

東南科技大學 103學年度 日間部四年制 電資學院 網路與通訊工程產學訓學分學程 應修學分表

學 年 類 別	第一學年(103學年度)							第二學年(104學年度)							第三學年(105學年度)							第四學年(106學年度)							
	科 目		學分/時數					科 目		學分/時數					科 目		學分/時數					科 目		學分/時數					
			上	下		上				下		上	下					上	下					上	下				
通識 (共同) 核心 通識 發展	體育(一)(二)		0	2	0	2	必修	體育(三)		0	2			必修															
	服務教育(一)				0	1	必修	服務教育(二)		0	1			必修															
	國文(一)(二)		2	2	2	2	必修																						
	英文(一)(二)		3	3	3	3	必修																						
															體育(四)				0	2	必修								
院 核 心															通識課程(一)				2	2	必修	通識課程(二)		2	2			必修	
																						通識課程(三)				2	2	必修	
	計算機概論		3	3			必修	電子學		3	3			必修															
	大學入門		2	2			必修	電子學實習※		2	3			必修															
專 業 必 修	數位電路				2	2	必修																						
	數位電路實習※				2	3	必修																						
	微積分及演習(一)(二)		3	4	3	4	必修	區域網路VLAN		3	3			必修	電子電路(二)		3	3			必修	企業實習(二)※		9	9			必修	
	物理(一)(二)		3	3	3	3	必修	工程數學(一)		3	3			必修	光電子學		3	3			必修	企業實習(三)※			9	9	必修		
								計算機組織與結構		3	3			必修	通訊工程實習(一)※		1	115			抵 免 4 學 分								
	電路學		2	2			必修	Psoc設計實務※		2	3			必修	通訊工程實習(二)※		1	115											
	微處理機概論與實習※		2	2			必修	電子電路(一)			3	3	必修	通訊工程實習(三)※		1	115												
	網路概論※				2	3	必修	工程數學(二)			3	3	必修	通訊工程實習(四)※		1	115												
		專業證照輔導與實習(一)※				2	3	必修	網路工程實習(一)※			1	115	抵 免 4 學 分	科技英文(二)		2	2			必修								
									網路工程實習(二)※			1	115		人力資源管理		3	3			必修								
									網路工程實習(三)※			1	115		電子商務※		3	3			必修								
									網路工程實習(四)※			1	115		工廠管理		3	3			必修								
									科技英文(一)			2	2	必修	企業實習(一)※				9	9	必修								
									企業管理			3	3	必修															
							勞工安全衛生管理			3	3	必修																	
							基礎光學			3	3	必修																	
專 業 選 修							多媒體概論※		3	3		至 少 選 修 3 學 分																	
							數位系統模擬與實習※		3	3																			
專業選修小計 學分/時數		0	0	0	0				3	3	0	0				0	0	0	0				0	0	0	0			
學期小計 學分/時數		20	23	19	26				19	24	21	29				21	29	11	13				11	11	11	11			
學期累計 學分/時數		20	23	39	49				58	73	79	106				100	135	111	148				122	159	133	170			
通識核心學分		10											通識發展學分				6												
院(群)核心學分		14																											
系專業必修學分		100											系專業選修學分				3												
總 學 分 數		133																											
說 明		(1) 本表適用於103學年度日間部四技入學生。 (2) 本院學生必須修滿133學分，其中包含通識核心10學分、通識發展6學分、院核心14學分、專業必修100學分及專業選修3學分以上，方得以畢業。 (3) 專業選修課程3學分以上；二上：3學分。 (4) 一上計算機概論課程融入國際證照MTA認證。 (5) 專業證照輔導與實習：分A、B組上課：A組修完本課程必須參加電腦硬體裝修職類丙級檢定，B組修完本課程必須參加工業電子職類丙級檢定。同時具有以上兩種職類證照者，經甄試及格得給予一下專業證照輔導與實習2學分成績。 (6) 至台北市職能發展學院上課：二下20週800小時，並參加網路架設職類乙級檢定；三上20週800小時，並參加通信技術職類乙級檢定。 (7) 三下到企業實習(一)抵免9學分；四上到企業實習(二)抵免9學分；四下到企業實習(三)抵免9學分。 (8) 實驗或實習課程註記"※"。																											
畢業門檻		本院畢業學生須具備下列四項門檻： ① 1項服務教育：本院學生修業期間，須取得一張服務教育證書。 ② 1個學程：本院學生修業期間，須修習一門跨領域學程。 ③ 3張證照：本院學生修業期間，須取得下列三類證照，每類至少1張：第1類：外語能力證明、第2類:本院認定專業證照(含網路架設乙級、通信技術乙級)、第3類：資訊能力證照。 ④ 完成1系修業規定																											
系主任審核		通識教育中心					學院（群）召集人審核					教務單位覆核																	