

97 年學術研究獎勵—期刊論文申請案

姓名	服務單位	職稱	期刊名稱	論文名稱	卷期	起訖頁數	出版地	出版者	出版日期	刊物性質	通過與否
楊世英	教政系	副教授	中華心理學刊	日常生活中智慧的形式與功能	49 卷 2 期	185-204	台北	台灣心理學會	2007/06	TSSCI	☒
李懿芳	比較系	助理教授	Evaluation and Program Planning	Problems in needs assessment data: Discrepancy analysis	30(3)	258-266	美國	Elsevier	2007	SSCI	☒
李懿芳	比較系	助理教授	Evaluation and Program Planning	Effects of multiple stakeholders in identifying perceived needs	30(1)	1-9	美國	Elsevier	2007	SSCI	☒
李玉君	公行系	副教授	國立台灣大學法學論叢	全民健保法對經濟弱勢者醫療保障規定之評析	36 卷 1 期	157-208	臺北市	國立台灣大學法律學系	2007/03	TSSCI	☒
黃鉦堤	公行系	教授	東吳社會學報	盧曼系統理論的意義概念	22	111-157	台北	東吳大學	2007/06	TSSCI	☒
葉連祺	教政系	副教授	當代教育研究	國中、小校長情緒智慧領導能力之比較	15(1)	39-76	台北	臺灣師範大學教育研究中心	2007/03/31	TSSCI	☒
葉連祺	教政系	副教授	師大學報教育類	國小 SWOT 分析項目、權重體系及影響因素之研究	52(2)	23-48	台北	臺灣師範大學	2007/08	TSSCI	☒
葉連祺	教政系	副教授	教育學刊	大學教學品質提升措施成效影響大學品牌之跨時間比較	28	195-224	高雄	高雄師範大學教育學系	2007/06	TSSCI	☒
客邵武	人類所	助理教授	臺灣社會學刊	文化、法律與策略：鄉鎮調解過程的研究	38	57-104	台北	臺灣社會學學會	2007/06	TSSCI	☒
張鈿富	教政系	教授	教育政策論壇	2006 年臺灣地區教育政策與實施成效調查	22	209-234	南投縣埔里鎮	國立暨南國際大學教育政策與行政學系	2007/05	TSSCI	☒
張鈿富	教政系	教授	教育政策論壇	WTO 教育承諾對臺灣高等教育影響之分析：臺灣加入 WTO 24 五週年的回顧與展望	24	19-52	南投縣埔里鎮	國立暨南國際大學教育政策與行政學系	2007/11	TSSCI	☒
許雅惠	社工系	副教授	Social Policy and Administration	Full Responsibility with Partial Citizenship: Immigrant Wives in Taiwan	41(2)	179-196	UK	Blackwell Publishing Ltd	2007/04	SSCI	☒

黃源協	社工系	教授	社會政策與社會工作學刊	社區意識及其影響因素之探索性研究	11 卷 2 期	1-33	台灣	台灣社會政策學會、暨南國際大學	2007/12	TSSCI	☒
王育瑜	社工系	助理教授	Disability & Society	Personal assistance at work : the Visual Assistance Service in Taiwan	Vol.22 No.1	79-92	英國	Taylor & Francis	2007/01	SSCI	☒
吳明烈	成教所	副教授兼所長	師大學報教育類	建立終身學習機構夥伴關係的策略略聯盟作法研議	52(3)	1-18	臺北	台灣師大	2007/12	TSSCI	☒
蕭霖	教政系	助理教授	教育政策論壇	學校科技領導向度與指標發展之研究	10 卷 1 期	161-187	南投縣埔里鎮	國立暨南國際大學教育政策與行政學系	2007/02	TSSCI	☒
人文學院	合計	TSSCI 類：12 篇 SSCI 類：4 篇					總計	共 16 篇			

姓名	服務單位	職稱	期刊名稱	論文名稱	卷期	起訖頁數	出版地	出版者	出版日期	刊物性質	通過與否
王健安	財金系	副教授	Banks and Banks Systems	The Liquidity Role of a Bank in Bank and Non-Bank Conglomerates: Evidence from Taiwan	02:03	116-134	烏克蘭	Business Perspectives	2007	EconLit	☒
王健安	財金系	副教授	ECONOMICS BULLETIN	Does PPP hold for Big Mac price or consumer price index? Evidence from panel cointegration	06:16	1-15	美國	Vanderbilt University	2007/05	EconLit	☒
王健安	財金系	副教授	證券市場發展季刊	企業與銀行借貸往來存續期間的研究	19:02	1-40	台灣	證券暨期貨市場發展基金會	2007/07	TSSCI	☒
王健安	財金系	副教授	管理學報	直接投資實體不動產之組合分析：來自不良資產之實證	24:03	331-353	台灣	管理科學學會學報委員會	2007/06	TSSCI	☒
林霖	財金系	副教授	Journal of Chinese Economic and Business Studies	Market Conditions and Abnormal Returns of IPO-An Empirical Study of Taiwan's High-tech Companies'	05:01	51-64	UK	Chinese Economic Association	2007/02	EconLit	☒
林霖	財金系	副教授	Empirical Economics Letters	Market Response to Corporate Failure and Earnings Management by Acquiring Companies in Stock-for-stock Mergers'	06:05	421-429	Bangladesh	Rajshahi University	2007/09	EconLit	☒
李享泰	財金系	副教授	The Journal of Futures Markets	Optimal Hedging with a Regime-Switching Time-Varying Correlation GARCH Model	27	495-516	USA	Wiley Periodicals	2007/05	SSCI	☒
李享泰	財金系	副教授	Applied Economics	A Bivariate Markov Regime Switching GARCH Approach to Estimate the Time Varying Minimum Variance Hedge Ratio	39	1253-1265	UK	Taylor & Francis	2007/06	SSCI	☒
李享泰	財金系	副教授	Journal of	Mexican Household Shopping	3	247-258	USA	Nova Science	2007	EconLit	☒

			International Agricultural Trade and Development	Behavior across Shopping Formats				Publisher			
林欣美	國企系	助理教授	管理評論	跨組織策略聯盟之統治機制： 交易成本與網路鑲嵌之觀點	26	25-46	臺北	財團法人光 華管理策進 基金會	2007/07	TSSCI	☒
施信佑	國企系	副教授	Psychology and Marketing	Integrating technology readiness into technology acceptance: the TRAM model	24(7)	641-657	U.S	Wiley	2007/07	SSCI	☒
余日新	國企系	教授兼院 長	Physica A	Will the leading firm continue to dominate the market in the Taiwan notebook industry?	383(2)	473-479	荷蘭	ELSEVIER SCIENCE BV	2007/05/02	SCI	☒
莊文彬	國企系	助理教授	The Developing Economics	FDI and Domestic Investment in Taiwan: An endogenous switching model	XLV	465-490	Japan	Blackwell	2007/12	SSCI	☒
陳靜怡	國企系	助理教授	臺大管理論叢	解析自有品牌策略與績效關係 的迷思：層級貝氏回歸模式之 運用	18(1)	117-150	臺北	臺大管理學院	2007/06	TSSCI	☒
陳靜怡	國企系	助理教授	臺大管理論叢	顧客價值遷移路徑分析：馬可 夫鏈模型	17(2)	133-158	臺北	臺大管理學院	2007/12	TSSCI	☒
黃佑安	國企系	助理教授	Lecture Notes in Computer Science	A Model of IT Evaluation Management: Organizational Characteristics, IT Evaluation Methodologies, and B2BEC Benefits	4655	149-158	Germany	Springer	2007/09	SCI	☒
黃佑安	國企系	助理教授	European Journal of Information	Realizing B2E e-Commerce Benefits: The Link with IT Maturity, Evaluation Practices,	16 卷 6 期	806-819	England	The Operational Research	2007/12	SCI	☒

			Systems	and B2E e-commerce Adoption Readiness				Society			
王銘杰	國企系	助理教授	Applied Economics	Expected Risk and Excess Returns Predictability in Emerging Bond Markets	31	1511-1529	USA	Applied Economics	2007	SSCI	☒
陳建良	經濟系	副教授	經濟論文	台灣公私部門工資差異的擬真分解-分量迴歸分析	4	473-520	台灣	中央研究院經濟研究所	2007	TSSCI	☒
陳建良	經濟系	副教授	Journal of Housing Economics	Saving and housing of Taiwanese households : New evidence from quantile regression analyses	16	102-126	USA	Thomson Reuters	2007	SSCI	☒
陳建良	經濟系	副教授	住宅學報	1980 年制 2000 年台灣擁屋家戶儲蓄行為之變遷：分量迴歸分析的發現	16 卷 1 期	57-78	台灣	中華民國住宅學會	2007/10	TSSCI	☒
張瑞娟	經濟系	助理教授	IEEE Computer Society	Financial Accelerator Effect and Macroeconomic Fluctuations	II	553-556	California	IEEE Computer Society	2007/11	EI	☒
簡宏宇	資管系	教授	ACM Operating System Reviews	Security of Ultra-Lightweight RFID Authentication Protocols and Its Improvements	41(4)	83-86	未標明	ACM	2007/07	EI	請補件
簡宏宇	資管系	教授	IEEE transactions on Broadcasting	Comments on an Efficient ID-based Broadcast Encryption Scheme	53(4)	809-810	未標明	IEEE	2007/12	SCI	請補件
簡宏宇	資管系	教授	IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing	SASL: A New Ultra-Lightweight RFID Authentication Protocol Providing Strong Authentication and Strong Integrity	4(4)	337-340	未標明	IEEE	2007/10	SCI	請補件
簡宏宇	資管系	教授	Proceedings of The 2007 IFIP International	ID-Based Key Agreement with Anonymity for Ad Hoc Network	4(4)	422-431	未標明	Springer	2007/12	EI	請補件

			Conference on Embedded and Ubiquitous Computing, December, LNCS 4808								
簡宏宇	資管系	教授	Proceedings of The 2007 IFIP International Conference on Embedded and Ubiquitous Computing, December, LNCS 4809	A Lightweight RFID Protocol using substing	4(4)	333-345	未標明	Springer	2007/12	EI	請補件
簡宏宇	資管系	教授	Computers Standards & Interfaces.	Mutual Authentication Protocol for RFID Conforming to EPC Class 1 Generation 2 Standards	29(2)	254-259	未標明	ELSEVIER SCIENCE BV	2007/02	SCI	請補件
簡宏宇	資管系	教授	Journal of Internet Technology	Effective and Efficient Approach to Web Account Management and Authentication Minimizing Password Compromise Risk and Possible Loss	8(3)	345-349	未標明		2007	EI	請補件
洪嘉良	資管系	助理教授	2007 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering	Modeling the valuation process of silicon intellectual property in the semiconductor industry	未標明	592-596	Singapore	Institute of Electrical and Electronics Engineers Computer Society	2007/12/2-4	EI	請補件

			Management									
王育民	資管系	助理教授	Computers in Human Behavior	Measuring ERP Success: The Key-Users' Viewpoint of the ERP to Produce a Viable IS in the Organization	23(3)	1582-1596	England	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	2007/05	SSCI		☒
尹邦嚴	資管系	教授	Journal of Systems and Software	Task allocation for maximizing reliability of a distributed system using hybrid particle swarm optimization	80(5)	724-735	美國	ELSEVIER SCIENCE BV	2007/05	EI		☒
尹邦嚴	資管系	教授	Applied Mathematics and Computation	Multilevel minimum cross entropy threshold selection based on particle swarm optimization	184(2)	503-513	美國	ELSEVIER SCIENCE BV	2007/02	EI		☒
尹邦嚴	資管系	教授	Applied Mathematics and Computation	Multi-Objective Task Allocation in Distributed Computing Systems by Hybrid Particle Swarm Optimization	184(2)	47-420	美國	ELSEVIER SCIENCE BV	2007/02	EI		☒
尹邦嚴	資管系	教授	IEEE Congress on Evolutionary Computation	Scatter PSO-A More Effective Form of Particle Swarm Optimization	I	2289-2296	Singapore	IEEE	2007/09	EI		☒
姜美玲	資管系	副教授	Software Practice & Experience	Efficient Support for Content-Aware Request Distribution and Persistent Connection in Web Clusters	37(11)	1215-1241	USA	John Wiley & Sons, Ltd.	2007/09	EI, SCI		☒
姜美玲	資管系	副教授	Proceedings of the 2007 IFIP International Conference on Embedded and Ubiquitous	A Server-side Pre-linking Mechanism for Updating Embedded Clients Dynamically	4808	146-157	Netherlands	Springer	2007/12	EI		☒

			Computing (EUC'07); Also in Lecture Notes in Computer Science							
姜美玲	資管系	副教授	Proceedings of the 2007 ACM Symposium on Applied Computing	Improving the Performance of Log-Structured File Systems with Adaptive Block Rearrangement	未標明	1136-1140	USA	ACM	2007/03	EI 請補件
余菁蓉	資管系	副教授	European Journal of Operational Research	An integrated approach for deriving priorities in analytic network process	180(3)	1427-1432	Amsterdam	ELSEVIER SCIENCE BV	2007/08	EI, SCI ☒
余菁蓉	資管系	副教授	International Journal of Innovative Computing, Information and Control	IDEA by multiple objective programming	3(1)	21-29	Kushu Tokai University, Japan	ICIC International	2007/02	SCI ☒
余菁蓉	資管系	副教授	Journal of the Chinese Institute of Industrial Engineers	Solving the fuzzy shortest path problem by using multiple objective programming	24(5)	360-365	Taipei, Taiwan	The Chinese Institute of Industrial Engineers	2007/09	EI, TSSCI ☒
余菁蓉	資管系	副教授	Proceedings of the Second International Conference on Innovation and Control	Multiple Criteria Decision Making and De Novo Programming in Portfolio Selection	未標明	194-194	Washington, DC, USA	IEEE Computer Society	2007/09	EI 請補件
黃俊哲	資管系	教授	Computer	The Design with object (DwO)	29(1)	54-68	UK	ELSEVIER	2007/01	SCI ☒

			Standards & Interfaces	approach to Web services composition				SCIENCE BV			
黃俊哲	資管系	教授	The International Journal of Management Science, OMEGA journal	Rough set based approach to feature selection in customer relationship management	35(4)	4	UK	ELSEVIER SCIENCE BV	2007/08	SSCI	☒
黃俊哲	資管系	教授	資訊管理學報	大型既有軟體系統程式模組化方法之研究	14(1)	273-298	台灣	中華民國資訊管理學會	2007/01	TSSCI	☒
白炳豐	資管系	教授	IEEE International Conference on Neural Networks-Conference Proceedings	Highway traffic forecasting by support vector regression model with tabu search algorithms	未標明	1617-1621	USA	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.	2006/07	EI	請補件
白炳豐	資管系	教授	Water Resources Management	Potential assessment of the support vector regression technique in rainfall forecasting	21(2)	495-513	Netherlands	Kluwer Academic Publishers	2007/02	EI, SCI	☒
白炳豐	資管系	教授	Hydrological Processes	A recurrent support vector rector regression model in rainfall forecasting	21(6)	819-827	United Kingdom	John Wiley & Sons, Ltd.	2007/03/15	EI, SCI	☒
白炳豐	資管系	教授	Lecture Notes in Computer Science	Potential assessment of an ellipsoidal neural fuzzy time series model for freeway traffic prediction	4431 PART 1	631-639	Germany	Springer Verlag	2007/04	EI	☒
白炳豐	資管系	教授	Lecture Notes in Computer Science	Continuous act colony optimization in a SVR urban traffic forecasting model	4507	765-773	Germany	Springer Verlag	2007/06	EI	☒
白炳豐	資管系	教授	Lecture Notes in	Using support vector machines	4705	550-561	Germany	Springer	2007/08	EI	☒

			Computer Science	and rough arts theory for classifying faulty types of diesel engine	PART 1			Verlag			
白炳豐	資管系	教授	2007 IEEE Congress on Evolutionary Computation, CEC 2007	Composite of support vector regression and evolutionary algorithms in car-rental revenue forecasting	未標明	2872-2878	USA	Institute of Electrical and Electronics Engineers Computer Society	2007/09	EI	請補件
白炳豐	資管系	教授	International Journal of Production Research	Ant colony optimization system for a multi-quantitative and qualitative objective job-shop parallel-machine-scheduling problem	未標明	1-41	UK	Taylor&Francis	2007/09	SCI	請補件
白炳豐	資管系	教授	2007 IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management	Predicting movement directions of stock index futures by support vector models with data preprocessing	未標明	169-173	USA	Institute of Electrical and Electronics Engineers Computer Society	2007/12	EI	請補件
管理學院		合計	EI 類：20 SCI 類：13 SSCI 類：8 TSSCI 類：8 Econlit：5					總計：54			

姓名	服務單位	職稱	期刊名稱	論文名稱	卷期	起訖頁數	出版地	出版者	出版日期	刊物性質	通過與否
孫台平	電機系	教授	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	Preliminary investigations on a glucose biosensor based on the potentiometric principle	Volume 123, Issue 2	720-726	SWITZERLAND	Elsevier	2007/05/21	SCI	☒
孫台平	電機系	教授	Journal of The Electrochemical Society	All-Solid-State Separated Potassium Electrode Based on SnO ₂ /ITO Glass	154(11)	J369-J374	USA	The Electrochemical Society	2007/09/19	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	IEEE Trans. On Electron Devices	High-Performance On-Chip Transformers with Partial Polysilicon Patterned Ground Shields(OPGS)	vol.54, no.1	157-160	USA	IEEE	2007/01	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	IEEE Trans. On Microwave Theory and Techniques	3-10 GHz Ultra-Wideband Low Noise Amplifiers Utilizing Miller Effect and Inductive Shunt-Shunt Feedback Technique	vol.55, no.9	1832-1843	USA	IEEE	2007/09	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	IEEE Trans. On Electron Devices	A High-Performance Micromachined RF Monolithic Transformer with Optimized Pattern Ground Shields(OPGS) for UWB RFIC Applications	vol.54, no.3	609-613	USA	IEEE	2007/03	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	IEEE Trans. On Electron Devices	Ultralow-Loss and Broadband Micromachined Transmission-line Inductors for 30-60 GHz CMOS RFIC Applications	vol.54, no.9	2512-2519	USA	IEEE	2007/09	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	IEE Electronics Letters	0.18 μ m 3.1-10.6GHz CMOS UWB LNA with 11.25 $\pm$ 0.4dB Gain and 100.7 $\pm$ 17.Group-Delay	vol.43, no.24	27-28	UK	IEE	2007/11/22	SCI	☒

林佑昇	電機系	教授	Japanese Journal of Applied Physics	Characterization and Modeling of Pattern Ground Shields(PGS) and Silicon-Substrate Effects on Radio-Frequency(RF) Monolithic Bifilar Transformers for Ultra-Wide Band(UWB) Radio-Frequency Integrated Circuit(RFIC) Applications	vol.46, no.1A	65-70	JAPAN	The Japan Society of Applied Physics	2007/01	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	IEEE Electronics Letters	Micromachined 22 GHz PI Filter by CMOS Compatible ICP Deep Trench Technology	vol.43, no.7	398-399	UK	IEEE	2007/03/29	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	Microwave and Optical Technology Letters	Design and Implementation of a Miniaturized High-Linearity 3-5 GHz Ultra-wideband CMOS Low-Noise Amplifier	vol.49, no.3	524-526	USA	John Wiley & Sons	2007/03	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	Microwave and Optical Technology Letters	Analyses and Wideband Modeling(DC-to-50GHz) of Dummy Open Devices on Silicon for Accurate RF Devices and ICs De-embedding Applications	vol.49, no.4	879-882	USA	John Wiley & Sons	2007/04	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	Microwave and Optical Technology Letters	High-Performance Single-Turn Interlaced-Stacked Transformers for Ka-Band CMOS RFIC Applications	vol.49, no.4	936-942	USA	John Wiley & Sons	2007/04	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	Microwave and Optical Technology Letters	Design and Implementation of a 1.5-to-17-GHz SiGe UWB LNA utilizing Multiple-Feedback Loops and Inductive Peaking Technique	vol.49, no.4	876-879	USA	John Wiley & Sons	2007/04	SCI	☒

林佑昇	電機系	教授	Microwave and Optical Technology Letters	High-Coupling and Ultra-Low-Loss Interlaced Stacked Transformers for 60-100 GHz CMOS RFIC Applications	vol.49, no.7	1750-1753	USA	John Wiley & Sons	2007/07	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	Microwave and Optical Technology Letters	A High-Performance 1-7 GHz UWB LNA Using Standard 0.18 μ m CMOS Technology	vol.49, no.10	2458-2462	USA	John Wiley & Sons	2007/10	SCI	☒
林佑昇	電機系	教授	Microwave and Optical Technology Letters	A High-Performance Miniaturized 3-15.5-GHz 13-dB CMOS Distributed Amplifier	vol.49, no.11	2742-2747	USA	John Wiley & Sons	2007/11	SCI	☒
陳建亨	電機系	副教授	Journal of The Electrochemical Society	Nanocontact Printing Using a Hydrogen Silsesquioxane Stamp with Low E-beam Dose	154(7)	H636-H641	USA	The Electrochemical Society	2007/05/18	El,SCI	☒
陳建亨	電機系	副教授	Thin Solid Films	Deposition and Characterizations of Reactive Magnetron Sputtered Aluminum Nitride Thin Films for Films Bulk Acoustic Wave Resonator		4819-4825	UK	Elsevier	2007/01/20	El,SCI	☒
陳建亨	電機系	副教授	Nanotechnology	Fabrication of High-aspect-ratio Nanotips Integrated with Single-crystal Silicon Cantilevers	18	355305	UK	IOP Publishing Ltd	2007/08/08	El,SCI	☒
林容杉	電機系	副教授	IET Control Theory & Applications	Nonlinear control design of anti-lock braking systems with assistance of active suspension	vol.1, no.1	343-348	the United Kingdom	The Institution of Engineering and Technology	2007/01	SCI	☒
李佩君	電機系	副教授	WSEAS Transactions on Systems	Real-Time Homecare Service System Based on Color Image Analysis	Volume 6, Issue 5	1009-1013	Greece	WSEAS	2007/05	EI	☒
周榮昌	土木系	教授	運輸計畫季刊	國際航線低價航空公司及一	36 卷 3 期	307-332	台灣	交通部運輸研究所	2007/09	TSSCI	☒

				般航空公司選擇行為之研究 —以台北-新加坡航線為例				所			
周榮昌	土木系	教授	中國土木水利工 程學刊	台灣地區各縣市長期家戶持 有小客車與機車持有模式之 研究：所得效果之影響	19 卷 4 期	601-610	台灣	中國土木水 利工程學會	2007	EI	☒
周榮昌	土木系	教授	Transportation Planning and Technology	Route choice behavior of freeway travelers under real-time traffic information provision-application of the best route and the habitual route choice mechanisms	30(6)	545-570	ENGLAND	Taylor & Francis	2007/12	EI,SCI,S SCI	☒
周榮昌	土木系	教授	Transportmetrica	Acceptance tendencies and commuters' behavior under different road pricing schemes	3(3)	213-230	KOWLOON HONG KONG	HONG KONG SOCIETANSP ORTATION STUDIES LTD	2007	SCI,SSC I	☒
蔡勇斌	土木系	教授	Computers & Chemical Engineering	Grey and neural network prediction of suspended solids and chemical oxygen demand in hospital wastewater treatment plant effluent	31(10)	1272-1281	ENGLAND	Elsevier B.V.	2007/10	SCI	☒
郭昌宏	土木系	副教授	International Journal of Solids and Structures	Stress Disturbances Caused by the Inhomogeneity in an Elastic Half-Space Subjected to Contact Loading	44	860-873	Amsterdam, The Netherlands	Elsevier	2007/02	EI,SCI	☒
彭逸凡	土木系	副教授	Proccdings of the Seventeenth(2007) International Offshore and Polar Engineering	Study on a Structured Multi-Block Cartesian Grid Method	vol.3, Num.1	2061-2068	USA	International Society of Offshore and Polar Engineers	2007/07	EI	☒

			Conference								
彭逸凡	土木系	副教授	Proceedings of the Seventeenth(2007) International Offshore and Polar Engineering Conference	Numerical Simulation of Solitary Wave Running and Breaking on a Slopping Bed	vol.3, Num.3	2321-2326	USA	International Society of Offshore and Polar Engineers	2007/07	EI	☒
劉祐興	土木系	副教授	Computers & Operations Research	A Hybrid Scatter Search for the Probabilistic Traveling Salesman Problem	Vol.34, No.10	2949-2963	Netherland	Elsevier	2007/10	EI,SCI	☒
劉祐興	土木系	副教授	Lecture Notes in Artificial Intelligence(LNAD)	An Evolutionary Algorithm with Diversified Crossover Operator for the Heterogeneous Probabilistic TSP	4617	351-360	Germany	Springer	2007/08	EI	☒
劉祐興	土木系	副教授	Engineering Optimization	Scatter Search Heuristic for Least-Cost Design of Water Distribution Networks	vol.39, no.7	857-876	U.K.	Taylor & Francis	2007/08	EI,SCI	☒
張文忠	土木系	助理教授	Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering	In Situ Pore-Pressure Generation Behavior of Liquefiable Soil	133/8	921-931	USA	ASCE	2007/08	SCI	☒
賴榮豐	應化系	教授	J. Chin. Chem. Soc.	Single crystal structure determination and molecular modeling of 4-[[4-(dodecanoyloxy)phenyl] diazenyl]benzoate ; various mesogenic behaviors from different length of alkyl chains	54	197-204	台灣	中國化學會	2007/03	SCI	☒
賴榮豐	應化系	教授	J. Chin. Chem. Soc.	1, 4-Di-4-pyridylpiperazine ;	54	693-698	台灣	中國化學會	2007/06	SCI	☒

				synthesis, crystallographic and mesogenic studies of its H-bonded complexes with p-alkoxybenzoic acids							
賴榮豐	應化系	教授	J. Chin. Chem. Soc.	N,N'-Tetra-alkylaminoazoxybenzene derivatives ; convenient synthesis, mechanic study and single crystal structure determination	54	197-204	台灣	中國化學會	2007/09	SCI	☒
賴榮豐	應化系	教授	CrystEngComm	Polypseudorotaxane architecture of poly-bis[4-(N-benzyl-pyridinium)]piperazine-hexa-thiocyanato-dicadmium(II) with 2D honeycomb-like [Cd(SCN) ₃]n ⁻ anionic polymeric framework	9	345-349	英國	RSC	2007/03/20	SCI	☒
鄭淑華	應化系	教授	Biocatalysis and Biotransformation	Linking of cytochrome P450cam and putidaredoxin by a co-ordination bridge	25	301-317	England	Taylor & Francis LTD	2007	SCI	☒
傅傳博	應化系	教授	Analytical Chemistry	Detection of C-Reactive Protein Based on Immunoassay Using Antibody-conjugated Magnetic Nanoparticles	79	8416-8419	華盛頓	美國化學會	2007/11	SCI	☒
曾惠芬	應化系	副教授	Electrophoresis	Simultaneous determination of myo-inositol and scyllo-inositol by micellar electrokinetic capillary chromatography as a rapid monitoring tool for inositol	28	1221-1228	Weinheim, 德國	Wiley-VCH	2007/04	SCI	☒

				levels							
吳志哲	應化系	助理教授	Anal. Chem	Selective Extraction and Enrichment of Multiphosphorylated Peptides Using Polyarginine-Coated Diamond Nanoparticles	80(10)	3791-3797	Washington, DC	ACS Publications	2008	SCI	☒
吳志哲	應化系	助理教授	Anal. Chem	Facile MALDI-MS Analysis of Neutral Glycans in NaOH-Doped Matrices : Microwave-Assisted Deglycosylation and One-Step Purification with Diamond Nanoparticles	未標明	DOI : 10.1021/ac 801137g	Washington, DC	ACS Publications	2008	SCI	請補件
吳立真	應化系	副教授	Analytical Chemistry	Application of ganglioside-sensitized liposomes in a Flow-Injection Immunoanalytical System for the determination of cholera toxin	79	246-250	USA	American Chemical Society	2007/01	SCI	☒
吳立真	應化系	副教授	Talanta	Development of a long-life capillary enzyme biosensor for the determination of glucose	71	391-396	England	ELSEVIER SCIENCE BV	2007/01/15	SCI	☒
唐宏怡	應化系	教授	Crystal Growth and Design	Synthesis and Structure Transformation of Ion-Exchanged Metal Cobalt Oxides	7(12)	2738-2741	USA	ACS Publications	2007/12	SCI	☒
唐宏怡	應化系	教授	Electrochimica Acta	Factors Influencing the Structure of Electrochemically Prepared α -MnO ₂ and γ -MnO ₂ Phases	52(23)	6548-6553	Netherland	Elsevier	2007/07	SCI	☒
唐宏怡	應化系	教授	Journal of the Electrochemical	High Conductivity LiFePO ₄ /C Composite Thin Films with Ti	154(4)	A364	USA	JES	2007/02	SCI	☒

			Society	Under layers Deposited by Radio Frequency Sputtering							
唐宏怡	應化系	教授	Physical C	Observation of metal - insulator transition in vanadium - doped superconducting Li(Ti _{2-x} V _x)O ₄	460	546-548	Netherland	Elsevier	2007/04	SCI	☒
蘇玉龍	應化系	教授	Journal Electrochemistry Society.	Hydrogen Gas-Rechargeable Metal Hydride Electrode for Ni-MH Battery (II)	154	A75-A79	USA	Electrochemical Society	2007	SCI	☒
蘇玉龍	應化系	教授	Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry	4-Methoxy-Substituted poly(triphenylamine):AP Type polymer with highly photoluminescent and reversible oxidative electrochromic characteristics	45	3292-3302	歐洲	Wiley Inter Science	2007/3/7	SCI	☒
蘇玉龍	應化系	教授	Organic Letters	The Unusual Electrochemical and Photophysical Behavior of 2,2'-Bis biphenyls, Effective Electron Transport Hosts for Phosphorescent Organic Light Emitting Diodes	9	235-238	USA	American Chemical Society	2007	SCI	☒
蘇玉龍	應化系	教授	Diamond and Related Materials	Influence of catalyst oxidation on the growth of nitrogen-containing carbon nanotubes for energy generation and storage applications	16	1140-1143	歐洲	Elsevier	2007/1/4	SCI	☒
楊峻權	資工系	教授	Journal of Computer Communications	Fisheye Zone Routing Protocol: A Multi-Level Zone Routing Protocol for Mobile Ad Hoc Networks	vol.30, issue 2	261-268	Netherlands	Elsevier	2007/01	EI,SCI	☒

楊峻權	資工系	教授	Journal of Computer Networks	On the Design of Mobility Management Scheme for 802.16-based Network Environment	vol.51, issue 8	2049-2066	Netherlands	Elsevier	2007/06	EI,SCI	☒
楊峻權	資工系	教授	Journal of Systems and Software	Synchronization Modeling and its Applications for SMIL2.0 Presentations	vol.80, issue 7	1142-1155	Netherlands	Elsevier	2007/07	EI,SCI	☒
楊峻權	資工系	教授	Lecture Notes in Computer Science	A Multicast Extension for Enhanced Mobile IP by Home Agent Handover	vol.4809	297-308	Germany	Springer	2007/12/17	EI	☒
杜迪榕	資工系	教授	Information Sciences	Proof that pyramid networks are 1-Hamiltonian-connected with high probability	vol.177, no.19	4188-4199	Oxford, UK	Elsevier	2007/10	EI,SCI	☒
杜迪榕	資工系	教授	Journal of Information Science and Engineering	Improved modulo(2^{n+1}) multiplier for IDEA	vol.23, no.3	907-919	Taipei, Taiwan	IIS, Academia Sinica	2007/05	EI	☒
杜迪榕	資工系	教授	Lecture Notes in Computer Science	Fast and simple on-line sensor fault detection scheme for wireless sensor networks	vol.4808	444-455	Heidelberg, Germany	Springer-Verlag	2007/12/17	EI	☒
陳恆佑	資工系	副教授	ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications, and Applications	Exploring many-to-one speech-to-text correlation for web-based language learning	3	Article 13	USA	ACM	2007/08	EI,SCI	☒
阮夙姿	資工系	副教授	Journal of Combinatorial Optimization	Group Testing in Graphs	14	113-119	US	Springer	2007/10	EI	☒
黃光璿	資工系	助理教授	Information Processing Letters	Edit Distance for a Run-Length-Encoded String and	105(1)	12-16	Netherlands	Elsevier	2007/12	EI,SCI	☒

[illegible]