

朱美琴 (MEI-CHIN CHU)



南臺科技大學國際企業系
台南市永康區南台街1號
辦公室: S508-16

TEL: 886-6-2533131 ext.5136
FAX: 886-6-2544363
EMAIL: mcchu@stust.edu.tw

學歷

1. 美國密西根州立大學(Michigan State University)農業經濟博士
2. 美國密西根州立大學(Michigan State University)農業經濟碩士
3. 美國密西根州立大學(Michigan State University)經濟碩士
4. 國立清華大學經濟學學士

現職

南臺科技大學國際企業系助理教授

經歷

1. 南臺科技大學國際企業系助理教授 2002/8-now
2. 台灣水利產業發展促進協會「經濟與政策研究發展委員會」委員
3. 行政院主計處「台灣地區綠色國民所得帳試編結果」審查委員
4. 環保署「環保支出統計調查報告」之審查委員
5. 台灣環境管理協會「推動台灣環境會計帳」委員
6. 朝陽科技大學環境管理系助理教授 1999/9-2002/7
7. 台灣經濟研究院研四所副研究員 1998/7-1999/8
8. 國際合作發展基金會投融資處財務專家 1997/8-1998/6
9. 密西根州立大學農經系研究助理 1996/8-1996/12
10. 臺大經濟研究所程式設計師 1990/9-1992/6
11. 川飛工業股份有限公司業務助理及組長 1989/6-1990/8

專長

環境與自然資源經濟學、管理經濟學、產業經濟學、計量經濟學、綠色行銷

期刊論文

1. Cheng, Pi-Yueh and Mei-Chin Chu. 2014. "Behavioral Factors Affecting Students' Intentions to Enroll in Business Ethics Courses: A Comparison of the Theory of Planned Behavior and Social Cognitive Theory Using Self-Identity as a Moderator." *Journal of Business Ethics*, 124(1), 35-46. (SSCI)
2. Chu, Mei-Chin and Sui-Ming Chiu. 2013. "Effective Marketing Strategies to Attract Business Visitors at Trade Shows." *International Journal of Business and Management*, 8 (23), 64-72. (ABI)
3. Cheng, Pi-Yueh, Jen-Te Yang, Chin-Sheng Wan, and Mei-Chin Chu. 2013.

“Ethical contexts and employee job responses in the hotel industry: The roles of work values and perceived organizational support.” *International Journal of Hospitality Management*, 34, 108–115. (SSCI)

4. 朱美琴，「淺談企業環境成本會計帳的應用」，台灣經濟研究月刊，P103-108，民國九十五年十一月。
5. 朱美琴，「我國綠色國民所得帳環境資源折耗編算之評析」，主計月報第 565 期，民國九十一年十二月。
6. Chu, M.C. “Environmental Accounting Systems in Taiwan.” *IGPA Newsletter Vol. 4 (1)*, 2002.
7. Preckel, P.V., G.E. Shively, T.G. Baker, M.C. Chu and J.E. Burrell. “Contract Incentives and Excessive Nitrogen Use in Agriculture.” *Journal of Agricultural and Resource Economics*, Vol. 25, no. 2:468-484. December 2000. (SCI)
8. Chu, M.C., S.M. Swinton, Sandra S. Batie, and Craig Dobbins. “Agricultural Production Contracts to Reduce Nitrate Leaching: A Whole-Farm Analysis.” *農業經濟叢刊*, 1997.
9. Chu, M.C., S.M. Swinton, and Sandra Batie. “Designing Contracts to Reduce Agricultural Nonpoint Source Pollution.” *農業經濟叢刊*, 1997.
10. 朱美琴、刁冠超，「石化業生態效益指標之建立—以人纖業為例」，永續產業資訊 11 期，October, 2001.
11. 朱美琴，「地層下陷之多少—他山之石」，台灣經濟研究月刊，民國九十年九月。
12. 朱美琴，「綠色國民所得帳」，台灣經濟研究月刊，民國八十八年四月。
13. 朱美琴，「實踐永續發展、再造美麗新世界」，台灣經濟研究月刊，民國八十七年十月。
14. 朱美琴，「環境保護與企業競爭力」，台灣經濟研究月刊，民國八十七年十月。

研討會論文

1. Chu, Mei-chin, Jyh-Ming Chan, and Yu-Te Huang (2016). “Impact of the saving-energy subsidy policy on the financial performance of manufacturers of products with an energy label.” Paper presented on International Journal of Arts & Sciences’ (IJAS) Asian American Conference for Business and Economics, Nanyang Technological University, Singapore, 12-15 January, 2016.
2. Chu, Mei-chin, Le Yen Ha Tran, and Hui Yan (2015). “Applying Theory of Planned Behavior to Examine the Purchase Intention of Biofuels in Vietnam- Using Contextual Factor as a Moderator,” Paper presented on 2015 台灣農業經濟學會年會暨國際學術研討會，屏東，台灣，5-6 December, 2015.
3. Chu, Mei-chin, Le Yen Ha Tran, and Hui Yan (2015). “Barriers for consumers to adopt biofuels in Vietnam,” Paper presented on Conference on Sustainable Development of Energy S&T Industry: Risk, Economics and Policies, Taiwan Research Institute, Taipei, Taiwan, 28-29 October, 2015.
4. Chu, Mei-chin, Ni-Ming Hsieh, and Pei-Chiun Lee (2014). “Using Agricultural Production Contracts to Secure Food Safety,” Paper presented on 2014 International

Conference on Knowledge Based Economy and Global Management, Southern Taiwan University of Science and Technology, Tainan, Taiwan, 5-7 November, 2014.

5. 朱美琴、謝妮敏、李培瑄，(2013)，以農業契作來確保食品安全之研析：以漢光果菜生產合作社與7-ELEVEn光合農場為例。2013金融創新與企業發展學術研討會，台南，2013/05/15。
6. Pi-Yueh Cheng, Mei-Chin Chu and Chin-Sheng Wan (2012). Factors affect ethics course-taking: a comparison of the theory of planned behavior and the social cognitive with self-identity. 2012 International Conference on Knowledge Based Economy and Global Management, Southern Taiwan University, Tainan, 2012/10/31-2012/11/02.
7. 周嫦娥、朱美琴 (2012)，台灣南部地區虱目魚之水足跡估算，水足跡估算與查驗技術研討會，台北 2012/11/26。
8. 朱美琴、黃依萍、蔡明芳(2012) 台灣農業生態系統服務之經濟價值評估。海峽兩岸農業生態系長期生態研究交流研討會，行政院農委會農業試驗所，台中，2012/11/21.
9. Chou, Chang-Erh and Chu, Mei-chin (2012) The Water Footprint of Cultivated Milkfish in the Coastal Areas of Southern Taiwan. Water Footprint Network Webinar NATNLD Webinar, Water Footprint Network Webinar NATNLD Webinar, 2012/6.
10. 黃意文、朱美琴、陳弘順(2012)，國際企業全球運籌創新經營下有關智慧財產權問題之探討，2012年太平洋企業論壇暨商業技術教育研討會，2012/5/4，台南市。
11. 朱美琴、簡英祐(2012)，從宜蘭「霹靂3D立體體驗劇場」探討文創產業的行銷策略，2012年太平洋企業論壇暨商業技術教育研討會，2012/05/04，台南市。
12. 朱美琴、王勝弘(2012)，探討氣球產業連鎖經營體系之關鍵成功因素，2012年太平洋企業論壇暨商業技術教育研討會，2012/05/04，台南市。
13. 朱美琴、黃依萍(2011) “水稻田生態系統服務價值評估，” 2011 台灣農村學會年會暨學術研討會，國立中興大學，台中，2011/12/10.
14. 朱美琴、蔡明芳(2011) “休閒農場生態系統服務之遊憩效益價值評估，” 第一屆觀光暨休閒遊憩資源永續經營管理研討會，南台科技大學，台南，2011/11/24.
15. Chu, Mei-chin and Sui-Ming Chiu (2011) “Business Visitor’ s Supplier Selection Criteria at Trade Shows,” Paper presented on 2011 International Conference on Knowledge Based Economy and Global Management, Southern Taiwan University, Tainan, Taiwan, 3-4 November, 2011.
16. 朱美琴、翁瑞聰、黃伊萍、陳姿纓(2011)，行動商務供應商之績效評估準則，2011全球商業經營管理學術研討會，正修科技大學，高雄，2011/5/6.
17. 朱美琴、蔡明芳(2010) “休閒農業之生態系統效益價值評估，” 2010中華觀光管理學會研討會，國立暨南大學，南投，2010/12/18.
18. 朱美琴、邱穗明，「影響企業買家之商展關鍵略分析」，2010第六屆企業國際化理論與實務研討會」，長榮大學，2010年11月。
19. Mei-chin Chu, Jyh-Ming Chan, and Yu-Te Huang. 2010. 「The impacts of saving energy subsidy policy on the financial performance for energy labeled product manufacturers」，paper presented in 2010 International Conference on Knowledge Based Economy and

Global Management, Tainan, Taiwan, 4-5 November, 2010.

20. 周嫦娥、李繼宇、朱美琴與謝明昌，「水患治理之效益評估」，2010公共建設計畫評估：理論與實務研討會，國立台灣大學，2010年5月31日。
21. 朱美琴、詹志明與黃育德，「節能政策對節能產品廠商績效的影響」，2010華人經濟圈企業競爭力與經營管理學術研討會，中華大學企業系暨經管所，2010年4月23日。
22. 朱美琴、邱穗明，「台南地區發展會展產業的契機與限制」，2009 會展與城市行銷學術研討會論文集，立德大學會展產業發展研究中心，2009年10月。
23. 朱美琴、陳淑君，「情境因素對環保產品購買意願之影響」，2009 國際中小企業經營策略與管理學術研討會，環球技術學院企業管理系及中小企業經營策略管理研究所，2009年4月。
24. Chu, Mei-chin and Kawin Issarachaipisit, "The Cultural Value of Long-Term Orientation Influences on Notebook Computer Purchase Decision Making: Contrast between Taiwan and Thailand". 2008 International Conference on Management & Technology, 雲林科技大學，2008/06/04-2008/06/05.
25. 朱美琴、陳淑君，「麗嬰房在中國的經營策略」，2006 產業經營管理國際學術研討會，育達商業技術學院企業管理系，2006年5月。
26. 朱美琴，「利用決策支援模型探討有效綠色行銷策略之有效性」，國科會 93 學年管理二學門專題研究計畫成果發表會，2005年11月。
27. 朱美琴、曾佳薇，「三星集團在台灣事業部策略—以手機市場例」，2005 企業國際化理論與實務研討會，長榮大學國際企業系，2005年9月。
28. 朱美琴、李宗儒，「皮鞋業的行銷策略—以阿瘦皮鞋為例」，第一屆管理與決策 2005 年學術研討會，南華大學管理科學研究所，2005年5月。
29. 朱美琴、賴欣欣，「房屋仲介業經營管理策略分析—以信義房屋為例」，2004 製商整合學術暨實務研討會，嶺東技術學院，2004年11月10日。
30. 朱美琴、鄭雅婷，「行動通訊業—以台灣大哥大為例之策略分析」，第一屆台灣作業研究學會學術研討會暨 2004 年科技與管理學術研討會，台北科技大學，2004年11月12日。
31. 刁冠超、朱美琴、張迪惠，「印刷電路板產業生態效益績效與經營績效相關性之研究」，第 5 屆全國實證經濟學論文研討會論文發表，逢甲大學，2004年6月12、13日。
32. 王仁平、朱美琴，「台灣最優質的 DRAM 業者~南亞科技」，第 17 屆企業經研管理各案研討會論文發表，國立成功大學，2003年4月22、23日。
33. 朱美琴、刁冠超，「石化業生態效益指標之建立」，第 15 屆環境與規劃研討會海報論文發表，國立台灣大學，November 29-30, 2002.
34. Shen-Yann Chiu and Mei-chin Chu, "Development of Governmental Incentive Programs and Environmental Cost Accounting Systems in Taiwan" Paper presented in 2002 Seoul International Environmental Management Forum", 26-27 Sep. 2002, Seoul Korea.
35. 胡憲倫、鍾啟賢、朱美琴與黃正忠，「生態效益及其指標應用之研究」，2001 清潔生產與生態效益實務研討會，December 18, 2001.
36. Chu, Mei-chin, "Eco-efficiency Indicators of Taiwan's Man-Made Fiber Industries." Paper presented in Workshop on Sustainable Development Indicators, November 17-19, 2001.

37. 朱美琴,「綠色國民所得帳—永續發展的新指標」,經濟部工業局九十年度產業永續發展研習營, September, 2001.
38. 紀子文、高偉銘與朱美琴,「固定空氣污染源污染防治成本」,第二屆環境系統分析研討會, December 17-19, 1999.
39. Chu, M.C., S.M. Swinton, and Sandra Batie. “A Risk Programming Approach to Designing Contracts to Reduce Nitrate Leaching.” Selected paper presented at the 1997 annual meeting of the American Agricultural Economic Association, Toronto, Canada, July 27-30, 1997.
40. Batie, S.S., M.C. Chu, C. Dobbins, O. Doering, J.T. Ritchie, and, S.M. Swinton. “Using Production Contracts to Improve Environmental Performance: How can a No Win Become a Win-Win?” Submission for SWCS poster section—Human Elements of Managing Ecosystem, presented at the 1997 annual meeting of the American Soil and Water Conservation Society, Toronto, Canada, July 25-27, 1997.
41. S.M. Swinton, N. Owens, and M.C. Chu. “Health Risk Information and Contract Designs to Reduce Water Pollution from Cropped Fields.” Paper presented at the symposium on Flexible Incentives for the Adoption of Environmental Technologies in Agriculture, Gainesville, Florida, June 8-10, 1997.
42. Chu, M.C., S.M. Swinton, Sandra S. Batie, and Craig Dobbins. “Agricultural Production Contracts to Reduce Nitrate Leaching: A Whole-Farm Analysis.” Selected paper presented at the 1996 annual meeting of the American Agricultural Economic Association, San Antonio, Texas, July 29-August 3, 1996.
43. Chu, M.C., S.M. Swinton, and Sandra Batie. “Designing Contracts to Reduce Agricultural Nonpoint Source Pollution.” Selected paper presented at the 1995 annual meeting of the American Agricultural Economic Association, Indianapolis, Indiana, July 27-30, 1995.

專書及專書論文

1. S.M. Swinton, M.C. Chu. And S.S. Batie. “Agricultural Production Contracts to Reduce Water Pollution.” Flexible Incentives for the Adoption of Environmental Technologies in Agriculture, edited by Casey, et. Al., MA: Kluwer Academic Publishers Group, 273-283, 1999.
2. Designing Agricultural Production Contracts to Reduce Nonpoint Source Pollution, Dissertation thesis, 1997.

技術報告及其他

1. 台灣農業生態系統服務價值評估, 國科會計畫編號: NSC-100-2621-M-005-003, 民國一〇一年.
2. 水足跡概念推廣與先期研究, 經濟部水利署委託專案計畫研究人員, 民國一〇〇年。
3. 水利產業育成網絡之整體規劃(1/2), 經濟部水利署委託專案計畫研究人員, 民國九十九年。
4. 台灣虛擬用水量推估與產品水足跡衡量之先期規劃, 經濟部水利署委託專案計畫研究人員, 民國九十九年。
5. 國際交換學生所面臨衝擊、解決策略及績效評估(大專生專題), 國科會計畫編號: 98-2815-C-218-043-H, 民國九十八年。
6. 參展策略、展場行銷人員選擇與展覽績效關聯性之研究(大專生專題), 國科會計

畫編號：96-2815-C-218-048-H，民國九十八年。

7. 全球化與全球在地化趨勢下台南發展的契機與限制(大專生專題)，國科會計畫編號：96-2815-C-218-017-H，民國九十六年。
8. 利用決策支援模型探討綠色行銷策略之有效性，國科會計畫編號：NSC93-2416-H-218-004，民國九十三年。
9. 遊客自發性環保行為之研究，國科會計畫編號：NSC 90-2415-H-324-005，民國九十一年。
10. 建立以生態效益指標為基礎的永續產業發展指標，經濟部工業局永續發展與推廣計畫，研究人員，民國九十一年。
11. 建立以生態效益指標為基礎的永續產業發展指標，經濟部工業局永續發展與推廣計畫，研究人員，民國九十年。
12. 廢容器及乾電池資源回收市場機制與監督指標之建立，環保署委託專案計畫主持人，民國九十年。
13. 我國八十八年環保支出統計模型之建立，環保署委託專案計畫研究人員，民國八十九年。
14. 環保支出統計模型之建立，環保署委託專案計畫研究人員，民國八十八年。
15. 廢一般容器資源回收成本調查，環保署委託專案計畫研究人員，民國八十八年。

證照

1. Certiport 計算機綜合應用能力全球標準國際認證 IC3(Internet and Computing Core Certifications)
2. 勞委會辦的國貿丙級檢定
3. 企業資源規劃(Enterprise Resource Planning, ERP)
4. 環境佈道師
5. ISO14000 環境管理系統