五年來研究成果:

(A) 期刊論文(Referred papers)

- 1. Chichang Jou, "The Decision Model of Task Allocation for Constrained Stochastic Distributed Systems", accepted by Computers and Industrial Engineering.
- 2. Cheng-Jye Luh, Chichang Jou, Chih-Jie Yang, "Comparison of Feature Selection Metrics for Inverse Chi-Square Based Classification of Pornographic Web Pages", submitted to Information Processing and Management.
- 3. Chichang Jou, Hung-Chang Lee, "Handwritten numeral recognition based on simplified structural classification and fuzzy memberships," Expert Systems and Applications, Vol. 36(9), p 11858-11863, Nov 2009. (SCI, EI)
- 4. 周清江, 吳旻臻, "多媒體簡訊服務之關鍵成功因素分析-使用 Delta 模型與零阻力經濟法則", 資訊管理展望 accepted, 2009 年.
- 5. Chichang Jou, "A Semantics-Based Automatic Web Content Adaptation Framework for Mobile Devices," Lecture Notes in Business Information Processing, Vol. 8, p 230-242, 2008. (EI) 國科會計畫: 95-2221-E-032-027.
- 6. Chichang Jou, "A Rule-Based Publish/Subscribe Active Data Interchange System for Supply Chains," Communications of Institute of Information & Computing Machinery, Vol. 9(4), p 17-28, 2006.
- 7. Cayley Chen, Cheng-Jye Luh, Chichang Jou, "Generating Page Clippings from Web Search Results Using a Dynamically Terminated Genetic Algorithm," Information Systems, Vol. 30(4), p 299-316, June, 2005. (SCI, EI)
- 8. Chichang Jou, "A Study of Incoming ECN's Impact on the Trading Structure of Taiwan's Securities Market," 資訊管理展望第 7 卷第 1 期, 2005.
- 9. Chichang Jou, "A Genetic Algorithm with Sub-Indexed Partitioning Genes and its Application to Production Scheduling of Parallel Machines," Computer and Industrial Engineering, Vol. 48(1), p 39-56, 2005. (SCI, EI) 國科會計畫: 94-2213-E-032-021.

(B) 研討會論文(Conference papers)

- 1. Chichang Jou, "A projection-based hybrid sequential patterns mining algorithm", 11th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS), 6-10 May 2009, Milan, Italy.
- 2. 周清江,陳昱辰,"一個處理概念漂移的垃圾郵件分類演算法",2009 年 5 月,台北,第 20 屆國際資訊管理學術研討會.
- 3. 周清江,蔡字維,"基於表格分類之行動裝置網頁內容調適",2009 年 5 月,台北,第 20 屆國際 資訊管理學術研討會.周清江、楊育昕,"即時通訊的檔案傳輸平順議程交遞設計與實作 - 以 XMPP 爲例",第 14 屆資訊管理暨實務研討會",台北,2008 年 12 月 13 日.
- 4. 周清江、吳鎭成, "PMSPM: 夾擊探勘最長循序樣式的演算法",2008 年兩岸信息與管理學術研討會, 廈門,2008 年 7 月 22 日.
- 5. Hsu-Shih Shih, Huan-Jyh Shyur, Chichang Jou, "A multi-attribute NSS for purchasing negotiation", 19th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2008),40,7-12 January 2008, Auckland, New Zealand.
- 6. Chichang Jou, Huan-Jyh Shyur, "The Task Allocation Decision Model for Constrained Stochastic Distributed Systems", the 37th International Conference on Computers & Industrial Engineering, Alexandria, Egypt, October, 2007.
- 7. 劉臺雄、時序時、周清江、徐煥智、楊維楨,"同仁審查之流程與關鍵因素探討 以台灣證券交易所系統設計審查為例",2007年兩岸三地管理科學暨企業經營學術研討會,173-192,中國科學院,西雙版納,雲南,2007年6月25日.
- 8. 周清江、許俊傑,"一個多項目集的混合循序樣式探勘演算法",2007 年 5 月 26 日,第 18 屆國際資訊管理學術研討會.
- 9. 周清江、何承澤、曾志傑、楊育昕,"以網路服務機制爲基礎之行動裝置網頁內容改編系統",2007年4月20日,第13屆行動運算研討會.
- 10. Chichang Jou, Cheng-Ze Ho, "The Design and Implementation of a Semantics-Based Web Content Adaptation Framework for Mobile Devices", the 3rd International Conference on Web Information Systems and Technologies, Barcelona, Spain, March, 2007.
- 11. Chichang Jou, "Mining Complete Hybrid Sequential Patterns", DMIN 2006, p. 218-223, Las Vegas, USA, June, 2006.
- 12. Chichang Jou, Wei-Jiun Wang, "The Design and Implementation of a Context-aware Group

- Communication System", Pervasive Systems & Computing (PSC'06), p. 121-127, Las Vegas, USA, June, 2006.
- 13. 周清江,何承澤,"以語意網路爲基礎的異質性行動裝置網頁內容調式架構",2006 年 6 月,二〇 〇六數位生活與網際網路科技研討會。
- 14. 周清江,曾志傑,"即時通訊平滑議程交遞服務之設計與實作",2006 年 6 月,二〇〇六數位生活 與網際網路科技研討會。
- 15. 周清江,劉晟睿,"給非專業程式設計師使用之多人線上遊戲建置工具的設計與製作",2005 年 12 月,第十一屆資訊管理暨實務研討會。
- 16. Chichang Jou, "A Web-Based Active Data Interchange System for Supply Chains," the 35th International Conference on Computers & Industrial Engineering, June, 2005.
- 17. 王維君,周清江,"具察覺情境功能之群組通訊系統設計與實作",2005 年 6 月,二〇〇五數位生活與網際網路科技研討會。
- 18. 周清江,徐焕智,黄婉婷,"限制條件下的隨機型分散式系統建置決策模型", 2005 年 5 月,第 十六屆國際資訊管理學術研討會。
- 19. 周清江,原孝任,"CHSPM:一個完整的混合循序樣式探勘演算法", 2005 年 5 月,第十六屆國際資訊管理學術研討會。
- 20. 周清江,粘智超,"使用作用力分布圖於乏晰空間關係之檢索", 2005 年 5 月,第十六屆國際資訊管理學術研討會。
- 21. Chichang Jou, Hung-Chang Lee, "Handwritten numeral recognition based on simplified features extraction, structural classification and fuzzy memberships," Proceedings of the 17th international conference on Industrial and Engineering Applications of Artificial Intelligence and Expert Systems, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 3029, p 372-381, May 2004. (EI)

(C) 專書、技術報告

- 1. 周清江,2007/10,「循序樣式探勘之研究與擴充」結案報告,計畫編號:NSC 97-2221-E-032-046, 國科會研究案。
- 2. 周清江,2007/10,「以語意爲基礎之行動裝置網頁內容調適架構」結案報告,計畫編號:NSC 95-2221-E-032-027,國科會研究案。
- 3. 周清江,黄獻輝,2007/07,"電子商務與安全",教育部資通安全計畫教材。
- 4. 周清江,2006/10,「以網路服務機制爲基礎之情境感知內容改編系統」結案報告,計畫編號:NSC 94-2213-E-032-021,國科會研究案。
- 5. 周清江,2005/10,「具察覺情境功能之行動運算中介軟體設計」結案報告,計畫編號: NSC93-2213-E-032-026,國科會研究案。
- 6. 周清江,黃婉婷,2005/12,"金流供應鍊個案—以華碩電腦為例",教育部製商整合計畫個案教材。
- 7. 黄明達,周清江,蕭瑞祥,李美華,2004/10,"全球運籌管理個案-華碩電腦公司",教育部製商整合 e 化示範個案教材。