



中央研究院經濟研究所

簡訊

第四十一期

發行人:管中閔

主編:江豐富

助理編輯:莊孟君

民國81年1月1日創刊

民國91年1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(29) 2	同仁研究成果 22
學術會議 3	學術活動 27
新出版品 19	學術交流 28
2002年台灣經濟情勢總展望 . . 19	人事動態 28

恭賀

- ☆ 鍾經樊研究員榮獲財團法人傑出人才發展基金會九十年度第一期「傑出人才講座」。
- ☆ 管中閔所長獲 *Journal of Econometrics* 續聘為編輯委員 (associate editor), 任期為 2002 至 2004 年。
- ☆ 彭信坤副所長、吳民忠助研究員之論文分別為 *Journal of Economic Theory* 所接受, 即將發表。

中華經濟演講系列之二十九



摩里斯教授

Professor James A. Mirrlees

劍橋大學經濟系教授

1996 年諾貝爾經濟學獎得主

第一次演講題目：*What should be taxed?*

時 間：民國90年11月27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 中研院經濟所會議室

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：*Optimal Policy for Imperfect Consumers*

時 間：民國90年11月29日（星期四）下午3:10~4:40

地 點：台北市徐州路21號 台灣大學經濟系館大講堂

主持人：林建甫教授（台灣大學經濟系系主任）

摩里斯（James A. Mirrlees）教授於1963年取得劍橋大學經濟學博士後，先任教於劍橋大學（1963-1968），後來在牛津大學擔任 Edgeworth 講座教授（1968-1995），1995年再回到劍橋經濟系至今。由於他在非對稱訊息下有關誘因的經濟理論基礎研究的重大貢獻，1996年和哥倫比亞大學的魏克禮（William Vickrey）教授共同獲得諾貝爾經濟學獎。

近年來經濟學理論中最重要的領域之一便是有關非對稱訊息的研究。我們常常可觀察到不同決策者擁有不同訊息的情況發生。例如銀行對貸款人的未來收入多寡並不能完全掌握；公司的股東對公司的成本和競爭條件等資訊的掌握通常都不如實際的經營階層清楚；政府在設計所得稅制時，對納稅義務人的生產力和實際所得並沒有多少了解等等。由於這些訊息的不對稱，以致於擁有較多資訊的一方會藉此優勢來謀取其最大的利潤，因而導致社會的無效率。

艾鉅渥斯（Francis Edgeworth, 1897）主張以激進的所得稅累進制來消弭所有的所得差距。魏克禮教授於1940年代的研究則強調，由於所得稅累進制會影響個人努力工作的誘因，因此他認為所得稅制的設計應該要同時考慮個人工作誘因以及政府對個人的生產力不對稱訊息二項因素。魏克禮教授雖提出了解決此一問題的基本精神，但由於模型所需的數學技巧相當複雜，以致未竟其功。一直到四分之一個世紀後，摩里斯教授才將此一問題徹底解決，他提出一個重要的條件（single crossing or sorting condition）使此一複雜問題大為簡化並得以求出解答，在解決此問題的過程當中，他同時也發展出一項影響深遠的揭露原則（the revelation principle）。根據此原則，所有能夠解決非對稱訊息下誘因問題的機制都會有以下的性質：此一機制的設計能夠促使經濟個體誠實地揭露其私人的訊息，而且這種揭露行為並不會和自身利益發生抵觸。摩里斯教授在這一領域的突破性研究不僅解決了最適所得稅制的問題，同時其所建立的模型也在許多以非對稱訊息為核心的相關經濟問題中成為理論分析的典範。

在非對稱訊息的相關研究中，最典型的便是道德危機（moral hazard）的問題。在雙邊關係中，如果事件結果是可被甲乙雙方所觀察到的，這結果又受到其中一方（乙）單方面的行為和其它不可控制的隨機變數所影響，而甲並不能直接觀察到乙方所採取的行為，在這情況下乙方就可能產生道德危機的問題。以公司的股東（甲）和經營階層（乙）之間的關係為例，雙方都可以觀察到公司的利潤，這利潤則則受到經營階層的努力、能力和其它不可控制隨機因素的交互影響。因此股東很難釐清公司目前的營運績效究竟是因為經營階層的努力程度還是外在環境使然，這便提供了經營階層怠忽職守的誘因，所謂的道德危機於焉形成。對於這一問題，摩里斯教授也提出了開創性的見解。以上述的例子而言，雖然藉由經營階層的行為所產生的公司利潤會受到隨機因素的干擾，以致於其股東無法直接得知經理人的貢獻，但是事實上經理人的行為已經決定了各種可能結果發生的機率，因此我們還是可以針對各種可能結果發生機率的訊息，設計出最適的獎懲機制，使得經理人的利益和公司股東的利益是一致的。因此，當經理人在追求其個人的最大利益時，其實也是在為公司股東謀取最大的利益。這就是典型的 principal-agent 問題，摩里斯教授在這方面的研究成就也為後續的研究熱潮建立了開創性的地位。

◆ 論 文 徵 稿

**An International Conference in honor of Gregory Chow :
China and the World Economy**

City University of Hong Kong, June 14-16, 2002

香港城市大學將在明 (2002) 年 6 月 14-16 日為鄒院士至莊先生舉辦一個國際學術研討會：“China and the World Economy”，以表彰他對經濟學界的貢獻。本所為共襄盛舉，將代表本院為台灣的經濟學界組織兩個論文發表場次，預計發表 6 至 8 篇文章，兩個場次的題目分別暫訂為：

- 一、台灣的经济發展與實証分析
- 二、計量理論與應用

有意投稿者，請於 2002 年 1 月 10 日前將英文摘要 (Extended Abstract, 約 300~500 字)，連同作者姓名、職稱、就職單位和 E-mail 地址，寄交「115 台北市南港區研究院路二段 128 號 中央研究院經濟研究所紀宜姍小姐」收。為審慎起見，本所將預先進行初審，通過者請在 3 月 30 日前完稿，本所將於複審後一併在 4 月 15 日前送交城市大學的主辦單位。

其他有關本研討會的詳細內容，請洽

電話：02-27822781 ext. 201 張靜貞教授
02-27822791 ext. 602 紀宜姍小姐

傳真：02-27853946 • 26533593

Asia Conference on Efficiency and Productivity Growth

**Taipei, Taiwan
July 19 - 20, 2002**

CALL FOR PAPERS

The 2002 Asia Conference on Efficiency and Productivity Growth will be held on Friday and Saturday, July 19-20, 2002, in Taipei, Taiwan. This is the third international conference on efficiency and productivity growth in the Asia-Pacific region organized and sponsored by the Institute of Economics, Academia Sinica (IEAS).

The conference will consist of both invited and contributed paper sessions on efficiency and productivity growth. The Conference Organizing Committee prefers contributed papers addressing efficiency and productivity growth in the Asia-Pacific region, but other theoretical and empirical contributions are also welcome. Authors of papers presented at the conference are encouraged to submit to the conference volume to be edited by IEAS and published by Edward Elgar Publishing Limited. The last two conferences spawned two volumes in the Academia Studies in Asian Economies (Fu, Huang and Lovell, 1999, 2002) published by Edward Elgar.

Those wishing to contribute a paper are invited to submit a one-page abstract as soon as possible but not later than February 28, 2002, to the conference coordinator, Dr. Tsu-tan Fu. The conference program will consist of 50 to 60 presentations selected from the submitted abstracts. Completed manuscripts for those accepted are due by May 20, 2002. Limited financial support may be available for paper contributors. Those applying for financial aid must submit their completed manuscripts by April 20, 2002.

Information on hotel and registration material will be distributed in March to anyone who submitting an abstract or who requests this information. Breakfast, lunch, and dinner will be provided to all participants. A reception will be held on the evening of July 19. An optional one-day cultural and city tour will be offered to foreign participants free of charge on July 21, 2002.

Check the website <http://www.sinica.edu.tw/econ/part/e-part-c.htm> for more information.

Address All Correspondence to:

Dr. Tsu-tan Fu
The Institute of Economics
Academia Sinica, Nankang
Taipei, Taiwan
Phone: 886-2-2782-2971 Ext 208
Fax: 886-2-2785-3946
E-mail: acep2002@ieas.econ.sinica.edu.tw

Conference Organizing Committee:

Dr. Chung-Ming Kuan (Director, IEAS)
Dr. Tsu-tan Fu (Coordinator, IEAS)
Prof. Cliff J. Huang (Feng Chia Univ, Taiwan)
Prof. C. A. Knox Lovell (Univ of Georgia, USA)
Dr. Chi Schive (TABF, Taiwan)
Prof. Masahiro Kuroda (Keio Univ, Japan)
Prof. Tim Coelli (Univ of New England, Australia)

◆ 已舉辦之會議

二〇〇一年環境資源經濟、管理暨系統分析學術研討會

時 間：民國九十年十月十九日
地 點：中央研究院經濟研究所
中央研究院經濟研究所
主辦單位：台北大學資源管理研究所
成功大學環境工程學系

08:30—09:00 報到

09:00—10:40 第一場會議

A-1 排放交易

主持人：彭信坤（中央研究院經濟研究所副所長）

題 目：*廠商在排放交易制度下之污防性投資與創新行為*

作 者：黃宗煌（清華大學經濟系教授暨中央研究院經濟研究所合聘研究員）
莊富欽（清華大學經濟系碩士）

評論人：徐茂炫（中央研究院經濟研究所副研究員）

題 目：*排放交易之效期與發放方式對廠商決策與交易價格的影響*

作 者：黃宗煌（清華大學經濟系教授暨中央研究院經濟研究所合聘研究員）
羅立松（清華大學經濟系碩士）

評論人：賴育邦（台北大學財政系助理教授）

題 目：*A Trading-Ratio System for Trading Water Pollution Discharge Permits*

作 者：洪鳴丰（國立政治大學經濟系博士候選人）
蕭代基（中央研究院經濟研究所研究員）

評論人：黃宗煌（清華大學經濟系教授暨中央研究院經濟研究所合聘研究員）

題 目：*排放權線上交易之可行性評估*

作 者：駱尚廉（台灣大學環境工程研究所所長）、張哲倫
評論人：李堅明（台灣綜合研究院副所長）

B-1 風險管理

主持人：陳秋揚（中國文化大學景觀學系教授）

題 目：*基隆河汐止、五堵地區居民參與洪災保險意願之研究*

作 者：張靜貞（中央研究院經濟研究所研究員）
羅紀琮（中央研究院經濟研究所研究員）
林振輝（國立台北大學財政系副教授）

評論人：陳吉仲（國立中興大學農經系助理教授）

題目：**核災緊急事故大氣擴散及劑量評估決策支援系統之建立**

作者：張乃斌 (國立成功大學環境工程學系教授)

周榮華 (國立成功大學工程科學系教授)

楊宏宇 (空軍航空技術學校副教授)

宋偉國 (空軍航空技術學校副教授)

楊明仁 (中國文化大學大氣科學系副教授)

評論人：葉欣誠 (國立高雄師範大學環境教育研究所助理教授)

題目：**天然災害損失之能值評估—以汐止地區象神颱風為例**

作者：黃書禮 (國立台北大學都市計劃研究所教授)

高文彥 (國立台北大學都市計劃研究所碩士)

評論人：劉小蘭 (政治大學地政系教授)

題目：**溫室效應氣體之排放減量認證管理**

作者：顧洋 (國立台灣科技大學化學工程系教授)

評論人：吳黎明 (工研院能資所永續能源組能源策略分析室主任)

10:40—11:00 茶點時間

11:00—12:40 第二場會議

A-2 污染防治經濟分析

主持人：李公哲 (國立台灣大學環境工程學研究所教授)

題目：**廢輪胎資源回收處理方式之經濟分析**

作者：李安然 (國立成功大學資源工程研究所碩士)

馮炳勳 (國立成功大學資源工程研究所博士研究生)

陳家榮 (國立成功大學資源工程研究所教授)

評論人：張四立 (台北大學資源管理研究所教授)

題目：**社經因子與垃圾量之關聯性分析**

作者：李公哲 (國立台灣大學環境工程學研究所教授)

韋佩玲 (國立台灣大學環境工程學研究所碩士)

評論人：錢玉蘭 (中華經濟研究院副研究員)

題目：**台灣空氣污染防制的經濟衝擊分析：CGE 模型的應用**

作者：王塗發 (國立台北大學經濟學系教授)

李秉正 (國立中山大學政治經濟學系副教授)

曾瓊瑤 (國立台北大學經濟學系博士班研究生)

評論人：林師模 (中原大學國貿系教授)

題目：**空氣污染分析：一般均衡模型與綠色國民生產觀念之應用**

作者：郭瑾璋 (工研院能資所副研究員)

朱雲鵬 (中央研究院中山科學人文社會科學研究所研究員)

林師模 (中原大學國貿系教授)

評論人：梁啓源 (中央研究院經濟研究所研究員)

B-2 社區與環境保護

主持人：柯三吉 (台北大學公共事務學院院長)

題目：**社區發展與溪魚棲地保育—嘉義縣阿里山鄉山美村的達娜伊谷自然生態公園**

作者：盧道杰 (台北市立動物園約聘輔導員)

評論人：柯三吉 (台北大學公共事務學院院長)

題目：**部落地圖與資源保育—魯凱族之試行經驗**

作者：劉子銘 (明新技術學院資訊管理系講師)

台邦·撒沙勒 (華盛頓大學西雅圖分校人類學博士班研究生)

評論人：裴家騏 (屏東科技大學野生動物保育系副教授兼系主任)

題目：**從「鄰避情結」到「迎臂效應」：台灣環保抗爭運動的瓶頸與願景**

作者：丘昌泰 (國立台北大學公共行政暨政策學系教授)

評論人：王鴻濬 (東華大學環境政策研究所副教授)

題目：**土地使用限制與損失補償之法制經濟分析**

作者：陳明燦 (國立台北大學公共事務學院地政學系教授)

評論人：黃錦堂 (台灣大學政治系教授)

12:40—13:40 午餐

13:40—15:20 第三場會議

A-3 溫室氣體影響評估模型

主持人：蕭代基 (中央研究院經濟研究所研究員)

題目：*Climate Change and Crop Yield Distribution in Taiwan*

作者：陳吉仲 (國立中興大學農經系助理教授)

張靜貞 (中研院經濟所研究員暨國立台灣大學農經系教授)

評論人：蕭景楷 (中興大學農經系教授)

題目：**溫室氣體減量策略之經濟影響評估：TAIGEM-D 模型之應用**

作者：黃宗煌 (清華大學經濟系教授暨中央研究院經濟研究所合聘研究員)

李秉正 (中山大學政治經濟研究所副教授)

林幸樺 (台灣大學農業經濟研究所博士候選人)

徐世勳 (台灣大學農業經濟研究所教授)

評論人：張四立 (台北大學資源管理研究所教授)

題目：**提昇能源效率對二氧化碳減量之效益探討**

作者：吳黎明 (工研院能資所永續能源組能源策略分析室主任)

蔡政修 (工研院能資所永續能源組能源策略分析室研究員)

郭瑾瑋 (工研院能資所永續能源組能源策略分析室研副研究員)

評論人：楊浩彥 (世新大學經濟系助理教授)

B-3 污染量與資源帳

主持人：陳家榮(國立成功大學資源工程研究所教授)

題目：**環境實物帳與資源生產力指標初探**

作者：李育明 (國立台北大學資源管理研究所副教授兼代所長)

廖本富 (國立台北大學資源管理研究所碩士)

邱培煜 (國立台北大學資源管理研究所研究生)

評論人：周嫦娥 (台灣經濟研究院研四所所長)

題目：**台灣物質流之建置與資能源善用之跨國比較**

作者：何瓊芳 (中原大學國際貿易學系教授)

林錫雄 (中原大學國際貿易研究所研究生)

李育明 (國立台北大學資源管理研究所副教授兼代所長)

張慶源 (國立台灣大學環境工程研究所)

於幼華 (台灣大學環境工程研究所教授)

評論人：陳家榮 (國立成功大學資源工程研究所教授)

題目：**地理資訊系統及衛星遙測影像分析技術於台灣地區生物源 VOCs 排放量之推估**

作者：鄭凱育 (國立成功大學環境工程研究所研究生)

張乃斌 (國立成功大學環境工程研究所教授)

評論人：朱子豪 (國立台灣大學地理學系教授)

題目：**應用類神經網路於雲林地區空氣品質(PM_{10})預測之研究**

作者：萬騰州 (國立雲林科技大學環境與安全工程研究所副教授)

范惠婷 (國立雲林科技大學環境與安全工程研究所研究生)

陳建谷 (國立雲林科技大學環境與安全工程研究所研究生)

許家宴 (國立雲林科技大學環境與安全工程研究所學士)

方景萱 (國立雲林科技大學環境與安全工程研究所學士)

評論人：余瑞芳 (國立聯合技術學院環境與安全衛生工程系副教授)

15:20—15:40 茶點時間

15:40—17:20 第四場會議

A-4 環境經濟分析

主持人：傅祖壇 (中央研究院經濟研究所研究員)

題目：**二元選擇條件評估模型於環境資源效益分析之整合與比較**

作者：吳珮瑛 (國立台灣大學農業經濟學系教授)

吳巽庚 (國立台灣大學農業經濟學系研究助理)

評論人：陳凱俐 (宜蘭技術學院應用經濟系教授)

題目：**Household Consumption for Nonconsumptive Wildlife Recreation: A Double-Hurdle Approach**

作者：戚永年 (國立宜蘭技術學院森林系主任)、Ferdinand F. Wirth (Institute of

Food and Agricultural Sciences, University of Florida) 、 Jack Coburn Isaacs (Louisiana Department of Wildlife and Fishery, Baton Rouge) 、 E. Jane Luzar (College of Agricultural and Life Sciences, University of Florida)

評論人：劉錦龍 (中央大學產經所副教授)

題 目：**環境管制與空污排放量：台灣製造業廠商之實證**

作 者：劉錦龍 (國立中央大學產經所副教授)

鄒孟文 (淡江大學國貿系副教授)

劉錦添 (國立台灣大學經濟學系教授)

評論人：蕭代基 (中央研究院經濟研究所研究員)

題 目：*An Economic Analysis of Pest Prevention*

作 者：蔡宗秀 (國立高雄大學應用經濟系助理教授) 、 Bruce McWilliams

(Assistant Professor with the School of Business, Instituto Tecnológico

Autonomo de Mexico) 、 David Zilberman (Professor with the Department of

Agricultural and Resource Economics, University of California at Berkeley)

評論人：陳郁蕙 (國立台灣大學農業經濟系副教授)

B-4 環境保護策略分析

主持人：吳森田 (台北大學經濟系教授)

題 目：**考慮航空噪音管制及投入擁擠下機場經營績效之研究**

作 者：徐世勳 (國立台灣大學農業經濟學系教授)

游明敏 (交通部高速鐵路工程局副工程司)

評論人：蕭再安 (海洋大學河海工程學系副教授)

題 目：**高雄中區污水處理廠及海洋放流管之擴建方案優選分析**

作 者：葉欣誠 (國立高雄師範大學環境教育研究所助理教授)

張乃斌 (國立成功大學環境工程學系教授)

張進賢 (國立成功大學環境工程學系碩士班學生)

郭彥宏 (國立暨南大學土木工程學系研究助理)

評論人：李育明 (國立台北大學資源管理研究所副教授兼代所長)

題 目：**最大熵逆算分析法實証應用初探**

作 者：李育明 (國立台北大學資源管理研究所副教授兼代所長)

評論人：孔祥琰 (逢甲大學環境工程與科學學系教授)

題 目：**考量效率因素之固定污染源空氣污染防制成本估算**

作 者：李育明 (國立台北大學資源管理研究所副教授兼代所長)

劉曉蘭 (國立台北大學資源管理研究所碩士)

李怡蒼 (國立台北大學資源管理研究所研究生)

評論人：張靜貞 (中央研究院經濟研究所研究員)

執法問題研討會

時 間：民國九十年十月二十六日(星期五)

主辦單位：中央研究院經濟研究所

議 程

13:00-13:30 報到

13:30-15:00 第一場會議

主持人：黃世鑫 (台北大學財政研究所)

題 目：*Dynamic Incentive Contracts Under No-Commitment and Periodic Auditing*

作 者：陳孝琪 (台北大學經濟系)、劉曦敏 (台北大學經濟系)

評論人：何偉雄 (中央研究院經濟研究所)

題 目：*On the Evolution of the Political System and the Reform of Taiwanese Legislature*

作 者：楊德源 (Department of Business Administration, Chang-jung Christian University)

評論人：翁世芳 (中央研究院經濟研究所)

題 目：*執法無法與無法執治—台灣有線電視產業法令與執行的制度論分析*

作 者：戴伯芬 (中央研究院經濟研究所)

評論人：林其昂 (政治大學財政系)

15:00-15:30 茶點時間

15:30-17:30 第二場會議

主持人：賴景昌 (中央研究院中山人文社會科學研究所)

題 目：*How Required Maternity and Pregnancy Benefits Affect the Female Labor Market The Case of Taiwan(1984-1994)*

作 者：賴鈺城 (興國管理學院財務金融系)；Stanley Masters

(Department of Economics, State University of New York at Binghamton)

評論人：吳慧瑛 (中央研究院經濟研究所)

題 目：*An Economic Analysis of Reasonable Royalty in Intellectual Property Rights Regarding Sequential Innovations*

作 者：周德宇 (政治大學財政系)

評論人：羅曉 (台灣大學經濟系)

題 目：*Bribery, Hierarchical Government, and Incomplete Environmental Enforcement*

作 者：胡均立 (淡江大學產經系)；黃宗煌 (清華大學經濟系)

評論人：宋玉生 (台灣大學經濟系)

題 目：*Optimal Drug Policy in Low-Income Neighborhoods*

作 者：張勝文 (政治大學財政系)；N. Edward Coulson (Department of Economics, Penn State University)；Ping Wang (Department of Economics, Vanderbilt University)

評論人：楊建成 (中央研究院經濟研究所)

減稅與當前財政問題研討會

時 間：九十年十一月十七日（星期六）

地 點：台大法律及社會科學院國際會議廳（徐州路 21 號）

主辦單位：台灣經濟學會、台灣新世紀文教基金會、中研院經濟所

時間	程序
09:00 – 09:30	報到
09:30 – 10:00	開幕式及貴賓致詞
10:00 – 10:15	茶敘
10:15 - 12:15	第一場 主持人：曾巨威（政治大學財政系教授） 題目（一）：減稅、產業與經濟景氣 報告人：李顯峰（台大經濟系教授） 與談人：許松根（淡江大學產經所教授） 與談人：周添城（台北大學經濟系教授） 題目（二）：減稅、舉債與政府財政 報告人：蘇建榮（台北大學財政所教授） 與談人：邱正雄（大華證券董事長） 與談人：楊子茵（台北大學財政系教授）
12:15 - 13:45	午餐與休息
13:45 - 15:45	第二場 主持人：黃世鑫（台北大學財政所教授） 題目（一）：全盤稅制改革方案的規劃 報告人：黃耀輝（中華經濟研究院研究員） 與談人：胡勝正（行政院政務委員） 與談人：朱澤民（台北商業技術學院教授） 題目（二）：「財政改革委員會」的運作與功能 報告人：孫克難（中華經濟研究院研究員） 與談人：劉憶如（台大財金系教授） 與談人：徐仁輝（世新大學行管系教授）
15:45 - 16:00	茶敘
16:00 - 17:00	綜合討論 主持人：陳聽安（考試院考試委員） 與談人：林 全（行政院主計長） 與談人：王得山（財政部次長） 與談人：曾巨威（政治大學財政系教授） 與談人：黃世鑫（台北大學財政所教授）

「年齡結構轉變與政策動態－公共資源與民間資源的跨代配置」國際年會

**International Meeting on Age Structure Transitions and Policy Dynamics:
THE ALLOCATION OF PUBLIC AND PRIVATE
RESOURCES ACROSS GENERATIONS**

Time: December 6-8, 2001

Venue: The Institute of Economics, Academia Sinica

Organizers: The Institute of Economics, Academia Sinica

The IUSSP Scientific Committee on 'Age Structure and Public Policy'

THURSDAY 6 DECEMBER

8:45AM-9:15AM: Arrival and registration

9:15AM-9:30AM: Opening address by Chung-Ming Kuan, Director of Institute of Economics,
Academia Sinica

9:30AM-9:45AM: Introductory remarks by Cyrus Chu and Anne H. Gauthier

**SESSION 1: CHILDREN AND THE ELDERLY:
THE PUBLIC/PRIVATE DIMENSIONS**

9:45AM-11:15AM

Chair: Ching-Fan Chung

Discussant: Anne H. Gauthier

1. JANET GORNICK (Baruch College, City Univ. New York):
Social Expenditures on Children and the Elderly, 1980-1995: Shifting Allocations,
Changing Needs
2. NANCY FOLBRE (Univ. of Massachusetts): Social Family Contracts and
Intergenerational Sharing

11:15AM-11:45AM: Coffee break

11:45AM-12:30PM

3. MARTIN KOHLI (Free Univ. of Berlin) and HARALD KUNEMUND :
Intergenerational Transfers in the Family: What Motives for Giving?

12:30PM -2:00PM: Lunch

SESSION 2: INTERGENERATIONAL TRANSFERS, FERTILITY DECISIONS, AND THE ROLE OF TIME

2:00PM-3:30PM

Chair: Alexander A. Weinreb

Discussant: Robert Schoen

4. CYRUS CHU (Academia Sinica, Taiwan) and RUOH-RONG YU: Bequeathable Assets, Social Networks and Child Visits
5. MARCUS W. FELDMAN (Stanford Univ.), SHUZHUO LI and NAN LI: Determinants of Two Types of Uxorilocal Marriage in Lueyang, China

3:30PM-4:00PM: Coffee break

4:00PM-4:45PM

Chair: Judith Treas

Discussant: Robert Schoen

6. SUMON KUMAR BHAUMIK (London Business School): Intergenerational Transfers: The Ignored Role of Time

4:45PM – 5:30PM

Discussion led by MARK D. HAYWARD

FRIDAY 7 DECEMBER

SESSION 3: EDUCATION, HEALTH, AND INTERGENERATIONAL TRANSFERS

9:00AM-10:30AM

Chair: Elizabeth Schroeder-Butterfill

Discussant: Shripad Tuljapurkar

7. CEM METE (Yale Univ.) and T. PAUL SCHULTZ: Health and Labor Force Participation of the Elderly in Taiwan
8. MARK D. HAYWARD (Penn State Univ.), EILEEN M. CRIMMINS, ZHENMEI ZHANG: Consequences of Educational Changes for the Burden of Chronic Health Problems in the Population

10:30AM-11:00AM: Coffee break

11:00AM-11:45PM

Chair: Ming-Cheng Chang

Discussant: Diane J. Macunovich

9. I-FEN LIN (Bowling Green State Univ.), NOREEN GOLDMAN, MAXINE WEINSTEIN and YU-HSUAN LIN: Stability and Change in Patterns of Intergenerational Transfers in Taiwan

12:00PM –1:30PM: Lunch

**SESSION 4: INTERGENERATIONAL SUPPORT AND
TRANSFERS IN DEVELOPED AND DEVELOPING
COUNTRIES**

1:30PM-3:00PM

Chair: Shripad Tuljapurkar

Discussant: I-Fen Lin

10. ALEXANDER A. WEINREB (Univ. of Chicago): Substitution, Substitutability, and Complementarity: The Effects of Kin Availability on Intergenerational Transfers in Malawi
11. ELISABETH SCHROEDER-BUTTERFILL (Oxford Univ.) and PHILIP KREAGER: Age-Structural Dynamics and Local Models of Population Ageing in Indonesia

3:00PM-3:30PM: Coffee break

3:30PM-4:15PM

Chair: Marcus W. Feldman

Discussant: Martin Kohli

12. JUDITH TREAS (Univ. of California-Irvine) and PHILIP N. COHEN: Maternal Co-Residence and Contact: Evidence From Cross-National Surveys

4:15PM-5:00PM

Discussion led by NANCY FOLBRE

SATURDAY 8 DECEMBER

**SESSION 5: FINANCIAL AND DEMOGRAPHIC
MACRO-LEVEL PERSPECTIVES**

9:00AM-10:30AM

Chair: Janet Gornick

Discussant: Sumon Kumar Bhaumik and Shripad Tuljapurkar

13. JUHA M. ALHO (Univ. of Joensuu, Finland) and REIJO VANNE: On Predictive Distributions of Public Net Liabilities
14. DIANE J. MACUNOVICH (Columbia Univ.): Lessons from the Baby Boom: Delayed Effects of Fertility on Patterns of Consumption

10:30AM-11:00AM: Coffee break

11:00AM-12:30PM

Chair: Cem Mete

Discussant: Juha M. Alho

15. SHENG-CHENG HU (Academia Sinica and Taiwan Government) and VEI-LIN CHAN: Age Structure and Aggregate Savings: The Case of Taiwan
16. ROBERT SCHOEN (Penn State Univ.) and STEFAN H. JONSSON: Some Intergenerational Transfer Implications of Birth Fluctuations

12:30PM –2:00PM: Lunch

2:00PM-2:45PM

Discussion led by SHRIPAD TULJAPURKAR

SESSION 6: POLICY IMPLICATIONS

2:45PM-3:15PM

17. IAN POOL (Univ. Waikato, NZ): IUSSP Policy paper

3:15PM-3:30PM: Closing addresses

3: 30PM-4:00PM: Coffee break

4:00PM-5:30PM: Meeting of the committee and editorial board

2001 年總體經濟計量模型研討會

時 間：九十年十二月十二～十三日
地 點：中研院經濟所會議廳
主辦單位：中研院經濟所、行政院主計處

十二月十三日 (星期四)

8:30~9:00 報 到

9:00~9:20 開幕致詞：管所長中閔、林主計長全

9:20 ~ 10:10

第 一 場

主 席：林全主計長(行政院主計處)

報告人：何宗武(世新大學經濟系)

Inflation Thresholds and the Purchasing Power Parity: Evidence from Panel Data

評述人：郭炳伸(政治大學國貿系)

10:10~10:30 休 息

10:30 ~ 12:10

第 二 場

主 席：刁錦寰院士(中央研究院)

報告人：陳禮潭(中研院經濟所)

New Statistical Evidences on Purchasing Power Parity: Some Empirical Results from Taiwan

評述人：祁玉蘭(清華大學經濟系)

報告人：管中閔(中研院經濟所)、黃裕烈(台灣大學經濟所)、蔡瑞胸(芝加哥大學)

The Semi-Nonstationary Process: Model and Empirical Evidence

評述人：鍾經樊(中研院經濟所)

12:10~13:30 午 餐

13:30 ~ 15:10

第 三 場 A

主 席：胡勝正院士(中央研究院)

報告人：蔡瑞胸(芝加哥大學)、吳中書(中研院經濟所)、陳建福(政治大學經濟系)

台灣出口訂單與出口關聯性之探討

評述人：劉碧珍(台灣大學經濟系)

報告人：魏清圳(明道大學企管系)
The Impact Effect of the Exchange Rate Volatility on Taiwan
評述人：陳仕偉(東海大學經濟系)

第三場 B

主 席：管中閔所長(中研院經濟所)
報告人：陳江(雪城大學)
On the Association between Options and Stocks
評述人：郭維裕(政治大學國貿系)

報告人：林金龍(中研院經濟所)、劉天賜(行政院主計處)
Modeling Lunar Calendar Holiday Effects in Taiwan
評述人：劉瑞文(行政院主計處)

15:10~15:30 休 息

15:30 ~ 17:10

第四場 A

主 席：許嘉棟董事長(外貿協會)
報告人：連文榮(中華經濟研究院)
貿易競爭力分析模式系統化之研究
評述人：徐茂炫(中研院經濟所)

報告人：陳宏易(東吳大學國貿系)
從國際垂直分工的觀點探討台灣貿易的形態及其變動
評述人：黃登興(中研院經濟所)

第四場 B

主 席：梁國源院長(世新大學管理學院)
報告人：王冠閔(中正大學國際經濟所)、黃柏農(中正大學國際經濟所)
台灣股、匯市與美國股市關聯性探討
評述人：林信助(清華大學計量財務金融學系)

報告人：詹維玲(中研院經濟所)、劉景中(中國文化大學經濟所)
外匯暴露與匯率風險定價：台灣實證研究
評述人：胡星陽(台灣大學財金系)

十二月十四日 (星期五)

9:00 ~ 10:40

第五場

主 席：于宗先院士(中央研究院)

報告人：吳中書(中研院經濟所)、高志祥、蘇文瑩、陳雅玫、單易、王淑娟、
蔡秀慧、黃純宜、羅雅惠(行政院主計處)

台灣總合供需季模型

評述人：周濟(中華經濟研究院)

報告人：何金巡(行政院主計處)、周麗芳(政治大學財政系)、林建甫(台灣大學
經濟系)

開放經濟體系勞工退休制度之總體經濟計量分析

評述人：梁啓源(中研院經濟所)

10:40~11:00 休 息

11:00 ~ 12:40

第六場

主 席：蔡瑞胸教授(芝加哥大學商學院)

報告人：沈中華(政治大學金融系)、Ramkishen S. Rajan(University of Adelaide)
Are Crisis-Induced Devaluations Contractionary?

評述人：林建甫(台灣大學經濟系)

報告人：徐世勳(台灣大學農業經濟系)、吳秉叡(台灣大學農業經濟所)

WTO架構下開放對大陸投資之經貿影響評估

評述人：田君美(中華經濟研究院)

12:40~13:30 午 餐

經濟論文 第29卷第4期 民國90年12月

郭炳伸、何祖平、李政峰：台幣/美元遠期外匯風險溢酬有多大？
林啓智：垂直重整與自由化
林鳴琴：資金成本與資產價格波動
吳芝文、周建富：中間財產政策—LCR、關稅與補貼

臺灣經濟預測與政策 第32卷第1期
民國90年10月

預測與展望

壹、2001年台灣經濟情勢總展望之修正

貳、台灣經濟最近情勢

一、經濟成長.....吳中書、林金龍
二、對外貿易.....簡錦漢
三、農業生產.....張靜貞
四、工業生產.....梁啓源
五、服務業.....周雨田
六、貨幣與物價.....吳中書

專論

台灣家庭計畫之轉折與政策經驗.....
.....孫得雄、陳肇男、李棟明
台灣總體經濟即期季模型之建立與應用...
.....彭素玲、周濟
Identifying the Predictors for Financial Crisis
Using Gibbs Sampler.....
... Jin-Lung Lin and Chung-Shu Wu

2002 年台灣經濟情勢總展望

由於受到能源價格大幅揚升、貨幣政策之緊縮、股市持續重挫、以及 911 恐怖攻擊事件的衝擊，國際經濟從 2000 年第 3 季開始出現快速滑落的現象。雖然原油價格在需求減緩的壓力下已顯著下滑，各國央行為刺激景氣紛紛採大幅降息的寬鬆貨幣政策，這些將有助於國際景氣的復甦。但逐漸攀升的失業率，過度投資且緩慢的存貨調整，以及部份地區金融情勢的日益惡化，亦將使國際需求無法強力回升。根據世界預測機構 WEFA 在 2001 年第 4 季所作的估測顯示，2002 年世界經濟之年成長率將由 2001 年之 1.3% 微幅上升至 1.7%。在國際需求僅是微幅上揚的情勢下，我國出口將無法呈現像往年般亮麗的表現，但由執我國出口牛耳之電子資訊產業近月來出現存貨下降、訂單回溫的跡象顯示，出口最冷的期間應已度過。明（2002）年整體出口將可擺脫今年持續衰退的窘境，實質商品與勞務輸出年成長率應可回升至 6.76% 左右。雖出口適度回溫，然而國內需求在失業率逐步攀升、金融機構逾期放款不易大幅改善的壓力下，將無法恢復到往昔的活力。其中民間消費在 2002 年將成長 3.21%，而民間投資在歷經 2001 年-23.12% 之衰退後，2002 年僅能小幅成長 2.06%。政府部門支出在財政赤字居高不下的壓抑下，成長幅度將與今（2001）年相若。因此，2002 年我國實質國內生產毛額（GDP）年成長率在內弛外溫的環境下，將由今（2001）年之-1.89% 復甦為 3.08%。

在物價方面，1990 年以來，由於美蘇冷戰結束，世界各國致力於貿易的拓展，除了調降關稅外，並大力排除非貿易障礙。貿易障礙的排除固然有助於國際間貿易的盛行，但亦明顯升高彼此的競爭性。此外，生產技術的大幅提升也造成生產成本的持續下降。再者，1990 年代以來，各國央行大多採較為謹慎與保守之貨幣政策。因此，1990 年代之通貨膨脹要比 1980 年代或 1970 年代來的緩和許多。即使能源價格在 1999 年至 2000 年上半年間曾經出現快速竄升的現象，但其對國際物價之影響效果卻

大不如前兩次能源危機所造成之負面衝擊。由於國際景氣在 2002 年可能僅是微幅上揚，且上述之趨勢在短期內不易大幅改善，我國的物價水準在國際農工原料價格平緩、全球出口價格疲軟、國內需求復甦力道有限、以及加入 WTO 後關稅調降與進口開放等因素之壓抑下，將呈現相當平穩的走勢。估測 2002 年之躉售物價指數年增率將僅達 0.15% 左右，而消費者物價指數年增率則為 0.67%。在金融情勢方面，隨著景氣的持穩，股市之表現亦將較為熱絡，貨幣供給額 M1_b 之年成長率將由 2001 年之 -1.51% 顯著翻揚為 7.93%。M2 則由 5.88% 緩步上升為 5.93%。

從我國重要總體經濟指標近幾個月來的變動趨勢中可看出，在 911 攻擊之前，經建會所編製的領先指標已連續 3 個月翻揚。911 事件使原本緩步上升的領先指標出現下挫的現象，而 10 月份該指標再度翻揚，雖然幅度不大，但已透露出經濟築底復甦的跡象。展望明（2002）年之經濟表現在國際景氣逐步回溫的帶動下，出口之成長將較為穩健，國內需求則在失業率與金融機構逾期放款比率居高不下的壓力下，復甦力道將相當有限，預測全年之實質國內生產毛額（GDP）年成長率將在 3.08% 左右。值得注意的是國際恐怖組織的後續行動，拉丁美洲金融局勢的動盪情形，美國經濟復甦的力道，國內政治情勢的穩定與否，以及加入 WTO 後我國政府後續政策擬定與執行的良劣等因素，都將密切的影響我國明（2002）年之經濟表現。

2001 年台灣總體經濟季預測之修正

單位：新台幣十億元

	90 年年預測		90 年季預測							
	全年		第 1 季		第 2 季		第 3 季		第 4 季	
	預測值	(%)	實際值	(%)	實際值	(%)	初步統計數	(%)	預測值	(%)
實質 GDP	9378.41	-1.89	2347.85	0.91	2290.02	-2.35	2339.28	-4.21	2401.26	-1.78
民間消費	5815.01	1.39	1554.06	1.92	1356.90	0.98	1499.48	0.66	1404.58	1.98
政府消費	1114.84	-2.01	242.22	-7.15	275.58	-0.96	290.84	-1.01	306.20	0.48
固定資本形成	1904.28	-16.55	428.13	-8.06	505.03	-10.15	435.97	-27.30	535.15	-18.25
民間投資	1203.60	-23.12	286.47	-7.60	328.21	-13.66	272.66	-36.78	316.26	-28.78
公營投資	223.48	-3.22	42.66	-15.88	48.54	-8.63	49.38	2.00	82.91	5.38
政府投資	477.19	-1.72	99.00	-5.63	128.29	-0.39	113.93	-5.03	135.98	3.11
存貨變動	-72.20	-31.28	-43.80	-58.92	-3.84	-105.30	-17.17	62.93	-7.38	86.24
商品及勞務輸出	4851.11	-9.30	1218.42	1.16	1252.90	-7.94	1123.05	-18.29	1256.73	-10.78
商品及勞務輸入	4234.64	-13.40	1051.18	-4.57	1096.55	-13.82	992.88	-21.76	1094.02	-12.26
貿易順差	616.47	34.43	167.24	62.50	156.35	76.41	130.17	23.55	162.71	0.63
物價										
消費者物價指數	104.21	0.13	103.80	0.58	103.77	0.02	104.01	0.01	105.26	-0.07
躉售物價指數	96.35	-1.00	96.50	0.57	96.18	-0.63	96.95	-0.81	95.76	-3.08
貨幣供給(日平均)										
M1 _b	4413.65	-1.51	4495.89	-3.23	4319.75	-5.43	4362.17	-1.30	4476.78	4.29
M2	19251.69	5.88	19099.41	6.04	19087.97	5.55	19335.28	6.34	19484.10	5.60
台幣兌美元匯率	33.82	8.28	32.53	5.82	33.48	9.13	34.66	11.55	34.59	6.59

2002 年台灣總體經濟之季預測

單位：新台幣十億元

	91 年年預測		91 年季預測							
	全年		第 1 季		第 2 季		第 3 季		第 4 季	
	預測值	(%)	預測值	(%)	預測值	(%)	預測值	(%)	預測值	(%)
實質 GDP	9667.48	3.08	2372.19	1.04	2344.85	2.39	2446.53	4.58	2501.17	4.16
民間消費	6001.70	3.21	1584.52	1.96	1400.05	3.18	1559.60	4.01	1457.53	3.77
政府消費	1074.34	-3.63	234.01	-3.39	262.82	-4.63	283.01	-2.69	294.50	-3.82
固定資本形成	1943.69	2.07	408.61	-4.56	498.52	-1.29	469.01	7.58	567.54	6.05
民間投資	1228.45	2.06	263.21	-8.12	318.06	-3.09	303.12	11.17	344.06	8.79
公營投資	235.40	5.33	46.09	8.05	52.14	7.41	51.26	3.81	85.92	3.63
政府投資	479.83	0.55	99.32	0.32	128.32	0.02	114.64	0.62	137.56	1.16
存貨變動	42.36	158.68	-8.34	80.96	32.58	947.55	7.13	141.53	8.25	211.77
商品及勞務輸出	5178.92	6.76	1252.30	2.78	1304.90	4.15	1264.33	12.58	1357.40	8.01
商品及勞務輸入	4573.53	8.00	1098.91	4.54	1154.01	5.24	1136.55	14.47	1184.06	8.23
貿易順差	605.39	-1.80	153.39	-8.28	150.89	-3.49	127.78	-1.84	173.34	6.53
物價										
消費者物價指數	104.91	0.67	104.14	0.33	104.55	0.75	104.82	0.78	106.12	0.82
躉售物價指數	96.49	0.15	95.26	-1.29	96.39	0.22	96.80	-0.15	97.50	1.82
貨幣供給(日平均)										
M1 _b	4763.68	7.93	4907.26	9.15	4804.86	11.23	4685.40	7.41	4657.20	4.03
M2	20392.86	5.93	20210.99	5.82	20258.07	6.13	20419.99	5.61	20682.37	6.15
台幣兌美元匯率	34.33	1.51	34.72	6.73	34.50	3.05	34.21	-1.30	33.87	-2.08

管中閔

「九零年代台灣的景氣循環：馬可夫轉換模型與紀卜斯抽樣法的應用」，人文及社會科學集刊，民國 90 年，即將出版。(與徐士勛合著)

“Testing parameter constancy in models with infinite variance errors,” *Economics Letters*, 72, 11-18, 2001. (with M.-Y. Chen).

“Distinguishing between trend break models: Method and Empirical Evidence,” *Econometrics Journal*, 4, 171-190, 2001. (with C.-C. Hsu).

“Response surfaces of MOSUM critical values,” *Applied Economics Letters*, 9, 133-136, 2002. (with M.-Y. Chen).

“The pseudo-true score encompassing test for non-nested hypothesis,” *Journal of Econometrics*, forthcoming. (with Y.-T. Chen).

彭信坤

“Spatial Duopoly with Zoning,” paper presented on the 2001 Annual Meeting of the Chinese Regional Science Association, Taipei, Dec.8, 2001. (with Jyh-Fa Tsai and Fu-Chuan Lai)

“Production Externalities and Urban Configuration,” *Journal of Economic Theory*, 2002. (forthcoming) (with Berliant, M. and Ping Wang)

鍾經樊

“Promotions and the Pattern of Grocery Shopping Time,” *Journal of Applied Statistics*, 28, 801-819, 2001. (with Jeongwen Chiang and Emily Cremers)

“Sample Means, Sample Autocovariances, and Linear Regression of Stationary Multivariate Long Memory Processes,” *Econometric Theory*, 18, 51-78, 2002.

“Modeling Demand Systems with Demographic Effects Based on the Modifying Function

Approach,” *Economics Letters*, 2002. (forthcoming)

張靜貞

“The Potential Impact of Climate Change on Taiwan’s Agriculture.” *Agricultural Economics*, 2001. (forthcoming)

「臺灣加入 WTO 後稻米政策的調整－市場導向與非市場導向的經濟分析」，自由中國之工業月刊，第 91 卷，第 7 期，民國 90 年 7 月。(與傅祖壇、李元和、施順意合著)

「氣候預測對臺灣農業之潛在經濟效益 -以聖嬰預測在稻米產業之應用為例」，發表於「農作物生產之新紀元－二十一世紀農業氣象之應用與發展」，行政院農業委員會農業試驗所及中華農業氣象學會主辦，台中霧峰農業試驗所，民國 90 年 7 月。(與陳吉仲、楊晴雯合著)

“Education, Foreign Direct Investment and Productivity Growth: Evidence from Less-Developed Economies,” Forthcoming in *Long-Run Growth and Economic Development: From Theory to Policy*, eds., M. Boldrin, P. Wang and B.L. Chen., Edward Elgar Pub., U.K., 2001. (with B.L. Chen)

江豐富

「中高齡基層勞工之失業問題及因應對策」，自由中國之工業，第 91 卷第 7 期，頁 41-82，民國 90 年 7 月。

朱敬一

“Population Dynamics: Theory of Nonstable Population,” *International Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences*, 2001.

“Population Dynamic and Biodiversity Decline: A Survey of the Literature,” *Population and Development Review*, 2001. (forthcoming) (with

R. Yu)

"Bequest Division and Population Growth: A Linear Extinction Probability Approach," *Journal of Population Economics*, 2001. (forthcoming) (with Minsheng Chen and Huei-chung Lu)

"A Generalized Analysis of the Effect of Business Taxes on the Location Choice Under Uncertainty," *Regional Science of Urban Economics*, 2001. (forthcoming) (with Leslie Tan)

"A Dynamic Characterization of Rawls' Maximin Principle," *Constitutional and Political Economy*, 2001. (forthcoming) (with Wen-Fang Liu)

梁啟源

"An international Comparison on Total Factor Productivity Changes, 1960-1990", Submitted to the International Conference on Effect of Entering WTO on Chinese Economy, The Chinese University of Hong Kong. (forthcoming)

"TFP Measurement in Taiwan, 1979-1999", Submitted to The Second Workshop on The International Comparison of Productivity among Pan-Pacific Countries (Asian Countries), November 10-11, 2001, Japan.

"Effect of Energy Tax on CO₂ Emission and Economic Development of Taiwan, 1999-2020", Robert Mendelsohn, Daigee Shaw and Ching-Cheng Chang (eds.), *Global Warming in the Asian Pacific*. (forthcoming)

Total Factor Productivity Growth in Republic of China's Service Industry, 1962-96", Takashi Tajima (ed.), *PRODUCTIVITY MEASUREMENT IN THE SERVICE SECTOR*, PP.107-120, Asian Productivity Organization (APO), Tokyo, August 2001.

"The Effect of Carbon Tax and Energy Tax on the Economic of Taiwan, 1999-2020," *Journal of Applied Input-Output Analysis*, Vol.6, pp. 79-105, December 2000. (Refereed Journal)

蔡青龍

"Labour Importation and Unemployment of Local Workers in Taiwan." *Asian and Pacific Migration Journal*. (forthcoming) (with Ji-Ping Lin)

"Economic Development, Foreign Direct Investment and International Labour Migration: The Experiences of Japans, Taiwan and Thailand." PROSEA Research Paper No. 51. September 2001, 中央研究院東南亞研究計畫。

"The Value of Unpaid Work by Women: An Assessment for Taiwan." The 6th Women in Asia Conference. 23-26 September 2001. Canberra: Australian National University.

羅紀琮

「全民健康保險對所得重分配影響之分析」, 紀念邢慕寰院士－經濟發展研討會論文集, 民國 90 年 10 月, 中研院經濟所。(與林振輝合著)

陳肇男

「台灣家庭計畫之轉折與政策經驗」, 台灣經濟預測與政策, 32(1), 90 年 10 月。(與孫得雄、李棟明合著)

吳中書

"Is Money Demand in Taiwan Stable?" *Journal of Economic Modeling*, 2001. (under minor revising) (with J.L. Lin, G. Tiao, and D.W. Cho)

"A Study of Competitiveness of International Tourism in the South East Asian Region," in *Trade in Services*, edited by Anne Kruegerad, Takatoshi Ito, NBER, 2001. (forthcoming) (with Kuo-Liang Wang)

"Identifying the Predictors of Financial Crisis Using Gibbs Sampler," 臺灣經濟預測與政策, 第 32 卷第 1 期, 90 年 10 月。(with J.L. Lin)

蕭代基

「流域汙染量削減成本有效性分析：以高屏溪爲例」，公共事務評論，第二卷第二期，民國90年。(與甯蜀光、張乃斌合著)

「二十世紀台灣空氣汙染問題與對策之變遷」，台灣社會問題研究，瞿海源、蕭代基、楊國樞編，巨流出版社，民國90年。(即將出版)(與張瓊婷合著)

“Evolution and Evaluation of Air Pollution Control Policy in Taiwan”, *Environmental Economics and Policy Studies*. (forthcoming)

傅祖壇

「台灣戰前農業誘發性技術偏向之實證蠡測」，紀念邢慕寰院士－經濟發展研討會論文集，民國90年10月，中研院經濟所。(與史濟增、陳建宏合著)

楊建成

“Tournament as a Worker Discipline Device,” *Economic Inquiry*, 39, pp. 644-650, 2001. (with Chung-Cheng Lin)

“Plea Bargaining with the IRS: Extensions and Further Results,” *Journal of Public Economics*, 81, pp. 83-98, 2001. (with K.L. Glen Ueng)

“On Express Voting: Evidence from the 1988 U.S. Presidential Election,” *Public Choice*, 108, pp. 295-312, 2001. (with Kamhon Kan)

“A Dynamic Portfolio Choice Model of Tax Evasion,” *Journal of Economic Dynamics and Control*, 25, pp. 1827-1840, 2001. (with Wen-Zhung Lin)

“Political Economy and the Marginal Cost of Public Funds,” Presented at WEA International Conference, San Francisco, 2001. (with K.W. Kevin Hsu)

陳國棟

「鄭和船隊下西洋的動機：蘇木、胡椒與長頸鹿」，發表於國立海洋大學等主辦，「走向海

洋：鄭和研究學術研討會」。臺北，2001年9月25-26日。15頁。

黃登興

“A Market-Power Based Model of Business Groups,” *Journal of Economic Behavior and Organization*, 2002. (forthcoming) (with Feenstra, Robert C and Gary G. Hamilton)

“The Organization of the Taiwanese and South Korean Economies: A Comparative Equilibrium Analysis,” in Alessandra Casella and James E. Rauch, eds., *Networks and Markets*. New York: Russell Sage, 86-142, 2001. (with Feenstra, Robert C. and Gary G. Hamilton)

張杞楠

“Consumer Search in Internet Economics,” mimeograph, PP1-17, 2001.

“A Model of An Open Labor-Managed Economy,” mimeograph, pp.1-16, 2001.

“Policy Effectiveness in a Small Open New Keynesian Economy with Taxes,” mimeograph, pp.1-22, 2001.

陳明郎

“Productivity Growth and Catch-up in Less Developed Economies,” *Long-Run Growth and Economic Development: From Theory to Empirics*, in Michele Boldrin, Been-Lon Chen and Ping Wang eds., Aldershot: Edward Elgar, 2002. (forthcoming) (with Ching-Chang Chang)

Long-Run Growth and Economic Development: From Theory to Empirics, Aldershot: Edward Elgar, 2002. (forthcoming) (with Boldrin, Michele and Ping Wang)

林金龍

“Identifying the Predictors of Financial Crisis Using Gibbs Sampler,” 臺灣經濟預測與政策，第32卷第1期，90年10月。(with

Chung-Shu Wu)

“Testing Non Linear Cointegration”. (with Clire Granger)

“Measurement Error and Cointegration”. (with John Chao)

“Extreme Value Analysis of Taiwan Stock Returns”. (with Ruey Tsay and Shin-Yang Hu)

「依時加總會使得 GARCH 效果消失嗎？—台灣股票市場的實證研究」。(與張文慧、雷立芬合著)

“Modeling Lunar Calendar Holiday Effects in Taiwan”. (with Tian-Syh Liu)

譚令蒂

“Production-Location Decision under Duopoly with Managerial Incentives,” *Annals of Regional Science*, 2002. (forthcoming)

詹維玲

「匯率暴露與匯率風險定價：臺灣實證研究」，2001 年總體經濟計量模型研討會，90 年 12 月 13-14 日，中央研究院經濟研究所。(與劉景中合著)

「金融自由化後臺灣銀行的生產力與效率」，2001 年生產力與效率學術研討會，90 年 11 月 24 日，中央研究院經濟研究所。(與劉景中合著)

“Taiwan’s Experience in Switching its Engines of Growth,” presented in the 2nd Asian Economic Panel Meeting held on 25-26 Oct. 2001 in Seoul. (with Sheng-Cheng Hu)

“Impact on Production and Trade of Electronics in Taiwan,” presented in the 27th Pacific Trade and Development Conference *The New Economy: Challenges for East Asia and the Pacific* held on 20-22 August 2001 in Canberra. (with Sheng-Cheng Hu)

“Age Structure and Aggregate Saving in Taiwan,” presented in International Meeting on Age Structure Transitions and Policy Dynamics: The Allocation of Public and Private Resources

Across Generations, sponsored by IUSSP, in Taipei, 6-8 December, 2001. (with Sheng-Cheng Hu)

董安琪

“Taiwan's Semiconductor Industry: What the Government Did and Did Not Do”, *Review of Development Economics*, 5(2), pp.266-89, 2001.6.

「台灣勞動市場與失業問題」，自由中國之工業，第 91 卷第 4 期，頁 1-40，2001.4。(與劉克智合著)

林燕淑

「套利內生化下各種空間訂價之最適廠址與社會福利」，經濟論文，中央研究院經濟研究所，民國 90 年。(已接受刊登)(與黃鴻、麥朝成合著)

謝修

“Adoption of a Product Innovation with Spillovers,” 2001. (under review)

“Licensing Quality-Improving Technologies to a Vertically-Differentiated Market,” 2001. (under review)

陳禮潭

「再論臺灣廣義的貨幣需求函數 M2：線型 ECM 與非線型 STECM 之分析」林建甫主編，當代貨幣金融問題—紀念梁國樹教授第五屆學術研討會論文集，頁 99-126，民國 90 年，國立臺灣大學經濟系編印。(有審查制度)(與蔡佳芬、林建甫合著)

翁世芳

“Efficiency of Policy Choice and Political Auction”, presented at XIV Italian Meeting of Game Theory and Application, July 11-14, 2001, Ischia, Italy.

林忠正

“A Social Custom Model of Downward Wage Rigidity,” mimeo, Institute of Economics, Academia Sinica, p.19, 2001.

蔡文禎

“Alternative Proof for the Consistency of the KPSS Tests Against Fractional Alternatives,” 人文及社會科學集刊, 2001. (forthcoming)

“Prediction of Multivariate Long Memory Process Via Vector Autoregressive Model”, 2001. (under revision)

莊委桐

“Rule Evolution and Equilibrium Selection,” *Game and Economic Behavior*, 2001. (forthcoming)

“A Folk Theorem on Equilibrium Selection in Knowledgeable Games,” presented at the 12th Annual International Conference on Game Theory, held in Stony Brook, July 16-20, 2001.

王泓仁

“Exogenous Cash: Testing Financing Constraints on Inventory Investment Using Dynamic Panels with Additional Information from Annual Reports,” forthcoming, *Quarterly Review of Economics and Finance*, 2001. (JEL, SSCI, 有審查制度)

「臺灣農會信用部的風險管理與效率分析」, 2001, work in progress. (與張靜貞合著)

“Heterogeneity and the Determinants of Loan Contracts - Evidence from Small Business Finance,” 2001, work in progress. (with Emily lin)

張俊仁

“Employment Policy, Crowding-out Effect, and Imperfect Competition,” *Labour*, 2001. (forthcoming) (Econlit) (with Ching-chong Lai, Chia-lih Liao, and Wen-ya Chang)

“Is the Efficiency Wage Efficiency? The Social Norm and Organizational Corruption,” *Scandinavian Journal of Economics*, 2001. (forthcoming) (SSCI, Econlit) (with Ching-chong Lai)

“Profit Sharing as a Worker Discipline Device,” *Economic Modelling*, 2001. (forthcoming) (SSCI, Econlit) (with Chung-cheng Lin and Ching-chong Lai)

“Is It Worthwhile to Pay Referees?” *Southern Economic Journal*, 2001. (forthcoming) (SSCI, Econlit) (with Ching-chong Lai)

“A Note on Inflation Targeting,” *Journal of Education Economics*, 2001. (forthcoming) (SSCI, Econlit) (with Ching-chong Lai)

“Currency Devaluation in an Open Shop Union,” *International Review of Economics and Finance*, Vol. 10, 61-74, 2001. (SSCI, Econlit) (with Ching-chong Lai and Wen-ya Chang)

「Mundell 命題：文獻的回顧與綜合」, 經濟論文叢刊, 民國 90 年, 即將刊登。(與陳昭南、賴景昌合著)

本所討論會系列

日期	主講人	演講題目
90.10. 2	吳世英	The Role of the Alternative Minimum Tax in Improving the Identification of the Tax Effect
90.10. 9	譚康榮	Rationality and Social in the Labor Market: Problems and Prospects
90.10.16	Mike K.P. So	On Conditional Moments of GARCH Models, with Applications to Multiple Period Value at Risk Estimation
90.10.23	陳建良	人力資本的跨代移轉－家庭背景對子女教育成就的影響
90.10.30	林其昂	我國政府之長期實質支出數列的建立、分析及應用
90.11. 6	郭炳伸	Unit Root Bootstrap with Dependent Errors
90.11.13	羅曉	Stability and Rationality
90.11.20	Pierre-Yves Geoffard	A Theoretical Investigation of Physician Payment Schemes Reform: Political Constraints that Impair Reforms
90.11.30	田中勝人	A Unified Approach to the Measurement Error Problem in Time Series Models
90.12. 4	Chenghu Ma	Preferences, Levy Jumps and Option Pricing
90.12.11	朱敬一	Vote Abstention, State-Dependent Preferences and Ambiguity in Electoral Competition
90.12.21	林明仁	Opening the Black Box: the Internal Labor Markets of Company X
90.12.25	何志欽	Elderly Asset Management and Health

學術交流

(民國90年10月至12月)

本所研究人員

日期	研究人員	說明
90.12.5~12.7	周雨田 (副研究員)	受邀至義大利羅馬出席「全球經濟之競爭，金融整合與風險」國際會議，並於會中發表論文”Risk Management, Correlation Transformation and Components of Stock Price”
90.12.11~12.12	管中閔 (研究員兼所長)	赴香港大學 School of Economics and Finance 演講並商討學術合作及交流事宜

來訪學人

日期	研究人員	說明
90.10.16~10.18	香港科技大學 Mike Ka Pui So 助理教授	至本所訪問，於 10.16 每週研討會中，發表論文” On Conditional Moments of GARCH Models, with Applications to Multiple Period Value at Risk Estimation”
90.11.25~11.30	英國劍橋大學 James A. Mirrlees 教授	受邀至本所訪問，Mirrlees 教授為 1996 年諾貝爾經濟學獎得主及美國計量經濟學會院士，分別在本所及台大經濟系舉行兩場演講，演講題目是”What Should Be Taxed?” and “Optimal Policy for Imperfect Consumers”
90.11.27~12.3	日本一橋大學經濟系 田中勝人教授	受邀至本所訪問，田中教授曾任 Econometric Theory 主編。訪問期間，在本院統計所及本所舉行兩場演講，演講題目是”Three Approaches to Asymptotic Inference on Nonstationary and Noninvertible Time Series Models” 和 “A Unified Approach to the Measurement Error Problem in Time Series Models”

人事動態

(民國90年10月至12月)



1. 副研究員董安琪女士自九十年十月一日起至九十一年六月三十日止，赴日本神戶大學經濟學研究科訪問研究。
2. 本所新聘助研究員張俊仁先生，自九十年十月一日起到職。
3. 研究員鍾經樊先生接任第一組組主任職，聘期自九十年十月一日起至本院「組」組織調整定案止。
4. 研究員簡錦漢先生接任第二組組主任職，聘期自九十年十月一日起至本院「組」組織調整定案止。
5. 本所助研究員吳民忠先生留職停薪赴美研究一年，已於九十年十二月二日返所服務。