

## CURRICULUM VITAE

**Assistant Professor C. C. Chen, Ph.D.**

(陳志成助理教授個人資料)



Email: [thomasba@mdu.edu.tw](mailto:thomasba@mdu.edu.tw)

Website: <http://www.mdu.edu.tw/~cm/>

Tel: +886-4-887-6660 ext. 7713

Fax: +886-4-887-9013

Mailing Address: 369 Wen-Hua Rd., Peetow, Changhua 52345, Taiwan, ROC.  
(52345 彰化縣埤頭鄉文化路 369 號)

### **Current Position (現職)**

2007/08-Present: Assistant Professor, Department of Finance, MingDao University  
(明道大學財務金融學系助理教授)

### **Education (學歷)**

2007: Ph.D. in Department of Applied Economics, National Chung Hsing University, R.O.C. (中興大學應用經濟學系博士)

2002: M.S. in Department of Agricultural Economics, National Chung Hsing University, R.O.C. (中興大學農業經濟學系碩士)

2000: B.S. in Department of Economics, Feng Chia University, R.O.C. (逢甲大學經濟學系學士)

### **Research Interests (研究領域)**

Financial Econometrics (財務計量)

Industry Analysis (產業分析)

Information Economic (資訊經濟)

### **Teaching Career (教學經歷)**

2003/02-2007/07: Adjunct Lecturer, Overseas Chinese Institute of Technology, (僑光技術學院兼任講師) (講字第 O 八二三八四號)

### **Academic Appointments (學術經歷)**

#### **短期研究**

短期學人訪問研究—研究主題：數位匯流趨勢下，資通訊科技與產業競爭力之研究(訪問單位：中興大學資訊管理學系 2010年1月1日至2010年6月30日)。

**External Examiner of Master and PhD Degrees (碩、博士學位論文口試委員):**

中興大學、東華大學、明道大學、亞洲大學、朝陽科技大學

### **Honors and Awards (獲獎)**

2010-2012 明道大學財務金融學系教學優良教師

2008 明道大學財務金融學系優良導師

2008 第五屆景觀研討會論文最佳論文

2008 醫療品質與管理國際研討會論文發表第二名

2008 年企業決策與兩岸經貿發展學術研討會最佳論文獎

2007 台灣農業資訊科技學會博士論文佳選

### **Reviewer(期刊審查委員)**

Associate Editor in Journal of Asia Pacific Business Innovation & Technology Management

The Reviewer in Waste Management (SSCI)

The Reviewer in Journal of Cleaner Production

The Reviewer in Environmental Monitoring and Assessment

明道學術論壇審稿委員

## 其他經歷

中華產業創新與經營學會常務理事。

勞委會職訓局理財規劃講師。

ABPITM 馬來西亞、菲律賓、印尼、中國大陸大連國際研討會 Section Chair

IEEM 澳門國際研討會 Section Chair

復華金控總體經濟分析師

## Invited Speeches/Presentations (應邀國際演講或發表)

### Research Grants (主持或協同主持研究計畫)

1. **陳志成**，2013/8-2014/7，『資通訊技術對台灣與中國金融產業競爭力與經營績效之探討-投入產出表結合資料包絡分析法』，國科會計畫。(NSC102-2410-H-451)
2. 陳意玟、**陳志成**，2011/7-2012/2，資通訊技術投資對台灣綠色能源產業之影響效果，大專生國科會計畫。(100-2815-C-451-013-H)
3. 蕭景楷、**陳志成**，2010-2012，『建立農產品認證制度之研究』，中國生產力中心委託計畫。
4. 張鼎煥、**陳志成**，2010，『低碳能源發展與社會經濟系統互動關鍵因子資料蒐集』，財團法人工業技術研究院委託計畫。
5. **陳志成**，2010，『數位匯流趨勢下之資通訊科技與產業競爭力研究』，中興大學短期學人研究計畫。
6. 許志義、**陳志成**、許家勝、王妤廷、陳妍霓，2009，『資通訊技術對產業競爭力之影響：台灣實證案例』，國立中興大學「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」98年度社管院整合型研究計畫。

### Publications (歷年著作)(紅色代表以明道大學全銜發表)

#### A. Refereed papers (期刊論文)

1. Wu, K. J., Liao, C. J., **Chen, C. C.**, Lin, Y. H., and Tsai, F. M. Exploring eco-innovation in dynamic organizational capability under incomplete

- information in the Taiwanese lighting industry. *Int. J. Production Economics*, Article in press. (SCI)
2. Lin, Y. H., **Chen, C. C.**, Tsai, F. M., and Tseng M.L. 2014. Balanced scorecard performance evaluation in a closed-loop hierarchical model under uncertainty. *Applied Soft Computing*, 24:1022-1032. (SCI)
  3. Lin, Z. S., and **Chen, C. C.** 2012. Estimating the Economic Value of the Internet Services in Taiwan. *Journal of Asia Pacific Business Innovation & Technology Management*, 2(3):119-126.
  4. **Chen, C. C.** 2012. Travel Cost Analysis of the Consumers' Recreation Demand in Festival. *Progress in Business Innovation & Technology Management*, 2 : 1-7.
  5. **Chen, C. C.**, Hsu, J. Y., and Lin, Z. S. 2011. Information Communication Technology and Corporate Competitiveness Management: Empirical Evidence of the Financial Industry in Mainland China. *IEEE*, 198-200. (EI)
  6. Wang, H. C., Wu M. C., **Chen C. C.**, Chang-Chien I. J. 2011. Forecasting the REITs' Returns in US: New Evidence from Structural Time Series Model. *IEEE*, 205-209.(EI)
  7. Lin, Y. H., Tseng, M. L., **Chen, C. C.**, and Chiu, A. S. F. 2011. Positioning strategic competitiveness of green business innovation capabilities using hybrid method, *Expert Systems with Applications*, 38:1839-1849.(SCI)
  8. **Chen, C. C.**, Hsu, J. Y., and Hsiao, C. K. 2010. Information and Communication Technology and Corporate Competitiveness Management: Empirical Evidence of the Financial Industry in Taiwan, *NTU Management Review*, 21(1):263-278. (TSSCI)
  9. 林正生、**陳志成**，2010，農業生活文化與生態環境功能之經濟價值評估，*農林學報*，59(4):339-358。
  10. **陳志成**、曾明朗、林原勗、黃子恩，2010，以回饋型網路程序分析方法探討新產品開發專案之優先要素—以合正集團為研究案例，*明道學術論壇*，3:143-158。
  11. **Chen, C. C.**, Tseng, M. L., Lin, Y. H., and Lin, Z. H. 2010. Implementation of green supply chain management in uncertainty. *2010 Industrial Engineering and Engineering Management*. (EI) (國科會補助：99-2914-I-451-007-A1)
  12. **Chen, C. C.**, Tseng, M. L., and Chiu A. S.F. 2009. Enhance competitive priority in managerial performance using analytical network process. *Journal of Philippines Institute of Industrial Engineers*, 6(2): 8-15.
  13. **Chen, C. C.**, Tseng, M. L. and Lin, Y. H. 2008. Using Fuzzy DEMATEL

to develop a causal and effect model of hot spring service quality expectation. *2008 Industrial Engineering and Engineering Management (EI)*

14. 楊志慶、陳志成、蕭景楷，2006，組織型態、營運策略與經營績效-台灣壽險業之實證分析，*台灣經濟金融月刊*，42(7)，81-96。
15. 蕭景楷、楊志慶、陳志成，2005，養豬廢水防治績效及影響因素分析，*臺灣土地金融季刊*，42(4)，189-211。
16. 蕭景楷、陳志成、楊志慶，2005，台灣養豬廢水處理之現況分析，*農產運銷半年刊*，132，61-71。
17. 蕭景楷、陳志成、丁崇德，2003，台灣虱目魚價格預測之經濟分析，*台灣銀行季刊*，54(3)，297-320。

#### B. Conference papers (研討會論文)

##### 【國際會議論文】

1. Chen, C. C., and Lim, M. K. 2014. A Measurement of Information and Communication Technology contribution on Corporate Competitiveness Management and Efficiency between Taiwan and China Finance Industry. SIBR 2014 Kuala Lumpur Conference, Kuala Lumpur, Malaysia.
2. Chen, C. W., Chen, C. C., and Tung, Y. C. 2013. Analysis of consumers' behavioral intention to purchase Green Appliances, The 13th International Conference on Asia Pacific Business Innovation & Technology Management, Taipei, Taiwan.
3. Tsai, F. M., Huang, J., and Chen, C. C. 2013. An Artificial Neural Network Approach to Forecast Container Flows Among the Major Ports of Asia. The 15<sup>th</sup> HKSTS international conference, Hong Kong, China.
4. Chen, C. C., and Lin, Z. S. 2012. Organizational structures and the performance in Silicon-Based Solar Industry. The 9th International Conference on Asia Pacific Business Innovation & Technology Management, Manila, Philippines.
5. Chen, C. C., Lee, C. H., and Lin, Z. S. 2011. Consumer Behavior with Experiential Marketing, Market Segmentation and Recreation Demand in Festival. 2011(Spring) International Conference on Asia Pacific Business Innovation and Technology Management, Bali, Indonesia.
6. Lee, C. H., Huang, C.H. and Chen, C. C. 2011. Evaluation of Economic Benefits from Whale Watching Quality Improvement in Taiwan.

- 2011(Spring) International Conference on Asia Pacific Business Innovation and Technology Management, Bali, Indonesia.
7. **Chen, C. C.**, Tseng, M.L., Lin, Y.H. and Lin, Z.H. 2010. Implementation of green supply chain management in uncertainty. 2010 Industrial Engineering and Engineering Management, Macau, China.
  8. **Chen, C. C.**, and Lin, Z. S. 2010. Evaluating the Value of Information and Communication Technology on the Green Energy Industry in Taiwan. 2010(Summer) International Conference on Asia Pacific Business Innovation and Technology Management, Beijing, China.
  9. Lee, C. H., Huang, C.H. and **Chen, C. C.** 2010. Evaluation of Visitor's Destination Image and Recreation Demand in the Cultural Resort. 2010 (Summer) International Conference on Asia Pacific Business Innovation and Technology Management, Beijing, China.
  10. **Chen, C. C.**, and Hsu, J. Y. 2010. Evaluating the Value of Information and Communication Technology on the Financial Industry in Taiwan. 2010 International Conference on Asia Pacific Business Innovation and Technology Management, Cebu, Philippines.
  11. **Chen, C. C.**, Tseng, M. L., and Hsu, W. T. 2009. A promising method of knowledge acquisition using a combination of Bayesian network and Rough set theory ,3rd International conference for operations and supply chain management, China.
  12. **Chen, C. C.**, Tseng, M. L., and Lin, Z. S. 2009. Determination of Leisure Farm Service Quality Perceptions into a Cause-Effect Model in Taiwan. 5th Annual International Conference on Tourism, Athens, Greece.
  13. Huang, C. H., Lee, C. H., and **Chen, C. C.** 2009. Evaluation of Recreational Benefits and Congestion Cost for the Satisfaction in Special Events. 5th Annual International Conference on Tourism, Athens, Greece.
  14. Lee, C.H., Huang, C.H., and **Chen C. C.** 2009. Evaluation of Visitors' Perceived Value and the Cultural Heritage Benefits of Tourism. 5th Annual International Conference on Tourism, Athens, Greece.
  15. **Chen, C.C.**, Tseng, M.L. and Lin, Y.H.. 2008. Using Fuzzy DEMATEL to develop a causal and effect model of hot spring service quality expectation, paper presented at 2008 Industrial Engineering and Engineering Management, Singapore.



## 【國內會議論文】

1. 陳志成、許志義、蕭景楷，2011，台灣綠色能源產業經營績效之分析，第五屆應用經濟研討會，台中。
2. 陳志成、林正生、蕭景楷，2009，產銷履歷之經濟效益分析，第四屆應用經濟學術研討會，台中。
3. 林正生、陳志成，2009，農業休閒遊憩之經濟價值分析，第四屆應用經濟研討會，台中。
4. 陳志成、李俊鴻、林正生，2009，文化創意產業消費者之旅遊需求行為分析，2009亞洲的產業競爭力與企業經營管理國際學術研討會，台中。
5. 林正生、沈瑞文、陳志成，2009，日本職棒明星球員表現之經濟價值評估，產業創新與經營學術研討會，彰化
6. 陳志成、林正生、鄒齡豔，2009，休閒農場消費者體驗行為之研究，第七屆景觀研討會，台中。
7. 陳志成、李俊鴻，2009，消費者休閒行為之分析—以文化創意產業為例，第七屆景觀研討會，台中。
8. 曾明朗、陳志成，2008，老人安養機構服務品質評鑑準則之因果關係研究，中國工業工程學會 2008 年學術研討會，桃園。
9. 李俊鴻、陳志成，2008，長期照護機構滿意度與服務品質之關聯分析，2008 醫療品質與管理國際研討會，台中。
10. 吳依正、陳志成、陳宗豪、曾明朗，2008，金融控股公司成立其子銀行績效的影響，2008 年企業決策與兩岸經貿發展學術研討會，彰化。
11. 李俊鴻、陳志成、吳孟圓、王其瑜，2008，賞螢活動遊客體驗知覺與旅遊行為探討，第二屆花蓮學研討會，花蓮。
1. 蕭景楷、楊志慶、陳志成，2005，養豬廢水污染防治投入與防治績效之研究，實證經濟研討會，高雄。
2. 蕭景楷、陳志成、楊志慶，2005，養豬廢水放流水標準之經濟分析，實證經濟研討會，高雄。
3. 陳志成、蕭景楷，2004，資訊技術對於生產力的影響-以台灣金融部門為例，實證經濟研討會，台中。

### **C. Technical reports and others (技術報告及其他)**

1. 陳志成，2007，食品安全資訊價值的研究－以國產牛肉產銷履歷為例，中興大學應用經濟學系博士論文。
2. 陳志成、李家豪、林正生、林美惠，2010，經濟學概論，全華圖書股份有限公司，台北。(ISBN:978-996-6468-11-7)