



工業工程與管理系暨工業管理研究所

Department of Industrial Engineering and Management

& Graduate School of Industrial Management

一、師資

職稱	姓名	學歷	專長
教授 兼教務長 (2007/1/1~2008/1/31)	陳一郎 Yi-Lang Chen	國立台灣科技大學 工業管理博士	人因工程、服務管理、 工業工程
副教授 兼系主任/所長	王建智 Chien-Chih Wang	元智大學 工業工程與管理博士	品質工程、統計方法、 Six Sigma、自動視覺 檢測
客座教授 (工管系與經管系合聘)	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	俞凱允 Calvin K. Yu	University of Iowa Ph.D., Dept. of Industrial & Management Engineering	作業研究、品質管理、 資訊管理、平行運算
副教授	陳進隆 Chin-Lung Chen	國立台灣科技大學 工業管理博士	人機介面、職業安全、 流通管理
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、供應鍊管理、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	江梓安 Tzu-An Chiang	國立清華大學 工業工程與工程管理博士	生產管理、企業電子 化、產品資料管理、協 同設計
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	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、多階規劃、 多目標決策分析、生產 管理



職稱	姓名	學歷	專長
講師	林俊雄 Jiun-Shiung Lin	國立台灣科技大學 工業管理博士班	設計鏈、軟體代理人、 職業安全衛生、專案管理
講師	白恭瑞 Kung-Joi Pai	國立台灣科技大學 資訊管理博士班	資訊網路、企業網路實 作、資訊管理、計算機 程式
講師	邱慧怡 Terry Chou	國立台灣大學 資訊管理博士班	程式設計
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 兼課務組組長	鄭明顯 Ming-Shien Cheng	淡江大學 管理科學碩士	資訊管理、系統分析
講師	林中和 Chung-Ho Lin	Southern California University Professional Studies MBA	人力資源管理、工業工 程與管理

二、期刊論文

- [1] Chen, YL, Chen, WJ, Chiou, WK, “Measurements of scoliosis radiographs using vertebral centroid method”, *Orthopedics*, 30.10, 828-831,2007. (SCI)
- [2] Chen, YL, ”The effect of driver personality characteristics on mobile phone use and their relation to accident involvement”, *Safety Science*, 45, 823-831,2007. (SCI)
- [3] Jang, R., Karwowski, W., Quesada, P. M., Rodrick, D., Sherehiy, B., Cronin, S. N. and Layer, J. K.,”Biomechanical evaluation of nursing tasks in a hospital setting”, *Ergonomics*, 50:11, 1835 – 1855,2007. (SCI)
- [4] Tzu-An Chiang, Amy J.C. Trappey ,”Development of Value Chain Collaborative Model for Product Lifecycle Management and its LCD Industry Adoption”, *International Journal of Production Economics* 109 (1-2), pp. 90-104,2007. (SCI)
- [5] Jiang B. C., Wang, C. C. and Hau, Y. N.,”Machine vision and reference based approach for PCB solder joints inspection”, *International Journal of Production Research*, Vol. 45, No.2, pp. 451-464,2007. (SCI).
- [6] Chen, YL, Chen, YJ, Chen SH ,” Correlative analysis of musculoskeletal disorders and physical fitness for taxi drivers”, *Mingchi University of Technology Journal*, 39.1, 39-47,2007.
- [7] Chong, P. and Chen, C., “Domain Knowledge and Communications: A Framework for Mobile Learning and Organisations”, *Int. J. Mobile Learning*, 1(3), pp. 217-225, 2007.
- [8] Guo, N., Chong, P., and Chang, H., “Mobile Learning in Nursing Practical Training: an Applicability Analysis”, *Int. J. Mobile Learning*, 1(4), pp. 342-354, 2007.

三、會議論文



- [1] Feng-Cheng Yang, Ming-Tzong Wang, Kuentai Chen, Ping-Yu Chang “Modeling and Solving of Multi-plant order Allocation Problem”, APIEM conference, Kaohsiung, Taiwan, 2007.
- [2] Feng-Cheng Yang, Ming-Tzong Wang, Ping-Yu Chang, Kuentai Chen, Kuo-Chih Sun , 2007. “A Genetic Algorithm Based Layout Optimization Method for Arbitrarily Shaped Construction Sites and Facilities”. The 17th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing. June 18-20, Philadelphia, USA. P198, 2007.
- [3] Feng-Cheng Yang, Kuentai Chen*, Ming-Tzong Wang, Ping-Yu Chang, Tzu-Chieh Lin, , “Modeling of Quasi-Transportation Problem and A Genetic Algorithm with Matrix representation for Multi-plant order Allocation Problem”. The 17th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing. June 18-20, Philadelphia, USA. P199, 2007.
- [4] Feng-Cheng Yang, Ming-Tzong Wang, Ping-Yu Chang, Kuentai Chen* and Tzu-Chieh Lin., “Modeling and Solving of Multi-plant order Allocation Problem”, The 8th Asia Pacific Industrial Engineering & Management System and 2007 Chinese Institute of Industrial Engineers Conference, Kaohsiung, Taiwan, 2007.
- [5] Amy J.C. Trappey, Tzu-An Chiang, Wen-Chih Chen, Jen-Yau Kuo, Chia-Wei Yu ,”A DEA Benchmarking Methodology for New Product Development Process Optimization”, Proceedings, 14th ISPE International Conference on Concurrent Engineering: Research and Applications, São José dos Campos, Brazil, July 16-20, 2007 . (The Best Paper Award) (Corresponding Author).
- [6] Tzu-An Chiang, Amy J.C. Trappey and Eric J.-R. Hou ,”A DEA Benchmarking Methodology for Strategic Management of New Product Development Based on Decentralized Profit-Center Business Model”,*Proceedings, the 11th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics*, Orlando, Florida, USA, July 8-11,2007.
- [7] An-Che Chen, Chih-Wen Hsu, & Teng-Yung Chen , “Investigating the Mapping from Support System Usability to Customer Service Quality”, Proceedings of the HCI International 2007, Beijing, China, 22-27 July, 2007.
- [8] An-Che Chen , Lung-Jung Tsai , “The Influence of Procedural Information to the Website Uses for Internet Shopping”, Proceedings of the HCI International 2007, Beijing, China, 22-27 July, 2007.
- [9] Ren-Liu Jang,”The Effect of Mouse Gain-Setting in Wrist Motions and the Performance in PC Game”, The 8th Asia Pacific Industrial Engineering & Management System and 2007 Chinese Institute of Industrial Engineers Conference,2007.
- [10] Kung-Jui Pai, Jou-Ming Chang, and Yue-Li Wang, “A Simple Algorithm for Solving the Power Domination Problem on Grid Graphs”, Proceedings of the 24th Workshop on Combinatorial Mathematics and Computation Theory, pp. 256-260, 2007.
- [11] Terry Chiu, “Capitalizing on free riders in p2p network”, Euro Par 2007 13th International European Conference on Parallel and Distributed Computing,2007.

- [12] Wei-Tai Weng and Chia-Hsing Chen, “Detecting the Efficient Solution of Multiobjective Linear Programming Problem”, FAIM 2007 conference, 2007.
- [13] 李育奇、陳一郎, “鉗式握筷輔助器之效用評估”, 技術與教學研討會, 明志科技大學, 台北, 2007.
- [14] 陳一郎、陳叔煌、張舉哲、傅仲良、詹川宏, “影響消費者選擇加油站之關鍵因素—以台塑與中油為例”, 第六屆台塑企業應用工程技術研討會, 明志科技大學, 台北, 2007.
- [15] 陳叔煌、陳一郎, “以主觀評量探討起身與坐下之最適座椅高度”, 人因工程學會 96 年年會, 朝陽科技大學, 台中, 2007.
- [16] 陳一郎、陳叔煌, “不同椅高對老年人起身與坐下之動作效應分析”, 人因工程學會 96 年年會, 朝陽科技大學, 台中, 2007.
- [17] 王建智、何俊漢、江行全, “建立以六標準差為架構之多參數與多品質最佳化研究- 以 DVD 光碟片製程為例”, 第一屆工業工程與管理產學研發成果研討會, 台北縣泰山鄉, 台灣, 2007.
- [18] 王建智、陳建宏, “應用獨立成份分析於偵測二維管制圖製程偏移之研究”, 2007 海峽兩岸應用統計學術研討會, 輔仁大學, 2007.
- [19] 江行全、王建智、周月霞、朱建政, “快速強化低對比電子產品檢測影像之研究”, 中國機械工程學會第二十四屆全國學術研討會論文集, 中原大學, 中壢, pp., 十一月二十三日、二十四日, 2007.
- [20] 翁偉泰、林宗華, “國際快遞業兩岸業務的競爭策略探討”, 第一屆工業工程與管理產學研發成果研討會, 台北縣泰山鄉, 台灣, 2007.
- [21] 翁偉泰、林川勝, “國際快遞業兩岸業務的顧客滿意度與服務策略探討”, 第一屆工業工程與管理產學研發成果研討會, 台北縣泰山鄉, 台灣, 2007.
- [22] 陳琨太, “類神經網路於能源預測的應用”, 第六屆台塑企業應用工程技術研討會, 6 月, Taiwan, 2007.
- [23] 陳安哲、陳騰永、許志文, “客服人員觀點之克服支援系統之適用度與服務品質關聯”, 第十四屆中華民國人因工程學會 2007 年年會暨研討會論文集, 2007.
- [24] 陳進隆、柳錦川, “應用 Fitts’ Law 建構觸控式螢幕之圖示點擊作業績效預測模型”, 2007 明志科技大學技術與教學研討會, 2007.
- [25] 陳進隆、張振豪、柳錦川、陳永文、許曼玲, “Fitts Law 與行動電話拇指輸入作業績效”, 第十四屆人因工程年會暨學術研討會, 2007.
- [26] 張仁履、陳惠雯, “高齡者居家服務資訊系統介面設計與使用性評估”, 第十四屆人因工程學會年會暨學術研討會, 2007.

四、專書及技術報告：無

五、專利：無

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	金額
1	陳一郎	醫院候診室座椅高度對老年人起身與坐下行為之影響 (2/2) (NSC952221E131009MY2)	國科會	20070801 20080731	396,000
2	陳一郎	上肢靜態提舉肌力之高度效應分析與應用 (2/2) (NSC952221E131016MY2)	國科會	20070801 20080731	276,000
3	江梓安	發展新產品開發流程規劃與管理之方法論與決策支援系統(I) (NSC96-2218-E-131-006-)	國科會	20071101 20080731	400,200
4	王建智	應用機器視覺發展晶圓與晶粒表面瑕疵檢測與品質分類系統之研究 (2/3)(NSC 95-2221-E-131-024-MY3)	國科會	20070801 20080731	437,000
5	王建智	發展以標準特徵子集為基礎之系統化瑕疵檢測與分類的研究(3/3) (共同主持人)	國科會	20070801 20080731	(494,000)
6	王建智	導入實驗設計以及統計製程管制於研發與製程之品質改善	台達電子	20070501 20080731	98,000
7	王建智	導入量測系統分析與統計製程管制於台達電子製程之品質改善	台達電子	20070801 20080831	102,000
8	王建智	Six Sigma 經營管理提昇專案 (共同主持人)	中華映管	20070301 20071031	(1,000,000)
9	馬成珉 王建智	教育部辦理技專校院「發展學校重點特色專案計畫」：整合「管理」與「設計」領域，建構製商技術發展之教學與研究平台(總計劃)	教育部	20070701 20081215	(1,500,000)
10	張秉裕 王建智 陳琨太 翁偉泰 俞凱允	教育部辦理技專校院「發展學校重點特色專案計畫」：整合「管理」與「設計」領域，建構製商技術發展之教學與研究平台，子計畫 1：	教育部	20070701 20081215	475,000
11	陳進隆 陳一郎 陳安哲 張仁履 陳進隆	教育部辦理技專校院「發展學校重點特色專案計畫」：整合「管理」與「設計」領域，建構製商技術發展之教學與研究平台，子計畫 2：應用人因工程領域於智慧型服務介面系統發教學與研究環境平台之建構	教育部	20070701 20081215	295,000
12	陳琨太	台灣地區柴油火力發電廠消防安全的最佳設計方案之研究 (共同主持人)	台灣電力公司	20070801 20080131	(480,000)



項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期	金額
13	陳琨太	台灣地區水力發電廠消防安全的最佳設計方案之研究(共同主持人)	台灣電力公司	20070801 20080131	(600,000)
14	游淑萍	人力資源資訊系統需求分析與建置(M-38-099)	教育部	20071201 20080830	370,600
合計					2,849,800

七、研究生論文

項次	研究生	論文題目	指導教授	畢業日期
1	林金進	判斷線性二階規劃問題可行解的方法研究	翁偉泰	2007/07
2	趙偉智	宅配業電子化服務品質與關鍵資訊之探討	陳安哲	2007/07
3	陳騰永	高齡者用藥資訊認知之探討	陳安哲	2007/07
4	唐宇軒	探討 PDA 閱讀作業中影響閱讀績效和視覺疲勞之因子	陳進隆	2007/07
5	蘇漢淳	以層級分析法探討電子公司供應商評選之研究	陳進隆	2007/07
6	洪惠娟	台灣工業工程與管理產學發展概況之探討	王建智	2007/07
7	陳建宏	應用獨立成分分析於二維管制圖異常偵測之研究	王建智	2007/07
8	王振宇	利用 WAT 資料建構晶圓良率預測模型之研究	陳琨太	2007/07
9	劉富傑	不同 DCSP 預算法對於供應鏈協商代理人的應用-以品牌電腦為例	張秉裕	2007/07
10	藍巧芳	在 VMI 策略聯盟的架構下，零售業補貨原則之研究	張秉裕	2008/1

八、榮譽

陳一郎：

- [1] 2000 Outstanding Scientists of the 21st Century (Int. Biog Centre)
- [2] Year 2007 Universal Award of Accomplishment (Am. Biog. Inst)
- [3] The Marquis Who's Who in Science & Engineering

王建智

- [1] The Marquis Who's Who in Science & Engineering (2007-2008)

江梓安

- [2] (最佳論文獎).Trappey, Amy J.C., Chiang, Tzu-An, Chen, Wen-Chih, Kuo, Jen-Yau, Yu, Chia-Wei (2007) "A DEA Benchmarking Methodology for New Product Development Process Optimization", the 14th ISPE International Conference on Concurrent Engineering: Research and Applications São José dos Campos, Brazil, July 16-20.
- [3] (九十六年度工業工程與管理期刊(EI-TSSCI)論文獎).張瑞芬、江梓安、柯文周，"考量協同產品開發專案流程與動態資源配置之智慧型工作流程管理系統".

九、其他

● 陳一郎

- [1] EI Journal: JCIIE Editorial Board
- [2] 中華民國人因工程學會理事
- [3] 96 學年度技專校院入學測驗中心分組召集人
- [4] 國科會「研究機構組織評鑑暨績效評估」審查委員
- [5] 國科會工程處 95 年「提升產業技術及人才培育計畫」複審委員
- [6] 台北縣建設局採購專案審查委員
- [7] 國科會專題研究計畫審查委員
- [8] 勞委會勞研所專案計畫審查委員
- [9] 96 年人因工程學會年會暨研討會議程主持人

● 王建智

- [1] 國科會工業工程與管理學門，規劃委員
- [2] 國科會工業工程與管理學門，執行秘書
- [3] 品質學報，執行編輯，TSSCI，EI(申請中)
- [4] 中華民國品質學會，品質委員會委員。
- [5] 經濟部工業局企業電子化驗證評核委員
- [6] 95 年度國科會工業工程與管理學門成果發表會，籌備委員，台灣科技大學。
- [7] 第一屆工業工程與管理產學研發成果研討會大會副主席兼議程主席，明志科技大學。
- [8] 2007 六標準差專案管理研討會，論文委員會委員。
- [9] 2007 六標準差專案管理研討會，開南大學，議程主持人。
- [10] 中華民國品質學會第 43 屆年會暨第 13 屆品質管理研討，議程主持人，台大集思會議中心。
- [11] 邀請演講：六標準差專案管理之應用，專題演講，開南大學專案管理研究所。
- [12] 邀請演講：六標準差專案管理，Minitab 台灣區年度使用者大會，專題演講，昊青股份有限公司。
- [13] 邀請演講：多品質特性之製程探討，專題演講，昊青股份有限公司，台南科學園區
- [14] 96 年度國科會工業工程與管理學門大專學生參與專題研究計畫，初審與複審審查委員。
- [15] 96 年度國科會工業工程與管理學門大專學生參與專題研究計畫研究創作獎，複審委員。
- [16] 中華映管年度改善活動競賽發表會，評審委員。
- [17] 中華映管 T2 廠 Six Sigma 改善活動競賽，評審委員。
- [18] SCI Journal Reviewer : Computers and Industrial Engineering

● 江梓安

- [1] 清華大學工業工程與工程管理學系畢業專題競賽，評審委員
- [2] SCI Journal Reviewer : European Journal of Operational Research
- [3] SCI Journal Reviewer : Advanced Engineering Informatics

陳琨太

- [1] SCI Journal Reviewer: Applied Mathematics Letters
- [2] SCI Journal Reviewer: International Journal of Operations Research
- [3] EI Journal Reviewer: JCIIE
- [4] EI Journal Reviewer: WSEAS
- [5] EI Journal Reviewer: 品質學報
- [6] International Scientific Committee: WSEAS
- [7] 2007 APIEMs 國際研討會議程主持人

● 研究生獲獎：

姓名	名稱	性質	成績
黃綉芬	未來概念紙品設計大賽	全國性	第三名
江伊騰、莊明杰、鄧怡君	2007 全國流通業模擬經營競賽	全國性	第四名
丁威元、林金進、周宏彬	2007 全國流通業模擬經營競賽	全國性	第五名
李逸啟、朱弘義	第一屆福爾摩沙珠寶設計比賽	全國性	佳作
李逸啟	2007 台塑企業文物館紀念品設計競賽	全國性	佳作
朱弘義	第 21 屆眼鏡設計賽成果	全國性	佳作
朱弘義、陳盈妙、張箏	全國大專院校工設系創新設計競賽成果	全國性	第一名
朱弘義、王杏慈	遠雄陶瓷馬賽克創意拼貼大賽	全國性	佳作
朱弘義	全國大專院校眼鏡創新造型設計競賽	全國性	第一名
李佳芳、李哲倫、張漢威	台灣與東南亞創業競賽	全國性	入圍決賽
陳盈妙	2007 全國功能筆設計達人競賽	全國性	佳作
陳盈妙	2007 玩具暨兒童用品創意競賽	全國性	佳作
陳盈妙	2008 玩具暨兒童用品創意競賽	全國性	佳作

● 研究生學術發表：

- [1] 李育奇, "鉗式握筷輔助器之效用評估", 技術與教學研討會, 明志科技大學, 台北, 2007.
- [2] 陳叔煌 "影響消費者選擇加油站之關鍵因素—以台塑與中油為例", 第六屆台塑企業應用工程技術研討會, 明志科技大學, 台北, 2007.
- [3] 陳叔煌, "以主觀評量探討起身與坐下之最適座椅高度", 人因工程學會 96 年年會, 朝陽科技大學, 台中, 2007.
- [4] 陳叔煌, "不同椅高對老年人起身與坐下之動作效應分析", 人因工程學會 96 年年會, 朝陽科技大學, 台中, 2007.
- [5] 陳建宏, "應用獨立成份分析於偵測二維管制圖製程偏移之研究", 2007 海峽兩岸應用統計學術研討會, 輔仁大學, 2007.



- [6] 林宗華,“國際快遞業兩岸業務的競爭策略探討”,第一屆工業工程與管理產學研發成果研討會,台北縣泰山鄉,台灣,2007.
- [7] 林川勝,“國際快遞業兩岸業務的顧客滿意度與服務策略探討”,第一屆工業工程與管理產學研發成果研討會,台北縣泰山鄉,台灣,2007.
- [8] 陳騰永、許志文,“客服人員觀點之克服支援系統之適用度與服務品質關聯”,第十四屆中華民國人因工程學會 2007 年會暨研討會論文集,2007.
- [9] 柳錦川,“應用 Fitts' Law 建構觸控式螢幕之圖示點擊作業績效預測模型”,2007 明志科技大學技術與教學研討會,2007.
- [10] 張振豪、柳錦川、陳永文、許曼玲,“Fitts Law 與行動電話拇指輸入作業績效”,第十四屆人因工程年會暨學術研討會,2007.
- [11] 陳惠雯,“高齡者居家服務資訊系統介面設計與使用性評估”,第十四屆人因工程學會年會暨學術研討會,2007.
- [12] 李侑倫,“供應鏈管理的研究主題分類:台灣地區期刊論文之內容分析”,ICIM2007 第十八屆國際資訊管理學術研討會,台北:銘傳大學,5月26日,2007.
- [13] 鄧怡君,“網路行銷的研究主題分類:台灣地區期刊論文之內容分析”,ICIM2007 第十八屆國際資訊管理學術研討會,台北:銘傳大學,5月26日,2007.
- [14] 張櫻馨,“以顧客價值觀點探討網路商店創新與顧客滿意度關係之研究”,2007 中華民國商業流通研討會,高雄:第一科技大學,5月18日,2007.
- [15] 莊玉如、莊明杰,“老人養生社區經營模式的一項探索性研究:資源基礎與策略定位的觀點”,海峽兩岸企業組織與管理學術研討會論文專輯,pp208-214,中國上海,2007.
- [16] 林修平,“相關多角化與組織績效-大陸台商企業之檢證”,國立勤益科技大學第五屆管理學術研討會論文集,p10,台灣台中,2007.
- [17] 賴俞坤,“中小企業產業別電子商務市場知識能力之研究”,2007 數位學習暨行動網路技術研討會(pp. 81-95),Dec. 26, 2007,致理技術學院,2007
- [18] 朱弘義,“工業設計教育培養學生本質學能之研究”,中華民國設計學會第 12 屆研討會,高雄師範大學燕巢校區,05/12,2007.
- [19] 邱俊衡,“應用 LED 提升交通警察警示照明裝備之初探”,2007 明志科技大學技術與教學研討會論文集, E008,pp.448-453,11月,2007.
- [20] 邱俊衡,“LED 應用於交通執法裝備設計之研究”,高雄縣燕巢高雄師大舉行中華民國設計學會,第十二屆前瞻設計研討會論文集,pp67-72,5月,2007.
- [21] 黃登昱,“以質性研究的深入訪談法探討國小教室弱視兒童 LED 輔助燈具設計”,山東濟南由中國照明學會、台灣區照明燈具輸出業同業公會舉辦之 2007 年海峽兩岸第十四屆照明科技與行銷研討會專題報告論文集,第十四屆論文集,P.311-P.331,國科會計畫編號: NSC95-2221-E-131-025,11月,2007.
- [22] 高祈翔、廖經臻,“採用 RFID 技術之資源回收系統設計”,2007 明志科技大學技術與教學研討會,明志科技大學,11/24,2007.
- [23] 張蕙,“金飾產品廣告設計方式比較之研究-以愛戀金誓品牌金飾廣告為例”,中華民國設計學會第 12 屆研討會,高雄師範大學燕巢校區,05/12,2007.
- [24] 陳盈妙,“探討產品歷史變遷與未來發展-以泰山鄉 Barbie 製造業為例”,中華民國設計學會第 12 屆研討會,高雄師範大學燕巢校區,05/12,2007.



- [25] 馮煜, "探討台灣傳統產業的歷史變遷與未來發展—以埔里鎮傳統紙產業為例", 中華民國設計學會第 12 屆研討會, 高雄師範大學燕巢校區, 05/12, 2007.
- [26] 楊富先, "以通用設計原則評估現有牙線(棒)專利案", 2007 明志科技大學技術與教學研討會論文集, 明志科技大學工業設計系, pp. 454-459, 2007.
- [27] 楊富先, "以人因工程之觀點探討牙線棒設計之分析", 中華民國設計學會第 12 屆研討會, 高雄師範大學燕巢校區, 05/12, 2007.
- [28] 廖經臻, "產品創新策略與產品設計之探討", 2007 明志科技大學技術與教學研討會, 明志科技大學, 11/24, 2007.
- [29] 廖經臻, "創意生活用品之產品開發策略研究", 中華民國設計學會第 12 屆研討會, 高雄師範大學燕巢校區, 05/12, 2007.