



工業工程與管理系

Department of Industrial Engineering and Management

一、師資

職稱	姓名	學歷	專長
副教授 兼系主任	林俊雄 Jiun-Shiung Lin	國立台灣科技大學 工業管理博士	設計鏈、軟體代理人、職業安全衛生、專案管理
教授	陳一郎 Yi-Lang Chen	國立台灣科技大學 工業管理博士	人因工程、工作學、服務管理
教授	王建智 Chien-Chih Wang	元智大學 工業工程與管理博士	機器視覺檢測、品質工程、資料探勘、六標準差方法與應用、統計方法與應用
教授	阮業春 Yeh-Chun Juan	國立台灣科技大學 工業管理博士	企業流程管理、設計鏈/供應鏈協同、代理人系統、商業智慧系統、醫療照護管理
副教授 兼人事主任	游淑萍 Su-Pin Yu	國立台北大學 企業管理博士	人力資源管理、行銷管理
副教授	俞凱允 Calvin K. Yu	University of Iowa Ph.D., Dept. of Industrial & Management Engineering	作業研究、品質管理、生產管理、資訊管理、平行運算
副教授	郭宜雍 Yi-Yo Kuo	國立成功大學 製造工程博士	生產與作業管理、運輸路徑規劃、系統模擬
副教授	白恭瑞 Kung-Jui Pai	國立台灣科技大學 資訊管理博士	計算機程式、企業資源規劃、資訊管理、演算法設計與分析
副教授	鄭明顯 Ming-Shien Cheng	國立中央大學 企業管理博士	資訊管理、系統分析、程式設計
副教授 (105 學年新聘)	林伯鴻 Po-Hung Lin	國立清華大學 工業工程與工程管理 博士	人因工程、人機介面設計、3D 視覺顯示、電子商務行銷
助理教授兼 進推處教務組長	翁偉泰 Wei-Tai Weng	國立清華大學 工業工程與工程管理 博士	作業研究、數學規劃、多目標決策分析、生產管理
助理教授	張秉裕 Ping-Yu Chang	Texas A&M University Ph.D., Dept. of Industrial Engineering	設施規劃、製造系統分析、供應鏈管理、生產排程

職稱	姓名	學歷	專長
助理教授	陳琨太 Kuen-tai Chen	Kansas State University Ph.D., Dep. of IMSE	作業研究、Soft Computing、人因工程
助理教授	陳安哲 An-Che Chen	State University of New York at Buffalo, USA. Ph.D., Dept. of Industrial Engineering	人因工程、服務品管、客服資訊系統
助理教授	張仁履 Ren-Liu Jang	University of Louisville Ph.D., Dept. of Industrial Engineering	人因工程、人機介面、工業安全與衛生、生物力學
助理教授	陳思翰 Ssu-Han Chen	國立交通大學 工業工程與管理博士	數據科學、數位影像處理
講師	邱慧怡 Terry Chou	University Of Auckland Computer Science 碩士	程式設計、分散式系統

二、期刊論文

- [1] Hsiao-Wei Liu, Ssu-Han Chen, Der-Baau Perng, "Defect inspection of patterned thin-film ceramic light-emitting diode substrate using a fast randomized principal component analysis", IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing, 29, (3), pp.248, pp.256, 2016, 【SCIE & EI】
- [2] Ssu-Han Chen, Der-Baau Perng, "Automatic optical inspection system for IC molding surface", Journal of Intelligent Manufacturing, 27, (5), pp.915, pp.926, 2016, 【SCIE & EI】
- [3] 林子婷, 林珉卉, 褚怡婷, 周貞含, 陳思翰, "奧客客群之偵測與探索：以某臺灣染整業為例", 管理資訊計算, 5, (S1), pp.179, pp.190, 2016, 【TCI-HSS】
- [4] 陳思翰, 羅淑娟, "線上顧客流失之動態預警模式", 品質學報, 23, (5), pp.333, pp.348, 2016, 【EI & TCI-HSS】
- [5] Ssu-Han Chen, "Inspecting lens collars for defects using discrete cosine transformation based on an image restoration scheme", IET Image Processing, 10, (6), pp.474, pp.482, 2016, 【SCIE & EI】
- [6] Ssu-Han Chen, "The gamma CUSUM chart method for online customer churn prediction", Electronic Commerce Research and Applications, 17, pp.99, pp.111, 2016, 【SCIE & SSCI】
- [7] Yiyo Kuo, Taho Yang, David Parker, Chin-Hsuan Sung, "Integration of customer and supplier flexibility in a make-to-order industry", Industrial Management & Data Systems, 116, (2), pp.213, pp.235, 2016, 【SCIE & SSCI】
- [8] Taho Yang, Yiyo Kuo, Chiung-Hsi Hsieh, Wei-Cheng Ge, "An exploratory study of virtual cell design for thin-film transistor-liquid crystal display (TFT-LCD) array manufacturing", INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, 83, (1), pp.633, pp.644, 2016, 【SCIE & EI】
- [9] Ching Yi Chen, Ping Yu Hsu, Ming Shien Cheng, Jui Yi Chung, Ming Chia Hsu, "Discovering

- Alias for Chemical Material with NGD”,Lecture Notes in Computer Science,9713, (2) ,pp.123,pp.131,2016, 【EI & 非SCI】
- [10]Su-Tzu Hsieh, Ping-Yu Hsu, Ming Shien Cheng and Hui-Ting Huang,“Pushing decision points backward to the latest possible positions with a workflow log”,Lecture Notes in Computer Science,9713, (2) ,pp.298,pp.305,2016, 【EI & 非SCI】
- [11]Wen-Hui Kuan, Yi-Lang Chen,“BOTTLE MATERIAL AND CLEANSING PROCEDURES OF INFANT FEEDING BOTTLES”,Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health,47, (1) ,pp.142,pp.151,2016, 【SCIE & 非EI】
- [12]Yi-Lang Chen, Cai-Cin Sie,“Design factors affecting the reaction time for identifying toilet signs: A preliminary study”,Perceptual and Motor Skills,122, (2) ,pp.636,pp.649,2016, 【SSCI & 非SCI】
- [13]Yi-Lang Chen, Ting-Kuang Ho,“Psychophysically determining the maximum acceptable weight of lift for polypropylene laminated bags”,Industrial Health,54, (6) ,pp.550,pp.553,2016, 【SCIE & SSCI】
- [14]Yi-Lang Chen, Ping-Jui Yang,“A preliminary study of the measurement of external ischial tuberosity width and its gender differences”,Journal of Physical Therapy Science,28, (3) ,pp.820,pp.823,2016, 【SCIE & 非EI】
- [15]Yi-Lang Chen,“Gas-cylinder handling tasks in Taiwan”,Occupational Medicine and Health Affairs,4, (2) ,pp.1,pp.2,2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [16]陳一郎,何國彰,“握把高度對自行車騎乘時肌群活動輪換之影響”,人因工程學刊,18, (2) ,pp.93,pp.101,2016, 【國內學術中文期刊與學報】
- [17]An-Che Chen, Hau-Wei Huang,“An Analysis Approach of User Centered Innovation for Call Center Services in Telecommunication”,International Journal for Innovation Education and Research,4, (12) ,pp.189,pp.195,2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [18]Ren-Liu Jang, Huei-Wen Chen,“Service Information Application for Elderly People”,Journal of Advances in Information Technology,7, (4) ,pp.276,pp.280,2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [19]Lin, Po-Hung*, Yu, Chen-Han, Chen, Wei-Da, Chen, De-Chun and Jang, Huan-Shiang,“KINECT 體感技術的應用:性別與訓練的難易度對體適能的影響”,Journal of Technology,31, (2) ,pp.119,pp.126,2016, 【EI & 非SCI】
- [20]Lin, Po-Hung*, Liu, Chia-Shang, Chen, Tsai, Meng-Chi, Wu, Cheng-Hsien,“Kinect 體感訓練的體適能及視覺疲勞之研究:不同顯示技術、性別與訓練難易度的影響”,Journal of Technology,31, (4) ,pp.275,pp.286,2016, 【EI & 非SCI】
- [21]Chien-Chih Wang, Jui-Chih Chien,“Effect of Drug-Drug Interactions by Association Rule Discovery among the Elderly”,Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Sciences,7, (4) ,pp.1,pp.8,2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [22]Chien-Chih Wang and Cheng-Deng Chang,“Support Vector Machine-based Multi-Scale Entropy of Curves Recognition for Electrocardiogram Data”,British Journal of Medicine and Medical Research,12, (12) ,pp.1,pp.8,2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】

- [23]Chien-Chih Wang, Li-Jung Huang, Hsin-Ning Pan,“Risk Evaluation of Drug Safety in the Emergency Treatment Process Using a Modified HFMEA-based Associated Matrix”,Asian Journal of Medicine and Health,1, (2) ,pp.1,pp.8,2016,【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [24]白恭瑞,張肇明,楊進雄,吳若禹,“Incidence coloring on hypercubes (vol 557, pg 59, 2014)”,Theoretical Computer Science,651,pp.87,pp.88,2016,【SCIE & EI】
- [25]白恭瑞,吳若禹,張肇明,張舜傑,“Amortized Efficiency of Ranking and Unranking Left-Child Sequences in Lexicographic Order”,Lecture Notes in Computer Science (LNCS),10043,pp.505,pp.518,2016,【EI & 非SCI】
- [26]白恭瑞,張肇明,“Constructing two completely independent spanning trees in hypercube-variant networks”,Theoretical Computer Science,652,pp.28,pp.37,2016,【SCIE & EI】
- [27]白恭瑞,張肇明,楊進雄,“Vertex-transitivity on folded crossed cubes”,Information Processing Letters,116,pp.689,pp.693,2016,【SCIE & EI】
- [28]白恭瑞,林后貞,“k-距離支配問題的二個啟發式演算法”,明志學報,44,(2),pp.35,pp.41,2016,【TCI—HSS】

三、研討會論文

- [1] 郭宜雍,徐敏誠,“有限預算下最佳化國軍行政車輛可靠度”,第九屆管理知識與技術提升學術與實務研討會,新北市,中華民國,2016/5/20,【國內學術研討會】
- [2] Yiyo Kuo, Yen-Hung Yeh,“Single Machine Scheduling with Sequence-dependent Setup Times, Precedence Constraints and Dynamic Ready Times”,28th European Conference of Operational Research,波茲南,波蘭共和國,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [3] Guo-Wei Chen, Ying-Yuan Chen, Ssu-Han Chen,“Applications of a Comprehensive NGBM(1, 1) for Energy Consumption Forecasting in China”,2016 International Conference on Business and Information,Nagoya,日本,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [4] Ssu-Han Chen, Hsiao-Wei Liu, Der-Baau Perng,“An LED Substrate Auto-Inspection System”,International Conference on Machine Learning and Cybernetics 2016,Jeju Island,大韓民國(南韓),2016/7/10,【國際學術研討會】
- [5] Ssu-Han Chen, Ai-Huei Chiou, Chien-Chih Wang,“NMF with Application in Detecting Defects on LED Substrate”,Proceedings of the 2016 International Symposium on Semiconductor Manufacturing Intelligence,Hsinchu,中華民國,2016/8/7,【國際學術研討會】
- [6] Ssu-Han Chen, Hsiao-Wei Liu, Der-Baau Perng,“Deep Learning with Application in Detecting LED Defects”,The Fifth International Multi-Conference on Engineering and Technology Innovation 2016,Taichung,中華民國,2016/10/28,【國際學術研討會】
- [7] 陳盈源,陳思翰,鐘煜翔,“應用GA-GM(1,1)方法之於台灣自來水公司售水量預測”,2016 工業管理與資訊應用創新研討會,台南市,中華民國,2016/11/28,【國內學術研討會】
- [8] Jiun-Shiung Lin, Jen-Huei Chang, Yu-Chia Chang,“Developing a Decision Support System for Human Factors of Musculoskeletal Hazards in SMEs”,2016 International Conference on

- Business and Information,Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [9] Jiun-Shiung Lin , Jen-Huei Chang , Cherng-Min Ma,“A Knowledge Management Platform Based on User Experience Design to Support New Product Design”,2016 International Conference on Business and Information,Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [10] 粟宣慈 , 林俊雄,“運用統計分析軟體對台灣居民肺癌發生原因之分析”,2016第六屆FORMSA產業個案研討會,新北市,中華民國 ,2016/10/28,【國內學術研討會】
- [11] Yi-Lang Chen, Che-Yu Chang, Ying-Cen Mu,“Effects of load and height of backpack on schoolchild’s body strains”,The 2016 International Conference on Business and Information (BAI2016),Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [12] Yi-Lang Chen, Liang-Jie Shi,“Effects of cup elongation on consumers’ volume perception”,The 2016 International Conference on Business and Information (BAI2016),Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [13] Huang DH, Chiou WK, Chen BH, Chen YL,“The design features of pictorial face design for facilitating exertion perception”,The 7th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics 2016 and the Affiliated Conferences (AHFE2016),Orlando, Florida,美國 ,2016/7/27,【國際學術研討會】
- [14] 陳一郎 , 楊秉睿,“考量性別差異之自行車坐墊設計評估”,人因工程學會105年年會,高雄,中華民國 ,2016/3/26,【國內學術研討會】
- [15] 陳一郎 , 林晉寬 , 陳進隆,“現場作業人因危害分析與防治—以傳統加工業為例”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [16] 林晉寬 , 陳進隆 , 陳一郎,“中小企業工作現場之人因性危害評估與改善”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [17] 陳一郎 , 李佳勳 , 林欣諭 , 陳國璋 , 周群凱,“不同餐碗口徑大小對服務生手臂肌群之負荷分析”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [18] 陳一郎 , 林明漢,“不同施力條件對手指最大捏拉力之影響”,2016明志科技大學技術與教學國際研討會,新北市,中華民國 ,2016/11/25,【國際學術研討會】
- [19] An-Che Chen, Chia-Hsun Lee, Hsin-Ting Chiu, Hsin-I Tsai,“Mapping Customer-System Interactions to E-Service Quality in Internet Shopping”,International Conference on Business and Information 2016,Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [20] Ren-Liu Jang, Huei-Wen Chen,“Service Information Application for Elderly People”,2016 5th International Conference on Information Computer Application,Brisbane, 澳大利亞 ,2016/1/18,【國際學術研討會】
- [21] C. C. Wang, L. C. Yu,“Evaluation of the balance on young subjects for regular runner”,The 2016 BAI International Conference on Business and Information,名古屋,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [22] C. C. Wang and L. L. Tsai,“The Application of TRIZ to Improve the Assembly Efficiency of Alginate Mixer”,The 2016 BAI International Conference on Business and Information,名古屋,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】

- [23]C. C. Wang, C. T. Liu,“Application of the Lean Six Sigma to improve the efficiency of machine assembly manufacturing”,The 2016 International Conference on Applied System Innovation,沖繩,日本 ,2016/5/28,【國際學術研討會】
- [24]C. C. Wang, B. C. Jiang, Y. C. Chen,“One-Dimensional based Automatic Particle Defect Inspection for Color-Filter Panel”,Asian Conference on Engineering and Natural Sciences,福岡,日本 ,2016/2/1,【國際學術研討會】
- [25]王建智, 謝欣玲,“台灣社群電商模式分析與規劃”,第十五屆北商大學學術論壇暨國際經營與管理實務研討會,台北,中華民國 ,2016/12/23,【國內學術研討會】
- [26]王建智, 陳美玲, 趙思婷, 賴穎葶,“台灣青少年危險自拍成因之探討”,第 14 屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [27]王建智, 王愷芸, 吳明書, 蔡家寧, 賴仁豪,“運用颱風假資料於誤放現象之分析”,第 14 屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [28]王建智, 吳雅文, 吳嘉玲, 張雅如, 龔玲君,“行動支付於台灣星巴克使用現況分析”,第 14 屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [29]羅貴利, 林彥伯 ,何鴻忠 ,廖啟民 ,許棟樑 ,王建智,“運用創意問題解決方法TRIZ於動態隨機存取記憶體漏電流改善之研究”,2016系統性創新研討會暨論文競賽,桃園市,中華民國 ,2016/1/23,【國內學術研討會】
- [30]王建智, 林建宇,“探討青少年規律運動與無規律運動之平衡能力差異性-以跑步為例”,第二十三屆中華民國人因工程年會暨學術研討會,高雄,中華民國 ,2016/3/26,【國內學術研討會】
- [31]王建智, 陳信豪 ,“運用Kano模式與IPA探討中醫診所服務關鍵品質要因”,2016 第八屆台北國際中醫藥學術論壇,台北,中華民國 ,2016/3/12,【國內學術研討會】
- [32]俞凱允, 莊玉樺, 陳玉涵,“無線網路之區域覆蓋問題”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [33]Ping-Yu Chang,“CAPACITY EVALUATION STRATEGIES UNDER DYNAMIC LINEAR PRICING”,International Conference on Mechanical and Manufacturing Engineering (ICME 2016),Jogjakarta,印度尼西亞共和國 ,2016/8/1,【國際學術研討會】
- [34]Yeh-Chun Juan,“A Control-flow-pattern based process modeling and verification approach”,2016 International Conference on Business and Information,名古屋,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [35]Yeh-Chun Juan, Yung-Chang Chen, Mei-Chuan Chang, Ching-Ming Chen,“Association between health examination items and osteoporosis”,2016 International Conference on Business and Information,名古屋,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [36]阮業春, 倪同芳, 范純瑜, 陳立芳, 陳靖文,“長庚養生文化村使用者研究”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [37]阮業春, 鄭年志, 黃博璋, 劉佩雲,“急性腦中風急診醫療流程之探勘”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [38]Shih-Chung Chou, Chao Ou-Yang, Yeh-Chun Juan,“Mining sequential patterns of suffered diseases before getting Stevens-Johnson Syndrome in Taiwan”,The 17th Asia Pacific Industrial

Engineering and Management Systems Conference,台北市,中華民國 ,2016/12/7,【國際學術研討會】

- [39]白恭瑞,吳若禹,張肇明,張舜傑,“Amortized Efficiency of Ranking and Unranking Left-Child Sequences in Lexicographic Order”,The 10th Annual International Conference on Combinatorial Optimization and Applications (COCOA,香港,香港 ,2016/12/16,【國際學術研討會】
- [40]Calvin K. Yu , Li-Ping Su,“INTEGRATING SIX SIGMA AND LEAN MANUFACTURING INTO ISO 9000 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM”,2016 International Conference on Business and Information,Nagoya Congress Center, Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [41]Calvin K. Yu , Hsin-Hui Tung,“TWO-STAGE MULTIPLE PROJECT SCHEDULING WITH LIMITED MULTIPLE RESOURCES”,2016 International Conference on Business and Information,Nagoya Congress Center, Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [42]Tse-Wei Lee, Kuentai Chen,“Prediction of House Unit Price in Taipei City Using Support Vector Regression”,APIEMS2016,台北市,中華民國 ,2016/12/7,【國際學術研討會】
- [43]陳怡儒、魏慈瑩、溫珮媛、陳琨太,“運用AHP分析權衡專案三 大要素-以P公司為例”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [44]游淑萍,劉建志,蔡翔宇,陳彥霖,“負面報導、企業能力、企業社會責任對消費者 忠誠度之影響—以林鳳營品牌為例”,2016 第十一屆中華商管科技學會年會暨學術研討會,雲林,中華民國 ,2016/12/16,【國內學術研討會】
- [45]游淑萍,李東錡,“網路口碑對人員招募之影響：以 F集團為例”,2016 北商大學學術論壇-國際經營與管理實務研討會,台北市,中華民國 ,2016/12/23,【國內學術研討會】
- [46]游淑萍,楊珮慈,賴加傑,“員工協助方案之推動：以F集團為例”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [47]游淑萍,李東錡,“企業新進人員之離職率及原因分析探討:以F集團為例”,2016明志科技大學技術與教學國際研討會,新北市,中華民國 ,2016/11/25,【國際學術研討會】

四、專書(含篇章)及其他著作

姓名	篇章及所屬專書名稱/或專書名稱	出版社/出版處所	ISBN編號
陳一郎	The Design Features of Pictorial Face Design for Facilitating Exertion Perception/Advances in Neuroergonomics and Cognitive Engineering	Springer / United States	978-3-319-41690-8

五、研究及產學合作計畫

單位:元

項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期	總計	政府	企業	本校
1	白恭瑞	一些互連網路圖形的點遞移性與邊遞移性之研究	科技部	105/08/01 106/07/31	432,000	432,000	0	0
2	林伯鴻	應用眼動儀於一般與多義圖形之視覺績效的評估	科技部	105/08/01 106/07/31	608,000	608,000	0	0
3	林俊雄	使用者導向創新產品服務設計平台之親和性分析	科技部	105/08/01 106/07/31	516,000	516,000	0	0
4	郭宜雍	考量順序相依改機時間、順序限制以及動態可加工時間之單機台排程研究	科技部	105/08/01 106/07/31	640,000	640,000	0	0
5	陳思翰	時間間隔管制圖於線上顧客流失預測之應用	科技部	105/08/01 106/07/31	496,000	496,000	0	0
6	鄭明顯	以基因演算法調整通用序列模式參數之研究--以超市交易資料為例	科技部	105/06/01 106/05/31	427,000	330,000	97,000	0
7	王建智	多維平衡能力指標之發展與應用	科技部	105/08/01 106/07/31	518,000	518,000	0	0
8	陳一郎	腰椎姿勢與膝螺旋機轉對背肌屈曲放鬆現象之影響評估與應用	科技部	105/08/01 106/07/31	562,000	562,000	0	0
9	阮業春	控制流類型為基之電腦輔助流程設計系統之發展	科技部	105/08/01 106/07/31	551,000	551,000	0	0
10	林俊雄	104年第2年產業學院計畫實管理產業學分學程	教育部	105/08/01 106/07/31	330,000	300,000	0	30,000
11	王建智	台灣社群電商之流通物流模式之探討	亞頌科技股份有限公司	105/08/30 105/12/31	220,000	0	220,000	0

項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期	總計	政府	企業	本校
12	林俊雄	商辦大樓窄型安全門鎖開發使用者經驗設計研究	銘唯實業股份有限公司	105/06/01 105/11/30	120,000	0	120,000	0
13	邱育智	晉綻生活科技創業營運計畫	晉綻生活科技有限公司	105/05/01 106/04/30	50,000	0	50,000	0
14	邱慧怡	自動化資料擷取與統計系統	台灣歐西瑪股份有限公司	105/11/16 106/03/15	350,000	0	350,000	0
15	俞凱允	ELK 架構之日誌管理系統介面研發	台迅科技股份有限公司	105/12/01 106/03/31	50,000	0	50,000	0
16	張秉裕	以雲端為基礎建構個人健康管理系統	元安科技有限公司	105/08/01 105/10/31	50,000	0	50,000	0
17	陳一郎	圖騰克年度美學商品與展場整體規劃設計	圖騰克股份有限公司	105/12/01 106/04/30	160,000	0	160,000	0
18	陳一郎	設計服務與醫療照護	臺灣科技大學	105/07/01 105/11/30	150,000	0	150,000	0
合計					6,230,000	4,953,000	1,247,000	30,000

六、技術移轉或授權案件

單位:元

項次	教師	技術移轉或授權	計畫案名稱	廠商名稱	金額	起訖日期
1	鄭明顯	技術移轉	以基因演算法調整通用序列模式參數之研究--以超市交易資料為例	高明資訊服務有限公司	38,518	105/06/01 106/05/31
2	邱育智	技術移轉	晉綻生活科技創業營運計畫	晉綻生活科技有限公司	10,000	105/05/01 106/04/30

七、研究生論文

項次	研究生姓名	論文題目	指導教授	畢業日期
----	-------	------	------	------

項次	研究生姓名	論文題目	指導教授	畢業日期
1	張佳鈞	在分散式零售通路中使用數量折扣與營收分享策略之最佳折扣率	張秉裕	105/01
2	曾逸庭	以精實方法結合模擬改善醫院等候時間	張秉裕	105/01
3	林建宇	探討青少年規律跑步運動與平衡力之關聯分析	王建智	105/07
4	張喆宇	個人柔軟度對於背肌彎曲放鬆現象之影響	陳一郎	105/07
5	徐敏誠	有限預算下最佳化國軍行政車輛可靠度	郭宜雍	105/06

八、榮譽

姓名	作品名稱	獲獎或榮譽名稱	頒獎機構名稱	獲獎日期
林伯鴻	應用訊號偵檢理論於3D棒球遊戲之人因評估	優等論文獎	中華民國人因工程學會	105/03/25
俞凱允	無線網路之區域覆蓋問題	第三名	中國工業工程學會	105/05/26
陳思翰	顧客流失動態預測模式：以某線上娛樂公司為例	第二名	中國工業工程學會	105/05/26
陳思翰	熱門技術演化模型之建置	研究創作獎	科技部	105/08/01
陳思翰	鏡頭環圈紋理高解析度影像之瑕疵檢測系統	AOI創新獎 + AOI技術Top10	自動光學檢測設備聯盟	105/10/20
游淑萍	負面報導、企業能力、企業社會責任對消費者忠誠度之影響－以林鳳營品牌為例	2016 第十一屆中華商管科技學會年會暨學術研討會論文佳作	中華商管科技學會	105/12/16