

# 個人簡介

姓名	彭金堂
學歷	國立清華大學工業工程與工程管理學系博士
經歷	教務長 高教深耕計畫辦公室主任 推廣教育中心主任 新竹縣健康城市城市行銷組召集人
教授科目	生產與作業管理 統計學 服務管理
座右銘	心存感恩常想美好



## 學術成果

### 1. 研討會/論文

- (1) 簡禎富、林則孟、彭金堂、吳淑芬，「服務系統與服務滿意度衡量之研究」，中國工業工程學會論文集，高雄：中山大學，民國 86 年 12 月—466-471 頁。
- (2) 林則孟、簡禎富、吳宗成、李慶恩、林君維、彭金堂，「製商整合科技人才培育計畫供給面調查研究」，中國工業工程學會論文摘要集，新竹：清華大學，民國 88 年 12 月—78 頁。
- (3) 簡禎富、彭金堂，「歌手發行精選專輯之歌曲組合研究」，新世紀、新思維國際學術研討會論文集，桃園：銘傳大學，民國 90 年 3 月—129-148 頁。
- (4) 彭金堂、簡禎富、陳士麟、林章平，「電業自由化下模擬發電競爭與負載變動對發電競爭市場之影響」，中華決策科學年會暨論文研討會論文集，台北：台灣科技大學，民國 90 年 6 月—383-394 頁。
- (5) Peng, Jin-Tang and Chen-Fu Chien, "A Study of Variance of Locational Price in a Deregulated Generation Market," Multi-Objective Programming and Goal Programming: Theory and Applications, Osaka University, Osaka, Japan, 2002, 6—pp. pp. 383-388.
- (6) Peng, Jin-Tang, Chen-Fu Chien and Tzu-Liang (Bill) Tseng, "Using Rough Set Theory for Fault Location on Distribution Feeder," Proceedings of the 31st International Conference on Computers and Industrial Engineering, San Jose State University, San Jose, CA, USA, 2003, 2—pp. pp. 638-643.
- (7) 簡禎富、彭金堂、林怡傑、楊景晴，「建構關聯規則資料挖礦方法及其在

- 台電配電事故定位之研究」，中華決策科學研討會論文摘要集，新竹：元培科學技術學院，民國 92 年 6 月—135-136 頁。
- (8) 彭金堂、簡禎富、陳士麟、林怡傑，「以 SWOT 分析探討我國電力市場交易機制與配套措施」，2004 管理創新與科際整合學術研討會論文集，新竹：元培科學技術學院，民國 93 年 5 月—33-53 頁。
- (9) 梁惠姿、簡禎富、彭金堂，「建構半導體製造過程產品異常資料挖礦技術之研究」，2005 管理創新與科際整合學術研討會論文摘要集，新竹：元培科學技術學院，民國 94 年 5 月—11-12 頁。
- (10) 張維文、彭金堂，「整合關聯規則與人工免疫演算法於產品設計變更最佳化之研究」，2007 管理創新與科際整合學術研討會論文摘要集，新竹：元培科技大學，民國 96 年 4 月 21 日—民國 96 年 4 月 21 日，71 頁。
- (11) 彭金堂、鄭如君、陳枚馨、林文雯、戴好竹、蔡欣伶，「門診病患就醫滿意度調查-以新竹某地區醫院為例」，2007 管理創新與科際整合學術研討會論文摘要集，新竹：元培科技大學，民國 96 年 4 月 21 日—民國 96 年 4 月 21 日，59 頁。
- (12) 陳韻如、簡禎富、彭金堂，「從技術擴散模式預測半導體產品的需求」，中華民國科技管理研討會論文集，台中：逢甲大學，民國 96 年 12 月 14 日—民國 96 年 12 月 15 日，123 頁。
- (13) Chien, Chen-Fu, Chen, Yun-Ju, Peng, Jin-Tang, "Demand Forecast of Semiconductor Products Based on Technology Diffusion," Proceedings of the 2008 Winter Simulation Conference, Hotel Intercontinental Miami, Miami, FL, USA, 2008, 12, 7—2008, 12, 10, pp. 2313-2322.
- (14) 彭金堂、蔡沛晴、簡宛翎、林怡伶、林曉伶，「保養品行銷企畫研究-以某彩妝保養品為例」，2009 海峽兩岸創新與永續經營學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 6 月 11 日—民國 98 年 6 月 11 日，36 頁。
- (15) 彭金堂、鄭姿均、卓欣姿、陳幸慈、程瑞琪，「圖書館之服務品質滿意度研究-以某科技大學圖書館為例」，2009 海峽兩岸創新與永續經營學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 6 月 11 日—民國 98 年 6 月 11 日，44 頁。
- (16) 彭金堂、羅方佑，「結合市場導向之組織學習、知識管理與績效評估之關係探討」，2009 海峽兩岸創新與永續經營學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 6 月 11 日—民國 98 年 6 月 11 日，55 頁。
- (17) 彭金堂、謝有芳、葉美雪、游舒萍、黃欣茹，「地方特色觀光之行銷策略研究-以新竹市為例」，2009 健康與管理國際學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 98 年 11 月 5 日—民國 98 年 11 月 5 日，109 頁。
- (18) 彭金堂、楊富堯、徐雅甄，「消費者對電子錢包使用意願之研究-以 icash 卡為例」，2010 第六屆電子商務與產業電子化研討會，嘉義：稻江科技暨管理學院，民國 99 年 3 月 18 日—民國 99 年 3 月 18 日。

- (19) 彭金堂、徐雅甄、楊富堯，「高鐵營運之影響與行銷策略探討」，2010 第六屆電子商務與產業電子化研討會，嘉義：稻江科技暨管理學院，民國 99 年 3 月 18 日—民國 99 年 3 月 18 日。
- (20) Kao, Hsiu-Hsueh, Yeh, Din-Horng, Wang, Yi-Hsien, Peng, Jin-Tang, “An Optimal Algorithm for Type-1 Assembly Line Balancing Problem with Resource Constraint,” The 2010 International Conference on Business and Information (BAI2010), Rihga Royal Hotel Kokura, Kitakyushu, Japan, 2010, 7, 5—2010, 7, 7.
- (21) 彭金堂、曾秋萍、范君妃、羅韋蓓、朱秀屏、李慧瑛、林香如，「行動電話品牌忠誠度之研究-以某科技大學學生為例」，2010 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 99 年 10 月 29 日—民國 99 年 10 月 29 日。
- (22) 彭金堂、紀宗佑、李貞瑩、陳莞珏、賴怡惠、洪定男、林政緯，「消費者對化妝保養品之購買行為研究-以新竹地區大學生為例」，2010 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 99 年 10 月 29 日—民國 99 年 10 月 29 日。
- (23) 彭金堂、吳曉芸，「員工健康檢查期望服務品質研究-以新竹科學園區員工為例」，2011 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 10 月 29 日—民國 100 年 10 月 29 日，213 頁。
- (24) 彭金堂、范淑芬，「新竹科學園區員工對網路銀行使用情形之研究」，2011 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 10 月 29 日—民國 100 年 10 月 29 日，214 頁。
- (25) 彭金堂、李玉純、郭玉如、陳美惠、劉涵榕、黃功杰、謝靜宜，「消費者對智慧型手機之使用意願與使用習慣調查研究」，2011 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 10 月 29 日—民國 100 年 10 月 29 日，215 頁。
- (26) 彭金堂、闕郁珊、簡亞庭、林雅卿、羅巧楹、蘇文君，「消費者購屋需求調查研究」，2011 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 100 年 10 月 29 日—民國 100 年 10 月 29 日，216 頁。
- (27) 孫偉倫、簡禎富、彭金堂，「售後服務公司之最終購置量決策」，2011 兩岸工業工程與管理學術研討會，新竹：明新科技大學，民國 100 年 12 月 10 日—民國 100 年 12 月 10 日。
- (28) 陳之慧、簡禎富、彭金堂、許嘉裕，「建構網路購屋決策支援系統及其實證研究」，2011 兩岸工業工程與管理學術研討會，新竹：明新科技大學，民國 100 年 12 月 10 日—民國 100 年 12 月 10 日。
- (29) 彭金堂、李玟儒、蔡憶庭、莊文靜、賴俞妙，「消費者旅遊動機對旅遊地點選擇與旅遊滿意度之關係研究-以大學生為例」，2012 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 101 年 10 月 27 日—民國 101 年 10 月 27 日，270 頁。

- (30) 彭金堂、陳湘苓、吳姿柔、邱愛真，「遙控模型玩家之消費需求與滿意度研究-以新竹地區為例」，2012 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 101 年 10 月 27 日—民國 101 年 10 月 27 日，271 頁。
- (31) 彭金堂、楊麗芳、唐偉獅、蔡俊義、鍾俊民，「在職進修學生工作滿意度與離職傾向之關聯性研究」，2012 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 101 年 10 月 27 日—民國 101 年 10 月 27 日，277 頁。
- (32) Jin-Tang Peng, Chia-Yu Hsu, “Performance Evaluation for the High-tech Industry of the Science Park - A Case Study of Hsinchu Science Park,”The 2013 International Symposium on Manufacturing Intelligence, Pudong, Shanghai, China, 2013, 2, 27—2013, 3, 2.
- (33) 彭金堂、廖茂原、呂若慈，「國內知名保險業之服務品質的分析與探討」，2013 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 102 年 6 月 8 日—民國 102 年 6 月 8 日，229 頁。
- (34) 彭金堂、林憶君、陳蕙如、林儀婷，「購物中心服務品質之研究-以某大型購物中心為例」，2013 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 102 年 6 月 8 日—民國 102 年 6 月 8 日，234 頁。
- (35) 彭金堂、陳嘉峰、游志豪，「以科技接受模式探討消費者對太陽能熱水器之認知態度」，2013 健康與管理學術研討會，新竹：元培科技大學，民國 102 年 6 月 8 日—民國 102 年 6 月 8 日，264 頁。
- (36) 彭金堂、葉慶翔，「塑膠射出成型廠供應商評選決策模式之研究」，2014 建康與管理學術研討會，新竹：元培醫事科技大學，民國 103 年 12 月 25 日，370 頁。
- (37) 彭金堂、劉豈菱，「以科技接受模式探討中高齡族群購買智慧型手機之影響因素」，2015 建康與管理學術研討會，新竹：元培醫事科技大學，民國 104 年 10 月 31 日。
- (38) 彭金堂、彭淑華，「翻轉教育對國中生國語文學習表現與學習態度影響之研究」，2015 建康與管理學術研討會，新竹：元培醫事科技大學，民國 104 年 10 月 31 日。

## 2. 期刊

- (1) 林則孟、簡禎富、彭金堂、吳淑芬，「大學圖書館服務利用與讀者服務涉入之比較研究---以清華大學圖書館為例」，中國圖書館學會會報，第 59 期，民國 86 年 12 月，75-97 頁。
- (2) 簡禎富、林則孟、彭金堂、吳淑芬，「服務系統服務品質滿意度之研究--以某大學圖書館為實證研究」，工業工程學刊，第 17 卷第 1 期，民國 89 年 1 月，1-13 頁。
- (3) 林則孟、簡禎富、彭金堂、吳宗成、李慶恩、林君維，「製商整合科技人才

- 培育之供給面調查研究」，管理研究學報，第2卷第1期，民國91年1月，103-126頁。
- (4) Peng, Jin-Tang, Chen-Fu Chien and Tzu-Liang (Bill) Tseng, "Rough set theory for data mining for fault diagnosis on distribution feeder," IEE Proceedings-Generation, Transmission and Distribution, Vol. 151, Issue. 6, 2004, 11, 689-697.
  - (5) 彭金堂、張盛鴻、簡禎富、楊景晴，「建構關聯規則資料挖礦架構及其在臺電配電事故定位之研究」，資訊管理學報，第12卷第4期，民國94年10月，121-141頁。
  - (6) 簡禎富、彭金堂、黃冠彰、周冠穎，「組合決策於顧客關係管理之應用—歌手發行精選專輯之歌曲組合為實例」，品質學報，第13卷第2期，民國95年4月，185-200頁。
  - (7) Tseng, Chih-Hsiung, Cheng, Sheng-Tzong, Wang, Yi-Hsien, Peng, Jin-Tang, "Artificial neural network model of the hybrid EGARCH volatility of the Taiwan stock index option prices," Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Vol. 387, No. 13, 2008, 5, pp. 3192-3200.
  - (8) 彭金堂、林國勝，「我國電力自由化市場交易機制與配套措施研究」，管理與系統，第16卷第2期，民國98年4月，261-284頁。
  - (9) 彭金堂、鄭姿均、卓欣姿、陳幸慈、程瑞琪，「圖書館服務品質滿意度之研究-以某科技大學圖書館為例」，績效與策略研究，第7卷第1期，民國99年3月，53-73頁。
  - (10) Chien, Chen-Fu, Chen, Yun-Ju, Peng, Jin-Tang, "Manufacturing intelligence for semiconductor demand forecast based on technology diffusion and product life cycle," International Journal of Production Economics, Vol. 128, No. 2, 2010, 12, pp. 496-509.
  - (11) Wu, Horng-Huei, Peng, Jin-Tang, Chen, Ching-Piao, Tsai, Chih-Hung, Lin, Yi-Tang, "A study of the optimal competitiveness management model for the semiconductor manufacturing supply chain," African Journal of Business Management, Vol. 6, No. 1, 2012, 1, pp. 441-448.
  - (12) 葛其永、彭金堂、簡禎富，「網路通訊代工廠之競爭策略分析：以區域網路為例」，中小企業發展季刊，第26期，民國101年12月，1-45頁。
  - (13) 簡禎富、彭金堂、許嘉裕，「產學合作模式之研究-以科學工業園區固本精進產學合作計畫為例」，管理與系統，第20卷第1期，民國102年1月，27-54頁。
  - (14) Chung, Yi-Chan, Hsu, Yao-Wen, Peng, Jin-Tang, Tsai, Chih-Hung, Huang, Hsiao-Ling, "A Study of the Correlation between Knowledge Management Activities and Operational Performance in Taiwan Hospitals," Information Technology Journal, Vol. 12, No. 8, 2013, 8, pp. 1502-1511.
  - (15) Chien, Chen-Fu, Peng, Jin-Tang, Yu, Hsing-Chih, "Building Energy Saving

Performance Indices for Cleaner Semiconductor Manufacturing and An Empirical Study,” Computers & Industrial Engineering, 2015, 11.

## 相關證照

1. APIAA 認證產業分析師
2. 專案管理師
3. CRM 顧客關係管理商品分析師
4. WBSA 高階商務企劃師
5. TBSA 商務企劃種子教師
6. PMA 市場產品行銷分析師
7. BI 商業智慧規劃師
8. 初階健康管理師

## 優良事蹟

95 學年度、98 學年度、100 學年度、101 學年度、103 學年度之績優導師