



中央研究院經濟研究所

# 簡訊

第五十一期

發行人:管中閔

主編:簡錦漢

助理編輯:莊孟君

民國81年1月1日創刊

民國93年6月1日出刊(季刊)

網址:<http://www.sinica.edu.tw/econ/>

## 本期目錄

中華經濟演講系列(31)..... 2	學術活動..... 14
學術會議..... 4	學術交流..... 15
新出版品..... 8	人事動態..... 20
同仁研究成果..... 9	

## 恭賀

☆本所研究員胡勝正院士獲頒普渡大學榮譽博士學位。

# 中華經濟演講系列之三十一

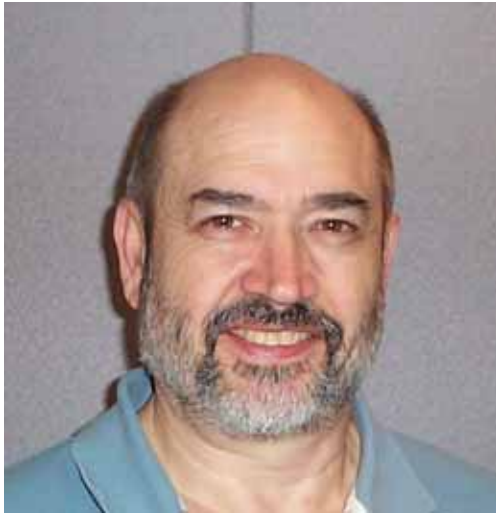
## 海伯特懷特教授

**Professor Halbert L. White, Jr.**

計量經濟學會院士

美國人文與科學學院院士

加州大學聖地牙哥分校經濟系教授



第一次演講題目：

*Estimating the Effects of Natural Experiments Using Prediction Models*

時 間：民國93年4月6日（星期二）下午3:00~4:30

地 點：台北市南港研究院路2段128號

中研院經濟所慕寰廳

主持人：管中閔教授(中央研究院經濟研究所所長)

第二次演講題目：

*A Reality Check for Data Snooping: Technical Trading, Calendar Effects, and Mutual Fund Performance*

時 間：民國93年4月7日（星期三）下午3:00~5:00

地 點：台北市大安區羅斯福路4段1號

台灣大學管理學院一號館十樓國際會議廳

主持人：邱顯比教授（國立台灣大學財務金融學系系主任暨研究所所長）

海伯特懷特教授（Halbert L. White, Jr.）教授於 1976 年取得美國麻省理工學院（Massachusetts Institute of Technology）的經濟博士學位，首先任教於羅徹斯特大學（University of Rochester）經濟系，後轉任加州大學聖地牙哥分校（University of California, San Diego）經濟系迄今。由於他在計量經濟理論與應用的卓越貢獻，他在取得博士學位短短 6 年後（1983 年），即膺選國際計量學會（Econometric Society）院士，1988 年獲選為古根漢學者（Guggenheim Fellow），1999 年復膺選為美國藝術與科學院（American Academy of Arts and Sciences）院士。

懷特教授 1980 年發表於 *Econometrica* 的論文 “A Heteroskedasticity-Consistent Covariance Matrix Estimator and a Direct Test for Heteroskedasticity” 是計量方法中一個重要里程碑。這篇論文中，懷特教授提出如何在變異數不齊一的情況下正確估計迴歸檢定中標準誤的方法；此一標準誤現在一般稱之為「懷特標準誤」(White's standard error)。此文中，他亦提出新的檢定模型誤差變異數不齊一的方法；此一方法現被稱為「懷特檢定」(White test)。這一種檢定方法在其 1982 年 *Econometrica* 的論文 “Maximum Likelihood Estimation of Misspecified Models” 中得到進一步發展，形成「準最大似法」(quasi-maximum likelihood method) 以及「訊息矩陣檢定」(information matrix test) 的完整理論。他在這一方面的研究亦奠定了計量方法中檢定模型錯誤設定 (model misspecification) 的研究領域。這些研究

成果總結於其 1994 年出版的名著 “Estimation, Inference, and Specification Analysis” 。

懷特教授在八〇年代的論文亦因數學嚴謹，結構井然而知名。他擅於利用數學工具分析各種計量方法的適用性，從而使計量方法的研究更為深刻周延。他於 1984 年出版的工具書 “Asymptotic Theory for Econometricians”（1999 年出版其修定版）已成為各研究所學習計量經濟理論的重要入門書籍，也是許多研究者手邊不可或缺的參考書籍。

懷特教授於一九八〇年後期投身於彼時方興未艾的類神經網路模型 (artificial neural network model) 的研究。一方面將此一模型引入財務經濟與計量理論的領域，另一方面則致力於此一模型相關理論的研究。懷特教授與其他學者首先共同證明類神經網路中具有「普遍逼近」(universal approximation) 的性質；此一性質為類神經網路的重要理論基礎，也使他在 1989 年的論文 “Multilayer Feedforward Networks are Universal Approximators” 成為相關研究中最常被引用的論文之一。

除此之外，懷特教授的研究亦涵蓋各種極限理論 (limit theorems)，模型選擇方法 (model selection criteria)，經濟理論中的學習理論 (learning theory)，結構性改變 (structural change)，與無母數 (nonparametric) 計量方法的理論等。他在 1999 年於 Journal of Finance 的論文 “Data Snooping, Technical Trading Rule Performance, and the Bootstrap” 中指出計量分析中 data snooping 可能造成的影響以及如何更正此一錯誤，並據此分析證券市場的技術交易法則的表現。其 2000 年 Econometrica 的論文 “A Reality Check for Data Snooping” 則建立更正 data snooping 錯誤的理論基礎。他所發展出來的檢定方法現被稱為「懷特真實性檢定」(White's Reality Check)，並成為實證分析中重要的檢定工具。

❖ 會議預告

2004 年貿易成長與動態經濟國際學術研討會

**2004 Taipei International Conference on Growth and Development  
in Global Perspectives**

July 23-24, 2004

會議地點：中央研究院經濟所

Venue: The Institute of Economics, Academia Sinica

主辦單位：中央研究院經濟研究所

Organization : The Institute of Economics, Academia Sinica

贊助單位：行政院國家科學委員會

Sponsor : National Science Council, Executive Yuen, Taiwan, ROC

這個國際會議的重點在於提供國內學者在經濟成長、國際貿易或經濟動態等相關議題的研究成果，能有與國際學者互相切磋討論的機會。由於台灣快速的國際化，學術也在國際化，因此這個會議提供一個國際化的橋樑。此會議的參與者，包括 Costas Azariadis (UCLA), Mario Crucini (Vanderbilt U), Theo Eicher (U Washington-Seattle), Roger Farmer(UCLA), Antinolfi Gaetano (Washington U-St. Louis), Jang-Ting Guo (UC Riverside), Frank Hsiao (U Colorado-Boulder), Chang-Tai Hsieh (UC Berkley), Kenneth Judd (Stanford U), Michael Kagnovich (Indiana U), Sukkoo Kim (Washington U-St. Louis), Edwin Lai (香港城市大學), Kazuo Mino (大阪大學), Kazuo Nishimura (京都大學), Masao Ogaki (Ohio State U), B. Ravikumar (U Iowa), Koji Shimomura (神戶大學), Stephen Turnovsky (U Washington-Seattle), Ping Wang (Vanderbilt), Chong Yip (香港中文大學), 以及新加坡、印度、中國大陸和國內共約四十位學者。會議水準會很高，文章精彩可期。

---

報名方式：請於 7 月 16 日前，將個人資料傳真至本所，或上網報名。

地址：台北市 115 南港區研究院路二段 128 號 中央研究院經濟研究所

網址：[www.sinica.edu.tw/econ/hotpage.html](http://www.sinica.edu.tw/econ/hotpage.html)

傳真：02-27853946 · 26530219

電話：02-27822791 ext. 602 紀宜姍小姐

## ❖ 會議徵稿

### 2004 年總體經濟與經濟發展會議

#### 2004 Taipei Conference on Macroeconomics and Development

時 間：2004 年 12 月 16、17 日（星期四、五）

地 點：中央研究院經濟研究所

主辦單位：中央研究院經濟研究所、行政院主計處、中央銀行

本次會議為「總體經濟計量模型研討會」系列之 2004 年會，為慶祝本系列十週年，特擴大舉行。會議將以亞太地區總體經濟與經濟發展為主軸，包括貨幣、金融、財政、貿易、經濟發展、計量方法等理論、實證與政策分析。本次會議將擴大接受亞太地區學者投稿，故來稿應以英文稿為主，然會議部分場次仍可以中文發表。

會議論文經適當評審過程後，將收錄於本所「經濟論文」或「經濟預測與政策」之專刊，或以專書形式發表。

摘要截止日期：2004 年 8 月 1 日

審查結果通知：2004 年 9 月 15 日

論文截止日期：2004 年 11 月 15 日

---

論文請寄：呂安婷小姐

地 址：台北市南港區 115 研究院路二段 128 號  
中央研究院經濟研究所

電 話：(02) 2782-2791 分機 615

傳 真：(02) 2653-0219，2653-3593

E - m a i l：alu@econ.sinica.edu.tw

網 址：[www.sinica.edu.tw/econ/hotpage.html](http://www.sinica.edu.tw/econ/hotpage.html)

## ❖ 已舉辦之會議

# Taipei Workshop on Game Theory & Economic Theory

April 2-3, 2004

Organized by Taiwan Game Theory Group

Co-sponsored by: NSC Center for Social Sciences and IEAS, Academia Sinica

Friday, April 2<sup>nd</sup>, 2004

## I. Noncooperative Game Theory

- 09:30 - 10:30 Mamoru Kaneko: Modeling A Player's Perspective I and II  
10:30 - 10:45 *Discussant: Jie-Ping Mo*
- 10:45 - 11:00 Coffee Break
- 11:00 - 12:00 Harrison H.C. Cheng: Analyzing Repeated Games with Imperfect Monitoring: A New Approach  
12:00 - 12:15 *Discussant: Chun-Lei Yang*
- 12:30 - 14:00 Lunch

## II. Cooperative Game Theory

- 14:30 - 15:30 Shigeo Muto: Stable Profit Sharing in Patent Licensing: An Application of Cooperative Games with Coalition Structures  
15:30 - 15:45 *Discussant: Chun-Hsiung Liao*
- 15:45 - 16:00 Coffee Break
- 16:00 - 17:00 Chih Chang: Characterizations of the f-just Rules of Bankruptcy Problems  
17:00 - 17:15 *Discussant: Chen-Ying Huang*
- 19:30- 21:30 Social Dinner

Saturday, April 3<sup>rd</sup>, 2004

### **III. Information Economic Theory**

- 09:00 - 10:00 Atsushi Kajii: Trade with Heterogeneous Multiple Priors  
10:00 - 10:15 *Discussant: Man-Chung Ng*
- 10:15 - 10:30 Coffee Break
- 10:30 - 11:10 Xiao Luo and Yi-Chun Chen: A Unified Approach to Information, Knowledge, and Stability  
11:10 - 11:20 *Discussant: Fan-Chin Kung*
- 11:20 - 12:00 Man-Chung Ng: The No Trade Principle in General Environments  
12:00 - 12:10 *Discussant: Cheng-Tai Wu*
- 12:30- 14:00 Lunch

### **IV. Social Choice Theory**

- 14:30 - 15:30 Hiroo Sasaki: Limitations of Efficiency: Strategy Proofness and Single-Peaked Preferences with Many Commodities  
15:30 - 15:45 *Discussant: Yan-An Huang*
- 15:45 - 16:00 Coffee Break
- 16:00 - 16:40 Chun-Hsien Yeh: The Condorcet Principle and the Reduction-Consistency in Collective Choice Problems  
16:40 - 16:55 *Discussant: Shyh-Fang Ueng*

專 著

**Chingnun Lee**  
**Fu-Shuen Shie** : Fractional Integration and the Phillips-Perron Test

**Larry Y. Tzeng**  
**Rachel J. Huang** : The Optimal Insurance Contract with Deductions

**吳芝文**  
**周建富** : 智慧財產權維護與經濟效率

**王光正**  
**邱俊傑** : 垂直相關市場與最適出口貿易政策



管中閔

“A Component-Driven Model for Regime Switching and Its Empirical Evidence,” *Journal of Business and Economic Statistics*, forthcoming. (with Y.-L. Huang and R. S. Tsay)

“A New Test of the Martingale Difference Hypothesis,” *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, forthcoming. (with W.-M. Lee)

彭信坤

“Advanced Insights in Central Place Theory,” in Roberta Capello and Peter Nijkamp (eds.), *Advances in Urban Economics*, Amsterdam, North-Holland, forthcoming.

“Spatial Monopoly with Product Differentiation,” *Southern Economic Journal*, Vol.70, pp.646-660, 2004. (SSCI)

“Ranking Regional and Geographical Science Journals in Taiwan,” *City and Planning*, Vol. 31, pp.1-24, 2004. (with Kamhon Kan and Chia-Chi Ho) (TSSCI, in Chinese)

朱敬一

“International Control and External Manipulation: A Model of Corporate Income Tax Evasion,” *Rand Journal of Economics*, 2004, forthcoming. (with Kong-Pin Chen)

“The Pattern of Birth Spacing During Taiwan’s Demographic Transition,” *Journal of Population Economics*, 2004, forthcoming. (with W. J. Tsay)

“On the Definition and Efficiency of Punitive Damages,” *International Review of Law and Economics*, 2004, forthcoming. (with Cheng-ying Huang)

“Precedent Externality and the Possible Inefficiency of the Evolution of Law,” *European*

*Journal of Law and Economics*, Vol.16, pp.187-198, 2003.

楊建成

“Fine Enough or Don’t Fine at All,” *Journal of Economic Behavior and Organization*, forthcoming. (with Chung-Cheng Lin)

“Pareto Efficient Fine-cum-Tax Rate Structures,” *Economica*, forthcoming. (with K.L. Glen Ueng)

施順意

「WTO 架構下的台灣稻作誘因與競爭力分析」，台灣經濟預測與政策，民國 93 年，即將出版。(與張靜貞、傅祖壇、李元和合著)

梁啟源

“The Effect of Entering WTO on the Oil Industry and the Economy of Taiwan,” *The World Economy*, 2004, Blackwell publishers Ltd, forthcoming. (SSCI)

“Underpinnings of Taiwan’s Economic Growth: 1979-99 Productivity Study,” *Economic Modelling*, forthcoming. (with Jia-Yuan Mai) (SSCI)

「SARS 疫情對台灣經濟之影響」，2003年春之繁SARS流行的科學和社會文化回顧，中央研究院科學教育推動委員會主編，民國92年7月。(與江豐富、吳中書、管中閔合著)

「再生能源發展條例子法研修工作(III)」，台灣綜合研究院，經濟部能源委員會委託工業研究院材料所之分包研究計畫，民國92年11月。

「主要耗能產業節能措施對台灣經濟及環境之影響--台灣動態一般均衡模型之應用」，第二屆

數量經濟理論及其應用學術研討會，上海財經大學經濟學院，93年6月30日。

### 羅紀琮

「院所競爭對醫療處置的影響～以剖腹產為例」，台灣公共衛生雜誌，第 23 卷第 1 期，頁 71-79，民國 93 年 2 月。(與劉素芬合著)。

“Peer Pressure on Physician’s Treatment Decision”, ISPOR 9th Annual International Meeting, Arlington, VA, May 2004. (with Kan-Shan Shih)

“Superstitious or Rational?”, Submitted to BMJ, 2004. (with Susan S. Yu)

### 賴景昌

“Taxation, Growth, and the Sprit of Capitalism,” *European Journal of Political Economy*, 2004, forthcoming. (with Wen-ya Chang and Hsueh-Fang Tsai) (EconLit)

“Collaborative Tax Evasion and Social Norm: Why Deterrence Does Not Work,” *Oxford Economic Papers*, Vol.56, No.2, pp.344-368, 2004. (with Juin-jen Chang) (SSCI, EconLit)

“Anticipated Policy and Endogenous Growth in a Small Open Monetary Economy,” *Journal of International Money and Finance*, 2004, forthcoming. (with Ming-fu Shaw and Wen-ya Chang) (SSCI, EconLit)

“The Money-Creation Model: Graphical Illustration,” *Journal of Economic Education*, Vol.35, No.1, pp.79-88, 2004. (with Juin-jen Chang and Ming-ruey Kao) (SSCI, EconLit)

### 陳肇男

“The Emergence of Neo-Extended Family in Contemporary Taiwan,” paper presented at 2004 Annual Meeting of Taiwan Population Association, Taipei, May 23-24, 2004. (with Tung, An-Chi and Paul K. C. Liu)

### 吳中書

“Is Money Demand in Taiwan Stable?” *Economic Modeling*, 2004, forthcoming. (with J.-L. Lin, G. Tiao, and D.-W. Cho) (SSCI)

「台灣出口訂單與出口關聯性之探討」，台灣經濟預測與政策，第 34 卷第 2 期，頁 129-158，民國 93 年 3 月。(與蔡瑞胸、陳建福合著)

「台灣總體經濟信用管道之探討」，第八屆經濟發展學術研討會—當前金融問題探討，國立台北大學經濟學系。(與陳立修合著)

「金融制度與金融發展」，第八屆經濟發展學術研討會—當前金融問題探討，國立台北大學經濟學系。

### 蕭代基

“A General Model of Starting Point Bias in Double-Bounded Dichotomous Contingent Valuation Surveys,” *Journal of Environmental Economics and Management*, forthcoming. (with Yu-Lan Chien and Cliff Huang) (SSCI, EconLit)

“A Trading Ratio System for Trading Water Pollution Discharge Permits,” *Journal of Environmental Economics and Management*, forthcoming. (with Ming-Feng Hung) (SSCI, EconLit)

「水權交易比率制度的設計與模擬」，經濟研究，中國社會科學院，即將出版。(與劉瑩、洪鳴丰合著)

“Evolution and Evaluation of Recycling Programs in Taiwan,” Hong Kong Waste Management Association, Hong Kong, May 6, 2004.

### 傅祖壇

“Consumer Acceptance and Willingness to Pay for Genetically Modified Vegetable Oil and Salmon: A Multi-Country Assessment,” *AgBioForum*, forthcoming. (with Wen Chern, K. Richertsen and N. Tsuboi)

“Willingness to Pay for Low Lung-Cancer Risk Cigarettes in Taiwan,” *Health Economics*, forthcoming. (with Man-Ser Jan and C. L. Huang) (SSCI)

「WTO架構下的台灣稻作做誘因與競爭力分析」，台灣經濟預測與政策，出版中。(與施順意、張靜貞、李元和合著)

「臺灣地區農會信用部合併之成本節省效益分析」，農業經濟叢刊，台灣農村經濟學會，民國93年，即將出版。(與陳永琦合著) (TSSCI)

「本國銀行合併之效益分析」，經濟研究，台北大學經濟系，出版中。(與陳永琦合著)

### 江豐富

“The Deterioration in Employment in Taiwan A Panel Study of Regional Dynamics”, pp. 1-22, April 2004. (with An-Chi Tung, and Paul Ke-Chih Liu)

「全民健保醫療物價指數的分析與建構」，台灣經濟預測與政策，初審修正複審中，民國93年。(與林振輝、羅紀琮合著)

「立法院老人議題的質詢趨勢與模式」，台灣經濟預測與政策，第34卷第2期，頁1-29，民國93年，中央研究院經濟研究所。(與劉克智、董安琪合著)

台灣縣市失業率的長期追蹤初探(1987-2001)」，2004年亞太區域研討會，國立東華大學亞太區域研究中心暨世新大學經濟系主辦，頁1-33，民國93年6月。(與劉克智、董安琪合著)

### 黃登興

「農村失業模型的理論與應用：WTO下的農業政策」，農業與經濟，第33期，民國93年，出版中。(與林柏生、黃幼宜合著)

### 張杞楠

“Customs Unions Theory with Keynesian

Unemployment,” Submitted to *Economica*, 2004.

「台灣與中國之工業生產效率評估兩岸政策(1978-2000)」，投稿經社法制論叢，民國93年3月。(與練有為合著)

“A Health Insurance Problem with non-Expected Utility Agents,” Submitted to *International Journal of Health Care Finance and Economics*, 2004.

### 謝啟瑞

「全民健保重大傷病政策評估」，經社法制論叢，第33期，頁27-75，民國93年1月。(與張鴻仁、蔣翠蘋、黃信忠合著)

### 林金龍

“Correlation and time interval in multiple regression models,” *European Journal of Operational research*, 2004, forthcoming. (with R. Jea and C.T. Su) (SCI)

“Is Money Demand in Taiwan stable,” *Economic Modelling*, 2004, forthcoming. (with C.S. Wu, G. Tiao and D.Cho) (SSCI)

“Editor’s Introduction,” *Economic Modelling*, 2004, forthcoming. (SSCI)

### 張靜貞

「台灣農產品的出口行銷-兼論政府的角色」，農業與經濟，第32期，民國93年，即將出版。(與許文富合著)

「台灣農業與相關產業之附加價值與產業關聯分析」，農業經濟論叢，第9卷，第2期，2004，即將出版。(與林幸君合著) (TSSCI觀察)

「WTO 架構下的台灣稻作誘因與競爭力分析」，台灣經濟預測與政策，民國95年，即將出版。(與傅祖壇、李元和、施順意合著)

“Education, Foreign Direct Investment and Productivity Growth: Evidence from

Less-Developed Economies,” *Long-Run Growth and Economic Development: From Theory to Policy*, M. Boldrin, P. Wang and B.L. Chen (eds.), Edward Elgar Pub., U.K., Sept., 2004, forthcoming. (with B.L. Chen)

#### 簡錦漢

“Obesity and Risk Knowledge,” *Journal of Health Economics*, 2004, forthcoming. (Wei-Der Tsai) (SSCI)

「國內區域及地理學門專業期刊之排序」，都市與計畫，民國 93 年。(與彭信坤、何嘉綺合著) (出版中) (TSSCI)

“Parenting Practices and Children’s Education Outcome,” *Economics of Education Review*, 2004, forthcoming. (with Wei-Der Tsai) (SSCI)

#### 林忠正

“Fine Enough or Don’t Fine at All,” *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2004, forthcoming. (with C. C. Yang)

#### 董安琪

「立法院老人議題的質詢趨勢與模式」，臺灣經濟預測與政策，第34卷第2期，頁1-29，民國93年。(與江豐富、劉克智合著)

“The Emergence of Neo-Extended Family in Contemporary Taiwan,” presented in *Retrospect and Prospect on Population, Family and National Health Policies* (人口、家庭與國民健康政策回顧與展望研討會), Taiwan Population Association, Taipei, April 4, 2004. (with Chaonan Chen and Paul K. C. Liu)

#### 周雨田

“Forecasting Financial Volatilities with Extreme Values: The Conditional Autoregressive Range (CARR) Model,” *Journal of Money Credit and Banking*, forthcoming. (有審查制度, SSCI)

“A Comparison and Empirical Study in Forecasting Abilities of Dynamic Volatility Models,” (in Chinese) *Journal of Financial Studies*. 2004, forthcoming. (with Chun-Chou Wu and Nathan Liu) (有審查制度, TSSCI)

“Testing for Short Termism,” *Research in Banking and Finance*, forthcoming. (with Wen-Chung Guo) (有審查制度)

“Does TAIFEX trading enhance the market information transmission?” *TAIFEX Review*, forthcoming. (with Chun-Chou Wu) (有審查制度, in Chinese)

#### 林燕淑

“On the Welfare Analysis of Tariffs vs. Quotas under a Revenue Constraint”, *Review of Development Economics*, 2004, forthcoming. (with Chiou Jiunn-Rong and Hong Hwang)

#### 陳禮潭

“Is There Any Impact of Credit Card on the Demand for Money?—A case of Taiwan,” 發表於第四屆全國實證經濟學論文研討會，台中，私立逢甲大學，2004。

“Measuring Noise In The Efficiency Stock Market,” *mimeograph*, IEAS, Taipei Taiwan, 2004. (with Ren-Kuang Lue)

#### 蔡文禎

“Testing for Contemporaneous Correlation of Disturbances in Seemingly Unrelated Regressions with Serial Dependence,” *Economics Letters*, Vol. 83, pp.69-74, 2004.

“The Pattern of Birth Spacing during Taiwan's Demographic Transition,” *Journal of Population Economics*, forthcoming. (with C.Y. Cyrus Chu)

王泓仁

“A Method of Moments Estimator for a Stochastic Frontier Model with Errors in Variables,” *Economics Letters*, 2004, forthcoming. (with Yi-Yi Chen)

張俊仁

“Collaborative Tax Evasion and Social Norms: Why Deterrence does not Work,” *Oxford Economic Papers*, Vol. 56, pp. 344-368. (with Ching-chong Lai) (SSCI, Econlit)

羅 曉

“Towering over Babel: worlds apart but acting together,” presented in (1) European Meeting 2004, Madrid, Spain; (2) 2nd World Congress of Game Theory Society 2004, Marseille, France; (3) 6th Conference on "Logic and the Foundations of the Theory of Games and Decisions" 2004, Leipzig, Germany. (with J. Greenberg and S. Gupta)

“A unified approach to information, knowledge, and stability,” presented in (1) 2nd World Congress of Game Theory Society 2004, Marseille, France; (2) 11th International Conference on the Foundations and Applications of Utility, Risk and Decision Theory 2004, Paris, France; (3) 6th Spanish Meeting on Game Theory and Practice 2004, Elche, Spain; (4) Far Eastern Meeting of the Econometric Society 2004, Seoul, Korea. (with Y.C. Chen)

吳民忠

“The No Trade Principle in General Environments,” First Version, May 2004. (with Ngai-Ching Wong)

唐震宏

“Optimal Taylor Rules and Job Search,” May 2004, Working Paper.

葉俊顯

“Protective properties and the constrained equal awards rule for claims problems” (Accepted and resubmit to minor revision for publication in *Social Choice and Welfare*).

“An alternative characterization of the nucleolus in airport problems” (Revise and resubmit to *International Journal of Game Theory*).

“Secured lower bound, minimal rights first, and composition up for bankruptcy problems”, presented at Taipei workshop on Game Theory and Economic Theory, Taiwan, April 2004.

“Secured lower bound, minimal rights first, and composition up for bankruptcy problems”, presented at seminar in department of economics, the Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, May 2004.

蔡崇聖

“Optimal Organization in a Sequential Investment Problem with the Principal's Cancellation Option,” under review, 2004. (with Tamada, Y.)

“Allocation of Decision-Making Authority with Principal's Reputation Concerns,” to be submitted, 2004. (with Tamada, Y.)

“Optimal Incentives for Ambitious Workers,” to be submitted, 2004. (with Chen, K. -P.)

“Information Transmission in Legislative Bargaining,” under review, 2004.

# 學術活動

(民國 93 年 4 月至 6 月)

## 本所討論會系列

日期	主講人	演講題目
93. 4.13	孫佳宏 (中正大學經濟系)	Total Factor Productivity Growth and Market Imperfection in Taiwan's Manufacturing Industries
93. 4.20	陳樹衡 (政治大學經濟系)	Risk Preference, Forecasting Accuracy and Survival Dynamics: Simulations Based on a Multi-Asset Agent-Based Artificial Stock Market
93. 4.27	李叢楨 (台北大學經濟系)	Optimal Environmental Policies for Multiple Externalities of Energy: Theoretically Sound Policy Design & Empirical Evidence from the United States
93. 5. 4	王坦 (哥倫比亞大學經濟系)	Model Uncertainty, Limited Market Participation and Asset Prices
93. 5. 4	王家驍 (華盛頓大學經濟系)	Vertical Integration and Strategic Trade Policies
93. 5.11	梁孟玉 (西安大略大學)	Bargaining with Interdependent Values
93. 5.11	林其昂 (政治大學財政系)	A Sustainable Perspective on the Knowledge Economy: A Critique of Austrian and Mainstream Views
93. 5.18	段錦泉 (多倫多大學財金系)	Estimating Merton's Model by Maximum Likelihood with Survivorship Consideration
93. 5.25	祁玉蘭 (清華大學經濟系)	Law Environments, Venture Capital and Total Factor Productivity Growth of Taiwan Manufacturing Industry
93. 6. 8	朱敬一 (中研院經濟所)	The Biological Origin of Time Preferences
93. 6.15	高志華 (雪城大學經濟系)	On the Estimation and Inference of a Panel Cointegration Model with Cross-Sectional Dependence
93. 6.29	Tomas Sjöström (賓州大學經濟系)	Arms Races and Negotiations

# 學術交流

(民國 93 年 4 月至 6 月)

## 本所研究人員

日期	研究人員	說明
93. 4.12~ 4.23	周雨田 (副研究員)	應西安交通大學金禾經濟中心邀請，赴該校講學二週。
93. 4.14~ 4.16	林金龍 (研究員)	赴美國紐約出席「二〇〇四年世界聯結模型春季會議」，並於會中報告我國經濟預測與展望。
93. 4.19~ 4.22	簡錦漢 (研究員)	為執行國科會社會科學研究中心專題計畫，赴北京中國社會科學院商討華人家庭動態調查合作事宜。
93. 5. 5~ 5. 7	蕭代基 (研究員)	應香港廢物管理學會邀請，赴香港參加「Symposium on Producers' Responsibility Schemes」，並發表論文“Evolution and Evaluation of Recycling Programs in Taiwan”。
93. 5. 5~ 5.10	朱敬一 (特聘研究員)	赴瑞士參加國際社會學會RC28會議，並發表論文“An SSAD Model of Family Resource Allocation Among Siblings”。
93. 5. 6~ 5.11	林金龍 (研究員)	應新加坡國立大學與新加坡管理大學邀請，出席由兩校合辦之「Econometric Forecasting and High Frequency Data Analysis」會議與系列學術活動，並在會中發表論文“台灣股市的極值分析”。
93. 5.10~ 5.26	孔繁欽 (助研究員)	為執行國科會委託之「均衡的不確定與都市系統的落點：一般理論」專題計畫，赴美國華盛頓大學訪問Marcus Berliant教授，商討合作研究事宜。
93. 5.11~ 5.15	葉俊顯 (助研究員)	赴香港中文大學經濟學系進行國際學術交流和演講。

日期	研究人員	說明
93. 5.16~ 5.19	羅紀琮 (研究員)	赴美國維琴尼亞州出席「國際藥物經濟及成效研究學會第九屆年會」，並在會中發表“Peer Pressure in Health Care”研究成果。
93. 5.17~ 5.21	張靜貞 (研究員)	應太平洋經濟合作理事會之邀請，赴越南河內出席「越南太平洋糧食展望會議」，發表有關我國農產運輸基礎建設之國家報告，並參加主辦國之參訪活動。
93. 6. 1~ 7. 1	董安琪 (副研究員)	應美國夏威夷東西中心邀請，赴該中心參加「人口高齡化之經濟影響」研習營。
93. 6. 1~ 8.31	彭信坤 (研究員兼副所長)	獲日本京都大學經濟研究所邀請為客座教授，至該校短期訪問研究。
93. 6. 4~ 6.10	張靜貞 (研究員)	赴美國德州農工大學經濟系出席「11th Conference on Panel Data」，並發表論文。隨後轉往費城參加「2 IATRC Summer Symposium on Adjusting to Domestic and International Policy reform in Industrial Countries」，會後並赴華盛頓DC美國農業部經濟研究總署訪問，討論有關WTO新回合談判稻米進出口以及農作物天然災害保險政策之相關問題。
93. 6. 4~ 6.10	管中閔 (研究員兼所長) 賴景昌、簡錦漢 (研究員) 蔡文禎 (副研究員)	為執行國科會社會科學研究中心專題計畫，赴北京中國社會科學院考察，擬對資料庫之管理與運作情形進行心得交換，隨後至西安交通大學訪問。



日期	研究人員	說明
93. 6.13~ 6.27	周雨田 (副研究員)	應西安交通大學金禾經濟研究中心邀請，赴該校講授高級計量經濟學。
93. 6.18~ 6.19	林金龍 (研究員)	應北京大學光華管理學院邀請，赴該校出席「統計與企業國際研討會」，並發表論文“漫談統計與計量經濟軟體”。
93. 6.18~ 6.25	孔繁欽 (助研究員)	赴義大利出席「13th European Conference on General Equilibrium Theory」，並發表論文“Equilibrium Indeterminacy of City Formation under Monopolistic Competition and Increasing Returns”。
93. 6.20~ 6.23	管中閔 (研究員兼所長)	應上海交通大學邀請赴該校訪問，訪問期間擬就「從產業與貿易結構面看台灣經濟的發展」發表演講；另於學術系列演講中提出論文，題目為“Robust M Tests without Estimating Asymptotic Covariance Matrix”。
93. 6.22~ 6.29	王泓仁 (副研究員)	赴加拿大多倫多大學參加「北美生產力學術會議」，並發表論文“A Method of Moments Estimator for a Stochastic Frontier Model with Errors in Variables”及“Estimation of Technical and Allocative Inefficiency: A Primal System Approach”。
93. 6.23~ 7. 1	朱敬一 (特聘研究員)	赴美國加州大學柏克萊分校訪問。
93. 6.25~ 7. 2	梁啟源 (研究員)	應上海財經大學經濟學院邀請，赴該校參加「第二屆數量經濟理論及其應用學術研討會」，並發表論文“台灣主要耗能產業節能措施之成本有效性分析”。

日期	研究人員	說明
93. 6.28~ 7. 3	陳明郎 (研究員)	赴加拿大溫哥華參加「西部國際經濟學年會」，並在會中發表論文“Taxing Capital?”。
93. 6.28~ 7.20	羅曉 (副研究員)	赴法國巴黎、法國馬賽、西班牙安納漢、及德國來比錫分別參加：(1) Eleventh International Conference on the Foundations and Applications of Utility, Risk, and Decision Theory, Paris, France, June 30-July 4, 2004；(2) 2nd World Congress of the Game Theory Society, Marseille, France, July 5-9, 2004；(3) VI Spanish Meeting on Game Theory and Practice, Alicante, Spain, July 10-15, 2004；(4) Sixth Conference on "Logic and the Foundations of the Theory of games and Decisions", Leipzig, Germany, July 16 - 18, 2004 等國際會議，並發表論文。並於 7.9~10 順道訪問西班牙巴塞隆那 Universitat Autònoma de Barcelona (Prof. David Perez-Castrillo)。
93. 6.29~ 7. 2	管中閔 (研究員兼所長)	赴韓國漢城參加「2004 Far Eastern Meeting of the Econometric Society」國際研討會，並發表論文。
93. 6.30~ 7. 2	蔡崇聖 (助研究員)	赴韓國漢城出席「2004 Far Eastern Meeting of the Econometric Society」，並發表論文“Coalition Formation and Asymmetric Information in a Legislative Bargainig Game”。
93. 6.30~ 7. 9	吳民忠 (助研究員)	6.30~7.2赴韓國漢城出席「二〇〇四計量經濟學會遠東會議」。於7.5~7.9赴法國馬賽出席「第二屆賽局理論學會世界大會」，並發表論文“一般環境下的無交易原理”。
93. 6.30~ 7. 9	葉俊顯 (助研究員)	6.30~7.2赴韓國漢城出席「二〇〇四計量經濟學會遠東會議」，發表論文“保護特質與"平均分配"解在破產問題的研究”。於7.5~7.9赴法國馬賽出席「第二屆賽局理論學會世界大會」，並發表論文“特徵化"核"解在機場成本分配問題”。

## 來訪學人

日期	研究人員	說明
93. 4. 3~ 4. 9	加州大學聖地牙哥 分校經濟系 Halbert L. White 教授	至本所訪問及演講 (中華經濟演講系列之三十一)。
93. 5. 2~ 5. 8	哥倫比亞大學經濟系 王坦教授	為本院邀請短期駐所訪問之國外學者，並於 5 月 4 日每週研討會中，發表論文 “Model Uncertainty, Limited Market Participation and Asset Prices”。
93. 6. 7~ 7. 6	范德堡大學經濟系 黃鏡如教授	至本所訪問。
93. 6. 11 ~ 6. 20	雪城大學經濟系 高志華教授	至本所訪問，於 6 月 15 日每週研討會中，發表論文 “On the Estimation and Inference of a Panel Cointegration Model with Cross-Sectional Dependence”。
93. 6. 22~ 7. 10	美國芝加哥大學 經濟系 蔡瑞胸教授	參加院士會議並至本所學術訪問。
93. 6. 29~ 7. 12	賓州大學經濟系 Tomas Sjöström 教授	至本所訪問，於 6 月 29 日每週研討會中，發表論文 “Arms Races and Negotiations”。

## 人事動態

(民國 93 年 4 月至 6 月)



1. 助研究員朱雅珍小姐，自九十三年五月一日起辭職。
2. 副研究員林忠正先生，自九十三年五月十日起升等為研究員。