

表 1-9 教師期刊

年度	教師姓名	所屬計畫案	論文名稱	作者順序	通訊作者	收錄分類	刊物名稱	發表卷數	是否具有審稿制度	發表期數	期刊出版地國家/地區	發表月份	發表年份	發表型式
103	余元利	無	熱壁上分隔板對正方形空間內低溫水自然對流熱傳之效應	第一作者	是	其他	正修學報	----	是	27	中華民國	10	2014	紙本
103	余元利	無	具完全分隔板正方形密閉空間內空氣-低溫水系統自然對流熱傳之探討	第一作者	是	其他	正修學報	----	是	27	中華民國	10	2014	紙本
103	孫允平	無	Development of a Low-Cost Flight Simulation Training Device for Research and Education	第二作者	否	EI	Proceedings of the 2nd International Conference on Intelligent Technologies and Engineering Systems (ICITES2013)	Vol 293	是	55	中華民國	12	2014	紙本及電子期刊
103	孫允平	NSC 99-2221-E-013-	Hole/Crack Identification in Circular Piezoelectric Plates	第二作者	否	EI	Procedia Engineering	Vol 79	是	331	美國	6	2014	紙本及電子期刊
103	孫允平	無	臺灣航運量變化之分析與對策：考慮政經環境的影響效果	第一作者	是	其他	空軍軍官雙月刊	----	是	175	中華民國	4	2014	紙本
103	孫允平	無	太空科技發展衍生的問題	第二作者	否	其他	空軍軍官雙月刊	----	是	177	中華民國	8	2014	紙本
103	孫允平	無	淺談戰機的過去、現在與未來	第三作者	否	其他	空軍軍官雙月刊	----	是	178	中華民國	10	2014	紙本
103	孫允平	無	航空太空工業的重要性	第二作者	否	其他	空軍軍官雙月刊	----	是	179	中華民國	12	2014	紙本

103	張琨璋	無	Experimental study on the evaporative cooling of an air-cooled condenser with humidifying air	第二作者	否	SCI	Heat and Mass Transfer	Vol. 50	是	No. 2	美國	4	2014	電子期刊
103	張琨璋	無	The characteristics of boiling heat transfer and pressure drop of R-600a in a circular tube with porous inserts	第二作者	否	SCI	Applied Thermal Engineering	Vol. 64	是	----	美國	1	2014	電子期刊
103	張琨璋	無	The characteristics of boiling heat transfer of R-600a-oil mixture in a circular tube with porous inserts	第二作者	否	EI	Applied Mechanics and Materials	Vol. 610	是	----	瑞士	1	2014	電子期刊
103	李政男	NSC 99-2632-E-230-001-	A Study of the Knee Cartilage Surface Features for the Custom-made Artificial Knee Joint Design	第四(以上)作者	否	SCI	Life Science Journal	Vol.1 1	是	No.10	美國	10	2014	電子期刊
103	李政男	無	Geometrical Modeling and Multi-axis NC Machining for the Volar Plate of the Distal Radius	第一作者	是	EI	Journal of Chineses Society of Mechanical Engineering	----	是	----	中華民國	6	2014	電子期刊
103	李政男	NSC 99-2632-E-230-001-	Analysis of the Hot Forging Process Parameters of CCM Alloy for Medical Device	第四(以上)作者	否	SCI	Life Science Journal	Vol.1 1	是	No.11	美國	11	2014	電子期刊

103	溫茂育	無	Experimental study on the evaporative cooling of an air-cooled condenser with humidifying air	第一作者	是	SCI	Heat and Mass Transfer	Vol. 50	是	No. 2	美國	4	2014	電子期刊
103	溫茂育	無	The characteristics of boiling heat transfer and pressure drop of R-600a in a circular tube with porous inserts	第一作者	是	SCI	Applied Thermal Engineering	Vol. 64	是	----	美國	1	2014	電子期刊
103	溫茂育	無	Non-fourier two-temperature heat conduction model used to analyze ultrashort-pulse laser processing of nanoscale metal film	第二作者	否	SCI	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Vol. 14	是	----	美國	7	2014	電子期刊
103	溫茂育	無	The characteristics of boiling heat transfer of R-600a-oil mixture in a circular tube with porous inserts	第一作者	是	EI	Applied Mechanics and Materials	Vol. 610	是	----	瑞士	1	2014	電子期刊
103	熊仁洲	國科會--人類下肢骨板及其術後外骨架機器人輔具分	Application of Cryogenic Treatment to Enhance the Property of a Bone Saw Blade	第一作者	是	SCI	Life Science Journal	Vol. 11	是	No.10	美國	10	2014	電子期刊

103	熊仁洲	國科會--人類膝關節與其假體之工程分	The Study of Wear Resistance of the Artificial Knee Joint	第一作者	是	SCI	Life Science Journal	Vol.11	是	No.11	美國	11	2014	電子期刊
103	熊仁洲	國科會--人類膝關節與其假體之工程分	A Study of the Knee Cartilage Surface Features for the Custom-made Artificial Knee Joint Design	第四(以上)作者	否	SCI	Life Science Journal	Vol.11	是	No.10	美國	10	2014	電子期刊
103	熊仁洲	超冷科技股份有限公司--產	應用超冷處理提升不銹鋼骨鋸刀片壽命之研究	第一作者	是	其他	金屬熱處理 (ISSN:1606-8246)	----	是	121	中華民國	6	2014	電子期刊
103	蔡穎堅	NSC 97-2221-E-230-010,	A Feasibility Study of the Material Removal Rate of the Conocal End-face of the Optical Fiber under Polishing	第一作者	是	EI	Applied Mechanics and Materials	518	是	No.1	美國	1	2014	電子期刊
103	陳鴻雄	NSC 102-2632-E-230-	Application of Cryogenic Treatment to Enhance the Property of a Bone Saw Blade	第三作者	否	SCI	Life Science Journal	Vol.11	是	No.10	美國	10	2014	電子期刊
103	陳鴻雄	NSC 99-2632-E-230-	The Study of Wear Resistance of the Artificial Knee Joint	第四(以上)作者	否	SCI	Life Science Journal	Vol.11	是	No.11	美國	11	2014	電子期刊
103	陳鴻雄	NSC 99-2632-E-230-001-	A Study of the Knee Cartilage Surface Features for the Custom-made Artificial Knee Joint Design	第三作者	是	SCI	Life Science Journal	Vol.11	是	No.10	美國	10	2014	電子期刊

103	陳鴻雄	無	Geometrical Modeling and Multi-axis NC Machining for the Volar Plate of the Distal Radius	第四(以上)作者	否	EI	Journal of Chineses Society of Mechanical Engineering	----	是	----	中華民國	6	2014	電子期刊
103	陳鴻雄	無	The Characteristic Analysis of Interrupted Flow Pulsation on Ultrafiltration System	第二作者	否	EI	Applied Mechanics and Materials	Vols. 479-480	是	----	美國	6	2014	電子期刊
103	陳鴻雄	NSC 99-2632-E-230-001-	Analysis of the Hot Forging Process Parameters of CCM Alloy for Medical Device	第二作者	是	SCI	Life Science Journal	Vol.1 1	是	No.11	美國	11	2014	電子期刊
103	黃秋虎	NSC 99-2632-E-230-001-	A Study of the Knee Cartilage Surface Features for the Custom-made Artificial Knee Joint Design	第一作者	否	SCI	Life Science Journal	Vol.1 1	是	No.10	美國	10	2014	電子期刊
103	黃秋虎	無	Geometrical Modeling and Multi-axis NC Machining for the Volar Plate of the Distal Radius	第三作者	否	EI	Journal of Chineses Society of Mechanical Engineering	----	是	----	中華民國	6	2014	電子期刊
103	黃秋虎	無	The Characteristic Analysis of Interrupted Flow Pulsation on Ultrafiltration System	第一作者	是	EI	Applied Mechancis and Materials	Vols. 479-480	是	----	美國	6	2014	電子期刊
103	黃秋虎	NSC 99-2632-E-230-001-	Analysis of the Hot Forging Process Parameters of CCM Alloy for Medical Device	第一作者	否	SCI	Life Science Journal	Vol.1 1	是	No.11	美國	11	2014	電子期刊

103	龔皇光	NSC 102-2632-E-230-	Application of Cryogenic treatment to enhance the property of a bone saw blade	第二作者	否	SCI	Life Science Journal	Vol.11	是	No.10	美國	10	2014	電子期刊
103	龔皇光	無	The study of wear resistance of the artificial knee joint	第四(以上)作者	否	SCI	Life Science Journal	Vol.11	是	No.11	美國	11	2014	電子期刊
103	龔皇光	NSC 99-2632-E-230-001-	A Study of the Knee Cartilage Surface Features for the Custom-made Artificial Knee Joint Design	第四(以上)作者	否	SCI	Life Science Journal	Vol.11	是	No.10	美國	10	2014	電子期刊
103	龔皇光	無	Geometrical Modeling and Multi-axis NC Machining for the Volar Plate of the Distal Radius	第四(以上)作者	否	EI	Journal of Chineses Society of Mechanical Engineering	----	是	----	中華民國	6	2014	電子期刊
104	張琨璋	----	Flow boiling heat transfer in R-600a flows inside an annular tube with metallic porous inserts	第二作者	否	SCI	Journal of Enhanced Heat Transfer	Vol.22	是	----	美國	11	2015	電子期刊
104	張琨璋	----	Boiling heat transfer and pressure drop of R-600a flowing in the mini-channels with fillisters	第二作者	否	SCI	Heat and Mass Transfer	Vol.51	是	----	美國	2	2015	電子期刊
104	李政男	----	Toolpath Planning and Simulation for Cutting Test of Non-Orthogonal Five-axis Machine Tool,	第一作者	是	EI	Key Engineering Materials	Vol.625	是	2015	瑞士	10	2015	電子期刊

104	溫茂育	----	Thermal resistance of perforated heat sinks with circular pin fins cooled by natural convection	第一作者	是	SCI	Applied Mechanics and Materials	Vol. 775	是	----	瑞士	10	2015	電子期刊
104	溫茂育	----	Natural convective performance of perforated heat sinks with circular pin fins	第一作者	是	SCI	Heat and Mass Transfer	Vol. 51	是	----	德意志聯邦共和國	10	2015	電子期刊
104	溫茂育	----	Flow boiling heat transfer in R-600a flows inside an annular tube with metallic porous inserts	第一作者	是	SCI	Journal of Enhanced Heat Transfer	Vol. 22	是	----	美國	11	2015	電子期刊
104	溫茂育	----	Boiling heat transfer and pressure drop of R-600a flowing in the mini-channels with fillisters	第一作者	是	SCI	Heat and Mass Transfer	Vol. 51	是	----	美國	2	2015	電子期刊
104	溫茂育	----	Analysis for heat transfer in a high current-passing carbon nanosphere using nontraditional thermal transport model	第四(以上)作者	否	SCI	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	Vol. 15	是	----	美國	11	2015	電子期刊
104	溫茂育	----	Analytical study on nanometer-sized ablation of ultrashort-laser-pulse for alumina	第二作者	否	SCI	Journal of Computational and Theoretical nanoscience	Vol. 12	是	----	美國	2	2015	電子期刊

104	蔡穎堅	NSC 102- 2221-E- 230- 005	A Study on the Effect of the Contact Point and the Contact Force of a Glass Fiber under End-Face Polishing Process	第一作者	是	SCI	Advances in Materials Science and Engineering	Vol. 20	是	----	中華民國	11	2015	電子期刊
104	蔡穎堅	NSC 102- 2221-E- 230- 005	A New Scheme of Oriented Hyperboloid Microlens for Passive Alignment Lasers to Polarization Maintaining Fibers	第四(以上)作者	否	SCI	Journal of Lightwave Technology	Vol. 33	是	20	美國	10	2015	電子期刊
104	陳鴻雄	----	Toolpath Planning and Simulation for Cutting Test of Non-Orthogonal Five-axis Machine Tool,	第四(以上)作者	否	EI	Key Engineering Materials	Vol. 625	是	2015	瑞士	10	2015	電子期刊
104	黃柏文	----	Finite Element Analysis on Natural Properties of a Micro Drill with Ultrasonic Vibration	第一作者	是	SCI	Applied Mechanics and Materials	Vol. 775	是	----	瑞士	10	2015	電子期刊
104	黃柏文	----	Finite Element Analysis on Vibration of a Piezoelectric Micro Pump	第一作者	是	SCI	Applied Mechanics and Materials	Vol. 775	是	----	瑞士	10	2015	電子期刊
104	黃秋虎	----	Toolpath Planning and Simulation for Cutting Test of Non-Orthogonal Five-axis Machine Tool,	第三作者	否	EI	Key Engineering Materials	Vol. 625	是	2015	瑞士	10	2015	電子期刊



104	龔皇光	----	Toolpath Planning and Simulation for Cutting Test of Non-Orthogonal Five-axis Machine Tool,	第四(以上)作者	否	EI	Key Engineering Materials	Vol. 625	是	2015	瑞士	10	2015	電子期刊
105	孫允平	----	Design of a Bionic-inspired Exoskeleton Robot for Lower Limb Assist	第一作者	是	SCIE	Journal of VibroEngineering	Vol. 18	是	Issue 8	立陶宛 共和國	12	2016	電子期刊
105	張琨璋	----	Pool boiling heat transfer of deionized and degassed water in packed - perforated copper beads	第二作者	否	SCI	Heat and Mass Transfer	----	是	Vol. 52	美國	10	2016	電子期刊
105	溫茂育	----	Analysis of removal region in nanoscale metal film processed by ultrafast-pulse laser	第四(以上)作者	是	EI	Computational Materials Science	----	是	Vol. 117	荷蘭王 國	5	2016	電子期刊
105	溫茂育	----	Investigation into heat transfer characteristics in carbon nanotube using nanoscale thermal transport model	第三作者	否	SCI	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	----	是	Vol. 16	美國	5	2016	電子期刊
105	溫茂育	----	Analysis of electrical heating in hollow carbon nanoparticles as supercapacitor electrodes for lithium batteries	第四(以上)作者	否	SCI	Journal of Nanoscience and Nanotechnology	----	是	Vol. 16	美國	5	2016	電子期刊

105	溫茂育	----	Pool boiling heat transfer of deionized and degassed water in packed - perforated copper beads	第一作者	是	SCI	Heat and Mass Transfer	----	是	Vol. 52	美國	10	2016	電子期刊
105	溫茂育	----	Forced convective performance of perforated circular pin-fin heat sinks, ” Heat and Mass Transfer	第一作者	是	SCI	Heat and Mass Transfer	----	是	ISSN 0947-7411	美國	10	2016	電子期刊
105	溫茂育	----	Numerical study of thermal performance on perforated circular pin-fin heat sinks in forced convection	第一作者	是	SCI	Heat and Mass Transfer	----	是	ISSN 0947-7411	美國	11	2016	電子期刊
105	溫茂育	----	Nonlinear Characteristics of Plasma Induced by an Electron Beam Irradiating the Target Material	第四(以上)作者	否	SCI	IEEE Transactions on Plasma Science	----	是	Vol. 44	美國	12	2016	電子期刊
105	溫茂育	----	Effect of surface vibration on flow boiling heat transfer of R-600a in a circular tube with metallic porous inserts	第一作者	是	SCI	Journal of Enhanced Heat Transfer	----	是	Vol. 23	美國	12	2016	電子期刊
105	蔡穎堅	----	Mode Matching and Coupling of Lensed and Cleaved Fibers Employing Near-Field Technique	第三作者	否	SCI	IEEE Photonics Technology Letters	28	是	4	美國	2	2016	電子期刊

105	蔡穎堅	----	An Oriented Dependence Microlens Visual Alignment and Packaging for Lasers Coupling to PMFs	第三作者	否	SCI	IEEE Photonics Technology Letters	28	是	14	美國	7	2016	電子期刊
105	蔡穎堅	MOEA 97-EC-17-A-05-S1-	Design, Manufacture, and Development of a Noval Automatic Stripping Machine	第三作者	否	SCI	Internal Journal of Advanced Manufacturing Technology	----	是	2016	美國	10	2016	電子期刊
105	龔皇光	----	Effect of minute bends and/or kinks of wire bond profile on sag deflection for 3D and multichip module semiconductor packaging	第一作者	是	SCI	IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing	29	是	2	美國	5	2016	電子期刊