



## 工業工程與管理系(所)

Department of Industrial Engineering and Management

### 一、師資

職稱	姓名	學歷	專長
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	鍾青萍 P. Pete Chong	路易斯安那州立大學 資訊系統及決策科學博士	Pareto Principle in Information Productivity, Franchising and SME System Theory using Frequency Analysis
副教授 兼系主任/所長	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	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	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、六標準差管 理、醫療資料探勘、 高齡化品質
副教授	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
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
助理教授	陳琨太 Kuentai 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	人因工程、人機介 面、工業安全與衛

職稱	姓名	學歷	專長
		Engineering	生、生物力學
助理教授	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	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
講師	邱慧怡 Terry Chou	國立台灣大學 資訊管理博士班	程式設計、分散式系統
講師	游淑萍 Su-Pin Yu	國立台北大學 企業管理博士班	人力資源管理、行銷管理
講師	鄭明顯 Ming-Shien Cheng	國立中央大學 企業管理博士班	資訊管理、系統分析、程式設計

## 二、期刊論文

- [1] Hong - Yu Lin, Kuentai Chen, 'Soft computing algorithms in Price of Taiwan Real Estates', WSEAS Transactions on Systems, Vols 10, pp.342~351, 2011, (EI)
- [2] Chen YL, Lee YC, Hsu TC, 'Isometric push and pull strengths of young Taiwanese males', Industrial Health, Vols 49, pp.696~702, 2011, (SCI&SSCI), (NSC97-2221-E-131-019)
- [3] Ro-Yu Wu, Jou-Ming Chang, Kung-Jui Pai, Yue-Li Wang, 'Amortized efficiency of generating planar paths in convex position', Theoretical Computer Science, Vols 412, pp.4504~4512, 2011, (SCI&EI), (NSC99-2115-M-141-001-MY2)
- [4] Wang, C. C, Jiang, B. C, Chou, Y. S, Chu, C. C, 'Multivariate analysis-based image enhancement model for machine vision inspection', International Journal of Production Research, Vols 49, pp.2999~3021, 2011, (SCI&EI)
- [5] Chang, C. D, Wang, C. C, Jiang, B. C, 'Using Data Mining Techniques for Multi-Diseases Prediction Modeling of Hypertension and Hyperlipidemia by Common Risk Factors', Expert Systems with Applications, Vols 38, pp.5507~5513, 2011, (SCI&EI)
- [6] Jen, C. H., Jiang, B. C., Wang, C. C, 'Integration of run-to-run control schemes and on-line experiment to deal with the changes in semiconducting dynamic processes', International Journal of Production Research, Vols 49, pp.5657~5678, 2011, (SCI&EI)
- [7] Chen YL, Lee YC, Chen CJ, 'Differences in lifting strength profiles between experienced workers and novices at various exertion heights', International Journal of Industrial Ergonomics, Vols 41, pp.53~58, 2011, (SCI&SSCI), (NSC95-2221-E-131-016-MY2)
- [8] 許獻佳, 阮業春, '資訊整合考量下設計鏈作業參考模型為基之產品創新流程設計', 創新管理評論, Vols 2, pp.83~95, 2011, (NSC 98-2221-E-131-028)

- [9] 王建智，‘應用機器視覺發展晶圓與晶粒面瑕疵檢測與品質分類系統之研究’，工程科技通訊，Vols 116，pp.14~15，2011，(NSC-95-2221-E-131-024-MY3)
- [10] 陳一郎，‘模擬倉儲作業之靜態推/拉肌力之高度效應分析’，工程科技通訊，Vols 117，pp.68~69，2011，(NSC-97-2221-E-131-019)
- [11] 張秉裕，陳琨太，王振宇，‘利用 WAT 資料建構晶圓良率預測模型之研究’，Journal of Quality (品質學報)，Vols 18，pp.519~538，2011
- [12] 張秉裕，張昭凱，林立珊，洪瑋，邱孟生，‘單車停車規劃與管理問題之研究’，工業設計，Vols 39，pp.76~79，2011
- [13] Chen Chung-Yang; Chong P. Pete，‘Software engineering education: A study on conducting collaborative senior project development’，The Journal of Systems and Software，Vols 84，pp.479~491，2011，(SCI&SSCI&EI)
- [14] Chen Rong-Rong; Chiang Yen-I; Chong P. Pete，‘Rough Set Analysis on Call Center Metricst’，Applied Soft Computing，Vols 11，pp.3804~3811，2011，(SCI&SSCI&EI)

### 三、會議論文

- [1] 江世偉,林俊雄，‘PDCA 管理循環方法與 QCC 品管手法於品質改善實務之研究-以 A 航太公司提升機械軸封品質精進為例’，2011 產業管理創新研討會，台中市，台灣，中華民國，2011/5/20，2011
- [2] Chien-Chih Wang, Cheng-Ding Chang and Bernard, C. Jiang，‘Pattern recognition of Multiscale entropy curve for ECG signal’，The 2nd International Conference on Biomedical Engineering and Computer Science，武漢，中國大陸，2011/4/23，2011
- [3] Cheng-Ding Chang, Chien-Chih Wang and Bernard, C. Jiang，‘Multiscale entropy curve analysis for ECG signal’，The 1st IIE Asian Conference，上海，中國大陸，2011/6/10，2011
- [4] Jyun-Yu Lin, Chien-Chih Wang，‘Using the SFMEA and C&E Matrix to Assess Service Gaps’，The 2011 International Conference on Innovation and Management，Kuala Lumpur，馬來西亞，2011/7/12，2011
- [5] Chih-Hung Jen., Bernard C. Jiang., Yan-Hua Chu and Chien-Chih Wang，‘Using Classification Techniques to Construct Chronic Illness Early Warning Criterion’，The Twelfth Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference，北京，中國大陸，2011/10/14，2011
- [6] 王建智 簡睿志，‘應用資料探勘技術於藥物交互作用與品質決策模型之研究’，2011 兩岸工業工程與管理學術研討會，新竹，台灣，中華民國，2011/12/10，2011
- [7] 王建智,曾國希，‘從原物料供應鏈供需看 2011 年全球股市大崩盤 - 以石化產業為例’，2011 產業資訊應用研討會，新北市，台灣，中華民國，2011/10/28，2011
- [8] 王建智,林駿宇，‘運用 SFMEA 改善服務落差之研究’，第四屆管理與決策學術研討會，嘉義，台灣，中華民國，2011/5/13，2011
- [9] 王建智,王良禎，‘應用去趨勢波動分析評估震動鞋墊於平衡能力之影響’，2011 福祉科技與服務管理大師級講座暨研討會，南投，台灣，中華民國，2011/5/7，2011
- [10] 王建智,范修魁，‘建立 Array 製程中電性檢測的品質預測模式’，ISQM2011 國際

- 品質管理研討會，彰化，台灣，中華民國，2011/11/5，2011
- [11] 白恭瑞, 周原慶, ‘Queue Layouts on Generalized Petersen Graphs ( $2k + 1; k$ )’ , Proceedings of the 28th Workshop on Combinatorial Mathematics and Computation Theory, 澎湖, 台灣, 中華民國, 2011/5/27, 2011, (NSC99-2221-E-131-026)
- [12] 白恭瑞, 吳若禹, ‘The Analysis of Power Domination Number and 1-Fault-Tolerant Power Domination Number on General Graphs’ , IAM 2011(International Conference on Innovation and Management), 吉隆坡, 馬來西亞, 2011/7/12, 2011
- [13] 阮業春, 袁國硯, ‘流程模型中控制流型態之辨識及表示’ , 2011 年產業資訊應用研討會暨個案競賽, 新北市, 台灣, 中華民國, 2011/10/28, 2011, (NSC 100-2221-E-131-032)
- [14] Hsiang-Ming Hung, Tzu-Ching Lu, Mei-Chuan Chang, Yeh-Chun Juan, ‘Applying Process Mining to Clinical Pathway Analysis of Chest Pain in Emergency Room’ , International Conference on Innovation and Management, Kuala Lumpur, 馬來西亞, 2011/7/12, 2011
- [15] H. J. Cheng, C. Ou-Yang, Y. C. Juan, ‘A Pattern Based Approach to Workflow Structure Analysis’ , IEEE The 18th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, 長春, 中國大陸, 2011/9/3, 2011
- [16] Yeh-Chun Juan, ‘Analyzing process logic gaps between well-behaved process models’ , IIE Asian Conference 2011, 上海, 中國大陸, 2011/6/10, 2011
- [17] 王美歲, 謝明臻, 王瑜, 王佐文, 方筱慧, 阮業春, ‘整合情境設計方法與品質機能展開於高齡健行手杖開發’ , 2011 明志科技大學技術與教學研討會, 新北市, 台灣, 中華民國, 2011/11/4, 2011
- [18] 林子媛, 林映岑, 邱偲婷, 林家譽, 林俊雄, ‘沙灘電動代步車規劃設計-以「烏石港」及「白沙灣」為例’ , 2011 年產業資訊應用研討會暨個案競賽, 新北市, 台灣, 中華民國, 2011/10/28, 2011
- [19] 王柏仁, 林俊雄, 吳杰璋, 林新國, 張哲源, ‘光電屏幕式投球練習系統’ , 2011 機光電技術與應用研討會, 新北市, 台灣, 中華民國, 2011/6/1, 2011
- [20] 張源志, 林俊雄, ‘發展一設計鏈作業參考模式與設計結構矩陣為基的供應商評選模式’ , 2011 台灣商管與資訊研討會, 新北市, 台灣, 中華民國, 2011/4/28, 2011
- [21] 林俊雄, 莊嘉興, 張仁輝, ‘雲端運算 AIO 電腦機構開發設計之案例研究’ , 2011 產業管理創新研討會, 台中市, 台灣, 中華民國, 2011/5/20, 2011
- [22] Chien-Chou Chen, Terry Hui-Ye Chiu, Yuh-Jzer Joung and Shymin Chen, ‘AN EXAMINATION OF ONLINE SOCIAL NETWORKS PROPERTIES WITH TIE-STRENGTH’ , Pacific Asia Conference on Information Systems (PACIS), Brisbane, 澳大利亞, 2011/7/7, 2011
- [23] 俞凱允, 曾國歲, 黃韋凱, 蔡繼緯, ‘最短總生產時間之訂單式組裝生產排程’ , 2011 前瞻管理學術與產業趨勢研討會, 苗栗市, 台灣, 中華民國, 2011/4/30, 2011
- [24] 俞凱允, 曾國歲, 黃韋凱, ‘最小化延誤成本之訂單式組裝生產排程’ , 2011 第十二屆永續發展管理研討會, 屏東, 台灣, 中華民國, 2011/5/27, 2011

- [25] 吳文貴, 俞凱允, ‘以失效模式與效應分析輔助品質機能展開於封裝設備的設計開發’, 2011 第五屆創新管理學術與實務研討會, 桃園縣中壢市, 台灣, 中華民國, 2011/6/17, 2011
- [26] 吳文貴, 俞凱允, ‘應用 QFD 與 FMEA 協助半導體封裝設備之競爭評估’, 2011 第三屆管理創新與行銷專案研討會, 高雄, 台灣, 中華民國, 2011/7/2, 2011
- [27] Long-Jye Sheu, Wei-Tai Weng, Horng-Shing Chiou, Chih-Lin Chiu, ‘Using Interior Search Directions for Solving Fractional Bilevel Programming Problem’, International Conference on Engineering and Business Management (EBM 2011), 武漢, 中國大陸, 2011/3/22, 2011
- [28] Long-Jye Sheu, Horng-Shing Chiou, Wei-Tai Weng, Shah-Rong Lee, ‘The onset of convection in a viscoelastic nanofluid layer’, 2011 International Conference on Electronic & Mechanical and Information Technology (EMEIT 2011), 哈爾濱, 中國大陸, 2011/8/12, 2011
- [29] 林欣儒, 翁偉泰, ‘資源限制下平行機台之生產排程問題’, 2011 第五屆創新管理學術與實務研討會, 桃園, 台灣, 中華民國, 2011/6/17, 2011
- [30] 趙筱芳, 翁偉泰, ‘TPM 活動導入與設備效率提升之實證研究’, 2011 第五屆創新管理學術與實務研討會, 桃園, 台灣, 中華民國, 2011/6/17, 2011
- [31] 林延錫, 翁偉泰, ‘以專家系統輔助半導體廠異常事件之產品出貨決策’, 2011 第五屆創新管理學術與實務研討會, 桃園, 台灣, 中華民國, 2011/6/17, 2011
- [32] 邱智琳, 翁偉泰, 俞凱允, ‘具有資源限制及交期限制之平行機台排程問題’, 2011 第九屆管理學術研討會, 台中, 台灣, 中華民國, 2011/11/25, 2011
- [33] Ren-Liu Jang, ‘Curriculum Planning and Development on Ergonomics in Taiwan’, International Conference on Science, Technology, Higher Education and Society, 克拉科夫, 波蘭, 2011/7/5, 2011
- [34] 28. Chang, P.Y., Chao-Kai Jan, and Kuentai Chen, ‘Integrating AHP and Simulation in Post Sales Strategies to Enhance Service Quality – A Case Study on Automobile maintenance’, International Conference on Innovation and Management, Kuala Lumpur, 馬來西亞, 2011/7/12, 2011
- [35] Chang, Ping-Yu, ‘Collaborating Production Information to Improve Due Date Quoting and Supplier Management – A Case Study on TFT Industry’, 2011 年產業資訊應用研討會, 新北市, 台灣, 中華民國, 2011/10/28, 2011
- [36] 陳一郎, 何庭光, 陳冠良, ‘重複性靜態後拉肌力之疲勞效應分析’, 2011 兩岸工業工程與管理學術研討會, 新竹, 台灣, 中華民國, 2011/12/10, 2011, (99-2815-C-131-001-E)
- [37] Chen YL, Lee YC, ‘Differences in lifting strengths and postures between workers and novices of Taiwanese females’, The 2nd East Asian Ergonomics Federation Symposium (EAEFS 2011), Hsinchu, 台灣, 中華民國, 2011/10/4, 2011, (NSC952221E131016MY2)
- [38] 李育奇, 陳一郎, ‘小學生與外國人操作筷子之特性調查’, 中華民國人因工程學

- 會 100 年年會，台中，台灣，中華民國，2011/3/26，2011，(NSC982221E131011MY2)
- [39]陳一郎，何國彰，劉怡男，‘騎乘自行車之人體脊椎活動分析’，中華民國人因工程學會 100 年年會，台中，台灣，中華民國，2011/3/26，2011，(NSC982221E131012MY2)
- [40]陳一郎，何國彰，葉紓安，‘自行車握把高度對騎乘時肌群活動輪換之影響’，中華民國人因工程學會 100 年年會，台中，台灣，中華民國，2011/3/26，2011，(NSC982221E131012MY2)
- [41]陳維政，黃詠淮，蔡百祥，陳一郎，‘視覺障礙對於下階梯之搬運行為影響’，中華民國人因工程學會 100 年年會，台中，台灣，中華民國，2011/3/26，2011
- [42]陳一郎，謝采芹，‘不同廁所標示組合之辨識度分析’，第九屆台塑企業應用工程技術研討會，桃園，台灣，中華民國，2011/6/23，2011
- [43]陳一郎，鄔佑樺，‘不同握持方式對站立與行動中使用 iPad 之上肢姿勢分析’，第九屆台塑企業應用工程技術研討會，桃園，台灣，中華民國，2011/6/23，2011
- [44]陳一郎，穆映岑，‘不同背重與背負高度對學童步行姿勢之影響’，第九屆台塑企業應用工程技術研討會，桃園，台灣，中華民國，2011/6/23，2011
- [45]陳一郎，許婉容，洪偉智，‘長途客運服務品質與票價敏感度分析—以阿囉哈與統聯為例’，第一屆 Formosa 產業個案研討會，新北市，台灣，中華民國，2011/10/28，2011
- [46]陳一郎，鄔佑樺，陳頌文，‘行進與站立時使用 ipad 之人因工程評估’，2011 年產業資訊應用研討會暨個案競賽，新北市，台灣，中華民國，2011/10/28，2011
- [47]陳安哲，溫振舜，何宜珈，‘背景音樂對於閱讀理解及數理計算表現影響探討’，第十八屆中華民國人因工程學會 2011 年會暨研討會，台中，台灣，中華民國，2011/3/26，2011
- [48]An-Che Chen, Yi-Hsien Liao, ‘Usability Analysis for e-Service Quality - Framework and Evaluation System’，The International Conference on Innovation and Management (IAM2011)，Kuala Lumpur，馬來西亞，2011/7/12，2011
- [49]陳安哲，陳維驊，陳翰毅，陳思潔，程科融，‘專為高齡者設計之購物車附加組合座椅之產品開發初探’，2011 明志科技大學技術與教學研討會，新北市，台灣，中華民國，2011/11/4，2011
- [50]侯承佑，溫佳卿，陳安哲，江潤華，‘觸控式智慧型手機之使用者操作習慣調查’，2011 明志科技大學技術與教學研討會，新北市，台灣，中華民國，2011/11/4，2011
- [51]溫佳卿，侯承佑，陳安哲，江潤華，‘智慧型手機觸控螢幕尺寸與使用者單手操作之關係’，2011 明志科技大學技術與教學研討會，新北市，台灣，中華民國，2011/11/4，2011
- [52]Hong-Yu Lin and Kuentai Chen, ‘Predicting Price of Taiwan Real Estates By Neural Networks and Support Vector Regression’，Proceedings of the 15th WSEAS International Conference on Systems, Corfu Island, Greece, 希臘，2011/7/14，2011
- [53]黃冠龍，陳雅萍，辜烜煬，馮玉琪，陳琨太，‘養生飲食調理機設計’，2011 明志科技大學技術與教學研討會，新北市，台灣，中華民國，2011/11/4，2011

- [54] 游淑萍,鍾承運,謝婷羽, ‘工作價值觀、家長式領導風格與組織公民行為相關性研究’, 彰雲嘉大學校院聯盟 2011 年學術研討會, 嘉義, 台灣, 中華民國, 2011/12/16, 2011
- [55] 潘玟如,蔡季格,鄭煒達,廖御婷,游淑萍, ‘銀髮族代步工具 - 天輪之樂’, 2011 明志科技大學技術與教學研討會, 新北市, 台灣, 中華民國, 2011/11/4, 2011
- [56] 游淑萍,林修平, ‘起重機產業之人力資源管理系統導入研究~以大園起重有限公司為例’, 第一屆 Formosa 產業個案研討會, 新北市, 台灣, 中華民國, 2011/10/28, 2011
- [57] 張昭凱, 游淑萍, ‘半導體業外籍勞工管理方式—以華亞科技公司為例’, 第一屆 Formosa 產業個案研討會, 新北市, 台灣, 中華民國, 2011/10/28, 2011
- [58] 游淑萍, ‘以腦力激盪法探索生產線員工工作無聊感問題之研究’, 2011 創意教學與研究成果研討會, 新北市, 台灣, 中華民國, 2011/12/2, 2011
- [59] Ping Ju Hung, Ping Yu Hsu, Ming Shien Cheng and Chih Hao Wen, ‘Online Video Clustering with Dynamic Themes from Description Text’, The 2011 International Conference on Innovation and Management, 吉隆坡, 馬來西亞, 2011/7/12, 2011
- [60] Ping Ju Hung, Ping Yu Hsu, Ming Shien Cheng and Chih Hao Wen, ‘Web Text Clustering with Dynamic Themes’, The 2011 International Conference on Web Information Systems and Mining( WISM, 山西省太原市, 中國大陸, 2011/9/24, 2011
- [61] 鍾青萍, ‘音樂、戲劇與歷史思維下的情境式舞台設計探討’, 第三屆音樂藝術與文化創意產業研討會, 嘉義, 台灣, 中華民國, 2011/5/12, 2011
- [62] 鍾青萍, ‘以人為本機合作製程改善以金屬射出廠為例’, 2011 管理績效與策略研討會, 台北, 台灣, 中華民國, 2011/4/30, 2011

#### 四、專書及技術報告：

- [1] 白恭瑞,陳世民,馬成珉, ‘RFID資訊系統開發設計：規劃、分析、設計、製作、整合與評估’, 華泰文化, 9789576098352, (2011/2)
- [2] 鍾青萍, ‘兒少福祉指標：多元文化觀點下的理論與實踐’, 內政部兒童菊、臺灣兒童暨家庭扶持基金會, 9789860277258, (2011/4)

#### 五、專利：

項次	發明人	專利權人	專利名稱	類別	證書字號	專利國家	日期
1	吳杰璋 郭育丞 王柏仁 林俊雄	明志科技 大學	光電屏幕式投球練習 系統	新型	新型第 M416485 號	中華民國	2011/11/21

## 六、研究計畫及建教案：

項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期	合作經費			
					總計 (a+b+c)	政府 a	廠商 b	學校 c
1	阮業春	SCOR 為基之流程導向 供應鏈績效管理 計畫編號: 100-2622-E-131-002-CC 3	國科會	1000601 1010531	480,920	384,000	96,920	0
2	白恭瑞	一些互連網路中的受限制電力支配與容錯電力支配之研究 100-2221-E-131-027-	國科會	1000801 1010731	494,000	494,000	0	0
3	陳一郎	自行車坐墊突鼻長度對座壓分佈與脊椎活動之影響 100-2221-E-131-026-MY 2	國科會	1000801 1010731	522,000	522,000	0	0
4	張仁履	抬舉重量組合對工作持續度之影響 100-2221-E-131-028-	國科會	1000801 1010731	404,000	404,000	0	0
5	阮業春	發展工作流程樣版探勘方法於 Petri net 模型結構正確性驗證 100-2221-E-131-032-	國科會	1000801 1010731	526,000	526,000	0	0
6	王建智	發展智慧型影像強化系統於瑕疵檢測之研究 (2/2) 100-2628-E-131-001-	國科會	1000801 1010731	514,000	514,000	0	0
7	王建智	品質技術與資料分析於製程品質改善	南亞塑膠 工業股份有限公司	1001201 1010315	330,000	0	330,000	0
8	張秉裕	運用資料探勘技術於改善校園安全之研究	金撰 科技股份有限公司	1000101 1000331	60,000	0	60,000	0
合計					3,330,920	2,844,000	486,920	0

## 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
1	穆映岑	不同背重與高度對學童步行之生理負荷分析	陳一郎	2011/7
2	謝采芹	廁所標誌組合之辨識度分析	陳一郎	2011/7
3	鄒佑樺	不同握持方式對站立與行動中使用 iPad 之上肢負荷分析	陳一郎	2011/7
4	洪湘茗	應用兩階段分群於流程探勘之 Precision 改善及分析	阮業春	2011/7
5	楊靖航	限制條件下的二維切割問題之確定性演算法	俞凱允	2011/1
6	吳文貴	應用品質機能展開及失效模式與效應分析於新產品評估期之品質改善 - 以半導體封裝設備為例	俞凱允	2011/7
7	簡睿志	應用資料探勘於藥物交互作用與處方分析之研究	王建智	2011/7
8	林駿宇	整合 S-FMEA 與 C&E 矩陣於服務落差評估之研究	王建智	2011/7
9	王良禎	應用去趨勢波動分析於老年人使用震動鞋墊後身體平衡能力之研究	王建智	2011/7
10	林欣怡	以層級分析法建構於供應鏈網路的架構下，製造廠址選擇的決策因子與模型	張秉裕	2011/7
11	湯光儀	企業資訊平台技術應用於供應鏈管理之研究-以顯示器產業為例	張秉裕	2011/7
12	江世偉	運用六標準差方法於武器系統品質改善之研究-以 A 航太公司提升機械軸封品質精進為例	張秉裕	2011/10
13	溫振舜	背景音樂對於學習活動影響之探討 - 以閱讀理解及數理計算為例	陳安哲	2011/1
14	黃昊偉	電信業電話客服系統之使用者導向分析評估架構建立	陳安哲	2011/7
15	蘇溢祥	夾掛式藍芽耳機之觸覺操作介面適用性探討	陳安哲	2011/7
16	游柏聖	發展高齡者手機之適用性評估架構	陳安哲	2011/7
17	林欣儒	資源限制下平行機台之生產排程問題	翁偉泰	2011/7
18	趙筱芳	TPM 活動導入與設備效率提升之實證研究	翁偉泰	2011/7
19	林延錫	以專家系統輔助半導體廠異常事件之產品出貨決策	翁偉泰	2011/7
20	江世偉	運用六標準差方法於武器系統品質改善之研究-以 A 航太公司提升機械軸封品質精進為例	林俊雄	2011/10

## 八、榮譽

### ●陳一郎

- [1] 指導學生（陳冠良）獲 99 年度國科會大專生研究創作獎
- [2] 指導學生（黃嵐欣）獲 100 年度國科會大專生專題計畫補助
- [3] 明志科技大學 99 學年度優良教材競賽教材上網組第一名
- [4] 指導學生獲 100 年度全國 IE 大專生專題論文比賽人因組佳作

### ●阮業春

- [1] The Marquis Who's Who in the World
- [2] TOP 100 ENGINEERS 2012, International Biographical Centre

●游淑萍

- [1] 指導學生參加產業電子化運籌管理學會個案競賽「漫步在雲端—政府單位人事差勤業務雲端營運式可行性評估」榮獲佳作
- [2] 明志科技大學 99 學年度優良教材競賽實務教材組第三名

九、技術移轉案件：無

十、其他

1、教師優異經歷：

●陳一郎

- [1] 國科會工程處工工學門複審委員 (2011.2~)
- [2] 中華民國人因工程學會監事 (2011.2~)
- [3] 2011 年全國工業工程與管理碩士生專題論文競賽評審委員，中國工業工程學會。

●林俊雄

- [1] 「2011 年全國工業工程與管理大學生專題論文競賽」評審委員，中國工業工程學會。

●張仁履

- [1] 獎補助專責小組-工管系代表

●阮業春

- [1] 國內外期刊/研討會論文審查人
  - 1. EI: Journal of Technology.
- [2] 擔任學術會議工作
  - 1. 2011 年產業資訊應用研討會暨個案競賽，籌備委員會總幹事。

●游淑萍

- [1] 「2011 年第五屆飛鳶盃全國商管個案大賽」評審委員，台北大學。