

院內刊物／非賣品

中央研究院週報

中央研究院發行

73 年 11 月 01 日創刊

91 年 11 月 7 日出版

第 894 期

◆◆ 動態報導 ◆◆

福建省梨園戲實驗劇團 應邀蒞院演出

福建省梨園戲實驗劇團應本院藝文活動推動委員會之邀，訂於十一月八日(星期五)晚間七時假學術活動中心大禮堂演出。梨園戲分為小梨園(七子班)和大梨園的「上路」、「下南」三流派，各有其保留劇目和專用曲牌；此次演出者係小梨園，以生旦愛情戲見長，文詞典雅、表演細膩。福建省梨園戲實驗劇團成立於一九五三年，是梨園戲碩果僅存的演出團體。一九五四年，該團以傳統劇目《陳三五娘》參加華東戲曲匯演，榮獲多項大獎，並拍成影片，至此聲譽卓著。其中新編梨園戲《節婦吟》獲首屆中國戲劇節優秀演出獎、第四屆優秀劇本創作獎，榮登「天下第一團」優秀劇目展演各獎項榜首。其餘新編劇目亦獲得曹禺戲劇文學獎等多項獎項。劇團現有演職員九十餘人，現任團長曾靜萍係福建省第一屆全國戲劇「梅花獎」與「白玉蘭」主角獎得主。八十年代以來，該團曾先後出訪世界各國演出，深受好評。此次蒞院演出之小梨園傳統劇目為折子戲：《陳三五娘·睇燈》、《陳三五娘·林大答歌》、《陳三五娘·賞花》及《陳三五娘·大悶》，精采可期，歡迎本院同仁暨眷屬，以及社區民眾屆時踴躍前往觀賞。

本院與法國高等社會科學學院及 英國國家學術院九十二年度 交換學者訪問案開始接受推薦

本院與法國高等社會科學學院及英國國家學術院九十二年度雙方交換學者短期訪問案已開始接受申請，歡迎本院人文及社會科學研究所(處)推薦所屬研究人員有意赴法國高等社會科學學院或英國國家學術院進行短期訪問之人選。

與法國高等社會科學學院學術合作案，九十二年度雙方將各推薦一名學者互訪一個月。依合約規定及慣例，我方負責法方來訪學者之居留生活費及本院去訪學者之往返機票費。

與英國國家學術院學術合作案，雙方每年至多派遣三位學者共訪問四個月，往返機票費由派送方負責，當地生活補助費由接待方按規定給付。擬薦派學者往訪之所(處)請自行編列預算支應往訪學者之機票款及英方補助以外之生活費。本案申請截止日為九十一年十一月二十日。

陳儀莊獲選十大傑出青年

本院生物醫學科學研究所副研究員陳儀莊獲選第四十屆十大傑出青年，陳博士以其研究腺苷酸的藥用機制在腺苷酸受體的分子藥理學應用上之重大貢獻而獲此殊榮。陳博士之卓越研究成果屢獲肯定，曾獲第十八屆傑出十大女青年及本院第三屆年輕研究著作獎等獎項。

編輯委員：詹素娟 沈志陽 李隆安 王子敬 李有成
編輯兼排版：楊芳玲
網址：<http://www.sinica.edu.tw/misc/service/library.html>
E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw
地址：台北市南港區研究院路二段 128 號
電話：2789-9488；傳真：2785-3847

1 動態報導
2 徵才
3 社團活動
3 服務看板
4 公告
5 學術研討會
11 學術演講

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章請不吝賜稿。本報自民國九十年起改為每週四出刊，前一週的星期三下午 5:00 為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理，投稿請送總辦事處秘書組二科 3111 室。

「與院長喝咖啡」活動 11 月 20 日在物理所舉行

時間：91 年 11 月 20 日(星期三)下午 3 時 30 分

地點：物理所一樓演講廳

主持人：李遠哲院長

歡迎本院各單位同仁踴躍參加

訪問學人

美國加州柏克萊大學教授 Ian Maddieson，應語言學研究所籌備處語言調查研究室邀請擔任該處訪問學人。Maddieson 教授之專長為語音學，訪問期間自 11 月 12 日至 11 月 30 日止。

澳洲墨爾本大學教授 K. A. (Sander) Adelaar，應語言學研究所籌備處語言調查研究室邀請擔任該處訪問學人。Adelaar 教授之專長為南島語言學，此次來訪除進行學術交流外，並將舉辦一場演講及研習課程。訪問期間自 91 年 11 月 25 日至 92 年 1 月 25 日止。

北京清華大學文學院汪暉教授，應歷史語言研究所邀請，擔任訪問學人，於十一月九日至十五日前來該所訪問，並以〈科學共同體與新文化運動的形成〉為題舉行一場演講。汪教授的研究專長為中國思想史、社會理論、現代中國文學等。

學術活動

李院長於十一月十二日至十四日，應邀前往日本福岡縣北九州市出席“Forum: Creativity in the 21st Century”並發表演講；出國期間，院務由朱敬一副院長代行。

歷史語言研究所研究員兼所長黃寬重，於十一月十五日至十七日應邀前往廣東珠海市出席「紀念陳樂素教授百年誕辰國際學術研討會」，並發表論文〈賈涉事功述評——以南宋中期淮東的防務為中心〉。十一月十八日至廿一日轉往香港參加「新世紀中國歷史學：挑戰與思考學術研討會」，並以〈唐宋基層武力與基層社會的轉變：以弓手為中心的觀察〉為題發表論文。出國期間，所務由陳弱水副所長代理。

植物研究所研究員邢禹依，於十一月十一日至十二日赴澳洲坎培拉出席「水稻功能基因組國際會議」，會中並發表論文。

資訊科學研究所特聘研究員兼所長李德財，於十一月七日至十二日應美國哈佛大學邀請前往加州大學 Davis 分校參加 CHGIS 國際合作計畫之管理委員會議；出國期間，所務由徐讚昇副所長代理。

語言學研究所籌備處研究助理蕭素英，應邀於 11 月 22 日至 26 日赴北京參加由北京語言大學語言學研究所舉辦的「兩岸青年漢語方言研討會」，會中將發表論文，題目為〈台灣的漢語方言研究概況 (1995-2002)〉。

中國文哲研究所副研究員王瓊玲應捷克布拉格查爾斯大學邀請，十一月一日至十二月三十一日前往該校訪問研究及講學。

人事動態

分子生物研究所研究員黃昭蓮，自九十一年十月一日起至九十二年七月三十一日止，借調至國立中正大學擔任分子生物研究所教授兼理學院院長。

更正啟事

第 892 期週報「讀者來文」動物研究所研究員謝蕙蓮，職稱誤植為副研究員，特此更正。

◆◇徵 才◇◆

台史所籌備處圖書館徵工讀生

工作內容：影像整理與校對

所需條件：圖資系或歷史系在校生

上班時間：每週一至週五 (AM8:20-PM5:00)

薪資：日薪 800 元

聯絡人：趙小姐

聯絡電話：2788-0539 *210

聯絡地址：115 台北市南港區研究院路二段 128 號台史所

截止日期：11 月 15 日

備註：逕寄履歷至圖書館即可

分生所電腦室徵助理

電腦或資訊相關科系畢業，學士以上，對一般軟硬體之維修、網頁設計、網路管理有經驗者為佳，並具有服務熱忱者。意者請寄履歷至簡正鼎老師 (ctchien@ccvax.sinica.edu.tw, ctchien@gate.sinica.edu.tw)

政研所徵專任研究人員

- 一、徵專任助研究員（相當於助教授）以上之學術研究人才
 - 二、專長領域：比較政治或國際關係，具有理論興趣與區域研究能力
 - 三、資格：具有教育部認定之國內外大學或研究所博士學位，或預定在民國 92 年 6 月底前獲得博士學位者
 - 四、應備文件：
 1. 詳細履歷表及全部學術著作目錄
 2. 博士學位證書影本或學位證明(得後補)
 3. 博士論文(或初稿)及其他已發表之學術著作一式三份
 4. 博士論文摘要(中文與英文)
 5. 成績單(大學至博士)
 6. 未來研究計畫(中文與英文, 各一千字以內)
 7. 推薦函三封(原則上以中文或英文撰寫, 並由推薦人直接寄至本所; 申請助研究員者, 其中一封需由博士論文指導教授執筆)
 - 五、資料請寄：臺北市南港區研究院路二段 128 號中央研究院政治學研究所籌備處吳玉山主任 (Dr. Yu-Shan Wu, Director, Institute of Political Science, Academia Sinica, 128 Academia Rd., Sec. 2, Nankang, Taipei 115, Taiwan, ROC)
 - 六、聯絡人：羅任媛小姐；電話：886-2-2654-6361 轉 101；傳真：886-2-2783-2610；電子郵件：ipsas@gate.sinica.edu.tw；網址：http://www.ipsas.sinica.edu.tw
 - 七、收件截止日期：民國 92 年 2 月 28 日
- ### 近史所檔案館徵校對工讀生

- 一、資格：
 - (1) 大學文史科系(肄、畢業皆可)；
 - (2) 諳 Excel 文書處理軟體；
 - (3) 每星期至少工作三天以上。
- 二、工作內容：
 - (1) 校正紙質檔案目錄；
 - (2) 修改電子檔目錄。
- 三、截止日期：2002 年 11 月 15 日
- 四、聯絡人：許惠文；電話：2789-8284；e-mail：archives@gate.sinica.edu.tw

◆◆ 社團活動 ◆◆

網球訓練班第五期招生公告

- 課程日期：91 年 11 月 25 日至 92 年 01 月 17 日，共八堂。
- 活動時間：初學班 每週一 5:15-7:00PM
進階班 每週二 5:15-7:00PM
- 學費：每期 2,000 元(入場費自理)
- 聯絡人：地球所林廷潔小姐
2783-9910 # 421 (可留言)
holy@earth.sinica.edu.tw
- 截止日期：91 年 11 月 20 日。
※本年度最後一次課程，敬請把握機會！

◆◆ 服務看板 ◆◆

房屋租售

房屋租售，綠野山坡內研樓(近中研院)，四房雙衛五米挑高超大客廳，公設有游泳池、籃球網球場、社區巴士等，月租 26,000 元。意者請洽：2660-4869 劉太太

(生醫所葉文婷提供)

大雅房出租，宜興街 40 巷 5 弄 9 號，限女性，有陽台，冷氣、冰箱家具都有，月租 6,500 元，含水電、瓦斯，步行至中研院約 10 分鐘。意者請洽：0936-811825，0920-830801 陳先生

(生化所陳瑞娟提供)

研究院路 2 段 182 巷 107 弄 38 號，胡適庭園獨院 2 樓，共 2 間雅房出租，月租 5,000 元，家具全，可炊，24 小時社區警衛巡邏。意者請洽：0953-553767(日)，2738-7043(晚)汪先生。

(計算中心張康菁提供)

雅房出租，南港路一段 171 巷 14 號 3 樓，三房二廳，全新裝潢，月租 13,000 元。意者請洽：2783-7185 林太太 (分生所陳秀珠提供)

雅房出租，研究院路二段，近中研院，家電、冷氣齊全，月租 6,000 元，含水電、瓦斯。意者請洽：2782-1737 鄒先生

(秘書組蔡林麗華提供)

套房出租，位於三合社區，近中研院。意者請洽：2660-3661 或 0930-730005 吳太太

(生化所石燕萍提供)

褓姆待聘

家庭托嬰，合格證照專業褓姆，擁有豐富的經驗，溫馨潔淨教養環境，全日、半日皆可。意者請洽：0935-574811，2660-6749 于小姐

(分生所周淑貞提供)

徵求鋼琴

胡適國小因教學需要，急需鋼琴。同仁如有不用的舊鋼琴可以捐贈的，請電 2652-3141 史語所李宗焜。(史語所李宗焜提供)

廉售

九成新的滑板車及鍋寶牌的悶燒鍋。意者請洽:2785-1600(H)王太太 (台史所關紋提供)

二手車

山葉 YAHAMA 大兜風 50CC 機車廉售。超低里程，三年只跑 5,226 公里。性能良好，剛通過排氣檢驗，二手行情約 24,000 元，意者可商量。請洽：0931-039624 或 2640-6774 黃先生或廖小姐。(物理所劉翠霞提供)

◆◇公 告◇◆

調查研究工作室資料開放公告

計畫名稱	計畫主持人\ 調查執行單位	計畫簡介	釋出項目
混沌理論在國民小學教師班級經營評鑑指標之建構研究	陳木金教授\ 國立臺灣藝術學院教育學程中心	本研究的期望從混沌理論的研究來建構一套國民小學教師班級經營評鑑指標，作為協助國民小學教師有效班級經營之參考。 本研究的研究流程，首先由蒐集、閱讀、整理、分析及歸納「混沌現象敏銳度」、「班級經營效能」的理論與相關研究文獻探討，之後透過教室訪視、教師訪談、校長主任組長座談及實務工作者的諮詢會議等方法，來對研究主題進行探究。	研究問卷、SPSS 程式檔、資料檔、過錄編碼簿、次數分配表與研究報告書。
網路商場行銷策略與消費者服務價值與滿意度之關聯性實證研究	張國忠教授\ 明新技術學院企業管理系	本研究提出網路商店行銷策略對消費者服務價值認知及滿意度關聯性之概念架構，其關聯性涉及消費者個人特質及產品涉入程度等潛在調節變項。在網路上進行資料收集。結果發現，網路商店常用之八種行銷策略，對於提高消費者的滿意度及認知服務價值，會受到消費者自我檢校、相依性、認知需求等人格特質以及對產品涉入程度之影響。其影響效果分別進行探討，並提出相關之行銷建議。	研究問卷、SAS 程式檔、Excel 資料檔、過錄編碼簿、次數分配表與研究報告書。
台灣地區社會變遷基本調查計畫：第四期第二次	章英華教授\ 中研院社會所	家庭組問卷為每間隔五年之同類主題之調查，因此問卷設計延續二期二次和三期二次調查主題，刪除或修訂部分題組和題目，新增題組或題目為主要內容。社會問題部分則為一新的主題問卷，試圖參考以往相關調查中有關社會問題的零散題組，再考量和目前台灣社會新興社會問題所應設計的題組，整合成一份可長期追蹤的問卷，以期能提供社會問題主觀意向方面的資料。此外，有鑑於當前台灣失業人口顯著增加，因此由經濟問題中衍生出一份子問卷，以研究失業者為主題，希望能對瞭解台灣日趨嚴重的失業問題有所裨益。	ASCII 資料檔、SPSS 欄位定義程式、次數分配結果、研究問卷、督訪員手冊與研究成果報告等。

若欲更進一步瞭解釋出資料的相關訊息或申請辦法，請洽邱亦秀小姐。電話：2788-4188*209；E-mail：srda@gate.sinica.edu.tw；http://www.sinica.edu.tw/as/survey

動物實驗管理小組公告

本院動物實驗管理小組本年度最後一次審查會議將於十二月舉行，計畫中動物實驗部分 protocol 申請即日起受理，案件受理截止日期是十一月十八日。敬請有新計畫送審或既有案件實驗人員數量程序有增補者把握時間送件。詳情請查閱本小組網站 iacuc.sinica.edu.tw 或來電詢問 2789-9339，填表說明亦請查閱本小組網站。

西餐廳十一月優惠活動

本院學術活動中心委託經營西餐廳（達文士意大利餐廳）為回饋院內同仁在 11 月份只要出示證件用餐一律打八折，另外推出精美豐富的下午茶，請大家多多利用。訂位專線：02-26547988

◆ ◆ 學術研討會 ◆ ◆

楊振寧院士八秩華誕研討會

第一天(十一月十一日，星期一) ——地點為中研院物理研究所一樓演講廳。

- 上午為年輕學者演講報告

9:00-9:15 李遠哲院長致詞。

9:15-9:40 胡宇光(中央研究院) “Phase Contrast Microradiography—A New Way to Look at Matter with Deeper Insight.”

9:40-10:05 賀培銘(台灣大學) “Noncommutativity, Nonassociativity, and Nonlocality in String Theory.”

10:05-10:30 許瑞榮(成功大學) “Observations of Transient Luminous Events in the Middle and Upper Atmosphere over Oceans around Taiwan(台灣附近海上中高層大氣短暫發光現象的觀測)”。

11:00-11:10 OCPA 頒發 AAA Award。

11:10-11:35 黃定維(中原大學) “高速公路上的超車行為 (Lane-Changing Behavior on Highway)”

11:35-12:00 陳培亮(中央大學) “Pattern Formation in Nature”。

12:00-12:25 陳永富(交通大學) “Observation of the quantum-classical correspondence from the laser transverse pattern”

- 下午舉行吳大猷科普獎與海外學者、院士的演講報告

14:00-15:00 吳大猷科普獎

15:00-15:30 朱國瑞 “The Electron Cyclotron Maser – Discussion of the Physical Principles and Summary of NTHU Research”

15:30-16:00 顏東茂 “Heavy Quarks and Chiral Symmetry – Story of a Collaboration at Academia Sinica”

16:10-16:40 崔章琪 “Pairing Symmetry in High-Temperature Superconductors”

16:40-17:10 P.A. Lee “Off Diagonal Long Range Order, Collective Modes and Yang-Mills Gauge Theory in High Tc Superconductors”

- 晚宴時間

18:30 壽宴開始

第二天(十一月十二日星期二) ——地點為台灣大學第二學生動中心。

- 上午兩場通俗演講

9:00-10:00 朱經武院士 (to be announced)

10:30-12:00 楊振寧院士，講題 “The Physicists I Know”

- 下午 2:00-4:00 楊振寧院士與大師座談，由沈君山主持，主題為「新世紀之科技與人文」(大師名單 to be announced)。

※ 將會錄影並網路實況轉撥活動全程，詳細內容可見網站 <http://www.phys.sinica.edu.tw/> 或電洽 (02)27896778 找李嘉宜小姐。

2002 Workshop on Statistical Physics and Complex Systems

Time : November 14~16, 2002

Place : Lecture Hall, 1 F, Institute of Physics, Academia Sinica (Taipei)

Nov 14

14:00-15:00 Duality relation for frustrated spin glasses

Prof. F. Y. Wu (Department of Physics, Northeastern University)

15:10-16:10 Finite-size Corrections for Two-dimensional Dimers under Different Boundary Conditions

Dr. I. Izmailian (Institute of Physics, Academia Sinica)

16:20-17:20 The Asymmetric Avalanche Process

Dr. N. S. Povolotsky (Institute of Physics, Academia Sinica)

Nov 15

10:00-11:00 Nonextensive Statistical Mechanics(1) : Introduction and general background

Prof. C. Tsallis (Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas, Brazil)

11:10-12:10 Modular assembly and landscapes of local and global events in protein folding

Prof. Tian-You Tsong (Department of Physics, University of Minnesota, USA)

14:00-14:50 Study of Chromatin Structure Change by Chromatin Immunoprecipitation Assay

Dr. Li-Jung Juan (National Health Research Institute, Taipei)

15:00-15:50 Simulation of Proteins in Parallel Computers

Dr. Chin-Kun Hu (Institute of Physics, Academia Sinica)

16:10-17:00 Nonextensive Statistical Mechanics(2) : The formalism

Prof. C. Tsallis (Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas, Brazil)

17:10-18:00 Proteinlike Behavior of a Spin System near the Transition between a Ferromagnet and a Spin Glass

Dr. Chin-Kun Hu (Institute of Physics, Academia Sinica)

Nov 16

10:00-11:00 Nonextensive Statistical Mechanics(3) : A priori calculation of the entropic index q

Prof. C. Tsallis (Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas, Brazil)

11:10-12:10 Modelling Correlation in Financial Fluctuations

Dr. W. J. Ma (Institute of Physics, Academia Sinica)

14:00-15:00 Nonextensive Statistical Mechanics(4) : Applications in Physics

Prof. C. Tsallis (Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas, Brazil)

15:10-16:10 The Lognormal-like Distributions in the Linear Growth Equations

Prof. W. J. Tzeng (Department of Physics, Tamkang University)

16:10-17:20 Nonextensive Statistical Mechanics(5) : Applications out of Physics

Prof. C. Tsallis (Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas, Brazil)

2002 年植物科學前瞻國際研討會 (Nov 18-19, 2002)

Frontiers in Plant Science (2002)

主辦單位：中央研究院植物研究所

Institute of Botany, Academia Sinica

開會地點：台北南港中央研究院學術活動中心二樓第一會議室

Academic Activity Center, Academia Sinica, Taipei, Taiwan

Nov 18, 2002 (Monday)

9:00-9:20 Opening Remark

Dr. Jei-Fu Shaw (Director, Institute of Botany, Academia Sinica)

Session 1:

Chairpersons: Jei-Fu Shaw, Na-Sheng Lin and Shu-Chen Grace Chen

9:20-10:10 **Dr. Anthony Bleecker** (University of Wisconsin, Madison, USA)

Ethylene signaling in plants

10:40-11:30 **Dr. Xing Wang Deng** (Yale University, USA)

Light control of development switch, a role of protein degradation

11:30-12:00 **Dr. Hongyong Fu** (Institute of Botany, Academia Sinica)

RPN10 and subunit interaction map of the 26S proteasome

Session 2:

Chairpersons: Erh-Min Lai and Wan-Hsing Cheng

13:30-14:20 **Dr. Stanton B. Gelvin** (Purdue University, USA)

Plant genes involved in Agrobacterium-mediated transformation

14:20-15:10 **Dr. Jen Sheen** (Mass General Hospital, Harvard Medical School, USA)

Cytokinin signal transduction in Arabidopsis

Session 3

Chairpersons: Guang-Yuh Jauh, Shu-Hsing Wu and Hsiu-An Chu

15:30-16:00 **Dr. Hsou-Min Li** (Institute of Molecular Biology, Academia Sinica)

Protein import into chloroplasts

16:00-16:50 **Dr. Masamitsu Wada** (Tokyo Metropolitan University, Japan)

Chloroplast movement and its photoreceptors

16:50-17:20 **Dr. Guang-Yuh Jauh** (Institute of Botany, Academia Sinica)

Isolation and characterization of COP8 homologue in germinating lily pollen

Nov 19, 2002 (Tuesday)

Session 4

Chairpersons: Ching-I Peng and Jiunn-Tzong Wu

9:00-9:50 **Dr. Marcel Rejmánek** (University of California at Davis, USA)

Ecology of plant invasions: state of the art

9:50-10:20 **Dr. Mou-Yen Chiang** (Taiwan Agricultural Chemicals and Toxic Substances Research Institute, Weed Science Society of ROC)

Status of plant invasions in Taiwan

Session 5

Chairpersons: Ching-I Peng and Wen-Yuan Kao

10:40-11:30 **Dr. Sarah Hayden Reichard** (University of Washington, USA)

Stopping invasions before they occur: pathway identification and mitigation

11:30-12:20 **Dr. Richard N. Mack** (Washington State University, USA)

Predicting the identity of future invasive species: hard won progress

第二屆法與經濟分析學術研討會 議 程 表

主辦單位：中央研究院中山人文社會科學研究所

時 間：民國 91 年 11 月 15 日（星期五）

地 點：中央研究院中山人文社會科學研究所第一會議室

09:00 — 09:20	報 到
09:20 — 09:30	開 幕 式

場次與時間	主持人	報告人	題 目	評論人
第一場 09:30 11:10	瞿宛文 中研院社科所	施俊吉 中研院社科所	無主地、共有地、三不管與連坐的悲哀	簡資修 中研院社科所
		干學平 清大經濟系	The Initial Right to Patent Ownership	劉孔中 中研院社科所
第二場 11:30 12:20	廖義男 台大法律系	蘇永欽 政大法律系	交易分階段規範的經濟分析 ——從一般締約過失責任的建立談起	黃茂榮 台大法律系
第三場 13:40 15:20	朱雲鵬 中研院社科所	王卓脩 政大經濟系	對一次給付與定期給付之轉換計算法的檢討	陳聰富 台大法律系
		黃春興 清大經濟系	不參與權利和提案權	劉靜怡 中央產經所
第四場 15:40 17:20	劉宗榮 台大法律系	王文宇 台大法律系	債權物權之區分與物權法定原則	吳秀明 政大法律系
		簡資修 中研院社科所	轉讓不破租賃：以理性出租人為交易中心之分析	謝哲勝 中正法律系

「環境史研究」國際研討會議程

主辦單位：中央研究院臺灣史研究所籌備處

時 間：2002 年 11 月 14-16 日(星期四-六)

地點：中央研究院臺灣史研究所籌備處黃樓會議室

2002 年 11 月 14 日(星期四) November 14 (Thursday), 2002

8:50-9:20	報到 Registration	
9:20-9:30	開幕 Opening	
9:30-11:00 主持人 (Chair) 劉翠溶	第一場次：水文環境的變遷(I) Session 1: Changes of Hydraulic Environment (I)	評論人 Discussant
	汪中和、郭欽慧、張鳳嬌 (中央研究院地球科學研究所) 臺灣地下水文環境的變遷	賈儀平(臺灣大學 地質科學系)
	宮崎洋一 (日本九州產業大學) 清代長江中游之洪水對策及自然觀的變遷	劉翠溶
11:20-12:00 主持人 (Chair) 徐泓 (東吳大學歷史系)	第二場次：水文環境的變遷(II) Session 2: Changes of Hydraulic Environment (II)	評論人 Discussant
	Mark Elvin, Darren Crook, Shen Ji, Richard Jones, and John Dearing (Australian National University) The Ambiguous Landscape: Prelude to an environmental history of the Lake Chao catchment in Anhui province, China	李中清
14:00-15:30 主持人 (Chair) Mark Elvin (伊懋可)	第三場次：產業與環境 Session 3: Industry and Environment	評論人 Discussant
	Helen Dunstan 鄧海倫 (Chinese Studies, University of Sydney) The Flooding of the Hedong 河東 Salt Lake: Environment, Organization, and Technological Change in a Premodern Chinese State-Run Industry	徐泓
	李伯重 (北京清華大學人文社會科學學院經濟研究所) 低投入，高產出：明清江南的生態農業	范毅軍(中央研究 院史語所)
15:50-17:20 主持人 (Chair) 葉義雄 (中央研究院地球科學研 究所)	第四場次：環境變遷的檢討 Session 4: Retrospective of Environmental Change	評論人 Discussant
	Shaw Chen Liu 劉紹臣 (中央研究院地球科學研究所) Yongqiang Liu (Georgia Institute of Technology) 林傳堯 (中央研究院環境變遷計畫) 劉遵賢 (中央研究院環境變遷計畫) Atmospheric Impacts of the Deforestation of Taiwan's Western Plain	陳泰然 (臺灣大學大氣科 學系)
	陳慈玉 (中央研究院近代史研究所) 日治時期北臺灣的煤礦災變	陳國棟(中央研究 院史語所)

2002 年 11 月 15 日 (星期五) November 15 (Friday), 2002

9:20-10:00 主持人 (Chair) 施添福	第五場次：圖像資料的運用 Session 5: Usage of Pictorial Materials	評論人 Discussant
	沈淑敏 (國立臺灣師範大學地理系) 張瑞津 (國立臺灣師範大學地理系) 圖像資料在臺灣地形變遷研究上的應用與限制 (Application and Limitation of the Pictorial Materials on Geographic Hazards in Taiwan)	張長義

10:20-12:00 主持人 (Chair) 張長義(臺灣大學地理環境資源學系)	第六場次：土地利用與環境變遷(I) Session 6: Land Use and Environmental Change (I)	評論人 Discussant
	Bor-wen Tsai 蔡博文 (Department of Geography, National Taiwan University) Fractal Formalization of Settlement Patterns in Taiwan	傅祖壇(中央研究院經濟所)
	Amy R. Hwang 黃瑞萌 (Institute of Economics, Academia Sinica) Economic Development, Land Cover Change, and Ecological Balance	董安琪(中央研究院經濟所)
13:30-14:30	本院 GIS 相關資料展示	
14:30-16:00 主持人 (Chair) 張瑞津	第七場次：土地利用與環境變遷(II) Session 7: Land Use and Environmental Change (II)	評論人 Discussant
	曾華璧 (國立交通大學通識教育中心) 在國土規劃的架構下論臺灣國家公園設置的意義	朱雲鵬(中央研究院社科所)
	劉翠溶(中央研究院臺灣史研究所籌備處) 臺灣中部山坡地利用及環境變遷之意涵 (Utilization of Slope Land in Central Taiwan and Implications of Environmental Change)	伊懋可
16:20-17:00 主持人 (Chair) 許雪姬(中央研究院臺灣史研究所籌備處)	第八場次：族群與環境 Session : Ethnic Groups and Environment	評論人 Discussant
	施添福 (中央研究院臺灣史研究所籌備處) 國家、環境與臺灣內山地域社會：以清代臺灣中部罩蘭地區為例	柯志明(中央研究院社會所)

2002 年 11 月 16 日(星期六) November 16 (Saturday), 2002

9:00-10:30 主持人 (Chair) 梁其姿 (中央研究院中山人文社會科學研究所)	第九場次：疾病與環境(I) Session 9: Disease and Environment (I)	評論人 Discussant
	Cameron Campbell 康文林 (Department of Sociology, University of California-LA) James Lee 李中清 (Division of Humanities and Social Sciences, California Institute of Technology) Economic Organization, Geographic Context, and Mortality in Liaoning, 1749-1909	劉士永
	李玉償 (復旦大學歷史地理研究所) 傳染病對太平天國戰局的影響	李尚仁(中央研究院史語所)
10:50-12:20 主持人 (Chair) 李中清	第十場次：疾病與環境(II) Session 10: Disease and Environment (II)	評論人 Discussant
	Terry Bodenorn (History Department, University of Illinois at Springfield) and Tih-fen Ting Water Pollution and Public Health within the Danshui 淡水 River Ecosystem, 1960-2000	鄭尊仁(臺灣大學公衛學院職業醫學與工業研究所)
	劉士永 (中央研究院臺灣史研究所籌備處) A Preliminary Comparison of Medical Relief in Taiwan and Hanshin-Awaji Earthquakes	白裕彬(長庚大學醫務管理研究所)
14:00-15:30 主持人 (Chair) 黃富三(中央研究院臺灣史研究所籌備處)	第十一場次：災害與重建 Session 11: Disaster and Reconstruction	評論人 Discussant
	蔡采秀 (中央研究院臺灣史研究所籌備處) 環境、生態現代化與集體意識	謝國興(中央研究院近史所)
	黃蘭翔 (中央研究院臺灣史研究所籌備處) 九二一地震震開的中寮鄉永平路的土地故事	徐正光(中央研究院民族所)

15:50-17:20 主持人 (Chair) 蕭新煌 (中央研究院社會學研究所)	第十二場次：生態研究與政策 Session 12: Ecological Research and Policy	評論人 Discussant
	Tih-fen Ting 丁悌芬 (School of Natural Resources and Environment, University of Michigan)	梁明煌
	From Reef to Highland: A Review of the Long Term Ecological Research Program in Taiwan	
	曾華怡 (桃園縣忠貞國小) 梁明煌 (國立東華大學環境政策研究所) 臺灣地區家戶廢棄物處理政策的變遷	蕭代基(中央研究院經濟所)

◆ ◆ 學術演講 ◆ ◆

所別	時 間	地 點	講 員	講 題
數學	11/11(一) 16:00	本所 演講廳	孫智偉教授 (南京大學)	Snevily's Conjecture on Abelian Groups and an Algebraic Method in Combinatorics
地球	11/11(一) 10:00	本所 三樓演講廳	Prof. M.D. Zoback (Stanford Univ., USA)	In-situ Stress and Crustal Deformation along the San Andreas Fault System
			Dr. W.L. Ellsworth (USGS, USA)	Double-difference Earthquake Locations and Their Implications for Hazards and Earthquake Physics
			Dr. S. Hickman (USGS, USA)	In-situ Stress, Frictional Failure and Fluid Flow along the Stillwater Fault Zone, Dixie Valley, Nevada
	11/11(一) 14:30		Prof. Donald R. Blake (Univ. California at Irvine, USA)	Nonmethane Hydrocarbon Concentrations Observed during a Grid Study in Thesouthern US: Applications to Urban Studies
生醫	11/11(一) 16:00	本所地下室 B1B演講廳	Prof. Pak Hoo Chan (Stanford Univ. School of Medicine, USA)	Mitochondrion as a Subcellular Switch for Neuronal Death in CNS Injuries
史語	11/11(一) 10:00	本所文物陳列館 五樓會議室	汪暉教授 (北京清華大學)	科學共同體與新文化運動的形成
民族	11/11(一) 14:30	本所新館 三樓2319會議室	余光弘先生 (本所研究員)	蘭嶼雅美人的時間觀念
分生	11/12(二) 11:00	本所演講廳	Dr. Xinhua Ji (National Institutes of Health, USA)	Architecture of Ribonuclease III, Mechanism of Double-Stranded RNA Cleavage and Implications for RNA Interference
所別	時 間	地 點	講 員	講 題
分生	11/12(二) 14:00	本所演講廳	Dr. Rolf Sternglanz (The State Univ. of New York, USA)	The Sir2 Family of Nad-dependent Histone/Protein Deacetylases: Mechanism of Action and Biological Function

經濟	11/12(二) 15:00	本所 B棟110室	Prof. Bruce McCarl (Texas A&M Univ., USA)	Inter-Sectoral Water Tradeoffs – The Texas Edwards Aquifer
數學	11/13(三) 9:40	台大 新數館308室	Fabien Trihan (本所博士後研究)	Introduction to Crystalline Cohomology (II)
物理	11/13(一) 10:30	本所 七樓研討室	Prof. Baowen Li (National Univ. of Singapore, Singapore)	Crossover of Fidelity (Quantum Loschmidt Echo) from Golden-rule decay to Perturbation-independent Decay in a Chaotic System
	11/13(一) 14:10	本所 一樓演講廳	王進賢教授 (中山大學)	Nonlinear Optical Polymers, From Science to Technology
植物	11/13(三) 15:00	本所 106會議室	陳伯中教授 (中興大學)	耐乾旱小球藻之生理研究
生醫	11/13(三) 16:00	本所地下室 B1B演講廳	Ruey-Bing Yang (Millennium Pharmaceuticals, Inc., USA.)	Functional Genomics of Human Vascular Endothelium
生化	11/13(三) 15:00	本所 114教室	吳文桂教授 (清華大學)	Pore Formation of Cytolytic Proteins: Role of Membrane Lipids and Receptors
數學	11/14(四) 15:00	本所 演講廳	張榮森教授 (香港大學)	Hermitian Metric with Constant Holomorphic Sectional Curvature on Convex Domains
	11/14(四) 16:10		Prof. Paul Rabinowitz (Univ. of Wisconsin, USA)	Solutions of an Allen-Cahn Model Equation
化學	11/14(四) 15:30	本所 周大紓講堂	林俊雄博士 (中油公司)	煉油工業特性與未來發展
原分	11/14(四) 15:10	本所401會議室 (台大校園內)	Prof. Paul Corkum (National Research Council of Canada)	Strong-field Molecular Optics - "Spinning Molecules until They Break"
地球	11/14(四) 10:00	本所 三樓演講廳	Prof. Pao K. Wang (Univ. Wisconsin-Madison, USA)	Cross-tropopause Transport of Water Vapor and Trace Chemicals by Deep Convective Storms – Satellite Observations and Cloud Model Study
社科	11/14(四) 14:30	本所第三會議室 (B202)	王秀惠女士 (台灣師範大學)	族群意識的形塑：1915年美國華人 抵制日貨運動之分析
統計	11/18(一) 10:30	本所 308室	程毅豪先生 (本所助研究員)	Estimation for Regression Analysis with Validation Sampling
科工	11/21(四) 15:10	物理所新館 五樓第一會議室	劉豫川教授 (萬能技術學院)	Characteristics and Chemical Effect of Surface-Enhanced Raman Scattering for Polypyrrole Depositing on Roughened Gold Substrates with Cl and Au-Containing Nanocomplexes