

表 5.11 教師期刊論文 (100-106 年度)

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
100	龔宏昌	Synthesis and application of ¹⁸⁸ Re-MN-16ET/Lipiodol in a hepatocellular carcinoma animal model	SCI	4	否	Nuclear Medicine and Biology	7028		2011-03-14	紙本與電子期刊
100	盧並裕	Comparison of the numbers of searching results in website engines between 2007 and 2009: Perspectives in language policy	SSCI	3	是	The new educational review	23	1	2011-03-31	紙本與電子期刊
100	李粵堅	Visible luminescence properties in the (Ga _{1-x} Zn _x)(N _{1-x} O _x) solid solution (x = 0.22)	SCI	1	是	Journal of Applied Physics	109		2011-04-01	紙本與電子期刊
100	吳孝文	Psychoacoustic Evaluation of Indoor sound quality of a Habitat Space by Head/Torso Simulator and Jury Test	SSCI	1	是	Inter-noise 2011			2011-04-04	紙本

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
100	李世湧	相關係數與群聚分析在學習評估之應用:以操行成績與學業為例	其他	4	否	聖母醫護管理專科學校『2011 醫護與健康科技研討會』			2011-05-13	紙本與電子期刊
100	魏水根	以時空特徵演算法辨識廣播視訊之選手動作	其他	2	否	東南電子工程學刊		10	2011-07-01	紙本
100	解名仁	非侵入式血糖量測技術之研究	其他	2	否	東南電子工程學刊			2011-07-01	紙本
100	沈吉來	採用可見光通訊之智慧型能源儲存與電池管理系統研究	其他	1	是	東南電子工程學		10	2011-07-01	紙本
100	陳生	家用無變壓器直流電源供應器	本校或他校學報	1	是	東南學報	36	36	2011-07-01	紙本
100	潘敏政	太陽能充電式LED照明電路設計與實作	本校或他校學報	3	是	東南學報	36		2011-07-15	紙本與電子期刊
100	陳生	自動焊接面罩	其他	1	是	東南電子工程學刊		10	2011-07-29	紙本
100	蔡明錕	A study on morphology control and optical properties of ZnO nanorods synthesized by microwave heating	SCI	1	否	Journal of Luminescence	132		2011-08-11	紙本與電子期刊

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
100	李粵堅	A study on morphology control and optical properties of ZnO nanorods synthesized by microwave heating	SCI	3	是	Journal of Luminescence	132		2011-08-11	紙本與電子期刊
100	潘敏政	充電式低電壓驅動電路設計之研究	本校或他校學報	4	是	東南電子工程學刊	10		2011-09-15	紙本與電子期刊
100	吳孝文	應用仿真人偶技術及陪同評審人員測試法制定居住環境聲舒適度標準之研究	其他	2	是	應用聲學與振動學刊			2011-10-03	紙本與電子期刊
100	李粵堅	Investigation of defect-related optical properties in Al _x In _y Ga _{1-x-y} N quaternary alloys with different Al/In ratios	SCI	2	否	Journal of Luminescence	132		2011-11-29	紙本與電子期刊
100	盧並裕	Combination of frequency and amplitude-modulated model for the synthesis of normal and wheezing sounds	SCI	1	否	Australasian Physical & Engineering Sciences in Medicine	34		2011-12-01	紙本與電子期刊

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
101	潘敏政	Implementation of edge-preserving regularization	SCI	3	是	APPLIED OPTICS	51	1	2012-01-01	紙本與電子期刊
101	黃家智	A study on morphology control and optical properties of ZnO nanorods synthesized by microwave heating	SCI	2	否	Journal of Luminescence	132	1	2012-01-01	紙本與電子期刊
101	盧並裕	Perspectives on the Open Educational Resource	SSCI	1	是	The New Educational Review		27	2012-03-01	電子期刊
101	王鎮城	The development of an ultrasound head for CMP pad conditioning	EI	3	否	Advanced Materials Research	500		2012-04-01	電子期刊
101	郎宏德	The Implication of Insignificant Item Set-Creating an Intelligent Index of Association Rules	本校或他校學報	1	否	東南學報	0	37	2012-07-01	紙本

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
101	林義平	An in-building network based on community access television integration with quadrature phase-shift keying orthogonal frequency-division multiplexing	其他	2	否	JOURNAL OF OPTICS	14	75403	2012-07-03	電子期刊
101	李粵堅	Raman spectra investigation of InAlGaN quaternary alloys grown by metalorganic chemical vapor deposition	SCI	2	否	Journal of Applied Physics	112		2012-09-19	紙本與電子期刊
102	潘敏政	Visualized Numerical Assessment for Near Infrared Diffuse	SCI	2	是	OPTICAL REVIEW	20	1	2013-02-01	紙本與電子期刊
102	潘敏政	Flexible near-infrared diffuse optical tomography with	SCI	2	是	APPLIED OPTICS	52	6	2013-02-01	紙本與電子期刊
102	李粵堅	Luminescence studies in In _x Ga _{1-x} N epitaxial layers with different indium contents	SCI	4	是	Optical Materials	35	10	2013-04-01	紙本與電子期刊

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
102	李粵堅	Characterization of temperature-dependent photoluminescence	SCI	2	否	Journal of Alloys and Compounds	587	587	2013-10-01	紙本與電子期刊
102	黃家智	Optical studies in distributed Bragg reflectors built from ZnO/MgO multilayer films	SCI	4	否	Physica Scripta	2013	157	2013-11-01	紙本與電子期刊
102	李粵堅	Optical studies in distributed Bragg reflectors built from ZnO/MgO multilayer films	SCI	4	是	Physica Scripta	2013	157	2013-11-01	紙本與電子期刊
103	蔡明鋇	Luminescence mechanism of ZnWO ₄ nanopowder synthesized by Luminescence mechanism of ZnWO ₄ nanopowder synthesized by microwave-assisted heating	EI	1	是	Applied Mechanics and Materials	470	0	2014-01-01	紙本與電子期刊

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
103	李粵堅	Luminescence mechanism of ZnWO ₄ nanopowder synthesized by Luminescence mechanism of ZnWO ₄ nanopowder synthesized by microwave-assisted heating	EI	2	是	Applied Mechanics and Materials	470	0	2014-01-01	電子期刊
103	黃家智	Luminescence mechanism of ZnWO ₄ nanopowder synthesized by microwave-assisted heating	EI	3	是	Applied Mechanics and Materials	470	0	2014-01-01	電子期刊
103	盧並裕	Filtering Performance of Reducing the Sampling Rate of Sound Card: Perspectives on Different Signal-to-Noise Ratios	EI	1	是	ICACT Transactions on Advanced Communications Technology	3	1	2014-01-01	電子期刊
103	潘敏政	Design for Source-and-Detector Configuration of a Ring-scanning-based Near-Infrared Optical Imaging System	SCI	2	否	Optical Engineering	53	1	2014-01-01	紙本與電子期刊

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
103	潘敏政	綠能直流電源供應器電路設計與實作	本校或他校學報	4	是	東南學報	0	39	2014-04-01	紙本
103	盧並裕	基本護理學實驗給藥系統建置初步研究	本校或他校學報	2	否	東南學報	0	39	2014-04-01	紙本
103	潘敏政	Design and Fabrication of Prostrate Ring-scanning Equipment for NIR Diffuse Optical Imaging	SCI	2	否	ASME Transactions, Journal of Medical Devices	0	0	2014-06-01	紙本與電子期刊
103	盧並裕	Active radio frequency identification asset tags for positioning: an application of clustering and correlation technologies	SCI	1	否	Journal of the Chinese Institute of Engineers	37	6	2014-09-01	紙本與電子期刊
103	李粵堅	Incident-Angle-Dependent Reflectance in Distributed Bragg Reflectors Fabricated from ZnO/MgO Multilayer Films	SCI	4	是	OPTICAL REVIEW	21	5	2014-10-01	紙本與電子期刊

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
103	黃家智	Incident-Angle-Dependent Reflectance in Distributed Bragg Reflectors Fabricated from ZnO/MgO Multilayer Films	SCI	3	否	OPTICAL REVIEW	21	5	2014-10-01	紙本與電子期刊
103	盧並裕	An Experience of the Evergreen Elder University in Taiwan : Perspectives On The Mobile Users	其他	1	是	The New Educational Review	37	3	2014-12-01	紙本與電子期刊
104	李粵堅	Rapid Synthesis and Characterization of CuInS ₂ Prepared using Microwave-assisted Heating	EI	2	是	Applied Mechanics and Materials	775	0	2015-04-01	電子期刊
104	黃家智	Rapid Synthesis and Characterization of CuInS ₂ Prepared using Microwave-assisted Heating	EI	3	否	Applied Mechanics and Materials	775	0	2015-04-01	紙本與電子期刊
104	蔡明錕	Rapid Synthesis and Characterization of CuInS ₂ Prepared using Microwave-assisted Heating	EI	1	否	Applied Mechanics and Materials	775	0	2015-04-01	紙本與電子期刊

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
104	潘敏政	Design and implementation of three-dimensional ring-scanning equipment for optimized measurements of near- infrared diffuse optical breast imaging	SCI	2	否	Optical Engineering	54	7	2015-07-01	紙本與電子期刊
104	李粵堅	Characteristics of controllable-shape well-aligned zinc oxide nanorods synthesized by microwave-assisted heating	SCI	4	是	Micro & Nano Letters	10	11	2015-11-01	紙本與電子期刊
104	李粵堅	Investigation of omnidirectional reflection band in ZnTe/ZnSe distributed Bragg reflector	SCI	3	是	Journal of Alloys and Compounds	649	0	2015-11-01	紙本與電子期刊
104	蔡明錕	Characteristics of controllable-shape well-aligned zinc oxide nanorods synthesized by microwaveassisted heating	SCI	1	否	Micro & Nano Letters	10	11	2015-11-01	紙本與電子期刊

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
104	盧並裕	Auscultation Using Modern Mobile Communication	SCI	1	是	Acoustics Australia	43	3	2015-12-01	紙本與電子期刊
104	盧並裕	Strain modulated defect luminescence in ZnO nanostructures grown on Si substrates	SCI	4	否	Journal of Luminescence	168	1	2015-12-01	紙本與電子期刊
104	盧並裕	Subcell Debye behavior analysis of order-disorder effects in triple-junction InGaP-based photovoltaic solar cells	SCI	4	否	Journal of Luminescence	168	1	2015-12-01	紙本與電子期刊
104	盧並裕	Auscultation on the ambulance: A case study of adaptive filter application for the safety of detecting lung sound on the ambulance	其他	1	是	Journal of Electrical Engineering	3	1	2015-12-01	紙本
105	潘敏政	Comparisons of diffuse optical imaging between direct-current and amplitude-modulation instrumentations	SCI	3	否	Opt Quant Electron	48	139	2016-01-01	紙本與電子期刊

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
105	潘敏政	Diffuse optical imaging through incorporating structural information into edge-preserving regularization	SCI	2	否	Opt Quant Electron	48	130	2016-01-01	紙本與電子期刊
105	盧並裕	Processing 與 Leap Motion 結合控制 LED 燈條	本校或他校學報	1	是	東南學報	0	41	2016-04-01	紙本
105	李粵堅	Morphology control and characteristics of ZnO/ZnS nanorod arrays synthesised by microwave-assisted heating	SCI	4	是	Micro & Nano Letters	11	0	2016-04-01	電子期刊
105	蔡明鋸	Morphology control and characteristics of ZnO/ZnS nanorod arrays synthesised by microwave-assisted heating	SCI	1	否	Micro & Nano Letters	11	4	2016-04-01	電子期刊
105	李粵堅	Carrier dynamics in $Zn_xCd_{1-x}O$ films grown by molecular beam epitaxy	EI	2	是	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	131	0	2016-06-01	電子期刊

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
105	潘敏政	Wavelength optimization using available laser diodes in spectral near-infrared	SCI	2	否	Applied Optics	55	21	2016-07-01	紙本與電子期刊
105	李粵堅	Photoluminescence of localized excitons in ZnCdO thin films grown by molecular beam epitaxy	SCI	4	是	Solid State Communications	237	0	2016-07-01	電子期刊
105	李粵堅	Effect of Annealing on the Morphology and Photoluminescence of ZnO Thin Films Prepared by RF Magnetron Sputtering	EI	2	是	Applied Mechanics and Materials	851	0	2016-08-01	電子期刊
106	李粵堅	Characterization of calcined CuInS ₂ nanocrystals prepared by microwave-assisted synthesis	SCI	2	否	Journal of Alloys and Compounds	690	5	2017-01-01	紙本與電子期刊
106	李粵堅	Photoluminescence properties of Mg _x Zn _{1-x} O films grown by molecular beam epitaxy	SCI	4	是	Journal of Crystal Growth	459	1	2017-02-01	紙本與電子期刊

年度	教師姓名	論文名稱	收錄分類	作者順序	通訊作者	刊物名稱	發表卷數	發表期數	發表日期	發表型式
106	黃家智	Plasmonic wavelength demultiplexer with a ring resonator using high-order resonant modes	SCI	2	否	applied optics	56	14	2017-05-01	電子期刊

※說明

1. 本表資料來源以100年1月1日至106年6月31日為準(即100-105年度)。
2. 參考【技專校院校務基本資料庫】「表1-9 教師期刊論文資料表」。
3. 收錄分類：「SCI、SSCI、AHCI、TSSCI、EI、其他」。
4. 作者順序：依照發表時之排名次序，請選擇「第一作者、第二作者、第三作者、第四(以上)作者」。
5. 通訊作者：該教師是否為通訊作者。
*通訊作者並無標準定義，一般而言係指研究小組的主要研究者、領導人或實驗室主持人，除了負責聯繫團隊所有作者進行各項工作，例如檢視原始資料、針對資料達成共識等之外，還須處理文章的勘誤與訂正及針對各界的疑問提出回應。
6. 刊物名稱：發表刊物名稱，例如：Journal of Fluid Mechanics。
7. 發表卷數：期刊論文發表的卷數。
8. 發表期數：期刊論文發表的期數。
9. 發表年份：期刊論文發表的年份。
10. 發表月份：期刊論文發表的月份。
11. 發表型式：請選擇該期刊論文為「紙本、電子期刊、兩者皆有(若二者皆有，請擇一填報)」。