

| 年級 | 課程名稱        | 必修 / 選修 | 學分數           |                                              |           |                                        |   |
|----|-------------|---------|---------------|----------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|---|
|    |             |         | 數學及科學<br>基礎課程 | 工程專業與實務課程                                    |           | 通識<br>課程                               |   |
|    |             |         |               | 專業<br>實務                                     | 實驗/實作     |                                        |   |
|    |             |         |               | 學分數                                          | 學期<br>總時數 |                                        |   |
| 一上 | 體育 I        | 必修      | 3<br>3        | 3<br>2                                       | 2         | 72                                     | 2 |
| 一一 | 國文 I        | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 一二 | 英文 I        | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 一三 | 微積分及演習 I    | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二上 | 物理          | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二三 | 計算機概論       | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二四 | 計算機程式設計     | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二五 | 微處理機概論與實習   | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二六 | 服務教育 I      | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二七 | 國文 II       | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二八 | 英文 II       | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二九 | 微積分及演習 II   | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三上 | 數位電路實習      | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三二 | 數位電路實習      | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三三 | 網路通訊概論      | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三四 | 感測器實務       | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三五 | 電腦硬體裝修/工業電子 | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三六 | 機率統計與生活     | 通識      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三七 | 體育 II       | 必修      | 3             | 2<br><br>2<br>2                              | 2         | 72<br><br><br>72<br><br>72             |   |
| 二上 | 體育 III      | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二二 | 服務教育 II     | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二三 | 英文聽力        | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二四 | 工程數學 I      | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二五 | 介面技術實務/數位電子 | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二六 | 區域網路 VLAN   | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二七 | 電子學         | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二八 | 資通訊產業概論     | 選修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 二九 | 電子學實習       | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三上 | 計算機組織與結構    | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三二 | 情感教育        | 通識      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三三 | 電子電路 I      | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三四 | 工程數學 II     | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三五 | 網路工程實習(一)   | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三六 | 網路工程實習(二)   | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三七 | 網路工程實習(三)   | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三八 | 網路工程實習(四)   | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三九 | 寫作與表達 I     | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 四上 | 企業管理法規      | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 四二 | 職場與法規       | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 四三 | 基礎光學        | 必修      | 3             | 3<br>3<br><br>3<br>3<br><br>1<br>1<br>1<br>1 | 2         | 72<br><br><br>103<br>103<br>103<br>103 |   |
| 三上 | 電子電路 II     | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三二 | 光子學         | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三三 | 通訊工程實習(一)   | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三四 | 通訊工程實習(二)   | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三五 | 通訊工程實習(三)   | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三六 | 通訊工程實習(四)   | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三七 | 寫作與表達 II    | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三八 | 多元文化與管理     | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 三九 | 電子商務        | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 四上 | 工廠管理        | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 四二 | 專業實務實習 I    | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 四三 | 專業實務實習 I    | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 四四 | 專業實務實習 I    | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |
| 四五 | 專業實務實習 I    | 必修      |               |                                              |           |                                        |   |

|                         |             |    |     |                                          |    |      |    |
|-------------------------|-------------|----|-----|------------------------------------------|----|------|----|
| 三下                      | 專業實務實習報告 I  | 必修 |     |                                          | 1  | 18   |    |
| 四上                      | 專業實務實習 II   | 必修 |     |                                          | 9  | 162  |    |
| 四上                      | 專業實務實習報告 II | 必修 |     |                                          | 1  | 18   |    |
| 四上                      | 專業實務實習      | 必修 |     | 2                                        |    |      |    |
| 四下                      | 電路學         | 必修 |     |                                          |    |      |    |
| 四下                      | 職業能力輔導      | 必修 |     |                                          | 9  | 162  |    |
| 四下                      | 專業實務實習報告    | 必修 |     |                                          | 1  | 18   |    |
| 四下                      | 專業實務實習      | 必修 |     |                                          |    |      |    |
| 四下                      | 體育 IV       | 必修 |     |                                          |    |      |    |
| 修課總學分數：140              |             | 小計 | 15  | 42                                       | 46 | 1656 | 10 |
|                         |             | 總計 |     | 88                                       |    |      |    |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求 |             |    |     | 48 學分<br>(實驗/實作至少 8 學分<br>且總計不少於 288 小時) |    |      |    |
| 最低畢業學分數                 |             |    | 128 |                                          |    |      |    |

學號末三位：037

|                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |     |                                          |    |        |           |  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|------------------------------------------|----|--------|-----------|--|
| 四上<br>四上<br>四上<br>四上<br>四下<br>四下<br>四下 | 電<br>光<br>網<br>職<br>專<br>子<br>纖<br>信<br>路<br>涯<br>專<br>技<br>有<br>光<br>建<br>能<br>業<br>術<br>線<br>纖<br>置<br>力<br>實<br>整<br>電<br>線<br>與<br>輔<br>實<br>合<br>視<br>路<br>管<br>導<br>應<br>實<br>技<br>理<br>用<br>務<br>實<br>務<br>報<br>告 | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 |     | 3<br>2<br>2<br>2<br>3                    |    | 9<br>1 | 162<br>18 |  |
| 修課總學分數：128                             |                                                                                                                                                                                                                          | 小計                                     | 15  | 62                                       | 18 | 468    | 12        |  |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                          | 總計                                     |     | 80                                       |    |        |           |  |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求                |                                                                                                                                                                                                                          |                                        |     | 48 學分<br>(實驗/實作至少 8 學分<br>且總計不少於 288 小時) |    |        |           |  |
| 最低畢業學分數                                |                                                                                                                                                                                                                          |                                        | 128 |                                          |    |        |           |  |

學號末三位：050

| 年級 | 課程名稱        | 必 / 選修 | 學分數           |                  |                  |                          |   |
|----|-------------|--------|---------------|------------------|------------------|--------------------------|---|
|    |             |        | 數學及科學<br>基礎課程 | 工程專業與實務課程        |                  | 通識課程                     |   |
|    |             |        |               | 專業<br>實務         | 實驗/實作            |                          |   |
|    |             |        |               |                  | 學分數              | 學期<br>總時數                |   |
| 一上 | 體育 I        | 必修     | 3<br>3        | 3<br>2           | 2                | 72                       | 2 |
| 一一 | 國文 I        | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 一二 | 英文 I        | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 一三 | 微積分及演習 I    | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二上 | 物理          | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二三 | 計算機概論       | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二四 | 計算機程式設計     | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二五 | 微處理機概論與實習   | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二六 | 服務教育 I      | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二七 | 國文 II       | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二八 | 英文 II       | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二九 | 微積分及演習 II   | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三〇 | 數位電路        | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三一 | 網路通訊概論      | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三二 | 感測器實務       | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三三 | 電腦硬體裝修/工業電子 | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三四 | 機率統計與生活     | 通識     |               |                  |                  |                          |   |
| 三五 | 體育 II       | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二上 | 體育 III      | 必修     | 3             | 3<br>3<br>3<br>2 | 2                | 72                       | 2 |
| 二二 | 服務教育 II     | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二三 | 英文聽力        | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二四 | 工程數學 I      | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二五 | 區域網路VLAN    | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二六 | 電子學         | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二七 | 資通訊產業概論     | 選修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二八 | 介面技術實習/數位電子 | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 二九 | 介子學實習       | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三〇 | 計算機組織與結構    | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三一 | 歷史、電影與決策    | 通識     |               |                  |                  |                          |   |
| 三二 | 電子電路 I      | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三三 | 工程數學 II     | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三四 | 網路工程實習(一)   | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三五 | 網路工程實習(二)   | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三六 | 網路工程實習(三)   | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三七 | 網路工程實習(四)   | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三八 | 寫作與表達 I     | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三九 | 企業管理法規      | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 四〇 | 職場與法規       | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 四一 | 基礎光學        | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三上 | 電子電路 II     | 必修     |               | 3<br>3           | 1<br>1<br>1<br>1 | 103<br>103<br>103<br>103 |   |
| 三二 | 光電子學        | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三三 | 通訊工程實習(一)   | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三四 | 通訊工程實習(二)   | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三五 | 通訊工程實習(三)   | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三六 | 通訊工程實習(四)   | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三七 | 寫作與表達 II    | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三八 | 多元文化與管理     | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 三九 | 電子商務        | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 四〇 | 工廠管理        | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 四一 | 數位電路實習      | 必修     |               |                  |                  |                          |   |
| 四二 | 專業實務實習 I    | 必修     |               |                  |                  |                          |   |

|                                        |                                                                              |                                        |     |                                          |                      |                            |    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|------------------------------------------|----------------------|----------------------------|----|
| 三下                                     | 專業實務實習報告 I                                                                   | 必修                                     |     |                                          | 1                    | 18                         |    |
| 四上<br>四上<br>四上<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下 | 專業實務實習報告 II<br>專業實務實習報告 II<br>電路學<br>職涯能力輔導<br>專業實務實習報告<br>專業實務實習報告<br>體育 IV | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 |     | 2                                        | 9<br>1<br><br>9<br>1 | 162<br>18<br><br>162<br>18 |    |
|                                        |                                                                              | 小計                                     | 15  | 42                                       | 46                   | 1638                       | 10 |
| 修課總學分數：140                             |                                                                              | 總計                                     |     | 88                                       |                      |                            |    |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求                |                                                                              |                                        |     | 48 學分<br>(實驗/實作至少 8 學分<br>且總計不少於 288 小時) |                      |                            |    |
| 最低畢業學分數                                |                                                                              |                                        | 128 |                                          |                      |                            |    |

| 年級                                                                                           | 課程名稱                                                                                                                                                                                     | 必 / 選修                                                                                       | 學分數                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|-----------|
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |                                                                                              | 數學及科學<br>基礎課程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 工程專業與實務課程 |       | 通識<br>課程 |           |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 專業<br>實務  | 實驗/實作 |          |           |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | 學分數   |          | 學期<br>總時數 |
| 一上<br>一一<br>一一<br>一一<br>一一<br>一一<br>一一<br>一一<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下 | 體育 I<br>國文 I<br>英文 I<br>微積分及演習 I<br>物理<br>計算機概論<br>計算機程式設計<br>微處理機概論與實習<br>服務教育 I<br>國文 II<br>英文 II<br>微積分及演習 II<br>電腦硬體裝修/工業電子<br>數位電路<br>數位電路實習<br>網路通訊概論<br>感測器實務<br>機率統計與生活<br>體育 II | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 | 3<br><br><br>3<br><br><br><br><br><br><br>3<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |           |       |          |           |

|                            |                                             |                            |     |                                          |                  |                        |    |
|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|-----|------------------------------------------|------------------|------------------------|----|
| 三下<br>三下                   | 光電量測技術<br>暑期專業實務實習                          | 選修<br>選修                   |     |                                          | 3                | 54                     |    |
| 四上<br>四上<br>四下<br>四下<br>四下 | 校外實習報告<br>校外實習報告<br>校職涯能力輔導實習報告<br>專業實務實習報告 | 選修<br>選修<br>必修<br>必修<br>必修 |     |                                          | 9<br>1<br>9<br>1 | 162<br>18<br>162<br>18 |    |
| 修課總學分數：135                 |                                             | 小計                         | 15  | 50                                       | 35               | 1116                   | 10 |
|                            |                                             | 總計                         |     | 85                                       |                  |                        |    |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求    |                                             |                            |     | 48 學分<br>(實驗/實作至少 8 學分<br>且總計不少於 288 小時) |                  |                        |    |
| 最低畢業學分數                    |                                             |                            | 128 |                                          |                  |                        |    |



| 年級 | 課程名稱        | 必/<br>選<br>修 | 學分數               |                  |       |           |   |
|----|-------------|--------------|-------------------|------------------|-------|-----------|---|
|    |             |              | 數學及<br>基礎科學<br>課程 | 工程專業與實務課程        |       | 通識<br>課程  |   |
|    |             |              |                   | 專業<br>實務         | 實驗/實作 |           |   |
|    |             |              |                   |                  | 學分數   | 學期<br>總時數 |   |
| 一上 | 服務教育 I      | 必修           | 3<br>3            | 3<br>2           | 2     | 72        | 2 |
| 一上 | 英文 I        | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一上 | 大學入門        | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一上 | 微積分及演習 I    | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一上 | 物理 I        | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一上 | 計算機概論       | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一上 | 電路學         | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一上 | 微處理機概論與實習   | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一下 | 國文 II       | 必修           | 3<br>3            | 2                | 2     | 72        |   |
| 一下 | 英文 II       | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一下 | 微積分及演習 II   | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一下 | 物理 II       | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一下 | 網路通訊概論      | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一下 | 電腦硬體裝修/工業電子 | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一下 | 數位電路        | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 一下 | 生活科技        | 通識           |                   |                  |       |           |   |
| 二上 | 體育 III      | 必修           | 3                 | 3<br>2<br>3<br>3 | 2     | 72        | 2 |
| 二上 | 工程數學 I      | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 二上 | 計算機組織與結構    | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 二上 | 介面技術實務/數位電子 | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 二上 | 區域網路VLAN    | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 二上 | 電子學         | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 二上 | 電子學實習       | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 二下 | 世界文明與多元文化   | 必修           | 3                 | 2<br>2<br>3<br>3 |       |           |   |
| 二下 | 工程數學 II     | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 二下 | 網路架設實務      | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 二下 | 計算機程式設計     | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 二下 | 電子電路 I      | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 二下 | 網路程式與應用     | 選修           |                   |                  |       |           |   |
| 二下 | 科學史與社會      | 通識           |                   |                  |       |           |   |
| 三上 | 實用中文        | 必修           |                   | 1<br>3<br>2<br>3 |       |           |   |
| 三上 | 實務專題 I      | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 三上 | 電子電路 II     | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 三上 | 網路協定應用實務    | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 三上 | 無線網路建置與管理   | 選修           |                   |                  |       |           |   |
| 三下 | 民主與法治       | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 三下 | 實務專題 II     | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 三下 | 電信線路/儀設基礎實務 | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 三下 | 通訊系統        | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 三下 | Java程式設計    | 選修           |                   |                  |       |           |   |
| 四上 | 電信線路終端技術    | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 四上 | PSoC設計實習    | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 四上 | 光纖有線電視實習    | 必修           | 2                 |                  |       |           |   |
| 四上 | 電信光纖線路技術    | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 四上 | 雲端運算與應用     | 選修           | 2                 | 2                | 54    |           |   |
| 四上 | 歷史、電影與決策    | 通識           |                   |                  |       |           |   |
| 四上 | 國文 I        | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 四上 | 體育 I        | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 四下 | 數位電路實習      | 必修           |                   |                  |       |           |   |
| 四下 | 電信線路工程實務    | 必修           |                   |                  |       |           |   |

|                            |                                                     |                            |     |                                     |        |           |    |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|-----|-------------------------------------|--------|-----------|----|
| 四下<br>四下<br>四下<br>四下       | 專業實務實習報告<br>專業實務實習<br>體育II<br>體育IV                  | 必修<br>必修<br>必修<br>必修       |     |                                     | 9<br>1 | 162<br>18 |    |
| 五上<br>五上<br>五上<br>五下<br>五下 | 數位互動設計<br>伺服器建置應用實務<br>服務教育II<br>路由器與網路實務<br>職涯能力輔導 | 選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 |     | 2<br><br>2                          |        |           |    |
| 修課總學分數：132                 |                                                     | 小計                         | 18  | 58                                  | 22     | 558       | 14 |
|                            |                                                     | 總計                         |     | 80                                  |        |           |    |
| I E T T 認證規範4 課程學分數之要求     |                                                     |                            |     | 48學分<br>(實驗/實作至少8學分<br>且總計不少於288小時) |        |           |    |
| 最低畢業學分數                    |                                                     |                            | 128 |                                     |        |           |    |

108學年度畢業生成績分析表

學號末三位：039

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | 學分數                                                                                                      |                            |                                                    |                  |                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------|
| 年級                                                                                                 | 課程名稱                                                                                                                                                                                        | 必/<br>選<br>修                                                                                             | 數學及<br>基礎科學<br>課程          | 工程專業與實務課程                                          |                  | 通識<br>課程               |           |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |                            | 專業<br>實務                                           | 實驗/實作            |                        |           |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                          |                            |                                                    | 學分數              |                        | 學期<br>總時數 |
| 一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下                               | 體育 I<br>服務教育 I<br>國文 I<br>英文 I<br>大學入門<br>微積分及演習 I<br>物理 I<br>計算機概論<br>電路學<br>國文 II<br>微積分及演習 II<br>電腦硬體裝修/工業電子<br>數位電路<br>生活科技                                                             | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>通識                               | 3<br>3<br><br><br>3        | 3<br>2<br><br>2                                    | 2<br><br><br>72  | 2                      |           |
| 二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下 | 體育 III<br>工程數學 I<br>計算機組織與結構<br>介面技術實務/數位電子<br>區域網路VLAN<br>電子學<br>電子學實習<br>數位互動設計<br>投資理財實務<br>體育 IV<br>世界文明與多元文化<br>工程數學 II<br>網路架設實務<br>計算機程式設計<br>路由器與網路實務<br>電子電路 I<br>網路程式與應用<br>生活與毒物 | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>通識 | 3<br><br><br><br><br><br>3 | 3<br>2<br>3<br>3<br>2<br><br>2<br>2<br>2<br>3<br>3 | 2<br><br><br>72  | 2<br><br><br>2         |           |
| 三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下       | 微處理機概論與實習<br>實用中文<br>實務專題 I<br>網路協定應用實務<br>伺服器建置應用實務<br>無線網路建置與管理<br>網路通訊概論<br>民主與法治<br>實務專題 II<br>電信線路/儀器基礎實務<br>通訊系統<br>電信線路工程實務<br>Java程式設計<br>暑期專業實務實習                                  | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>選修       |                            | 1<br>2<br>2<br>3<br>2<br>1<br>2<br>3<br>2<br>3     | 2<br><br><br>54  | 3<br><br><br>54        |           |
| 四上<br>四上<br>四下<br>四下<br>四下                                                                         | 專業實務實習 II<br>專業實務實習報告 II<br>數位電路實習<br>專業實務實習                                                                                                                                                | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修                                                                               |                            |                                                    | 9<br>1<br>2<br>9 | 162<br>18<br>54<br>162 |           |

|                      |                             |                      |     |                                     |    |     |    |  |
|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----|-------------------------------------|----|-----|----|--|
| 四下<br>四下             | 專業實務實習報告<br>體育Ⅱ             | 必修<br>必修             |     |                                     | 1  | 18  |    |  |
| 五上<br>五上<br>五上<br>五下 | 電子電路Ⅱ<br>物理<br>服務教育Ⅱ<br>英文Ⅱ | 必修<br>必修<br>必修<br>必修 | 3   | 3                                   |    |     |    |  |
| 修課總學分數：131           |                             | 小計                   | 18  | 56                                  | 31 | 666 | 16 |  |
|                      |                             | 總計                   |     | 87                                  |    |     |    |  |
| I E T T認證規範4課程學分數之要求 |                             |                      |     | 48學分<br>(實驗/實作至少8學分<br>且總計不少於288小時) |    |     |    |  |
| 最低畢業學分數              |                             |                      | 128 |                                     |    |     |    |  |

學號末三位：047

| 年級                                                                                           | 課程名稱                                                                                                                                                                                                     | 必 / 選修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 學分數       |           |       |       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|--|
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 數學及基礎科學課程 | 工程專業與實務課程 |       | 通識課程  |  |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 專業實務      | 實驗/實作 |       |  |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           | 學分數   | 學期總時數 |  |
| 一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下 | 體育 I<br>服務教育 I<br>國文 I<br>英文 I<br>大學入門<br>微積分及演習 I<br>物理 I<br>計算機概論<br>電路學<br>微處理機概論與實習<br>體育 II<br>服務教育 II<br>國文 II<br>英文 II<br>微積分及演習 II<br>物理 II<br>網路通訊概論<br>電腦硬體裝修/工業電子<br>數位電路<br>數位電路實習<br>台灣歷史散步 | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 |           |           |       |       |  |

|                      |           |    |     |                                     |    |     |    |
|----------------------|-----------|----|-----|-------------------------------------|----|-----|----|
| 三下                   | 暑期專業實務實習  | 選修 |     |                                     | 3  | 54  |    |
| 四上                   | 專業實務實習Ⅱ   | 必修 |     |                                     | 9  | 162 |    |
| 四上                   | 專業實務實習報告Ⅱ | 必修 |     |                                     | 1  | 18  |    |
| 四下                   | 職業能力輔導    | 必修 |     |                                     | 9  | 162 |    |
| 四下                   | 專業實務實習報告  | 必修 |     |                                     | 1  | 18  |    |
| 修課總學分數：131           |           | 小計 | 18  | 54                                  | 31 | 702 | 18 |
|                      |           | 總計 |     | 85                                  |    |     |    |
| I E T T認證規範4課程學分數之要求 |           |    |     | 48學分<br>(實驗/實作至少8學分<br>且總計不少於288小時) |    |     |    |
| 最低畢業學分數              |           |    | 128 |                                     |    |     |    |

107學年度畢業生成績分析表

學號末三位：051

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                        | 學分數                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |           |       |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------|----------|-----------|
| 年級                                                                                           | 課程名稱                                                                                                                                                                                                   | 必/<br>選<br>修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 數學及<br>基礎科學<br>課程 | 工程專業與實務課程 |       | 通識<br>課程 |           |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   | 專業<br>實務  | 實驗/實作 |          |           |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |           | 學分數   |          | 學期<br>總時數 |
| 一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下 | 英文 I<br>體育 I<br>服務教育 I<br>國文 I<br>大學入門<br>微積分及演習 I<br>物理 I<br>計算機概論<br>電路學<br>微處理機概論與實習<br>英文 II<br>電腦硬體裝修/工業電子<br>服務教育 II<br>國文 II<br>微積分及演習 II<br>物理 II<br>網路通訊概論<br>數位電路<br>數位電路實習<br>全民國防<br>體育 II | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 |                   |           |       |          |           |

|                                              |                                                                                              |                                              |     |                                          |                      |                            |                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|------------------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------|
| 三下<br>三下<br>三下                               | 人生成功之道<br>專業實務實習 I<br>專業實務實習報告 I                                                             | 通識<br>必修<br>必修                               |     |                                          | 9<br>1               | 162<br>18                  | 2              |
| 四上<br>四上<br>四上<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下 | 邏輯法則在職場上的運用<br>專業實務實習 II<br>專業實務實習報告 II<br>學習與判斷實習 III<br>專業實務實習報告 III<br>專業實務實習輔導<br>職涯能力輔導 | 通識<br>必修<br>必修<br>通識<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 |     |                                          | 9<br>1<br><br>9<br>1 | 162<br>18<br><br>162<br>18 | 2<br><br><br>2 |
| 修課總學分數：141                                   |                                                                                              | 小計                                           | 18  | 35                                       | 46                   | 1638                       | 22             |
|                                              |                                                                                              | 總計                                           |     | 81                                       |                      |                            |                |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求                      |                                                                                              |                                              |     | 48 學分<br>(實驗/實作至少 8 學分<br>且總計不少於 288 小時) |                      |                            |                |
| 最低畢業學分數                                      |                                                                                              |                                              | 128 |                                          |                      |                            |                |



| 年級 | 課程名稱        | 必 / 選修 | 學分數       |                  |                          |                          |   |
|----|-------------|--------|-----------|------------------|--------------------------|--------------------------|---|
|    |             |        | 數學及科學基礎課程 | 工程專業與實務課程        |                          | 通識課程                     |   |
|    |             |        |           | 專業實務             | 實驗/實作                    |                          |   |
|    |             |        |           |                  | 學分數                      | 學期總時數                    |   |
| 一上 | 體育 I        | 必修     | 3<br>3    | 3<br>2           | 2                        | 72                       | 2 |
| 一上 | 服務教育 I      | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一上 | 國文 I        | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一上 | 英文 I        | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一上 | 大學入門        | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一上 | 微積分及演習 I    | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一上 | 物理 I        | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一上 | 計算機概論       | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一上 | 電路學         | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一上 | 微處理機概論與實習   | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一下 | 服務教育 II     | 必修     | 3<br>3    | 2<br>2           | 2<br>2                   | 72<br>72                 | 2 |
| 一下 | 國文 II       | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一下 | 英文 II       | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一下 | 微積分及演習 II   | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一下 | 物理 II       | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一下 | 網路通訊概論      | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一下 | 電腦硬體裝修/工業電子 | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一下 | 數位電路        | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一下 | 數位電路實習      | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 一下 | 書畫藝術欣賞      | 通識     |           |                  |                          |                          |   |
| 一下 | 體育 II       | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二上 | 數位互動設計      | 選修     | 3         | 3<br>3<br>2<br>3 | 2                        | 54                       | 2 |
| 二上 | 區域網路VLAN    | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二上 | 工程數學 I      | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二上 | 計算機組織與結構    | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二上 | 介面技術實務/數位電子 | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二上 | 電子學         | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二上 | 電子學實習       | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二上 | 科學史與社會      | 通識     |           |                  |                          |                          |   |
| 二上 | 體育 III      | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二上 | 電子電路 I      | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二下 | 工程數學 II     | 必修     | 3         | 1<br>1<br>1<br>1 | 103<br>103<br>103<br>103 |                          |   |
| 二下 | 網路工程實習(一)   | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二下 | 網路工程實習(二)   | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二下 | 網路工程實習(三)   | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二下 | 網路工程實習(四)   | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二下 | 網路工程實習      | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二下 | 寫作與表達 I     | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二下 | 企業管理        | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二下 | 職場與法規       | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 二下 | 基礎光學        | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 三上 | 電子電路 II     | 必修     |           | 3<br>3           | 1<br>1<br>1<br>1         | 103<br>103<br>103<br>103 |   |
| 三上 | 光電子學        | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 三上 | 通訊工程實習(一)   | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 三上 | 通訊工程實習(二)   | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 三上 | 通訊工程實習(三)   | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 三上 | 通訊工程實習(四)   | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 三上 | 寫作與表達 II    | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 三上 | 多元文化與管理     | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 三上 | 電子商務        | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 三上 | 工廠管理        | 必修     |           |                  |                          |                          |   |
| 三下 | 體育 IV       | 必修     |           |                  |                          |                          |   |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |  |  |        |           |   |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|--|--------|-----------|---|
| 三下<br>三下<br>三下                         | 人生成功之道<br>專業實務實習 I<br>專業實務實習報告 I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 通識<br>必修<br>必修 |  |  | 9<br>1 | 162<br>18 | 2 |
| 四上<br>四上<br>四上<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下 | 邏輯法則在職場上的運用<br>專業實務實習 II<br>專業實務實習報告 II<br>專業習慣與判斷實習 III<br>專業實務實習報告 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習 |                |  |  |        |           |   |

107學年度畢業生成績分析表

學號末三位：028

| 年級                                                                                                 | 課程名稱                                                                                                                                                                                                     | 必/<br>選<br>修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 學分數               |           |       |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-------|-----------|--|
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 數學及<br>基礎科學<br>課程 | 工程專業與實務課程 |       | 通識<br>課程  |  |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   | 專業<br>實務  | 實驗/實作 |           |  |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |           | 學分數   | 學期<br>總時數 |  |
| 一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下 | 體育 I<br>服務教育 I<br>國文 I<br>英文 I<br>大學入門<br>微積分及演習 I<br>物理 I<br>計算機概論<br>電路學<br>微處理機概論與實習<br>服務教育 II<br>國文 II<br>英文 II<br>微積分及演習 II<br>物理 II<br>網路通訊概論<br>電腦硬體裝修/工業電子<br>數位電路<br>數位電路實習<br>書畫藝術欣賞<br>體育 II | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 |                   |           |       |           |  |

|                                        |                                                                                                   |                                        |     |                                          |                      |                            |                |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|------------------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------|
| 三下<br>三下<br>三下                         | 人生成功之道<br>專業實務實習 I<br>專業實務實習報告 I                                                                  | 通識<br>必修<br>必修                         |     |                                          | 9<br>1               | 162<br>18                  | 2              |
| 四上<br>四上<br>四上<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下 | 邏輯法則在職場上的運用<br>專業實務實習 II<br>專業實務實習報告 II<br>專業實務實習 III<br>專業實務實習報告 III<br>專業實務實習報告 III<br>職業生涯能力輔導 | 通識<br>必修<br>必修<br>通識<br>必修<br>必修<br>必修 |     |                                          | 9<br>1<br><br>9<br>1 | 162<br>18<br><br>162<br>18 | 2<br><br><br>2 |
| 修課總學分數：141                             |                                                                                                   | 小計                                     | 18  | 35                                       | 46                   | 1638                       | 22             |
|                                        |                                                                                                   | 總計                                     |     | 81                                       |                      |                            |                |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求                |                                                                                                   |                                        |     | 48 學分<br>(實驗/實作至少 8 學分<br>且總計不少於 288 小時) |                      |                            |                |
| 最低畢業學分數                                |                                                                                                   |                                        | 128 |                                          |                      |                            |                |

學號末三位：076

| 年級                                                                                     | 課程名稱                                                                                                                                                      | 必/<br>選<br>修                                                                           | 學分數                    |                                     |                      |                           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
|                                                                                        |                                                                                                                                                           |                                                                                        | 數學及<br>基礎科學<br>課程      | 工程專業與實務課程                           |                      | 通識<br>課程                  |           |
|                                                                                        |                                                                                                                                                           |                                                                                        |                        | 專業<br>實務                            | 實驗/實作                |                           |           |
|                                                                                        |                                                                                                                                                           |                                                                                        |                        |                                     | 學分數                  |                           | 學期<br>總時數 |
| 一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下             | 體育 I<br>英文 I<br>大學入門<br>微積分及演習 I<br>物理 I<br>計算機概論與實習<br>電路學<br>微處理機概論與實習<br>國文 II<br>英文 II<br>微積分及演習 II<br>物理 II<br>網路概論<br>專業證照輔導與實習 I                   | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修             | 3<br>3<br><br>3<br>3   | 2<br><br><br>2                      | 3<br>2<br><br>2      | 54<br>36<br><br>54        |           |
| 二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下                         | 工程數學 I<br>計算機程式設計<br>專業證照輔導與實習 II<br>數位互動設計<br>認識地球<br>體育 III<br>計算機組織與結構<br>路由器與網路實務<br>工程數學 II<br>網路程式與應用<br>體育 IV                                      | 必修<br>必修<br>必修<br>選修<br>通識<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修                         | 3<br><br><br><br><br>3 | 2<br><br><br>3<br>2<br>3            | 2                    | 54                        | 2         |
| 三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三下<br>三下<br>三下                                     | 實用中文<br>實務專題 I<br>專業證照輔導與實習 IV<br>伺服器建置應用實務<br>無線網路建置與管理<br>民主與法治<br>實務專題 II<br>嵌入式系統                                                                     | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>選修                                     |                        | 1<br>2<br>3<br>1                    | 2                    | 54                        |           |
| 四上<br>四上<br>四上<br>四上<br>四上<br>四上<br>四上<br>四上<br>四上<br>四上<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下 | 區域網路VLAN<br>電子學<br>電子學實習<br>作業系統<br>專業證照輔導與實習 VI<br>PSoc設計實務<br>光纖有線電視實務<br>光纖網路實務<br>網路建置與管理實務<br>校外實習報告<br>校外實習報告<br>服務教育 I<br>服務教育 II<br>國文 I<br>體育 II | 必修<br>必修<br>必修<br>選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 |                        | 3<br>3<br><br>2<br>2<br>2<br>2<br>3 | 2<br>2<br><br>9<br>1 | 54<br>54<br><br>162<br>18 |           |
| 五上                                                                                     | 電子電路 II                                                                                                                                                   | 必修                                                                                     |                        | 3                                   |                      |                           |           |

|                         |             |    |     |                                          |    |     |    |
|-------------------------|-------------|----|-----|------------------------------------------|----|-----|----|
| 五上                      | 全民國防        | 通識 |     |                                          |    | 2   |    |
| 五上                      | 性別教育        | 通識 |     |                                          |    | 2   |    |
| 五上                      | 世界文明與多元文化   | 必修 |     | 2                                        |    | 54  |    |
| 五下                      | 數位電路實習      | 必修 |     | 2                                        | 2  |     |    |
| 五下                      | 數位電路實務      | 必修 |     | 3                                        |    |     |    |
| 五下                      | 網路架設實務      | 必修 |     |                                          |    |     |    |
| 五下                      | 通訊系統        | 必修 |     |                                          |    |     |    |
| 六上                      | 電信線路終端技術    | 必修 |     | 2                                        |    |     |    |
| 六下                      | 電子電路 I      | 必修 |     | 3                                        |    |     |    |
| 六下                      | 電信線路/儀設基礎實務 | 必修 |     | 2                                        |    |     |    |
| 六下                      | 通訊系統概論      | 必修 |     | 3                                        |    |     |    |
| 六下                      | 職涯能力輔導      | 必修 |     |                                          |    |     |    |
| 修課總學分數：135              |             | 小計 | 18  | 56                                       | 27 | 594 | 14 |
|                         |             | 總計 |     | 83                                       |    |     |    |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求 |             |    |     | 48 學分<br>(實驗/實作至少 8 學分<br>且總計不少於 288 小時) |    |     |    |
| 最低畢業學分數                 |             |    | 128 |                                          |    |     |    |

107學年度畢業生成績分析表

學號末三位：062

| 年級                                                                                           | 課程名稱                                                                                                                                                                                         | 必/<br>選修                                                                               | 學分數               |                                    |                        |           |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|-----------|---|
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                                        | 數學及<br>基礎科學<br>課程 | 工程專業與實務課程                          |                        | 通識<br>課程  |   |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |                   | 專業<br>實務                           | 實驗/實作<br>學分數 學期<br>總時數 |           |   |
| 一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下 | 體育 I<br>國文 I<br>英文 I<br>大學入門<br>微積分及演習 I<br>物理 I<br>物理實驗 I<br>計算機概論<br>電路學<br>服務教育 I<br>國文 II<br>英文 II<br>微積分及演習 II<br>物理 II<br>物理實驗 II<br>數位電路<br>數位電路實習<br>計算機程式設計<br>專業證照輔導與實習 I<br>體育 II | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 | 3<br>3<br>1       | 3<br>2                             |                        |           |   |
| 二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下                         | 半導體概論<br>服務教育 II<br>電子學<br>基礎光學<br>工程數學 I<br>專業證照輔導與實習 II<br>歐洲藝術與文學<br>體育 III<br>PSoC 設計實務<br>計算機組織與結構<br>網路概論                                                                              | 選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修                   | 3                 | 3<br>3                             | 2                      | 54        | 2 |
| 三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下 | 資料庫應用<br>實用中文<br>實務專題 I<br>電子電路 II<br>區域網路 VLAN<br>線性代數<br>性別教育<br>網路程式與應用<br>實務專題 II<br>路由管理<br>電磁學<br>電子商務<br>奈米科技概論<br>世界文明與多元文化<br>專業實務實習                                                | 選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 | 3                 | 1<br>3<br>2<br><br>3<br>1<br><br>3 | 2                      | 54        | 2 |
| 四上<br>四上<br>四下<br>四下                                                                         | 專業實務實習報告<br>專業實務實習<br>工程數學 II<br>雷射應用                                                                                                                                                        | 選修<br>選修<br>必修<br>必修                                                                   | 3                 |                                    | 9<br>1                 | 162<br>18 |   |

|                         |                                           |                      |     |                                          |    |     |    |
|-------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-----|------------------------------------------|----|-----|----|
| 四下<br>四下<br>四下<br>四下    | 紅外線系統工程<br>生命教育<br>民主與法治<br>體育IV          | 選修<br>通識<br>必修<br>必修 |     |                                          |    |     | 2  |
| 五上<br>五上<br>五上<br>五下    | 電子學實習<br>無線網路建置與管理<br>作業系統<br>電信線路/儀設基礎實務 | 必修<br>選修<br>選修<br>必修 |     | 3<br><br>2                               | 2  | 72  |    |
| 七下                      | 電子電路 I                                    | 必修                   |     | 3                                        |    |     |    |
| 修課總學分數：133              |                                           | 小計                   | 23  | 43                                       | 23 | 522 | 12 |
|                         |                                           | 總計                   |     | 66                                       |    |     |    |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求 |                                           |                      |     | 48 學分<br>(實驗/實作至少 8 學分<br>且總計不少於 288 小時) |    |     |    |
| 最低畢業學分數                 |                                           |                      | 128 |                                          |    |     |    |



106學年度畢業生成績分析表

學號末三位：041

| 年級                                                                                           | 課程名稱                                                                                                                                                                                    | 必/<br>選<br>修                                                                                 | 學分數                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                                                                              | 數學及<br>基礎科學<br>課程                                                                                         | 工程專業與實務課程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | 通識<br>課程 |           |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |                                                                                                           | 專業<br>實務                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 實驗/實作 |          |           |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 學分數   |          | 學期<br>總時數 |
| 一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下 | 體育 I<br>國文 I<br>英文 I<br>大學入門<br>微積分及演習 I<br>物理 I<br>計算機概論<br>電路學<br>微處理機概論與實習<br>服務教育 I<br>體育 II<br>服務教育 II<br>國文 II<br>英文 II<br>微積分及演習 II<br>物理 II<br>數位電路<br>數位電路實習<br>網路通訊概論<br>工業電子 | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 | 3<br><br><br><br>3<br>3<br><br><br><br><br><br><br>3<br>3<br><br><br><br><br><br><br>2<br><br>2<br>2<br>2 | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |       |          |           |

|                         |             |    |     |                                          |    |      |    |
|-------------------------|-------------|----|-----|------------------------------------------|----|------|----|
| 三下                      | 企業實習 I      | 必修 |     |                                          | 9  | 162  |    |
| 四上                      | 邏輯法則在職場上的運用 | 通識 |     |                                          | 9  | 162  | 2  |
| 四上                      | 企業實習 II     | 必修 |     |                                          | 9  | 162  | 2  |
| 四下                      | 技通識二        | 通識 |     |                                          | 9  | 162  |    |
| 四下                      | 企業實習 III    | 必修 |     |                                          |    |      |    |
| 四下                      | 職涯能力輔導      | 必修 |     |                                          |    |      |    |
| 修課總學分數：137              |             | 小計 | 18  | 37                                       | 41 | 1512 | 12 |
|                         |             | 總計 |     | 78                                       |    |      |    |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求 |             |    |     | 48 學分<br>(實驗/實作至少 8 學分<br>且總計不少於 288 小時) |    |      |    |
| 最低畢業學分數                 |             |    | 128 |                                          |    |      |    |

| 年級 | 課程名稱      | 必 / 選修 | 學分數       |           |                  |                          |   |
|----|-----------|--------|-----------|-----------|------------------|--------------------------|---|
|    |           |        | 數學及基礎科學課程 | 工程專業與實務課程 |                  | 通識課程                     |   |
|    |           |        |           | 專業實務      | 實驗/實作            |                          |   |
|    |           |        |           |           | 學分數              | 學期總時數                    |   |
| 一上 | 體育 I      | 必修     | 3<br>3    | 3<br>2    | 2                | 72                       |   |
| 一上 | 國文 I      | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一上 | 英文 I      | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一上 | 大學入門      | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一上 | 微積分及演習 I  | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一上 | 物理 I      | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一上 | 計算機概論     | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一上 | 電路學       | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一上 | 微處理機概論與實習 | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一上 | 服務教育 I    | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一下 | 體育 II     | 必修     | 3<br>3    | 2         | 2                | 72                       |   |
| 一下 | 服務教育 II   | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一下 | 國文 II     | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一下 | 英文 II     | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一下 | 微積分及演習 II | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一下 | 物理 II     | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一下 | 數位電路      | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一下 | 數位電路實習    | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一下 | 網路通訊概論    | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 一下 | 工業電子      | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二上 | 資料結構      | 選修     | 3         | 3         | 2                | 54                       |   |
| 二上 | 多媒體概論     | 選修     |           |           |                  |                          |   |
| 二上 | 體育 III    | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二上 | 電子學       | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二上 | 電子學實習     | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二上 | 區域網路 VLAN | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二上 | 工程數學 I    | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二上 | 計算機組織與結構  | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二上 | PSoc 設計實務 | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二上 | 電子電路 I    | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二下 | 工程數學 II   | 必修     | 3         | 3         | 1<br>1<br>1<br>1 | 103<br>103<br>103<br>103 |   |
| 二下 | 網路工程實習(一) | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二下 | 網路工程實習(二) | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二下 | 網路工程實習(三) | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二下 | 網路工程實習(四) | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二下 | 網路工程實習    | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二下 | 科技英文 I    | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二下 | 企業管理      | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二下 | 勞工安全衛生管理  | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 二下 | 基礎光學      | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 三上 | 電子電路 II   | 必修     | 3<br>3    | 3         | 1<br>1<br>1<br>1 | 103<br>103<br>103<br>103 |   |
| 三上 | 光電子學      | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 三上 | 通訊工程實習(一) | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 三上 | 通訊工程實習(二) | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 三上 | 通訊工程實習(三) | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 三上 | 通訊工程實習(四) | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 三上 | 科技英文 II   | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 三上 | 人力資源管理    | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 三上 | 電子商務      | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 三上 | 工廠管理      | 必修     |           |           |                  |                          |   |
| 三下 | 體育 IV     | 必修     |           |           |                  |                          | 2 |
| 三下 | 人生成功之道    | 通識     |           |           |                  |                          |   |

|                         |             |    |     |                                          |    |      |    |
|-------------------------|-------------|----|-----|------------------------------------------|----|------|----|
| 三下                      | 企業實習 I      | 必修 |     |                                          | 9  | 162  |    |
| 四上                      | 邏輯法則在職場上的運用 | 通識 |     |                                          | 9  | 162  | 2  |
| 四上                      | 企業實習 II     | 必修 |     |                                          | 9  | 162  | 2  |
| 四下                      | 四技通識二       | 通識 |     |                                          |    |      |    |
| 四下                      | 企業實習 III    | 必修 |     |                                          |    |      |    |
| 四下                      | 職涯能力輔導      | 必修 |     |                                          |    |      |    |
| 修課總學分數：137              |             | 小計 | 18  | 37                                       | 41 | 1512 | 12 |
|                         |             | 總計 |     | 78                                       |    |      |    |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求 |             |    |     | 48 學分<br>(實驗/實作至少 8 學分<br>且總計不少於 288 小時) |    |      |    |
| 最低畢業學分數                 |             |    | 128 |                                          |    |      |    |

106學年度畢業生成績分析表

學號末三位：064

| 年級                                                                                           | 課程名稱                                                                                                                                                                            | 必/<br>選<br>修                                                                                 | 學分數                                          |                                                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                              | 數學及<br>基礎科學<br>課程                            | 工程專業與實務課程                                                |                                                            | 通識<br>課程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |                                              | 專業<br>實務                                                 | 實驗/實作                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |                                              | 學分數                                                      | 學期<br>總時數                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下 | 體育 I<br>國文 I<br>英文 I<br>大學入門<br>微積分及演習 I<br>物理 I<br>計算機概論<br>電路學<br>微處理機概論與實習<br>服務教育 I<br>體育 II<br>服務教育 II<br>國文 II<br>英文 II<br>微積分及演習 II<br>物理 II<br>數位電路實習<br>網路通訊概論<br>工業電子 | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 | 3<br>3<br><br><br><br><br><br><br><br>3<br>3 | <br><br><br><br><br>3<br>2<br><br><br><br><br><br>2<br>2 | <br><br><br><br><br><br><br>2<br><br><br><br><br><br><br>2 | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |  |

|                            |                                             |                            |     |                                     |            |                |    |
|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|-----|-------------------------------------|------------|----------------|----|
| 四上<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下 | 企業實習Ⅱ<br>數位電路二<br>四技通識Ⅲ<br>四企業實習<br>四職涯能力輔導 | 必修<br>必修<br>通識<br>必修<br>必修 |     | 2                                   | 9<br><br>9 | 162<br><br>162 | 2  |
| 修課總學分數：134                 |                                             | 小計                         | 18  | 37                                  | 41         | 1512           | 12 |
|                            |                                             | 總計                         |     | 78                                  |            |                |    |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求    |                                             |                            |     | 48學分<br>(實驗/實作至少8學分<br>且總計不少於288小時) |            |                |    |
| 最低畢業學分數                    |                                             |                            | 128 |                                     |            |                |    |

| 年級                                                                                                             | 課程名稱                                                                                                                                                                                         | 必 / 選修                                                                                                   | 學分數                                          |                                       |                                               |                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          | 數學及基礎科學課程                                    | 工程專業與實務課程                             |                                               | 通識課程                                                   |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                              | 專業實務                                  | 實驗/實作                                         |                                                        |       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                              |                                       | 學分數                                           |                                                        | 學期總時數 |
| 一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下                         | 體育 I<br>國文 I<br>英文 I<br>大學入門<br>微積分及演習 I<br>物理 I<br>計算機概論<br>電路學<br>微處理機概論與實習<br>服務教育 I<br>服務教育 II<br>國文 II<br>英文 II<br>微積分及演習 II<br>物理 II<br>數位電路實習<br>數位電路實習<br>網路通訊概論<br>工業電子<br>體育 II    | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修                   | 3<br>3<br><br><br><br><br><br><br><br>3<br>3 | 3<br>2<br><br><br><br><br>2<br>2<br>2 | 2<br><br><br><br><br><br><br>2                | 72<br><br><br><br><br><br><br>72                       |       |
| 二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下 | 多媒體概論<br>電子學<br>電子學實習<br>區域網路VLAN<br>工程數學 I<br>計算機組織與結構<br>PSoc設計實務<br>體育 III<br>電子電路 I<br>工程數學 II<br>網路工程實習(一)<br>網路工程實習(二)<br>網路工程實習(三)<br>網路工程實習(四)<br>科技英文 I<br>企業管理<br>勞工安全衛生管理<br>基礎光學 | 選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 | 3<br><br><br>3<br><br><br><br>3              | 3<br>3<br>3<br>2<br>3                 | 2<br><br><br><br><br><br><br>1<br>1<br>1<br>1 | 54<br><br><br><br><br><br><br>103<br>103<br>103<br>103 |       |
| 三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下                         | 電子電路 II<br>電子學<br>通訊工程實習(一)<br>通訊工程實習(二)<br>通訊工程實習(三)<br>通訊工程實習(四)<br>科技英文 II<br>人力資源管理<br>電子商務<br>工廠管理<br>體育 IV<br>人生成功之道<br>企業實習 I                                                         | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修                   | <br><br><br><br><br><br><br>3                | 3<br>3<br><br><br><br><br>3           | 1<br>1<br>1<br>1                              | 103<br>103<br>103<br>103                               | 2     |

|                         |             |    |     |                                     |    |      |    |
|-------------------------|-------------|----|-----|-------------------------------------|----|------|----|
|                         |             |    |     |                                     |    |      |    |
| 四上                      | 邏輯法則在職場上的運用 | 通識 |     |                                     | 9  | 162  | 2  |
| 四上                      | 企業實習II      | 必修 |     |                                     |    |      |    |
| 四下                      | 四技通識二       | 通識 |     |                                     | 9  | 162  | 2  |
| 四下                      | 企業實習III     | 必修 |     |                                     |    |      |    |
| 四下                      | 職涯能力輔導      | 必修 |     |                                     |    |      |    |
| 修課總學分數：134              |             | 小計 | 18  | 37                                  | 41 | 1512 | 12 |
|                         |             | 總計 |     |                                     | 78 |      |    |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求 |             |    |     | 48學分<br>(實驗/實作至少8學分<br>且總計不少於288小時) |    |      |    |
| 最低畢業學分數                 |             |    | 128 |                                     |    |      |    |



106學年度畢業生成績分析表

學號末三位：083

| 年級                                                                                     | 課程名稱                                                                                                                                                                        | 必/<br>選<br>修                                                                           | 學分數               |                               |                             |                                |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|
|                                                                                        |                                                                                                                                                                             |                                                                                        | 數學及<br>基礎科學<br>課程 | 工程專業與實務課程                     |                             | 通識<br>課程                       |   |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                   | 專業<br>實務                      | 實驗/實作<br>學分數 學期<br>總時數      |                                |   |
| 一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下 | 體育 I<br>英文 I<br>大學入門<br>微積分及演習 I<br>物理 I<br>物理實驗 I<br>計算機概論<br>電路學<br>英文 II<br>服務教育 I<br>國文 II<br>微積分及演習 II<br>物理 II<br>物理實驗 II<br>數位電路<br>數位電路實習<br>專業證照輔導與實習 I<br>計算機程式設計 | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 | 3<br>3<br>1       | 3<br>2                        |                             |                                |   |
| 二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下       | 半導體概論<br>基礎光學<br>工程數學 I<br>專業證照輔導與實習 II<br>體育 III<br>光電元件概論<br>世界文明與多元文化<br>PSoc設計實務<br>計算機組織與結構<br>網路概論<br>體育 IV                                                           | 選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修             | 3                 | 3                             | 2                           | 54                             |   |
| 三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下<br>三下                         | 資料庫應用<br>實用中文<br>電子電路 II<br>線性代數<br>認識宇宙<br>民主與法治<br>電磁學<br>電子商務<br>奈米科技概論                                                                                                  | 選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>通識<br>必修<br>必修<br>選修<br>選修                               | 3                 | 3<br><br>3                    |                             |                                | 2 |
| 四上<br>四上<br>四上<br>四上<br>四上<br>四上<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下       | 電子學<br>專業證照輔導與實習 III<br>專業實務實習<br>系統程式<br>LED綠能應用技術<br>易經與人生管理<br>路由與網路實務<br>電子電路 I<br>實務專題 II<br>雷射應用<br>通訊系統實習<br>平面顯示器                                                   | 必修<br>必修<br>必修<br>選修<br>選修<br>選修<br>通識<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>選修             |                   | 3<br><br>3<br><br>2<br>3<br>1 | 2<br>3<br><br><br><br><br>2 | 54<br>54<br><br><br><br><br>54 | 2 |

|                                  |                                                         |                                  |     |                                          |    |     |    |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|------------------------------------------|----|-----|----|
| 四下<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下 | 紅外線系統工程<br>歷史、電影與決策<br>體育 II<br>國文 I<br>工程數學<br>服務教育 II | 選修<br>通識<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 | 3   |                                          |    |     | 2  |
| 五上<br>五上<br>五上<br>五上             | 區域網路VLAN<br>電子學實習<br>數位互動設計<br>實務專題 I                   | 必修<br>必修<br>選修<br>必修             |     | 3<br><br>1                               | 2  | 72  |    |
| 六上                               | 職涯能力輔導                                                  | 必修                               |     |                                          |    |     |    |
| 修課總學分數：133                       |                                                         | 小計                               | 23  | 41                                       | 15 | 396 | 20 |
|                                  |                                                         | 總計                               |     | 56                                       |    |     |    |
| I E T T 認證規範 4 課程學分數之要求          |                                                         |                                  |     | 48 學分<br>(實驗/實作至少 8 學分<br>且總計不少於 288 小時) |    |     |    |
| 最低畢業學分數                          |                                                         |                                  | 128 |                                          |    |     |    |

學號末三位：127

| 年級                                                                                     | 課程名稱                                                                                                                                                             | 必/<br>選<br>修                                                                           | 學分數                                                  |                                     |        |           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|------------|
|                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                        | 數學及<br>基礎科學<br>課程                                    | 工程專業與實務課程                           |        | 通識<br>課程  |            |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                                                      | 專業<br>實務                            | 實驗/實作  |           |            |
|                                                                                        |                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                                                      |                                     | 學分數    | 學期<br>總時數 |            |
| 一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一上<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下<br>一下 | 體育 I<br>國文 I<br>微積分及演習 I<br>物理 I<br>物理實驗 I<br>化學<br>計算機概論<br>電路學<br>英文 I<br>服務教育 I<br>微積分及演習 II<br>物理 II<br>物理實驗 II<br>數位電路實習<br>專業證照輔導與實習 I<br>計算機程式設計<br>體育 II | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 | 3<br>3<br>3<br>1<br><br><br><br><br>3<br>3<br>3<br>1 | 3<br>2<br><br><br><br><br><br><br>2 | 2<br>2 | 54<br>54  |            |
| 二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二上<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下<br>二下       | 體育 III<br>資料結構<br>電子學<br>PSoc 設計實務<br>工程數學 I<br>專業證照輔導與實習 II<br>大自然生態<br>資料庫概論<br>網路概論<br>工程數學 II<br>認識中國<br>體育 IV                                               | 必修<br>選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>通識<br>選修<br>必修<br>必修<br>通識<br>必修             | 3<br><br><br><br><br><br><br><br>3                   | 3<br>2<br><br><br><br><br><br>2     | 2      | 54        | 2<br><br>2 |
| 三上<br>三上<br>三上<br>三上<br>三下<br>三下<br>三下                                                 | 實用中文<br>實務專題 I<br>區域網路 VLAN<br>網路程式設計實務<br>路由器管理及實作<br>國文 II                                                                                                     | 必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>選修<br>必修<br>必修                                                 |                                                      | 1<br>2<br>3                         | 2      | 54        |            |
| 四上<br>四上<br>四下<br>四下<br>四下<br>四下                                                       | 資料庫應用<br>專業證照輔導與實習 III<br>英文 II<br>計算機組織與結構<br>物件導向程式<br>紅外線系統工程                                                                                                 | 選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>選修<br>選修                                                 |                                                      | 3<br>3                              | 2      | 54        |            |
| 五上<br>五上<br>五上<br>五上<br>五下<br>五下<br>五下                                                 | 數位互動設計<br>太陽能電池概論<br>認識地球<br>民主與法治<br>數位電路<br>實務專題 II<br>電子學實習                                                                                                   | 選修<br>選修<br>通識<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修                                                 |                                                      | 2<br>1                              | 2      | 54        | 2          |
| 七上                                                                                     | 資通訊產業概論                                                                                                                                                          | 選修                                                                                     |                                                      | 3                                   |        |           |            |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 七上 | 電子電路 II | 必修<br>選修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修<br>必修 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|