



中央研究院經濟研究所

簡訊

第六十二期

發行人：管中閔	本期目錄	
主編：張俊仁		
助理編輯：羅雅如		
民國 81 年 1 月 1 日創刊	學術會議..... 2	學術交流..... 11
民國 96 年 4 月 1 日出刊 (季刊)	新出版品..... 8	人事動態..... 14
網址： http://www.sinica.edu.tw/econ	學術活動..... 9	

歡迎

- ◇ 本所新聘研究員楊淑珺小姐已於 96 年 2 月 6 日到職，楊小姐於 2003 年獲美國印第安納大學經濟學博士學位，其研究專長為政府財政之總體效果、總體經濟及應用時間序列。

恭賀

- ◇ 特聘研究員朱敬一先生榮獲國際知名經濟法律期刊 *International Review of Law and Economics* 之聘任，擔任編輯委員 (editorial board)。
- ◇ 研究員傅祖壇先生榮獲國際知名生產力期刊 *Journal of Productivity Analysis* 之聘任，擔任編輯委員 (associate editor)。
- ◇ 研究員彭信坤先生榮獲國科會 95 年度傑出研究獎。

◆已舉辦之會議

2007 年生產力成長與效率衡量學術研討會

March 8, 2007

會議地點：中央研究院經濟研究所慕寰廳

主辦單位：中央研究院經濟研究所
國立臺灣大學農業經濟系

協辦單位：國立中山大學經濟研究所
國家科學委員會社會科學研究中心

Program

March 8 (Thursday)

- | | |
|-------------|--|
| 09:00—09:30 | 報到 |
| 09:30—09:40 | 開幕致辭
管中閔（中研院經濟所） |
| 09:40—10:20 | 專題演講
演講者：C. A. Knox Lovell（澳洲昆士蘭大學經濟系講座教授）
題目： <i>Frontier Analysis: Recent Advances and Future Challenges</i> |
| 10:20—10:40 | 休息 |
| 10:40—12:20 | Parallel Session 1-A 隨機邊界模型計量方法
主持人：C. A. Knox Lovell（澳洲昆士蘭大學經濟系講座教授）
1. 題目： <i>Quality and Economies of Scale in Higher Education: A Semiparametric Smooth Coefficient Estimation</i>
作者：傅祖壇（中研院經濟所）、黃鏡如（美國范德堡大學經濟系）、楊永列（嶺東科技大學財務金融系） |

評論人：C. A. Knox Lovell（澳洲昆士蘭大學經濟系講座教授）

2. 題 目：*A Semiparametric Approach to the Estimation of the Stochastic Frontier Model with Time-Variant Technical Efficiency*

作 者：黃台心（政治大學金融系）、鄧文舜（淡江大學統計系）

評論人：黃鏡如（美國范德堡大學經濟系）

3. 題 目：*Estimating Panel Stochastic Frontier Models with Fixed Effects by Model Transformation*

作 者：王泓仁（中研院經濟所）、何佳紋（中研院經濟所）

評論人：林常青（中研院經濟所）

Parallel Session 1-B 隨機邊界模型之延伸與應用

主持人：林建甫（臺灣大學經濟系）

1. 題 目：臺灣金控子銀行合併效率之分析－三階段 DEA 模型之應用

作 者：陳禮潭（中研院經濟所）、廖慧芳（中央大學產業經濟研究所）、
許碧純（臺灣大學國際企業研究所）

評論人：徐世勳（臺灣大農業經濟系）

2. 題 目：臺灣商業銀行修正後成本效率的實證研究 Panel Threshold Model 的應用

作 者：沈中華（政治大學金融系）、陳庭萱（政治大學金融系）

評論人：余士迪（嘉義大學應用經濟系）

3. 題 目：*Measuring Bus Transit Efficiency with Consideration of Undesirable Outputs: Stochastic Frontier Analysis Approach*

作 者：林村基（交通部高速鐵路工程局第三局）、藍武王（交通大學交通運輸研究所）、邱冠榮（交通大學交通運輸研究所）

評論人：游明敏（臺灣海洋大學運輸與航海系）

Parallel Session 1-C 金融產業效率評估

主持人：鍾經樊（中研院經濟所）

1. 題 目：臺灣金控家數減半是最適合的發展嗎？從合併觀點予以探索

作 者：郭憲章（德明技術學院財務金融系）、林 霖（暨南國際大學財

務金融系)、林惠雪(德明技術學院財政稅務系)、林怡良(暨南國際大學財務金融系)

評論人:彭金隆(實踐大學風險管理與保險系)

2. 題目:臺灣本國銀行成本變動來源的分解

作者:黃鏡如(美國范德堡大學經濟系)、楊永列(嶺東科技大學財務金融系)、涂正革(華中師範大學經濟系)

評論人:盧文民(國防大學財務管理系)

3. 題目:*An Interactive Benchmark Model Ranking Performers –Application of Financial Holding Companies*

作者:盧文民(國防大學財務管理系)、羅時芳(中華經濟研究院)

評論人:張靜貞(中研院經濟所)

12:20–13:30

午 餐

13:30–15:10

Parallel Session 2-A 製造業之生產力分析

主持人:彭信坤(中研院經濟所)

1. 題目:*E-Commerce and Product Differentiation: A Case Study of Taiwan's Manufacturing Industry*

作者:劉孟俊(中華經濟研究院)、陳靜怡(中華經濟研究院)、單驥(中央大學產業經濟研究所)

評論人:黃登興(中研院經濟所)

2. 題目:*Outward Investment, Wages and Productivity*

作者:陳坤銘(政治大學國際貿易系)、黃台心(政治大學金融系)、楊書菲(政治大學國際貿易系)

評論人:單驥(中央大學產業經濟研究所)

3. 題目:*Productivity and Industry-Switching Behavior –Quantile Regression with Sample Selection*

作者:陳忠榮(中央大學產業經濟研究所)、朱珊瑩(中原大學國際貿易系)、簡錦漢(中研院經濟所)

評論人:王泓仁(中研院經濟所)

Parallel Session 2-B 醫療部門之效率評估

主持人：羅紀琮（中研院經濟所）

1. 題 目：政府部門於新興傳染病流行期間執行緊急救護之效率評估－以臺灣地區 SARS 流行期間為例
作 者：林宜君（中央警察大學消防科學研究所）
評論人：李元和（佛光大學經濟系）
2. 題 目：臺灣醫院效率與生產力之分析－西醫醫院實施總額預算制度前後醫院營運效率之探討
作 者：李元和（佛光大學經濟系）、許志宏（佛光大學經濟系）
評論人：董安琪（中研院經濟所）
3. 題 目：臺灣地區大型醫院生產效率與醫療品質關係之探討－DEA 與演化式類神經網路之應用
作 者：林育宏（臺北科技大學商業自動化與管理研究所）、邱志洲（臺北科技大學商業自動化與管理研究所）
評論人：劉祥熹（臺北大學國際企業研究所）

Parallel Session 2-C 交通服務之效率評估

主持人：藍武王（交通大學運輸研究所）

1. 題 目：臺北都會區大眾捷運系統生產力與效率分析之研究
作 者：游明敏（臺灣海洋大學運輸與航海系）、廖芳君（臺灣海洋大學運輸與航海系）
評論人：孫 遜（中國科技大學企管系）
2. 題 目：*An Integrated Data Envelopment Analysis Model to Evaluate the Performance of Non-Storable Commodities*
作 者：邱裕鈞（交通大學交通運輸研究所）、藍武王（交通大學交通運輸研究所）、閻姿慧（交通大學交通運輸研究所）
評論人：林楨家（臺北大學都市計劃研究所）
3. 題 目：臺灣地區國際觀光旅館生產力成長與效率衡量
作 者：孫 遜（中國科技大學企管系）、方 楠（中國科技大學企管系）
評論人：林村基（交通部高速鐵路工程局第三局）

15:10—15:30

休 息

15:30—17:40

Parallel Session 3-A 公共部門之效率分析

主持人：周雨田（中研院經濟所）

1. 題 目：*Performance Ranking and Management Efficiency in Colleges of Business : A Study at the Department Level in Taiwanese Universities*

作 者：傅祖壇（中研院經濟所）、黃美瑛（臺北大學經濟系）

評論人：周登陽（中正大學經濟學系）

2. 題 目：*Evaluating the Resource Allocation Efficiency of the Healthcare System in Taiwan*

作 者：吳佳勳（國家衛生研究院衛生政策研發中心）、張靜貞（中研院經濟所）、郭耿南（國家衛生研究院衛生政策研發中心）

評論人：黃芳玫（臺灣大學農業經濟系）

3. 題 目：*Investigating Output Weights of Peer Reviewers in the University Performance Assessment: A DEA Cross Efficiency Study*

作 者：孔維新（中央大學產業經濟研究所）、傅祖壇（中研院經濟所）

評論人：游明敏（臺灣海洋大學運輸與航海系）

Parallel Session 3-B 總體與製造業之生產力分析

主持人：吳中書（中研院經濟所）

1. 題 目：臺灣總體生產力的總體經濟計量分析

作 者：何金巡（行政院主計處第三局）、周麗芳（政治大學財政系）、林建甫（臺灣大學經濟系）

評論人：郭俊賢（世新大學經濟系）

2. 題 目：電腦與電子商務技術採用對廠商生產力影響分析

作 者：王光賢（中央大學產業經濟研究所）、劉錦龍（中央大學產業經濟研究所）

評論人：陳坤銘（政治大學國際貿易系）

3. 題 目：美國 ICT 產業特徵與廠商生產力分析
作 者：張順教（世新大學經濟系）、黃文宏（暨南國際大學經濟系）
評論人：劉文獻（中正大學國際經濟研究所）
4. 題 目：*Empirical Examination of the Ex ante and Ex post Determinants of the E-Commerce Adoption*
作 者：蔡蕙安（中山大學經濟研究所）、羅雯芯（中山大學經濟研究所）
評論人：劉錦龍（中央大學產業經濟研究所）

Parallel Session 3-C 金融產業之效率分析

主持人：沈中華（政治大學金融系）

1. 題 目：我國銀行參與銀行保險業務對經營績效之影響分析
作 者：王儷玲（政治大學風險管理與保險系）、彭金隆（實踐大學風險管理與保險系）、鄭士卿（政治大學風險管理與保險系）
評論人：詹維玲（中研院經濟所）
2. 題 目：系統設計之規劃法（De Novo Programming）應用於投資組合整合決策模式
作 者：余菁蓉（暨南國際大學資訊管理系）、顏嘉臻（暨南國際大學資訊管理系）、邱珮紋（暨南國際大學資訊管理系）
評論人：陳亞為（淡江大學經濟系）
3. 題 目：*Quality-Adjusted Labor and Productivity: Empirical Evidence from Taiwanese Banking Industry*
作 者：歐陽利姝（文化大學經濟系）
評論人：周百隆（高雄第一科技大學風險管理與保險系）

19:00—21:00

晚 宴

新 出 版 品

經濟論文

第 35 卷第 1 期
民國 96 年 3 月

專 著

龐雅文、蕭代基

健康效果對最適環境稅之影響

黃裕烈

擔保債權憑證之評價－Copula 函數的應用

蔡宜臻、邱俊榮

對外直接投資與研究發展

黃台心、陳盈秀、陳珮欣

臺灣地區本國銀行業長期效率的動態分析

臺灣經濟預測與政策

第 37 卷第 2 期
民國 96 年 3 月

專 論

梁啟源

我國永續發展之能源價格政策

溫麗琪、王文娟、徐世勳、李淑媛

WTO 環保商品市場開放對我國之經濟影響

洪鴻智、洪嘉宜

不確定環境下的洪災保險供給決策

張靜貞、蘇明道、糠瑞林、許文科、鄧慰先、
周 磊

防洪工程之成本效益與風險評估－以基隆河
流域整治計畫為例

預測與展望

壹、2006年臺灣經濟情勢總展望.....吳中書

貳、臺灣經濟最近情勢.....吳中書

一、國內需求.....林金龍

二、對外貿易.....簡錦漢

三、農業生產.....張靜貞

四、工業生產.....梁啟源

五、服務業.....周雨田

六、貨幣與物價.....吳中書

參、臺灣經濟趨向圖表與統計

學術活動

(民國 96 年 1 月至 3 月)

本所討論會系列

日期	主講人	演講題目
96. 1. 2	Jacques-Francois Thisse (比利時 CORE 研究中心)	The Regulation of The Transport Sector Always Detrimental to Consumers?
96. 1. 5	趙耀華 (香港大學經濟系)	A Model of Centralized College Admission
95. 1. 9	Toshihiro Ichida (早稻田大學國貿系)	Occupational Choice, Specific vs. General Human Capital Investment and Uncertain Terms of Trade
95. 1. 9	林世昌 (清華大學經濟系)	不同主修科系之兩性薪資差異
95. 1.16	Eric Maskin (普林斯頓高等研究院)	Sequential Innovation, Patents, and Imitation
96. 1.30	王道一 (加州理工學院經濟系)	The eBay Market as Sequential Second Price Auctions—Theory and Experiments
96. 2. 6	David F. Findley (美國戶口普查局)	Optimality of GLS for One-Step-Ahead Forecasting with REGARIMA and Related Models when the Regression is Misspecified
96. 2. 6	Andrew Reschovsky (威斯康辛大學麥迪遜分校拉佛利公共事務學院)	1. Compensating Local Governments for Differences in Expenditure Needs in a Horizontal Fiscal Equalization Program 2. Does No Child Left Behind Place a Fiscal Burden on States? Evidence from Texas
96. 2.13	連淵淥 (史丹福大學經濟系)	Application Choices and College Rankings

日 期	主 講 人	演 講 題 目
96. 2.27	徐敏鐘 (加州大學洛杉磯分校經濟系)	Health Insurance and Household Savings
96. 3. 1	Tomoyuki Nakajima (京都大學經濟研究所)	Collateral Constraint and News-Driven Cycles
96. 3. 2	林莞娟 (加州大學洛杉磯分校經濟系)	Why has the Health Inequality among Infants Declined? Accounting for the Shrinking Gap
96. 3. 6	Takashi Kamihigashi (筑波大學經濟暨經營研究所)	On The Principle of Optimality for Nonstationary Deterministic Dynamic Programming/Nonlinear Duality for Dynamic Optimization
96. 3.13	陳建良 (暨南國際大學經濟系)	臺灣公私部門工資差異的擬真分解—分量迴歸分析
96. 3.13	盧姝璇 (加州大學洛杉磯分校經濟系)	Understanding Taiwan's Growth Miracle: The Role of Capital Market Efficiency
96. 3.16	周瑞賢 (麥基爾大學經濟系)	Strategic Trade Policy in a Vertically Related Market: Two Upstream Countries vs. One Downstream Country
96. 3.17	Yukihiko Funaki (早稻田大學政治經濟系)	Sequentially Stable Coalition Structures
96. 3.20	許光中 (德州農工大學經濟系)	1. Does Outsourcing Always Benefit Skilled Labor? A Dynamic Product Cycle Model Approach 2. Outsourcing, Innovation, and Wage Inequality in the United States: What Happened to the Outsourcing Effect on Wage Inequality in the 1970s?
96. 3.27	黃俞寧 (政治大學經濟系)	Does External Habit Formation Help Increase Real Exchange Rate Persistence? An Analytical Characterization

本所研究人員

日期	研究人員	說明
96. 1. 5 ~ 1. 7	周雨田 (研究員)	赴美國芝加哥參加 AEA 舉辦之 2007 American Economic Association Annual Meeting，發表論文“Forecasting Financial Volatilities with Nonlinear Range-Based Volatilities Model”。
96. 1. 5 ~ 1. 7	陳明郎 (研究員兼副所長)	赴美國芝加哥參加 AEA 舉辦之 2007 American Economic Association Annual Meeting，發表論文“Consumption Externality, Endogenous Impatience, and Macroeconomic Efficiency”，並擔任會議主席以及論文評論人。
96. 1. 13 ~ 1. 20	彭信坤 (研究員)	應日本東京大學經濟系之邀，與該系 Takatoshi Tabuchi 教授就合作研究計畫「Economic Geography with Tariff Competition」進行討論，並於 1/19 之 The Urban Economics Workshop 2006 發表論文“Housing Quality, Housing Development, and Public Policy”。
96. 1. 14 ~ 2. 16	呂佳慧 (助研究員)	應日本神戶大學經濟暨商業管理研究所之邀請，赴該校訪問研究。
96. 1. 19 ~ 1. 20	董安琪 (副研究員)	應邀參與美國柏克萊大學與東西中心聯合主辦之 Fourth Workshop of the National Transfer Accounts，發表論文“Private vs. Public Transfer in Taiwan: An Application of NTA”。
96. 1. 21 ~ 1. 28	賴景昌 (特聘研究員兼副所長)	執行國科會專題計畫，前往香港與香港中文大學經濟系趙志鉅教授進行學術交流訪問。
96. 1. 31 ~ 2. 3	黃登興 (研究員)	應越南社會科學院東北亞研究所之邀，參加該所舉辦之 Economic Cooperation between Vietnam and Taiwan in the Context of East Asian Economic Integration，發表論文“On the Trade and FDI Relation with Vietnam: A Perspective from Taiwan”。

日 期	研究人員	說 明
96. 2. 6 ~ 2.10	張靜貞 (研究員)	赴日本參加筑坡大學 NIES 所舉辦之氣候變遷與環境評估模型研討會，並出席慶應大學經濟系所主辦之 Empirical Investigations in Trade and Investment Conference，擔任會議之評論人。
96. 2.11 ~ 2.16	董安琪 (副研究員)	應日本神戶大學經濟系 21 世紀卓越計畫「COE」之邀，造訪該計畫，並就「From Flying Geese to Sustained Episodes of Rapid Growth: East Asia under Globalization」發表論文“The Evolving Flying Geese Formation: Commodification and Export Outsourcing”。
96. 2.26 ~ 3.10	呂佳慧 (助研究員)	應日本一橋大學 Taiji Furusawa 教授之邀，2/27 在該校經濟系發表演講，題目為“Foreign Direct Investment Under Uncertainty”。2/28 在 COE/RES One-Day Trade Workshop 發表論文“On the Magnet Effect of FDI”，其餘時間則與 Furusawa 教授進行研究計畫。
96. 2.27 ~ 3. 4	簡錦漢 (研究員)	前往香港城市大學經濟系，與該系梁嘉銳教授從事合作研究。
96. 3.12 ~ 3.15	張靜貞 (研究員)	參與國科會整合型研究計畫「氣候變遷對災害防治衝擊調適與因應策略整合研究」之故，赴英國倫敦參加「2007 氣候變遷會議」。
96. 3.13 ~ 3.18	陳明郎 (研究員兼副所長)	前往香港中文大學經濟系，與該系葉創基、孟慶來教授從事合作研究。
96. 3.26 ~ 4. 3	羅 曉 (副研究員)	應邀前往廈門大學王亞南經濟研究院進行學術交流訪問，並發表論文“Shared Actions with Divergent Perceptions: A General Game Theoretic Approach”。

來訪學人

日期	研究人員	說明
95.12.28 ~ 96. 1. 6	趙耀華教授 (香港大學經濟系)	於 1 月 5 日每週研討會中，發表論文 “A Model of Centralized College Admission”。
95.12.29 ~ 96. 1. 3	Jacques-Francois Thisse 教授 (比利時 CORE 研究中心)	於 1 月 2 日每週研討會中，發表論文 “The Regulation of The Transport Sector Always Detrimental to Consumers?”。
95. 1. 6 ~ 1.10	Toshihiro Ichida 教授 (早稻田大學國貿系)	於 1 月 9 日每週研討會中，發表論文 “Occupational Choice, Specific vs. General Human Capital Investment and Uncertain Terms of Trade”。
96. 1.16	Eric Maskin 教授 (普林斯頓高等研究院)	於 1 月 16 日每週研討會中，發表論文 “Sequential Innovation, Patents, and Imitation”。
96. 2. 6	David F. Findley 教授 (美國戶口普查局)	於 2 月 6 日每週研討會中，發表論文 “Optimality of GLS for One-Step-Ahead Forecasting with REGARIMA and Related Models when the Regression is Misspecified”。
96. 2. 6	Andrew Reschovsky 教授 (威斯康辛大學麥迪遜分校拉佛利公共事務學院)	於 2 月 6 日每週研討會中，發表二篇論文： 1. Compensating Local Governments for Differences in Expenditure Needs in a Horizontal Fiscal Equalization Program 2. Does No Child Left Behind Place a Fiscal Burden on States? Evidence from Texas
96. 2.26 ~ 3. 2	Kazuo Ogawa 教授 (大阪大學社會與經濟研究所)	於 2 月 27 日每週研討會中，發表論文 “Multiple Bank Relationships and the Main Bank System: Evidence from a Matched Sample of Japanese Small Firms and Main Banks”。

日期	研究人員	說明
96. 2.26 ~ 3. 4	Tomoyuki Nakajima 教授 (京都大學經濟研究所)	於 3 月 1 日每週研討會中，發表論文“Collateral Constraint and News-Driven Cycles”。
96. 3. 1 ~ 3.11	黃鏡如教授 (范德堡大學經濟系)	至本所訪問並進行學術交流，參加本所於 3 月 8 日舉辦之「2007 生產力成長與效率衡量學術研討會」。
96. 3. 4 ~ 3.10	Takashi Kamihigashi 教授 (神戶大學經濟暨經營研究所)	於 3 月 6 日每週研討會中，發表論文“On The Principle of Optimality for Nonstationary Deterministic Dynamic Programming/Nonlinear Duality for Dynamic Optimization”。

人 事 動 態

(民國 96 年 1 月至 3 月)



1. 助研究員楊淑珺小姐，已於 96 年 2 月 6 日到職。
2. 助研究員葉俊顯先生，自 96 年 2 月 1 日起離職，轉任中央大學經濟系。
3. 助研究員蔡崇聖先生，自 96 年 2 月 1 日起離職，轉任清華大學經濟系。