

詹滿色 博士
Dr. Jan, man-ser

- 研究室：海事大樓乙棟 416 室
- 電話：(02)2462-2192 轉 5403
- E-mail: mjan@ntou.edu.tw
- <https://www.facebook.com/manserjan>
- 價格與效率分析研究室 (分機：5411)

cleverness is a gift, kindness is a choice. jeff bezos

2017/1/25

學歷

- 美國喬治亞大學 農業與應用經濟學博士 1995-1999
PhD, Department of Agri. and Applied Economics, University of Georgia
- 美國威斯康辛大學麥迪遜分校 農業與應用經濟學碩士 1993-1995
MS, Department of Agri. and Applied Economics, University of UW-Madison
- 台灣大學 農業經濟研究所 碩士 1988-1990
- 台灣大學 農業經濟學系 學士 1984-1988

現職

- 國立台灣海洋大學應用經濟研究所 所長 2015.9-
- 國立臺灣海洋大學 應用經濟研究所 副教授 2006.2-
- 台灣漁業經濟發展協會 理事 2009-

經歷

- 國立台灣海洋大學應用經濟研究所 所長 2008.2-2011.1
- 中國文化大學經濟系 副教授 2005.8
- 中國文化大學經濟系 助理教授 1999.8

專長

- 需求與價格分析、效率與生產力分析、數量方法、環境價值評估

研究成果

(A) 期刊論文

1. Hsin-I Hsiao, Man-Ser Jan*, and Hui-Ju Chi (2016, Feb). Impacts of Climatic Variability on Vibrio parahaemolyticus Outbreaks in Taiwan. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2016, 13, 188. (SCI).
2. 詹滿色 (2016年12月)。臺灣石斑魚產銷及價格分析。海大漁推, 2016 (46)。
3. 詹滿色*, 陳雅惠, 陳郁蕙 (2015年09月)。臺灣農業預算結構與農業發展之探討。台灣農學會報, 16(2): 161-179。
4. 胡名雯、詹滿色 (2015年06月)。農業創業精神之決定因素：WTO 前後之臺灣實證。臺灣銀行季刊, 第六十六卷第二期, 98-121。通訊作者。
5. 陳郁蕙, 詹滿色*, 陳雅惠 (2014年11月)。台灣農民對農業休耕補貼政策及農地出租之參與

意願及接受金額分析。調查研究：方法與應用，32:53-86。(TSSCI)

6. Jyun-Long Chen, Ching-Ta Chuang, Rong-Quen Jan, Liang-Chian Liu, Man-Ser Jan (2013, Dec). Recreational Benefits of Ecosystem Services on and around Artificial Reefs: A Case Study in Penghu, Taiwan. *Ocean & Coastal Management*, 85(2013), 58-64. (SCI).
7. 詹滿色^{*}、黃徹源 (2012, Dec). ECFA簽訂對台灣水產品的影響—石斑魚的價格傳遞效果與經濟效益分析。農業經濟叢刊, 18(1), 1-28. (TSSCI).
8. 詹滿色^{*}、鄭茜云與莊慶達，民國100年，北方三島海洋國家公園的資源保育效益分析，農業與經濟，(2011/12)。[TSSCI；*聯絡人]。
9. 陳郁蕙、詹滿色^{*}、莊鈞婷與陳重江，民國100年，異質商品動態特徵價格之研究—以黃豆及其製品為例，農業經濟叢刊，第十七卷第一期，p1-p30。[TSSCI；*聯絡人]。
10. 郭華仁、陳郁蕙、詹滿色、高文彥，民國100年，基因改造植物研發之法規、風險及經濟效益分析。科學農業，58:155-161。
11. 詹滿色，民國100年，中國大陸水產品市場趨勢分析，『台灣水產』，第6卷第4期 第670號。
12. 詹滿色，民國100年，兩岸漁業產銷分析與因應，『台灣水產』，第5卷第2期第662號。
13. 詹滿色^{*}與蔡坤霖，民國九十八年七月，台灣種植基改木瓜的潛在經濟效益評估，農業與經濟，第42期。[TSSCI]
14. 詹滿色、林妍伶與莊慶達，2007，臺灣外岸磯釣遊憩效益之評估，農業與經濟，39 (2007/12)。[TSSCI]
15. Jan, Man-Ser, Tsu-tan Fu and Chung L. Huang. 2007, A Conjoint/Logit Analysis of Consumers' Responses to Genetically Modified Tofu in Taiwan, *Journal of Agricultural Economics*, Vol 58:2. p330-347. [SSCI]
16. 詹滿色與傅祖壇，民國九十六年，臺灣漁產品HACCP 安全認證的價值評估 --雙界二分假設市場評估法之應用，農業經濟叢刊，第十二卷第一期。[TSSCI]
17. 莊慶達、詹滿色與林妍伶，民國九十六年，「台灣外岸磯釣現況與國內外相關管理之探討」，『台灣水產』。第2 卷第9 期，28-37 頁。
18. 詹滿色，民國九十五年，台灣家戶消費及食品需求的結構分析—以所得分類之跨期比較，農業與經濟，36 (2006), 35-74. (NSC 92-2415-H-034-003)補助。[TSSCI]
19. 黃瀕儀、詹滿色，民國九十五年，台灣稻作農家轉作能源作物意願分析，碳經濟月刊，2006 年 11 月第3 期。pp. 20-32.
20. 傅祖壇、王思薇、詹滿色、胡克威，民國九十五年，基改豆腐屬性之偏好與相對重要性分析—聯合分析法之應用，調查研究--方法與應用，2006年 4月第19期。
21. Jan, Man-Ser, Tsu-tan Fu and David S. Liao. 2006. "Willingness to Pay for HACCP on seafood in Taiwan," *Aquaculture and Management Economics*. Vol.10, No 1, pp. 33-46. [EconLit]
22. Lee, Wu-Chung, Man-Ser Jan, Yu-Hui Chen, Ya-Hui Chen and I Chiu Liao, (2005), Technical Efficiency of Black Tiger Prawn Industry in Taiwan: panel data analysis, *Journal of Fisheries society of Taiwan*, Vol.32, No. 4。[國科會優良期刊]
23. 周冰瑤、王光正與詹滿色，民國九十四，年臺灣小汽車產業的發展回顧與保護政策之實證研究，華岡經濟論叢，5:1，民94.12，頁1-34。
24. Jan, Man-Ser, Tsu-tan Fu and Chung L. Huang. 2005. "Willingness to Pay for Low-Lung-Cancer-Risk Cigarettes in Taiwan," *Health Economics*. Vol. 14(1), p. 55-67. [SSCI]。
25. 詹滿色，民國九十二年，台灣肉類需求的函數選擇及弱可分割性檢定，農業與經濟，第三十期，頁63-87。[TSSCI]。

26. 詹滿色, 民國九十一年, 台灣肉類需求的結構變動分析, 農業經濟叢刊, 第八卷第一期, 頁 75-105。[TSSCI 觀察]。
27. Jan, Man-ser, Chung L. Huang, and James E. Epperson. 2001. "Estimating the Effects of Non-Price Promotion on Export Demands for U.S. Poultry Meat." *Journal of International Food & Agribusiness Marketing*, Vol. 13(1), pp. 61-82.
28. 詹滿色, 民國八十九年, "非價格促銷計畫對美國雞肉產品出口需求之研究 – 動態調整近似理想需求體系之應用", 華岡社會學報, 第14 期, 頁67-85.
29. 傅祖壇、詹滿色、劉錦添, (1992), 「生產邊界估計方法、函數型式與個別農場技術效率—台灣稻作與果樹農場之實證」, 台灣大學經濟系, 經濟論文叢刊, 20(2), 129-153。
30. 傅祖壇、詹滿色, (1992), 「記帳農家之技術效率及差異來源探討—多種隨機性生產邊界模型之應用」, 中國農村經濟年刊, 創刊號, 39-69。
31. 傅祖壇、詹滿色, (1990), 「台灣記帳農場之隨機性生產邊界及技術效率分析」, 中國農村經濟學會, 農業經濟論文專集, 並刊登於台灣土地金融季刊, 27(3), 125-142。

(B) 研討會論文

1. Jan, Man-ser and Che-yun Huang, 2016, The benefit-cost analysis of LNG-cooled water groupers in Taiwan, IFS 2016, International Fisheries Symposium 2016, Phu Quoc, Vietnam.
2. Jan, Man-ser and Che-yun Huang, 2016, The Technical Efficiency Analysis of Application LNG-Cooled Water on Groupers in Taiwan, 第四屆「東亞島嶼與海洋文化國際論壇」, 10月3-6 日, 臺灣海洋大學。
3. 詹滿色和黃幼宜 (2013) "日本311震災與台灣水產品進出口及市場價格之關聯分析", 2012臺灣水產學會學術論文發表會會議。
4. 黃幼宜和詹滿色 (2013) "「跨太平洋戰略經濟夥伴協定」下臺灣水產品貿易風險", 2012臺灣水產學會學術論文發表會會議。
5. 詹滿色, 民國100年, ECFA簽訂對台灣水產品之影響, 海峽兩岸現代農業發展與環境資源保護學術研討會, 2011/11/7-13, 中國武漢, 華中農業大學。
6. 傅祖壇與詹滿色, 民國九十五年, 台灣民眾對基因檢測的參與意願及願付價格分析, 2006 年 5 月10 日發表於「台灣基因意向之調查與研究」學術研討會, 台北中央研究院社科中心。
7. 傅祖壇、王思薇、詹滿色, 民國九十四年, 基改豆腐屬性之偏好與相對重要性分析—聯合分析法之應用, 2005 年 4 月 8 日發表於「台灣基因意向之調查與研究」學術研討會, 台北中央研究院社科中心。
8. 詹滿色, 民國九十三年, 台灣家戶消費及食品需求的結構分析-- 以所得分類的跨期比較, 93 年 12 月18 日發表於台灣農村經濟學會年會暨學術研討會, 台北臺灣大學。
9. Jan, Man-Ser and Tsu-tan Fu. 2000. "An Estimation of Smokers' Willingness to Pay for Cigarettes with Low Lung-Cancer Risk in Taiwan", Paper presented at the annual meeting of the Taiwan Economics Association, December 17, 2000, Taipei, Taiwan. (89 年12 月17 日發表於 台灣經濟學會年會)
10. 詹滿色, 民國九十一年, 台灣肉類需求的動態結構分析, 91 年4 月20 日發表於第三屆台灣實證經濟研討會, 南投埔里濟南大學。
11. 詹滿色, 廖含佩, 林卓民, 民國九十一年, 台灣共同基金的績效分析--無母數資料包絡法之應用, 91 年4 月20 日發表於第三屆台灣實證經濟研討會, 南投埔里濟南大學。
12. Jan, M.S., C.L. Huang, and J.E. Epperson. 1998. "Measuring the Effects of Non-Price Promotion on

U.S. Poultry Meat Product Exports." Paper presented at AAEA annual meeting in Salt Lake City, UT, August 2-5, 1998. Abstract: American Journal of Agricultural Economics, 80(5):1177.

13. Jan, M.S., C.L. Huang, and J.E. Epperson. 1998. "U.S. Export Demand for Poultry Meat Products: A Bayesian Approach for AIDS Model Estimation." Abstract presented at 1998 Annual Conference of the Food Distribution Research Society, New York, NY, October 28th, 1998. Abstract: Journal of Food Distribution Resources, 30(1):172.

(C) 歷年研究計畫

1. 研析大宗魚貨價格變動與國際行情、飼料等之聯動性（台灣鯛），行政院農業委員會漁業署，2016/05/01~已結案，主持人，500,000。
2. 應用液態天然氣(LNG)冷排水建構冷水養殖模場之研發(子計畫 3)，行政院漁業署，2015/03/01~已結案，共同主持人，400,000。
3. 貿易自由化過程中魚貨交易制度調適研究，農委會漁業署，2014/01/01~已結案，共同主持人，800,000。
4. 後 ECFA 時期漁產貿易管理之研究，農委會漁業署，2013/01/01~已結案，主持人，750,000。
5. 臺灣與日本（311 地震後）水產品貿易消長與量價競合分析研究，農委會漁業署，2012/04/01~2012/12/30 已結案，主持人，495,000。
6. 「東協加三」水產品產銷結構與我國水產品貿易管理之分析研究，農委會漁業署，2011/05/01~2011/12/31 已結案，主持人，530,000。
7. 澎湖寒害對漁業之衝擊後續監測及預警體制建立，農委會漁業署，2010/04/01~2010/12/31 已結案，經濟分析部份，370,000。
8. 中國水產品產銷結構及消費型態對我國水產品外銷策略因應之研究，農委會漁業署，2010/04/01~ 2010/12/31 已結案，主持人，650,000。
9. 中國大陸漁業生產結構對兩岸水產經貿交流的影響及因應對策之研究，農委會漁業署，2009/05/01~ 2009/12/31 已結案，主持人，700,000。
10. 智慧財產權的農業效益及分配—以臺灣基改木瓜為例，行政院國科會，2008/8/1~2009/7/31，(97-2410-H-019-002-SSS)，已結案，計畫主持人。
11. 水產品產銷履歷投資效益、貨源調配與產品拓銷模式之研究，農委會漁業署，2008/06/26~2008/12/31 已結案，主持人，530,000。
12. 消費者對產銷履歷制度的需求及價值評估—肉及漁產品實驗拍賣市場的應用，NSC96-2415-H-019-003-，行政院國科會，2007/8/1~2008/7/31，已結案，計畫主持人。
13. 強化養殖水產品產銷履歷管理機制-漁產品衛生安全與產銷履歷之消費面研究，養殖漁業發展基金會，2007/12/21~ 2008/06/30 已結案，主持人，620,000。
14. 加強基因轉殖生物安全管理-建構基改作物經濟評估平台，行政院農業委員會農糧署，2007/07/27~ 2007/12/31 已結案，主持人，672,000。
15. 兩岸漁產品商標註冊法規分析與申請標準作業流程建立之研究，農委會漁業署，2006/11/01~2006/12/31 已結案，共同主持人，679,000。
16. 台灣中低收入家庭的消費結構—貧窮線及福利效果分析，NSC93-2415-H-034-004-，行政院國科會，2004/8/1~2005/7/31，已結案，計畫主持人。
17. 「重要國家動植物防疫檢疫措施及政策分析」，行政院農業委員會動植物防疫檢疫局，2003/01/01~2003/12/31，已結案，子計畫主持人，640,000。
18. 台灣家庭消費及食品需求的結構分析:以所得分類家計單位之跨期比較，NSC

課程

(A) 研究所課程

- 計量經濟學 (Econometrics)
- 時間序列分析 (Time Series Analysis)
- 成本效益分析 (Cost-Benefit Analysis)
- 實證個體經濟分析 (Applied Microeconomic Analysis)
- 效率與生產力分析 (Efficiency and Productivity Analysis)
- 賽局理論與應用 (Game Theory and its Applications)

(B) 大學部課程

- 應用統計學 (Applied Statistics)
- 經濟學 (Economics)