



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 94 年 6 月 23 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 1025 期

動態報導

社會所「十年回顧」慶祝茶會及研討會

本院社會學研究所訂於 7 月 1 日上午 9 時 30 分至 11 時假民族所大廳舉行「十年回顧慶祝茶會」，檢討該所各個次領域研究成果，以及研議未來發展，並於 7 月 1 日至 2 日在所內舉行「回顧與前瞻研討會」。

六月份知識饗宴

《政治如何影響經濟： 談中國大陸的政經循環》

時間：6 月 28 日（星期二）晚上 6 時始
地點：本院學術活動中心
餐會：2 樓平面演講廳（18:00 至 19:00）
演講：2 樓第 1 會議室（19:00 至 21:00）
主講人：吳玉山主任（政治學研究所籌備處）
主持人：劉翠溶副院長
演講大綱如下：

在民主國家當中，政府的經濟政策和選舉週期之間有極為密切的關係，這就是所謂的政治經濟週期（Political Business Cycles, PBCs）。然而在一黨專政的社會主義國家，我們也可以發現類似的情況。

在中國大陸，雖然中國共產黨不需要面對週期性選舉的壓力，但是政府的經濟政策和派系鬥爭之間，

同樣也有非常緊密的關係。毛澤東時代、鄧小平時代和後鄧的江澤民與胡錦濤時代，中國大陸的經濟波動受到政治極大的影響，構成中國特有的政治經濟週期，在此三個時代當中，政經週期的型態各有不同。毛澤東時代是極左派的政治動員與經濟衰退、物價上揚相聯結；鄧小平時期是改革派的市場化政策與經濟擴張、通貨膨脹相聯結；而在後鄧時期，則是當權派在黨代表大會與人民代表大會舉行前後進行投資擴張，形成物價壓力。

政經週期對於中國大陸社會與政治的穩定造成極大的影響。從毛到鄧再到江與胡，中共的領導人不斷從失誤中學習，其政治經濟週期也越來越類似民主國家的型態。

請於 6 月 27 日前，以下列方式報名：

1. 第一次參加者，請至網址：
<http://www.sinica.edu.tw/pr.html> 報名。
2. 曾以網路報名本活動者，於接獲本院邀請函後，請依步驟進入網頁點選「確認」後即可完成報名程序。
3. 欲參加餐會者，請於當日報到時繳付新台幣 100 元，現場不受理臨時報名。

※凡參加本活動可獲得公務人員終身學習認證時數 2 小時。洽詢專線（02）2789-9872，本院總辦事處秘書組公關科林曉真。

編輯委員：李旭東 扈治安 鄭明修 羅久蓉 羅紀琮
編輯兼排版：藍書晏
<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>
E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw
地址：台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號
電話：2789-9488；傳真：2782-1551

《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，投稿請儘可能使用 E-mail，或送總辦事處秘書組公關科 3111 室。

本期要目

- | | |
|----------|---------|
| 1 動態報導 | 2 徵才 |
| 4 社團活動 | 5 公告 |
| 13 讀者來文 | 14 研究成果 |
| 16 學術研討會 | 22 學術演講 |

學術交流

台灣史研究所特聘研究員兼所長莊英章，於 6 月 23 日至 7 月 1 日赴美國出席會議。出國期間，所務由副所長陳慈玉代理。

人事動態

應用科學研究中心特聘研究員張亞中奉核定兼任主任，聘期自 94 年 6 月 15 日起至 97 年 6 月 14 日止。

地球科學研究所研究員兼總辦事處處長葉義雄奉核定暫兼代計算中心主任，聘期自 94 年 7 月 1 日起。

物理研究所副研究員林誠謙自 94 年 7 月 1 日起兼任曾志朗副院長特別助理。

語言學研究所特聘研究員鄭錦全院士奉核定續兼任所長，聘期自 94 年 8 月 1 日起至 95 年 7 月 31 日止。

徵 才

植微所徵才

(一) 博士後研究員

一、研究方向: Reconstruction of transcription regulatory pathways associated with abiotic stresses in rice

二、資格: 生命科學博士，具分子生物及植物生理研究經驗者。

三、起聘日期: 8 月 1 日起。

四、受理方式: 意者請將履歷 E-mail 至 ming-che-shih@uiowa.edu (施明哲，本院客座研究員暨美國愛荷華大學教授)

(二) 蛋白質核心實驗室研究助技師

一、工作內容:

1. 管理與操作蛋白質研究相關儀器，主要含二維電泳分析及二維層析線性離子阱質譜儀系統。
2. 提供蛋白質化學及蛋白質體學相關技術的服務及諮詢。
3. 建立及發展蛋白質體學相關新技術。

二、資格:

1. 具生命科學或化學相關領域博士學位。
2. 5 年以上從事蛋白質研究實務經驗。
3. 熟悉蛋白質體學及質譜儀相關知識及技術。
4. 具服務熱忱及新技術研發能力。

三、受理方式: 意者請於 7 月 15 日前將畢業證書影本、成績單影本、3 封推薦函、履歷、自傳、蛋白質核心實驗室管理之精簡計畫書、著作及其它證明文件郵寄台北市 11529 南港區中研院植物暨微生物學研究所 101 室林春梅小姐收，聯絡電話 (02) 2789-9590 # 150，傳真 (02) 2782-7954。

社會所台灣教育長期追蹤資料庫

徵專任研究助理 2 名

一、工作內容: 協助研究計畫執行事項及督導田野調查相關工作。

二、資格:

1. 社會學相關科系學士 (或以上)。
2. 熟悉一般電腦操作。
3. 認真、負責、細心、有耐心、反應快。
4. 有田野調查相關經驗者尤佳。

三、待遇: 比照國科會標準。

四、受理方式: 意者請儘速將個人履歷、自傳、成績單郵寄台北市 11529 南港區研究院路 2 段 130 號，中研院社會學研究所 405 室歐淑萍小姐，或傳真 (02) 2652-3351，聯絡電話 (02) 2783-5724 # 10，E-mail: sophiaou@gate.sinica.edu.tw。合者約談，恕不退件。網址: www.teps.sinica.edu.tw。

法國現代中國研究中心

徵兼職研究助理

一、工作內容: 協助學術研究、資料蒐集及小型討論會或研討會聯絡事宜。

二、資格: 碩士學位以上，諳法文之聽、說、讀、寫，對於學術研究有興趣且工作態度認真負責，具基本電腦文書處理能力。

三、工作時間: 一星期 3 天。

四、工作地點：本院人文社會科學研究中心 A314 室。

五、待遇：月薪新台幣 17,379。

六、受理方式：意者請將履歷、自傳 E-mail 至 cefc@gate.sinica.edu.tw 或郵寄台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號·中研院人文社會科學研究中心 A314 室·聯絡電話(02)2789-0873(可留言)·傳真(02)2789-0874。

人社中心亞太區域研究專題中心

徵資訊人員

一、應徵資格：大學或獨立學院畢業·科系不拘

二、專長需求：

- 1.有 TCP/IP 概念·熟悉 Windows 網路主機管理與設定 (Windows 2000 Server 及 IIS)
- 2.具網路資料庫基礎 (ASP、Access)
- 3.具 PC 組裝及維修能力
- 4.有 HTML 基礎·具網頁設計經驗及影像處理能力·熟悉 Dreamweaver(或 FrontPage)、Photoshop (或 Photoimpact) 及 MS Office (Word、Excel、Powerpoint、Access、Publisher) 等軟體
- 5.具服務熱誠及耐心·有行政經驗者尤佳

三、待遇：依照本院約聘人員標準支薪

四、上班日期：立即上班

五、受理方式：意者請於 6 月 30 日前將履歷(含相片)、自傳 E-mail 至 jiaqi@gate.sinica.edu.tw·來信請註明「應徵資訊人員」。若有相關問題·請電洽(02)26516862 亞太區域研究專題中心王先生。

資訊所徵工讀生

一、工作內容：協助行政業務及其他交辦事項。

二、資格：具耐心與細心之高中職以上在學學生(具在學證明)·諳電腦文書處理操作者。

三、工作時間：週一至週五 8:30~17:30(可彈性調整)。

四、日薪待遇：依本院工讀生薪資標準按日支給·高中職 650 元·專科 750 元·大學以上 800 元。

五、受理方式：意者請於 6 月 30 日前將履歷、照片郵寄台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號·

中研院資訊所行政室蔡小姐收或 E-mail 至 mei@iis.sinica.edu.tw·聯絡電話(02)27883799 # 2201。

生命科學圖書館徵長期工讀生

一、工作內容：資料複印、圖書上架及協助處理辦公室業務等。

二、資格：專科以上在學夜校生·具機車駕照·細心、耐心者尤佳。

三、待遇：依本院工讀生薪資標準支給·日薪 750 元。

四、受理方式：意者請於 6 月 25 日前將履歷表(含詳細之通訊地址、電話或 E-mail)及學生證影本郵寄台北市南港區 11529 研究院路 2 段 128 號·生命科學圖書館賈小姐收·洽詢電話(02)2789-9828。

本院國際研究生學程徵約聘執行秘書

一、工作內容：

- 1.國際研究生學程之規劃、招生、對外宣傳。與各合作大學溝通連繫·各個學程互動協調等行政事務。
- 2.規劃未來國際研究生學院之籌設規章及草案等先期作業。

二、資格：具博士學歷(生命科學相關學系尤佳)·英文聽、說、寫流利·如有研究所教務相關實務工作經驗者尤佳。

三、待遇：依本院博士後研究工作酬金支給標準支薪。

四、受理方式：意者請備中英文履歷、自傳及學歷影本·並附 2 封推薦信郵寄至台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號·學術事務組楊惠雅小姐收·洽詢電話(02)2789-8050·合者約談·恕不退件。

總辦事處秘書組徵工讀生

一、工作內容：一般庶務。

二、資格：專科以上在校生·諳電腦操作。

三、工作時間：每週 5 天。

四、薪 資：依本院工讀生支薪標準，日薪 750 元（專科）800 元（大學）。

五、受理方式：意者請於 6 月 27 日前將履歷、聯絡地址與電話、學生證影本郵寄台北市南港區 11529 研究院路 2 段 128 號·中研院總辦事處秘書組陳秀玉收（以郵戳為憑），或 E-mail 至 yhchen@gate.sinica.edu.tw。合者安排面試，恕不退件。

遊覽車車資、小費等，另含本次活動日之前 1 堂基礎浮潛教學）。

六、報名方式：請自即日起至 7 月 7 日止向本社報名或洽詢總教練羅如熙，電話（02）2652-3998、0928270459、E-mail：jushi@ibms.sinica.edu.tw；幹事蔡麗玲（02）2789-9590 # 153、E-mail：tsai2801@gate.sinica.edu.tw。

社團活動

康樂會國樂組（二胡班）招生

- 一、招生對象：院內員工及眷屬；舊生另有優惠。
- 二、上課時間：自 7 月至 12 月，每週一、二、五中午 12:10~13:30。
- 三、上課地點：歷史語言研究所文物陳列館（地下室演講廳）。
- 四、師 資：洪崇瑋老師（中國文化大學中國音樂學系畢）。
- 五、課程內容：
週一：【中級班】已上過初級班課程
週二：【初級班】二胡啟蒙基礎課程
週五：【高級班】一般 D、G、F 調曲目拉奏
- 六、課程費用：每期 2500 元（半年）；樂器及譜架自備。
- 七、報名方式：請自即日起至 6 月 28 日止 E-mail 至 sheau@mail.ihp.sinica.edu.tw（二胡班幹事馮忠美），洽詢電話（02）2782-9555#214；或李承歡小姐（02）2786-3209。

康樂會游泳社浮潛活動

- 一、時 間：7 月 17 日（週日）。
- 二、地 點：東北角龍洞灣南口海濱公園。
- 三、參加對象：具基本游泳能力之本院同仁及其眷屬（報名人數過多時以游泳社社員優先）。
- 四、所需裝備：浮潛三寶（呼吸管、面鏡及蛙鞋）。
- 五、費 用：950 元整（包括保險費、門票、中餐便當、飲料、晚餐海鮮大餐、浮潛救生衣租金及

康樂會禪修班開班訊息

本次禪修班所指導的印心禪法基礎禪坐課程，簡單易懂，人人能學，藉由「禪定」的練習，解脫身體、心理及潛意識的障礙，轉識成智，脫胎換骨，開啟解脫、自在、喜悅的生命。

【課程一】

- 1.時 間：7 月 5 日起每週二中午 12:10~13:10（共計 6 堂）
- 2.地 點：本院中國文哲研究所地下室
- 3.授課內容：基礎禪定
- 4.報 名 費：200 元

【課程二】

- 1.時 間：每週四晚上 7:30~9:00
- 2.地 點：台北市研究院路 1 段 99 號 A 棟 B3（公車誠正國中站，從 7-eleven 後方電梯進入）
- 3.授課內容：基礎禪定
- 4.報 名 費：隨喜

【報名專線】

阮小姐 2789-9375，spjuan@gate.sinica.edu.tw
林小姐 2789-9485，linlihua@gate.sinica.edu.tw

康樂會游藝社招收新學員

（一）印象派技法探討與實作

- 一、期 間：94 年 7 月 19 日至 95 年 1 月 9 日，每週二晚上 18:15~19:15（共 24 堂）。
- 二、地 點：本院院內（視報名人數商借適當地）。
- 三、師 資：鍾民豐先生（師大美術研究所畢業，現任游藝社古典派油畫班師資）。
- 四、名 額：12 至 20 人。

五、費用：每人每堂課 180 至 280 元（隨招生人數遞減），畫具請自備。

六、課程：主要探討印象派畫家雷諾瓦的繪畫，以風景 3 幅（溪流、花園、古建築）、靜物 2 幅（水果、盆花）、人物 1 幅（裸女）為課程主題，每個主題上 4 次課，第 1 次為粉彩畫練習，而後逐次完成油畫。

七、報名：請於 6 月 29 日前將學員資料（姓名、電話及 e-mail address）E-mail 至 chiayin@sinica.edu.tw，並於 6 月 30 日前繳費，洽詢電話（02）2789-9254，2782-6433。

（二）暑期兒童繪畫班

鉛筆素描與水彩

一、期間：7 月 12 日至 8 月 25 日，每週二及四下午 14:30-16:30（共 14 堂）。

二、地點：本院院內（視人數商借適當地點）。

三、人數：12 名（國小中年級以上）。

四、師資：鍾民豐先生（師大美術研究所畢業，現任游藝社油畫班師資）。

五、收費：每人每堂課 300 元，全期繳交 3,600 元（12 次課程費用），請自備畫具。上課期間可視個人需要請假兩次。

六、課程：以風景 3 幅、靜物 3 幅、花卉 1 幅為課程主題，同一主題分別以「鉛筆素描」和「水彩」各進行一次。

七、難易度：定為初級。

八、報名：請於 6 月 29 日前將學員資料（姓名、電話及 e-mail address）E-mail 至 mku@sinica.edu.tw，並於 6 月 30 日前繳費，洽詢電話（02）2789-9254，2782-6433。報名後將提供畫材採購建議單。

嶺南美術館繪畫研習班招生

一、課程名稱：中國水墨畫。

二、授課老師：邱定夫教授（現任教於中國文化大學美術系、國立師範大學人文教育研究中心，並擔任擎天畫會名譽會長）。

三、教學目標與課程綱要

1. 闡發嶺南畫派之開創精神與內涵。

2. 探討古今畫理與畫論。

3. 研習中國繪畫之基本技法。

4. 指導學員經由臨摹、寫生最後達到自由創作之目標。

四、開課時間：

【A 班】8 月 6 日至 10 月 22 日每週六（共 12 堂）

【B 班】8 月 3 日至 10 月 19 日每週三（共 12 堂）

五、上課地點：嶺南美術館（近美大樓 3 樓）。

六、學習費用：2400 元。

七、報名方式：請自即日起每週二至六 12:00~17:00 至本館櫃檯填寫報名表及繳費。報名人數每班以 15 名為限，滿 10 名即開課。

八、聯絡電話（02）2789-9937 葉小姐，或查閱網址 <http://www.sinica.edu.tw/~Infam/index/>。

公 告

學術事務組公告

（一）本院「94 年度人文社會科學博士候選人培育計畫」核定名單（共 25 名）

歷史語言研究所：鄭雅如、何淑宜

民族學研究所：葉淑綾、林淑敏

近代史研究所：陳思宇、林志宏、鄭炯兒

經濟研究所：龐雅文、李順發

社會學研究所：蔡友月、黃書緯

中國文哲研究所：David Zeb Raft、余淑娟、范麗梅、劉瓊云、馬愷之

台灣史研究所：蔡龍保、邱馨慧

語言學研究所：鄧芳青、嚴立模

人文社會科學研究中心：莊國銘、翟振孝、關弘昌、梁志輝

法律學研究所籌備處：林淑雅

(二)「94 年度第 2 梯次獎勵國內學人短期來院訪問研究」核定名單

數理科學組 27 人

申請人	服務單位	訪問單位
江謝宏任	中正大學	數學所
張薰文	大同大學	數學所
林志明	新竹師範學院自然科學教育學系	物理所
黎璧賢	中央大學物理系	物理所
傅彥培	東華大學材料系	物理所
馬遠榮	東華大學應用物理研究所	物理所
陳宣毅	中央大學物理系	物理所
曹慶堂	淡江大學物理系	物理所
曾文哲	淡江大學物理系	物理所
陳明毅	臺北護理學院	化學所
吳宗憲	成功大學資訊工程學系	資訊所
洪朝貴	朝陽科技大學資訊管理系	資訊所
吳世弘	朝陽科技大學資訊工程系	資訊所
胡懷祖	宜蘭大學電子工程學系	資訊所
陳信希	台灣大學資訊工程學系	資訊所
高宏宇	成功大學資訊工程學系	資訊所
劉邦鋒	台灣大學資訊工程學系	資訊所
郭經華	淡江大學資訊工程學系	資訊所
王家輝	銘傳大學資訊工程學系	資訊所
林俊元	中正大學	原分所
張秀華	東華大學	原分所
羅文瑞	私立慈濟技術學院	原分所
吳進益	嘉義大學	原分所
林士貴	東華大學財務金融系	統計所
王逢盛	中正大學化工系	統計所
陳維美	大同大學應用數學系	統計所
林泰源	台灣海洋大學光電科學研究所	應科中心

生命科學組 22 人

申請人	服務單位	訪問單位
林美芳	嘉南藥理科技大學	動物所
楊美桂	輔仁大學生命科學系	動物所
葉靖輝	中央大學生科系	植物所

申請人	服務單位	訪問單位
吳少傑	中央大學生科系	植物所
林崇熙	中華技術學院生物科技系	植物所
蔡孟利	宜蘭大學生物電機系	生醫所
葉才明	成大醫學院醫技系	生醫所
莊偉哲	成大醫學院生化所	生醫所
李信昌	台北醫學大學保健營養所	生醫所
連怡斌	彰化師範大學數學系	生醫所
丁先玲	康寧醫護管理學校	生醫所
邱賢松	嘉義大學應用微生物學系	分生所
侯新龍	嘉義大學農藝學系	分生所
余琬琴	台北科技大學分子科學與工程學系	分生所
周三和	中興大學生化所	生化所
簡基城	新竹東元綜合醫院	生化所
李隆達	稻江管理學院營養保健科學系	生化所
蔡麗珠	台北科技大學	生農所
林錕松	元智大學	生農所
陳永松	宜蘭大學動物科技學系	生物多樣性中心
林欣榮	經國管理暨健康學院食品科技系	生物多樣性中心
李慶國	台北醫學大學生藥學研究所	基因體中心

人文及社會科學組 11 人

申請人	服務單位	訪問單位
羅麗馨	中興大學歷史系	史語所
周昌龍	暨南國際大學中國語文學系	近史所
謝大寧	中正大學中文系	文哲所
陳俊啟	東海大學中文系	文哲所
羅鳳珠	元智大學中國語文學系	語言所
蔡素娟	中正大學語言學研究所	語言所
陳起行	政治大學法律系	歐美所
何明瑜	輔仁大學財經法律系	歐美所
洪啟東	銘傳大學都市規劃與防災學系	社會所
劉美慧	花蓮師範學院多元文化教育研究所	社會所
黃紹恆	政治大學經濟學系	台史所

(三) 95 年度新增主題研究計畫核定案

95 年度新增主題研究計畫申請案計有 22 件 (數理組 13 件、生命組 5 件、人文社會組 4 件)，申請經費合計約 230,621 仟元 (數理組 158,163 仟元、生命組 48,488 仟元、人文社會組 23,970 仟元)。業經本院 95 年度新增主題研究計畫複審及經費審核會議決議通過 16 件 (數理組 9 件、生命組 4 件、人文社會組 3 件)，本次通過經費共 112,018 仟元 (數理組 73,290 仟元、生命組 25,226 仟元、人文社會組 13,502 仟元)。

(一) 數理科學組 (9 件)

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	單位
AS-95-TP-A03	Organic Field-Effect Transistors and Materials (有機場效電晶體與材料)	陳錦地	化學所
	3-1 Liquid Crystalline and <i>n</i> -Type Organic Semiconducting Materials (液晶型與 <i>n</i> 型有機半導體材料)	陳錦地	化學所
	3-2 Molecular Orientation Control in Organic Field Effect Transistors (有機場效電晶體中之分子位向控制)	陶雨台	化學所
	Electron-deficient Heteroaromatics and Fused Aromatics for OTFTs (缺電子芳香雜環與稠合芳香環有機薄膜電晶體材料)	林建村	化學所
	Design and Synthesis of Conjugated Conducting Polymers or Oligomers as Organic Field Effect Transistors (設計與合成共軛導電高分子及寡合物場效電晶體的研究)	羅芬臺	化學所
	Theoretical Investigation and Design of Organic Semiconducting Materials (理論探討與設計有機半導體材料)	趙奕娣	化學所
	Synthesis of Anthracene and Tetracene Derivatives as Semiconducting Layer in Organic Field Effect Transistors (合成蒽及四並苯之衍生物為有機場效電晶體之半導體)	林質修	化學所
	Design and Synthesis of Organic Dielectric Materials and <i>n</i> -Type Semiconductors for Organic Field-Effect Transistors (有機場效電晶體之有機介電材料與 <i>n</i> 型半導體的設計與合成)	孫世勝	化學所
	Physical Studies of Organic Field-Effect Transistors (有機場效電晶體之物理性質研究)	王俊凱	台大凝態科學研究中心
AS-95-TP-A04	SISARL : Sensor Information Systems and Services for Active Retirees and Assisted Living. (SISARL : 為健康銀髮族用的感測資訊系統及服務)	何建明 張韻詩	資訊所
	4-1 Architectural Framework for Design, Implementation and Quality Assurance of SISARL (SISARL 組織架構)	張韻詩	資訊所
	4-2 Platform Design (嵌入式平台設計)	施吉昇 郭大維 逢愛君	台大資訊網路與多媒體研究所
	4-3 System Design for Testability (可測性系統設計)	黃慶育	清大資訊工程系
	Compositional Abstraction Techniques for Modular Systems (模組化系統之組合式抽象化技術)	王柏堯	資訊所
AS-95-TP-A05	Bioinformatics Studies of Functional and Evolutionary Genomics (功能與演化基因體學的生物資訊研究)	李德財 廖弘源 施純傑	資訊所

	5-1 Large-scale and Large-number Sequence Analysis and Its Application to Phyloinformatics (大尺度巨量序列分析及其在分子演化資訊學之應用)	李德財 廖弘源	資訊所
	5-2 Comparative Analyses of the Human and Chimpanzee Genomes (人類與黑猩猩全基因體之比較分析)	李文雄	芝加哥大學生態及演化系
	5-3 Computational Reconstruction of Transcriptional Regulatory Modules of the Yeast (用計算方法重建酵母菌的轉錄調控模組)	陳博現	清華大學電機系
AS-95-TP-A06	The Investigation of High-efficiency Thermoelectric Nanostructured Materials and their Applications for Recycled Energy (高效率新穎奈米熱電材料之研發及其於再生能源之應用)	陳洋元	物理所
	Quantum Size Effects in Thermoelectric Nanowires, Arrays and Superlattices (熱電奈米線矩陣、超晶格之量子尺寸效應之研究)	陳洋元	物理所
	Preparation of Nano Thermoelectric Materials by Using Mesoporous Materials as a Template(利用中孔洞材料為模板製備零維及一維熱電奈米材料)	徐新光	化學所
	6-3 Fabrication of Nano-Wires and Multilayered Wires and their Electric Properties (奈米細線與多層膜細線的製作與電性)	李尚凡	物理所
	Study of Electrical and Thermal Transport Properties on Thermoelectric Materials with Multiplayer Structures (熱電材料多層膜結構之熱電傳輸性質研究)	郭永綱	東華大學物理系
AS-95-TP-A07	Structure and Evolution of Biological Macromolecules (生物巨分子結構與演化研究)	胡進鋹	物理所
	Numerical and Analytical Studies of Biological Macromolecules (以數值及解析方法研究生物巨分子)	胡進鋹 林財鈺 張七鳳 林榮信	物理所 中正大學物理系 基因體研究中心 台大藥學系
	7-2 DSC Studies of the Stability of Biological Macromolecules (以 DSC 研究生物巨分子的穩定性)	鄭天佑 林耿慧	物理所
AS-95-TP-A08	Investigations of Structures, Functions and Dynamics of Proteins Adsorbed on Bulk and Nano-particle Surfaces (凝態及奈米體系表面吸附蛋白分子之構造功能與動態研究)	林聖賢	原分所
	Applications of SFG to Study Molecular Chirality of Proteins (運用 SFG 研究蛋白質的分子旋光性)	林倫年 沈元壤	台大凝態科學研究中心

	8-2 SFG Studies of Structure, Stabilities and Folding-unfolding of Proteins on Solid Surfaces (運用 SFG 研究蛋白質在固態表面的結構・穩定性與摺疊)	陳培菱 林聖賢	應用科學研究中心 原分所
	8-3 Nonlinear Optical Studies of Proteins Adsorbed on Colloid and Nanoparticle Surfaces (吸附於膠體及奈米粒子表面蛋白質的非線性光譜研究)	楊子萱 戴海龍	中正化學暨生物化學系 賓州大學
	<ul style="list-style-type: none"> Investigations of Ultrafast Spectroscopies and Microscopies of Adsorbed Proteins on Bulk Surfaces (固態表面吸附蛋白質的超快光譜與影像研究) 	林聖賢 張玉明 林倫年	原分所 台大凝態科學研究中心
AS-95-TP-A09	Advanced Applications of Tunable Lasers in Atomic, Molecular and Optical Science Research (可調雷射應用在原子・分子・與光子學的尖端研究)	孔慶昌	原分所
	Generation of Attosecond Optical Pulses (壓秒光學脈衝的產生)	孔慶昌	原分所
	Nonlinear Optical Probe of Interfaces in Complex Materials Systems (以非線性光學來探討膠質與複雜材料介面的研究)	戴海龍 林聖賢	賓州大學 原分所
	Application of a High-Repetition-Rate Infrared OPO Laser to Infrared Spectroscopy of Protonated Water Clusters(高頻率紅外光雷射的應用：離子化水分子團的紅外光譜)	張煥正	原分所
AS-95-TP-AB1 (跨領域計畫)	Glycolipids as Anticancer and Antibacterial Drugs : The Studies of their Synthesis, Structure, and Immunology(醣脂質作為抗癌和抗菌藥物的研究：探討合成・結構及免疫課題)	羅芬臺 洪上程	化學所
	1-1 Synthesis of CD1d Ligand-related Glycolipids and Lipid A Derivatives(探討與 CD1d 結合的醣脂質及脂質 A 衍生物的合成研究)	洪上程 王添福	化學所
	1-2 Design and Synthesis of Glycolipid Libraries Based on the Structure of α -Galactosyl Ceramide (設計與合成 α -半乳糖之醣脂質化合物分子庫的研究)	羅芬臺 林俊成	化學所
	1-3 The Structural and Functional Studies of the Lipopolysaccharides in the Non-Pathogenic Gram-negative Bacteria (脂多醣體中脂質 A 在非致病性格蘭氏陰性菌的結構及功能性的研究)	俞聖法	化學所
	1-4 NMR Structural and Dynamic Analyses of Lipid A (核磁共振對脂質 A 分子結構分析及動態研究)	鄒德里	化學所
	1-5 CD1-Restricted Natural Killer Cell Activation by Glycolipids, a Bilayer Membrane Reconstitution Study by a Single Molecular Microscopy (利用雙層膜重組系統暨單分子顯微技術探討醣脂肪活化天然殺手細胞的機理)	章為皓	化學所

	1-6 Design, Preparation and Biological Evaluation of New Potent Antineoplastic Agents. Studies of Immune Regulation by Selective Inhibition of $\alpha(2,3)$ - and $\alpha(2,6)$ -Sialyltransferases (具抗腫瘤潛力藥物之開發及生物活性測試。利用選擇性抑制 $\alpha(2,3)$ -和 $\alpha(2,6)$ -唾液酸轉移酵素的方法來研究免疫機制之調控)	李文山	化學所
	1-7 Tumor Therapy Through Combined Adaptive and Innate Immunity(以 Innate 及 Adaptive 免疫反應為基礎來治療癌症)	孔祥智 陳玉如	分生所 化學所
AS-95-TP-AB2 (跨領域計畫)	Investigation, Design and Application of Novel Carbazole Derivatives: Fluorescent Biomarkers and Telomerase Inhibitors (新型咪唑衍生物的研究、設計與應用: 螢光生化顯影劑暨端粒酶抑制劑)	張大釗	原分所
	Design, Synthesis, Characterization and Application of BMVC and Its Analogues: Biomarkers and Telomerase inhibitors (BMVC 及其衍生物之設計、合成、鑑定與應用: 生物標記與端粒酶抑制劑)	張大釗 張健忠	原分所
	Molecular Modeling the Interaction of a Carbazole Derivative with Human Telomere and the Study of Structural Biology (電腦模擬人類 DNA 端粒穩定藥物研發及結構生物學研究)	楊大衍	原分所
	DNA Analysis Chip and Cell-array Chip for Fast Drug Screening. (應用於藥物篩檢的 DNA 分析晶片與細胞微陣列晶片)	鄭鄧言	應科中心

(二) 生命科學組 (4 件)

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	單位
AS-95-TP-B01	Coral Bleaching, Symbiont Diversity, and Photophysiology Differentiation (珊瑚白化、共生藻多樣性與光生理差異研究)	陳昭倫	生物多樣性中心
	1-1 Dynamics and Succession of Symbiont Communities and Photophysiological Variation in Reef-building Coral, <i>Isopora palifera</i> (籬枝軸孔珊瑚之共生藻群聚變動、消長與光生理變異研究)	陳昭倫	生物多樣性中心
AS-95-TP-B02	Characterization of Death-associated Protein Kinase: Molecular Action Mechanism, Novel Physiological Function, and TGF-β Signaling-dependent Expression (DAPK之定性研究: 分子作用機制、新生理功能、以及TGF- β 訊息主導的表現)	賴明宗	分生所
	2-1 The Role of DAPK in Cell Motility and Tumor Metastasis (探討 DAPK 在細胞移動及腫瘤細胞轉移之角色)	陳瑞華	台大分醫所

	2-2 Study on the Role of DAP-kinase in T Cell Inactivation in Vitro and in Vivo. DAP-kinase (DAPK 在體外及活體內 T 細胞去活化之角色探討)	賴明宗	分生所
	2-3 Functional Analysis of Daxx in TGF-beta-mediated Signaling and Apoptosis (Daxx 於 TGF-beta 訊息傳遞及細胞凋亡之功能分析)	施修明	生醫所
	2-4 The Use of Zebrafish as an in Vivo Model System to Study DAPK Biological Functions (利用斑馬魚建立 DAPK 生物功能之活體研究系統)	黃銓珍	生化所
AS-95-TP-B04	Regulatory Mechanisms in Neuronal Processes (神經突出的調控機制)	簡正鼎	分生所
	4-1 Interaction and Function of CASK/Bcl11A Protein Complex in Central Nervous System(CASK 與Bcl11A 在神經系統之交互作用與功能)	薛一蘋	分生所
	4-2 Cross Talk between WISH, N-WASP and Gas7 in Neuronal Processes (生長休止蛋白 7 透過WISH, N-WASP 調控神經突起形成之分子機制)	林淑端	分生所
	4-3 Study of the Role of Testican-2 and Its Fly Homolog in Axonal Fasciculation during Neural Development (Testican-2 與其果蠅的同源基因在神經軸突合束中扮演的功能)	孫以瀚	分生所
	4-4 Regulation of Endocytosis by Numb and Numb-interacting Proteins in Neuronal Process Formation (在神經突出形成中, Numb 及Numb 交互作用蛋白質所調控之胞飲作用)	簡正鼎	分生所
	4-5 Function and Regulatory Mechanisms of A Novel RNA-Binding Protein-Encoding Gene in Neuronal Plasticity (新穎 RNA 結合蛋白基因在調控神經活性/可塑性上的功能及機制)	沈哲鯤	分生所
AS-95-TP-B05	The Mechanisms of Sound Perception in Fish(魚類聽覺能力形成機制的研究)	嚴宏洋	動物所
	5-1 The Formation of Sensory Hair Cells and Auditory Function (魚類內耳毛細胞的形成與聽覺神經的功能表現)	嚴宏洋	動物所
	5-2 Otolith Formation and Function in Fish Inner Ear(魚類內耳耳石形成及功能)	黃鵬鵬	動物所

(三) 人文及社會科學組 (3 件)

計畫編號	計畫名稱	計畫主持人	單位
AS-95-TP-C01	儒家經典之形成	林慶彰 蔣秋華	文哲所

	1-1 經書與聖人集團	林慶彰	文哲所
	1-2 《周易》經傳與哲理的形成	鄭吉雄	臺大中文系
	1-3 先秦兩漢《詩經》的傳播與擴散研究	楊晉龍	文哲所
	1-4 儒家經典「以禮為治」思想之形成與流傳--以二戴《禮記》、《郭店簡》與《上博簡》為討論中心	林素英	師大國文系
	1-5 出土文物與儒家經典研究	林素清	史語所
	1-6 從出土文獻重探漢代今古文經學	蔣秋華	文哲所
	1-7 先秦的常用詞與經典詮釋	魏培泉	語言所
	1-8 博士家法與章句之學	蔡長林	文哲所
	1-9 鄭玄的經典詮釋	車行健	東華中文系
	1-10 儒家經典與讖緯	黃復山	淡江中文系
AS-95-TP-C03	明清的城市文化與生活	李孝悌	史語所
	3-1 南京：回憶中的城市（16—19 世紀）	李孝悌	史語所
	3-2 清初整風運動下江南士人城市活動與文人文化的轉折	王鴻泰	暨大歷史系
	3-3 明清江南城市中的豪門第宅	巫仁恕	近史所
	3-4 經濟與文化：清代前期江南城鎮工作習慣的變遷	邱澎生	史語所
	3-5 十七到二十世紀初敘事文學中的城市景味	胡曉真	文哲所
	3-6 城市節慶與日常生活	陳熙遠	史語所
	3-7 傳統中國都市化的質性研究---以晚明南京為中心	費絲言	賓州大學歷史所
	3-8 明清江南城市的舶來品與物質消費	邱仲麟	史語所
	3-9 洋貨與蘇州菁英時尚（1644-1840）	賴惠敏	近史所
AS-95-TP-C04	「亞洲民主動態調查：民主、治理與發展」計畫—協同「全球民主動態調查」進行的區域計畫	胡佛 朱雲漢	台大政治系 政研所
	4-1 調查方法與資料庫計畫	胡克威	調查研究專題中心
	4-2 台灣地區調查計畫	徐火炎	政研所
	4-3 大陸地區調查計畫	石之瑜	台大政治系

讀者來文

※本專欄作者意見不代表本報立場

拜託，給我們一個安全行走的空間吧！

李國偉（數學研究所研究員）

我於 6 月 7 日晚上 10 時 25 分，從研究院回家走過大門左側行人穿越道時，後方有一輛汽車從院門出來左轉，我突然警覺到那輛汽車沒有減速的跡象，直朝著我撞過來，於是當下急忙向前跑，然而抬起的左腳仍不免被車身撞倒，所幸沒有遭車輪壓過。我攔下汽車質問駕駛為何不注意穿越道上行人的安全？駕駛是在分生所工作的學生

林遠達，他辯說頭痛趕著回家，而且轉彎時車窗邊有死角，所以沒看到我。其實大門口的十字路口非常寬廣，從院門出來的左轉車輛應該早就看到是否有行人穿越。也許他當時身體狀況真得相當不舒服，但是並不因此可以洗脫肇事的責任。其實身體狀況不適時，應該請同事或叫計程車送回家，而不應該勉強開車。目前院區內及周邊來往車輛很多，造成行人安全的嚴重威脅。經常見到汽車呼嘯而過，完全不像高等學府裡有教養人的行為。無論如何，院區內應該是行人優先區，因此我要呼籲駕駛們多注意安全，以免研究人員們在不由自主走邊想問題時慘遭殺身之禍。

總務組回應：

- 一、院區內主要道路現有減速裝置計 17 道，另跳動路面 3 處，限速標示 8 面，以道路面積而言似已足夠，但經查各路口之減速裝置設計和位置仍有改善調整之空間，本組將儘速辦理。
- 二、大門崗亭玻璃牆面上將張貼「減速慢行、禮讓行人」之大型告示。
- 三、請各單位加強向同仁宣導，養成遵守交通規則暨禮讓行人的好習慣。

研究成果

如何控制器官的大小

孫以瀚 (分子生物研究所研究員)

在生物的發育過程中，每一個器官應該長到多大，受到精密的調控。一個器官的大小，決定於下列三者：(1) 細胞分裂的調控，決定多少細胞的產生；(2) 細胞凋亡的調控，決定多少細胞的死亡；(3) 每個細胞的體積大小。一個器官的大小必須與全身其餘部分相互協調，要不然一個小小身體，長了一個很大的心臟，或是左腿比右腿長二十公分，都不相配。全身性的調控，可以由一些賀爾蒙 (例如生長激素) 來負責，透過血液，運送到全身的細胞，影響所有細胞的分裂或增長。但是很顯然的，在相同的賀爾蒙刺激下，不同的組織器官還是有不一樣的反應，身體不同部位的生長速度也會不一樣，腿的長骨可以增長許多，頭的大小卻變化沒有那麼大。每個器官顯然具有局部調控生長的機制。我們實驗室就以果蠅的複眼作為研究對象，探討這樣一個器官的細胞分裂是如何受到調控。

我們實驗室找到一個果蠅基因的突變種，複眼變得很小，這基因命名為 *eye gone* (*eyg*)，顧名思義，當它突變壞掉，眼睛就沒了 (*gone*)。複眼變小，可能因為以上所說的幾種原因，因此我們先檢驗了 *eyg* 突變種的複眼，發現每個細胞的大小正常，但是細胞的數目卻變少。複眼發育的早期只是一片組織，像個圓盤，稱為眼碟 (*eye disc*)。在 *eyg* 果蠅幼蟲中，眼碟的細胞數目就已經明顯地變少，顯示可能不是過多的細胞凋亡，而是細胞的分裂減少。利用表現一個 *p35* 轉殖基因的方式去阻擋細胞凋亡，也不能使 *eyg* 的複眼變大，進一步顯示細胞凋亡不是複眼變小的主因。在複眼發育過程中，當我們把 *eyg* 基因利用轉殖基因的方法使它在少數細胞中的表現量提高，可觀察到這些細胞會增生，顯示 *eyg* 的確可以促使細胞分裂。

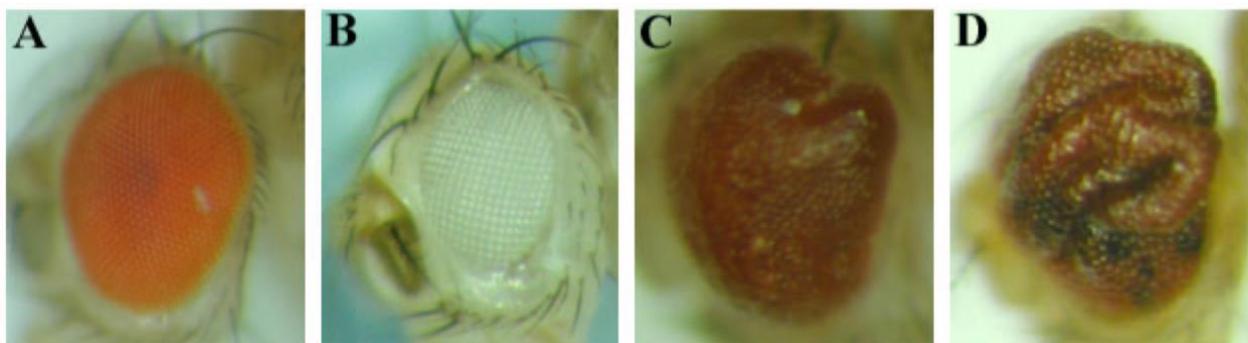
eyg 基因並非表現在眼碟中所有細胞，而只表現在眼碟的背腹中線位置。幾年前就有研究顯示眼碟的背側 (*dorsal*) 與腹側 (*ventral*) 交會的邊界 (背腹中線) 很重要，這兩群細胞的接觸，使得背腹中線的 Notch 蛋白被激活，促進眼碟的細胞分裂。Notch 如果功能被阻擋，複眼就長不出來，與 *eyg* 突變株的性狀類似。Notch 是個細胞表面的受體，被激活後，會進入細胞核中，影響其標的基因 (*target gene*) 的表現。*eyg* 表現於眼碟的位置，正是 Notch 被活化的位置，所以我們推測 *eyg* 可能是 Notch 的下游基因，受到 Notch 的調控。實驗的確證實了這樣的關係。我們更進一步發現 Notch 的活化，如果在 *eyg* 的突變株中，就發揮不了作用，顯示 Notch 促進細胞分裂的作用需

要透過 *eyg*。如果阻擋 Notch 的功能，但同時誘使 *eyg* 表現，此時複眼可以正常發育，這也進一步證實 Notch 對複眼細胞分裂的作用主要是透過促進 *eyg* 的表現，所以只要有 *eyg* 的表現，就可以取代 Notch 的所有功能。

有趣的是，雖然 Notch 只在眼碟部分細胞（腹背中線的細胞）中被激活，卻能影響整個眼碟中細胞的分裂。合理的推論是 Notch 應該透過某個標的基因去造成這樣全面的影響。我們雖然發現 Notch 的主要標的基因是 *eyg*，但是 *eyg* 蛋白是個轉錄因子，也只能在表現它的腹背中線細胞的細胞核中作用，不能直接影響到遠處的細胞。所以我們預期 *eyg* 應該誘發某個標的基因的轉錄表現，而這個標的基因可能是一個信號分子，能夠分泌到細胞外面，擴散到遠距離，從而影響整個眼碟的細胞分裂。運氣很好的是我們另外在研究的一個基因 *unpaired* (*upd*) 就符合了這些預期的條件。

我們原本對 *upd* 的興趣是因為它表現在眼碟後緣的中點，這也正是背腹中線與後緣的交界之處。我們發現在 Notch 或 *eyg* 的突變株中，*upd* 的表現會減少，如果誘使 Notch 或 *eyg* 的表現，也可以造成 *upd* 的表現，顯示 *upd* 受到 Notch 和 *Eyg* 的調控。但是 Notch 和 *eyg* 對 *upd* 的調控是能發生在眼碟的後緣，顯示還需要一個只表現在眼碟後緣的因子與 Notch 或 *Eyg* 合作，才能促使 *upd* 表現。這些實驗結果顯示 *upd* 是 *eyg* 的下游基因。*upd* 突變株的複眼會變小（見圖 B），我們發現這是因為細胞分裂的減少，而不是因為細胞凋零的增加，也不是因為細胞大小的改變。這樣的作用跟 Notch 與 *eyg* 的作用很類似。如果誘使 *upd* 在眼碟中表現，複眼會長得很大（見圖 C），細胞數目明顯增加，進行分裂的細胞數目也明顯增加，顯示 *upd* 的確會促進細胞分裂。在 Notch 或 *eyg* 的突變株當中，如果誘使 *upd* 表現，可以讓原本消失的複眼長回接近正常的大小，顯示 *eyg* 的功能主要是透過 *upd* 來達成。這一連串的實驗結果建立了 Notch→*eyg*→*upd* 的上下游關係。（這部分的結果主要為博士生趙如蘭的博士論文研究，發表在 *Development* 131:3839-3847, 2004）

Upd 只在眼碟後緣的中心點表現，表現區域比 *eyg* 還要侷限，如何能夠促進眼碟全面的細胞分裂呢？*Upd* 是個會被細胞分泌出去的蛋白，已知它會作用在特定的受體 *Domeless* 上，然後訊號經過 *Jak* 及 *STAT* 傳到細胞核。所以我們預期 *Upd* 蛋白可以擴散到遠距離，從而影響其他細胞的分裂。要偵測 *Upd* 蛋白是否真能擴散到遠距離，技術上並不容易。我們將 *upd* 基因後面接了一段綠螢光蛋白（*Green fluorescence protein, GFP*）基因，然後將這基因送入果蠅，再誘使這轉殖基因表現。由於 *Upd* 蛋白接上綠螢光蛋白，就可以藉著綠螢光蛋白來追蹤 *Upd* 蛋白的分布。利用這種方式，可以觀測到 *Upd* 蛋白可以從表現它的細胞向外分布到大約二十個細胞的遠距。我們也發現如果在部分細胞中誘使 *upd* 表現，的確可促進周邊細胞的分裂，而且作用的範圍跟 *Upd* 蛋白的分布範圍大致符合。所以我們的實驗顯示 *Upd* 在正常複眼發育過程中，可能由眼碟後緣的中心點表現出來，向外散播到相當遠的距離，從而影響整個眼碟的細胞分裂。（這部分為博士生蔡玉真的博士論文研究工作，發表在 *Genesis* 39:141-153, 2004）



上圖為(A)正常果蠅的複眼，(B)*upd* 突變株的複眼變小，(C)*upd* 超量表現使複眼變大，(D)一個新基因與 *upd* 共同表現時大幅促進複眼細胞增生。

綜合 upd 與 Notch 及 eyg 的關係，我們的結果顯示只在局部活化的 Notch，透過誘發表現 eyg，引起 upd 的局部表現，但是因為 Upd 蛋白可以遠距離的分布，所以可以全面性的影響眼碟的細胞分裂。這解釋了何以局部的訊號可以全面的控制整個器官的細胞分裂。像 Upd 這樣的一種訊號，不是全身性的調控訊號，但是很適合作為協調控制一個器官內的細胞分裂。

細胞分裂的調控還很複雜，例如眼碟中有些細胞對 Upd 沒有反應，我們正在探討 Upd 訊號何以在這些細胞中無法作用，可能是缺乏某些因子。目前找到幾個基因可以影響 upd 的作用，例如大幅增強 Upd 對複眼細胞增生的作用，當兩者一起表現時，複眼的細胞增加許多，以致產生縐折（見圖 D）。對這些基因的研究，可以增加我們對細胞分裂調控機制的瞭解。

學術研討會

「浙江學者的經學研究」第一次學術研討會

時間：6 月 23 至 24 日（星期四、五）

地點：本院中國文哲研究所 2 樓會議室

主辦單位：本院中國文哲研究所

議程

6 月 23 日 (星期四)		
09:30-10:00	報 到	
10:00-12:00	第一場	主持兼評論人：鄭吉雄（臺灣大學中國文學系）
		報 告 人：陳 致（香港浸會大學中國語言及文學系）
		講 題：嘉興李氏的經學研究——從一個經學世家的出現來看乾嘉時期的學術轉型
		報 告 人：程克雅（東華大學中國文學系）
13:30-15:30	第二場	講 題：黃以周〈論書院〉與「學校禮」考述
		主持兼評論人：楊晉龍（中央研究院中國文哲研究所）
		報 告 人：曹美秀（臺灣大學中國文學系）
		講 題：「訓詁明則義理明」的反思——從朱一新對阮元的批評談起
15:40-17:40	第三場	報 告 人：吳仰湘（湖南大學岳麓書院中國文化研究所）
		講 題：朱一新、康有為論學書札辨析
		主持兼評論人：曾昭旭（淡江大學中國文學系）
		報 告 人：胡楚生（明道管理學院中國文學學系）
10:00-12:00	第四場	講 題：發揮經義 取證史事——俞樾《達齋春秋論》析評
		報 告 人：邱惠芬（長庚技術學院通識教育中心）
		講 題：俞曲園《詩經》學研究
		主持兼評論人：張壽安（中央研究院近代史研究所）
6 月 24 日 (星期五)		
10:00-12:00	第四場	報 告 人：盧鳴東（香港浸會大學中國語言及文學系）

	場	講 題：孫希旦禮學思想述評
		報 告 人：葉純芳（東吳大學中國文學系）
		講 題：孫詒讓校勘《周禮》的成果——《周禮注疏》校記
13:30-15:30	第 五 場	主持兼評論人：李紀祥（佛光人文社會學院歷史系）
		報 告 人：楊濟襄（中山大學中國文學系）
		講 題：龔自珍《春秋》學的經世特質與價值
		報 告 人：郜積意（福建師範大學中國文學系）
		講 題：戴望《論語注》研究

「中國近代史的再思考」國際學術研討會

時 間：6月29日（星期三）至7月1日（星期五）

地 點：本院近史所檔案館1樓會議廳

主辦單位：本院近代史研究所

議 程

6月29日（星期三）		
8:30-9:10	報 到	
9:10-9:20	開幕致詞 陳永發所長（本所）	
9:20-11:20	主 題 演 講	主 持 人：康 豹（本所）
		報 告 人：呂芳上（本所、東海大學通識教育中心）
		論 文 題 目：近五十年來臺灣地區有關中國近代史研究的回顧（1955-2005）
		報 告 人：林滿紅（本所）
		論 文 題 目：以古論古：讀吳嘉賓「錢法議」
		報 告 人：陳永發（本所）
13:00-15:00	第 一 場	主題：「近代史研究的典範轉移：後現代的反省」 Paradigm Shifts in the Study of Modern China: Postmodern Perspectives 主持兼評論人：沈松僑（本所）、沙培德（本所）
		報 告 人：潘光哲（本所）
		論 文 題 目：中國近代歷史的書寫問題
		報 告 人：楊念群（中國人大學清史研究所）
		論 文 題 目：“危機意識”的形成與中國現代歷史觀念變遷的對應關係
		報 告 人：James L. Hevia9（何偉亞）（Univ. of Chicago）
		論 文 題 目：Construction “China” in Euroamerican discourses（1860-1930）
		報 告 人：Rebecca E. Karl（何瑞佳）（New York Univ.）
論 文 題 目：From Postwar to Postcolonial: A Critique of Pure Ideology		

15:20-17:20	第二場	主題：「國家與社會」 State and Society 主持兼評論人：康 豹 (本所)
		報 告 人：賴惠敏 (本所)
		論 文 題 目：清代的法律與國家治理性：以直隸地區的族群與家庭為討論中心
		報 告 人：張隆志 (台史所)
		講 題：Rethinking State and Society in Colonial Taiwan
		報 告 人：陳世榮 (政治大學歷史研究所)
		講 題：社會菁英：國家與地方社會間的另一股力量
		報 告 人：Vincent Goossaert (高萬桑) (Centre National de la Recherche Scientifique)
		講 題：State and Religion in Modern China: Religious Policies and Scholarly Paradigms
6 月 30 日 (星期四)		
09:00-11:30	第三場	主題：「跨界的近代中國婦女史研究」 Transcending the Boundaries of Research on Women's History in Modern China 主持兼評論人：呂芳上 (本所、東海大學通識教育中心)
		報 告 人：林麗月 (師範大學歷史學系)
		論 文 題 目：從性別發現傳統：明代婦女史研究的反思
		報 告 人：胡曉真 (文哲所)
		論 文 題 目：藝文生命與身體政治：清代婦女文學史研究趨勢與展望之探析
		報 告 人：Gail Hershatter (賀蕭) (Univ. of California, Santa Cruz)
		論 文 題 目：What's in a Field? Women, China, History, and the "What Next?" Question
		報 告 人：陳姪媛 (本所)
		論 文 題 目：日本與韓國的近代中國婦女史研究——兼論中國史研究在日、韓的 意義
		報 告 人：游鑑明 (本所)
		論 文 題 目：是補充歷史抑或重構歷史？近代中國婦女史研究在台灣
		報 告 人：葉漢明 (香港中文大學歷史系)
論 文 題 目：婦女史、性別史及其他：中國大陸和香港的近代中國婦女史研究及其 發展前景		
13:00-15:00	第四場	主題：「戰爭與歷史」 War and History 主持兼評論人：張瑞德 (本所)
		報 告 人：Parks M. Coble (柯博文) (Univ. of Nebraska)
		論 文 題 目：War and Chinese Society

		報 告 人：Edwin Pak-wah Leung (梁伯華)(Seton Hall Univ.)
		論 文 題 目：Rethinking the History of 19th-Century Sino-Japanese Conflicts
		報 告 人：楊維真(中正大學歷史學系)
		論 文 題 目：「戰爭與國家塑造」專題研究之回顧
		報 告 人：馮啟宏(大仁技術學院通識教育中心)
		論 文 題 目：戰爭與文化：以抗戰時期為中心的研究回顧
15:20-17:20	第 五 場	主題：「創傷、記憶與認同」 Trauma, Memory, and Identity 主持兼評論人：沙培德(本所)、黃克武(本所)
		報 告 人：Susanne Weigelin-Schwiedrzik (魏格林)(Univ. of Vienna)
		論 文 題 目：Coping with the Trauma: Official and Unofficial Histories of the Cultural Revolution
		報 告 人：羅久蓉(本所)
		論 文 題 目：歷史記憶與日軍在華暴行
		報 告 人：Teri J. Silvio (司黛蕊)(本院民族學研究所)
		論 文 題 目：First as Farce, Then as Tragedy: Representations of the Chinese Settlement of Taiwan in 'Opeila' and 'Refined' Koa-a-hi.
7 月 1 日 (星期五)		
09:00-11:30	第 六 場	主題：「物質文化與日常生活」 Material Culture and Daily Life 主持兼評論人：熊秉真(本所)、邱澎生(史語所)
		報 告 人：Kenneth Pomeranz (彭慕蘭)(Univ. of California, Irvine)
		論 文 題 目：Issues in the History of Consumption in China: Notes on an Emerging Field
		報 告 人：巫仁恕(本所)
		論 文 題 目：明清消費文化研究的新典範與新問題
		報 告 人：余舜德(本院民族學研究所)
		論 文 題 目：身體經驗、物質文化與日常生活：一個歷史研究取向之探索
		報 告 人：連玲玲(本所)
		論 文 題 目：新典範或新危機？「日常生活」在中國近代史研究的應用及其問題
13:00-15:00	第 七 場	主題：「中華民國在台灣：五十年代台灣國際地位之回顧」 The Republic of China in Taiwan: Reflections on Taiwan's International Status during the 1950s 主持人：張 力(本所) 評論人：林滿紅(本所)、邱坤玄(政治大學東亞研究所)
		報 告 人：陳儀深(本所)
		論 文 題 目：從《自由中國》看五〇年代中華民國的國際處境

		報 告 人：李 明 (政治大學外交學系)
		論 文 題 目：韓戰前後的美國對華政策
		報 告 人：趙國材 (政治大學外交學系)
		論 文 題 目：論聯合國「中國代表權」及台灣參加聯合國問題
		報 告 人：黃自進 (本所)
		論 文 題 目：中日和約的簽訂與中華民國主權的確立
		報 告 人：李明峻 (政治大學國際關係研究中心)
		論 文 題 目：中美防禦條約的簽訂與台灣主權未定論
15:20-16:30	綜合討論	主持人：陳永發

「紀錄觀點：台灣裝置藝術紀錄」影片放映及演講

時 間：6月27日(星期一) 14:00

地 點：史語所研究大樓 2 樓 219 會議室

主辦單位：本院史語所文物圖像研究室

時間內容：14:00 【影片放映】2002年「台北公共藝術節」紀錄片

15:00 【演 講】台灣的裝置藝術紀錄 (黃明川導演主講)

2005 統計科學營

時 間：6月28日至29日(星期二、三)

地 點：本院學術活動中心 2 樓第一會議室

議 程

6月28日(星期二)		
8:50-9:00 開幕式 / 鄭清水 所長		
時間	講題	主講人
9:00-10:20	矩陣資料視覺化與資訊探索	陳君厚 教授
10:40-12:00	資料探勘中不可不知的統計工具	李育杰 教授
14:00-15:20	決策與誤差	黃文璋 教授
15:40-17:00	心中有數—淺談數字學問	林共進 教授
6月29日(星期三)		
時間	講題	主講人
9:00-10:20	我到底是個怎麼樣的人?—淺談心理測驗	蔡蓉青 教授
10:40-12:00	哈佛大學校長對男女成就比率的估算有多粗略?	孟曉犁 教授
14:00-15:20	如何『讀』統計	張源俊 教授
15:40-17:00	綜合討論	李隆安 教授

詳細活動內容請參閱：<http://www.stat.sinica.edu.tw/camp2005/查詢>

第二屆人類學營

從『奇風異俗』到『文化反思』：人類學家的視野與關懷

時間：6月28日(星期二)至7月1日(星期五)

地點：溪頭

主辦單位：本院民族學研究所、國科會

議程

日期	時間	議 題	主講人	對話人	主持人
6/28	14:00~15:40	營隊介紹 學員自我介紹	劉斐玟 (本所)		
	16:00~17:40	人類學與我	黃應貴 (本所)	何翠萍 (本所)	謝繼昌 (台灣大學人類學系)
	19:20~21:00	如何坐才舒服：一個身體、文化與歷史的課題	余舜德 (本所)	宋光宇 (佛光大學人類學系)	羅正心 (慈濟大學人類學研究所)
6/29	8:20~10:00	民族誌影片的實驗與實踐	胡台麗 (本所)	藍美華 (政治大學民族系)	童春發 (東華大學原住民族學院)
	10:20~12:00	記錄片賞析	林文玲(交通大學傳播與科技學系)		
	14:00~15:40	觀看之外的地景： 人類學觀點	郭佩宜 (本所)	陳毅峰 (東華大學民族發展研究所)	陳文德 (台東大學南島文化研究所)
	16:00~17:40	小 組 分 組 討 論			
	19:20~21:00	Internet 作為一 文化空間	陳奕麟 (本所)	黃倩玉 (清華大學人類學研究所)	馮涵棣 (本所)
6/30	8:00~12:00	森 林 健 走 、 自 由 活 動			
	14:00~15:40	傳統的創造： 政治、認同與客體化	楊淑媛 (本所)	邱斯嘉 (本院人文社會科學研究中心)	林修澈 (政治大學民族系)
	16:00~17:40	這是誰的文化？ 版權·產權·與文化權	林開世 (本所)	潘英海 (本所)	容邵武 (暨南大學人類學研究所)
	19:20~21:00	小 組 分 組 討 論			
7/1	8:20~11:00	綜合討論	黃應貴(本所) 魏捷茲(清華大學人類學研究所) 童元昭(台灣大學人類學研究所)		

	11:00~12:00	回 饋 與 建 言：問 卷 調 查
	13:20~	回 程

海洋史研習營

時 間：6月27日(星期一)至6月29日(星期三)

主辦單位：本院人社中心海洋史專題研究中心、清華大學歷史研究所、台灣歷史博物館籌備處

地 點：本院人社中心第一會議室

議 程

6月27日(星期一)

時 間		內 容	
09:30 - 10:00		報 到	
10:10 - 10:40		開幕式 / 劉副院長翠溶 致辭 / 貴賓致辭	
11:00 - 12:10		主題演講 / 曹永和院士 講題：大航海時代的台灣	
場 次	時 間	主 講 人	講 題
第1場	13:30 - 14:50	張彬村	海洋史研究的現代意義
第2場	15:20 - 16:40	古鴻廷	明清以來華族海外發展之探討
第3場	17:00 - 18:00	呂理政	台灣歷史博物館之介紹

6月28日(星期二)

場 次	時 間	主 講 人	講 題
第4場	9:00 - 10:20	劉序楓	海禁與「鎖國」：以清代的中日貿易為中心
第5場	10:50 - 12:10	朱德蘭	日本長崎華商文書中的商業文化(1861 - 1940)
第6場	13:30 - 14:50	張增信	Portolano Cartography and Maritime Discoveries 古航海圖與海上大發現
第7場	15:20 - 16:40	陳國棟	近代初期亞洲的海洋貿易網絡
第8場	17:00 - 18:00	曾樹銘	模型與復原船的探討

6月29日(星期三)

場 次	時 間	主 講 人	講 題
第9場	9:00 - 10:20	湯熙勇	近代東亞的海難救助網絡
第10場	10:50 - 12:10	王世慶	清代及其以前台灣的開發與建置
第11場	13:30 - 14:50	劉石吉	通商口岸制度(Treaty Port System)的興起
第12場	15:20 - 16:40	黃一農	紅夷大炮：東方大陸文明向西方海洋文明學習的第一課
第13場	16:40 - 17:30	張彬村 黃一農	綜合座談

相關資訊請參見<http://www.issp.sinica.edu.tw/chinese/chinasea/>

學術演講

單位	時間	地點	講員	講題
數學	6/23(四) 16:10	本所 演講廳	Prof. H. M. Srivastava (Dept. of Mathematics and Statistics, Univ. of Victoria)	Some Spherical Bessel Function Results Related to Quantum Mechanical Scattering Theory
物理	6/23(四) 14:10	本所 1 樓演講廳	邵家健教授 (國立交通大學資訊工程 系)	Security Policy Management for Global Information Infrastructure
物理	6/30(四) 14:10	本所 1 樓演講廳	王子敬研究員 (本所)	台灣微中子實驗
資訊	6/27(一) 10:30	本所新館 1 樓 106 演講廳	郭宗杰教授 (Dept. of Electrical Engineering, Univ. of Southern California)	Light-Weight Multimedia Encryption/ Decryption Techniques
資訊	6/27(一) 15:00	本所新館 1 樓 106 演講廳	郭宗杰教授 (Dept. of Electrical Engineering, Univ. of Southern California)	Content Delivery Networks: System Overview and Scheduling
資訊	6/29(三) 10:30	本所新館 1 樓 106 演講廳	Prof. K J Ray Liu (Electrical and Computer Engineering Dept. and Inst. for Systems Research, Univ. of Maryland, College Park)	Can Signal Processing Predict Cancer?
統計	6/27(一) 10:30	本所 2 樓交誼廳	陳志榮教授 (國立交通大學統計所)	Likelihood Inference under a Transformed Truncated-Normal Nonlinear Model with Heteroscedastic Errors
植微	6/29(三) 15:00	本所 106 會議室	Dr. Chin-Feng Hwang (Dept. of Viticulture and Enology, Univ. of California, Davis)	Toward Understanding Root-Knot Nematode Resistance in Tomato and Its Implications in Other Plant Species
細生	6/27(一) 14:30	本所 2 樓會議室	李龍湖教授 (中興大學獸醫系)	家禽里奧病毒感染對周邊血液單核細胞誘 發介白素 IL-1B 的表現
生化	6/28(二) 10:30	本所 114 室	Prof. Richard B. Honzatko (Dept. of Biochemistry, Biophysics and Molecular Biology, Iowa State Univ.)	Mechanism of AMP Inhibition of Porcine Fructose-1, 6-sphosphatase.

單位	時間	地點	講員	講題
生醫	6/24(五) 11:00	本所地下室 B1B 演講廳	Dr. Cheng-Chang Lien (Dept. of Molecular and Cell Biology, Univ. of California, Berkeley)	CNS Inhibition: from Ion Channels, GABAergic Interneurons to Long-term Plasticity of GABAergic Synapses
史語	6/24(五) 11:00	本所研究大樓 701 室	陳方中副教授 (輔仁大學歷史系)	義和團與中國天主教－研究概況、後續與 聯結
史語	6/27(一) 10:00	本所文物陳列館 5 樓會議室	徐天進教授 (北京大學考古文博學院)	考古學對周人早期都邑的尋找
經濟	6/28(二) 15:00	本所 B 棟 110 室	周欣儀教授 (Lehigh Univ.)	The Role of Hospital Ownership under Universal Health Insurance: Evidence from Stroke Treatment in Taiwan
歐美	6/28(二) 14:30	本所研究大樓 1 樓會議室	蔡政宏先生 (國立台灣大學哲學研究 所博士候選人)	Can, or Should, Dummett Solve the Delivery Problem?
文哲	6/30(四) 10:00	本所 3 樓討論室	周雅清女士 (本所博士候選人)	〈齊物論〉詮釋及其疑義辨析
台史	6/28(二) 14:00	本所 2 樓會議室	林玉茹副研究員 (本所)	十九世紀末鹿港郊商的帆船貿易：以謙和 號許志湖家為例
法律	6/28(二) 14:00	人社中心第三會 議室 (B202)	陳新民研究員 (本處)	試論國會調查權的制度與界線問題
法律	6/28(三) 10:00	人社中心第三會 議室 (B202)	劉淑範副研究員 (本處)	憲法審判權與一般審判權之分際：德國與 我國發展之比較研究
人社 (制度與 行為)	6/29(三) 10:30	本中心第三會議 室 (B202)	施俊吉研究員 (本中心)	Digital Must Carry and Competition in the Market for Television Programming
人社(東 亞經貿)	6/29(三) 14:30	本中心第三會議 室 (B202)	曹添旺研究員 (本中心)	國際化對台灣製造業工資不均度之影響
總務組 (嶺南美 術館)	6/25(六) 10:00	嶺南美術館 (近美大樓 3 樓)	林錦濤先生 (國立台灣藝術大學書畫 藝術學系專任講師)	嶺南畫派技法特質賞析