



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 93 年 5 月 27 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 971 期

動態報導

國樂饗宴 - 2004 台北市傳統藝術季 社區音樂會

時間：六月四日（週五）晚間七時（6:30 入場）

地點：本院學術活動中心大禮堂（自由入場）

演出單位：台北市立國樂團附設青年國樂團

指揮：楊國達

曲目：丟丟銅仔、鹿谷山上採茶忙、火把節之夜、
西班牙鬥牛舞曲、揚州小調、節日的天山、
歌劇選粹、啦呱、綠島小夜曲、新鴛鴦蝴蝶夢、奪豐收

台北市立國樂團附設青年國樂團創團至今已有十九年歷史，成員均為甄選自各大專院校之佼佼者，不僅擁有優異、可獨當一面的演奏技能，且綻放出不同於職業樂團的熱情與活力，是現今最具水準的業餘國樂團。此場音樂會係「九十三年台北市傳統藝術季社區音樂會」南港區演出場次，演出曲目活潑且多元，展現東西方傳統民謠與現代樂曲合璧的精采風貌，透過這群富有青春朝氣的年輕音樂家細膩精湛的詮釋，將讓您深刻感受到樂曲中獨特純粹的情感魅力，一新您的耳目，是一場具親和力，不聽可惜的國樂饗宴。

93 年 Linux 黃金企鵝獎受理推薦申請

行政院研考會為推動社會各階層普及應用 Linux，帶動 Linux 研發風氣，委託台北市電腦公會舉辦 Linux 黃金企鵝獎選拔活動，評選運用 Linux 技術應用軟體有特殊成效，足堪為各行業楷模者，以鼓勵 Linux 應用，增加國家競爭力；或推舉推動 Linux 發展有功人員，以鼓勵更多人投入 Linux 發展行列，加速 Linux 推動之速度。

欲申請本獎項（Linux 貢獻獎、應用獎或研發創新獎）者，可於網站 <http://Linux.tca.org.tw> 下載活動辦法及報名表。請於六月十五日前填妥報名表格及資料，逕寄臺北市八德路三段二號三樓，洪佩如小姐（聯絡電話：2577-4249 轉 211）收即可。

學術活動

賴明詔副院長於五月二十三日至六月一日，應邀赴美國加州大學洛杉磯分校發表演講，會後返南加大實驗室處理研究相關事宜，出國期間，職務分別由劉翠溶副院長（五月二十三日至三十一日）及曾志朗副院長（六月一日）代理。

歷史語言研究所研究員蒲慕州於五月廿五日至卅一日前往德國維爾茨堡大學出席“Perceptions of Antiquity in China's Civilization”國際學術會議，並發表論文“The Formation of the Concept of Antiquity in China”。

經濟研究所研究員兼副所長彭信坤應日本京都

編輯委員：單德興 廖南詩 鄭明修 邢禹依 李孝悌
編輯兼排版：陳燕惠
<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.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：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，投稿請謹可能使用 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 | 3 徵才 |
| 4 社團活動 | 4 服務看板 |
| 5 公告 | 6 公佈欄 |
| 10 學術研討會 | 11 學術演講 |

大學經濟研究所邀請擔任客座教授，於六月一日至八月三十一日至該校訪問研究。

統計科學研究所副研究員杜憶萍於六月七日至九日，應邀赴美出席「泛華統計協會 2004 應用統計會議」，並發表論文。

劉翠溶副院長於六月一日至六日，出席美國哈佛大學主辦之「技術創新與發展：台灣經驗」國際學術研討會 (International Conference on Technological Innovation and Development: Lessons from Taiwan)，並發表論文，出國期間，院務由曾志朗副院長代理；又於六月十八日至二十五日，出席法國遠東學院主辦之「華北之水利與社會組織國際研討會」(International Conference: Water Control and Social Organization in North China)，並擔任評論人及主持人，出國期間，院務由賴明詔副院長 (六月十八日至二十四日) 及葉義雄處長 (六月二十五日) 代理。

生物農業科學研究所籌備處特聘研究員兼主任楊寧蓀於六月二日至六日，赴美國明尼亞波利市出席「第七屆美國基因治療協會(7th Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy)」，並於六月十二日至十六日赴美國波士頓市出席「美國生化及分生學年會及第八屆 IUBMB 大會 (American Society for Biochemistry and Molecular Biology (ASBMB) Annual Meeting and 8th IUBMB Conferences)」，出國期間，處務由研究員楊淑美代理。

經濟研究所特聘研究員兼所長管中閔院士於六月四日至十日，為執行國科會補助之「社會科學研究中心」專題計畫，赴北京及西安訪問及考察，出國期間，所務由副所長鍾經樊代理。

經濟研究所研究員張靜貞於六月四日，赴美國德州農工大學經濟系出席“11th Conference on Panel Data”研討會，並發表論文。會後轉往費城出席“2004 IATRC Summer Symposium on Adjusting to Domestic and International Policy Reform in Industrial Countries”，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等相關問題，預定六月十日返所。

人事動態

天文及天文物理研究所籌備處謝佳慧奉核定為研究技師，聘期自四月二十六日起。

天文及天文物理研究所籌備處江宏明、溫志懿奉核定為研究副技師，聘期均自四月二十六日起。

物理研究所特聘研究員吳茂昆自五月二十日起借調擔任國家科學委員會主任委員。

物理研究所研究員李世炳暫代所長，聘期自五月二十日起至新任所長到職日。

曾志朗副院長奉核定兼代應用科學研究中心主任，聘期自五月二十日起至新任主任到職日。

語言學研究所戴浩一奉核定為兼任研究員，聘期自五月二十日起。

近代史研究所副研究員沈松橋奉核定自六月一日起，辭兼副所長職務。

統計科學研究所 John Aston 奉核定為助研究員，聘期自六月一日起。

政治學研究所籌備處吳親恩奉核定為助研究員，聘期自六月一日起。

出版消息

民族所黃應貴所長主編之《物與物質文化》已出版。本書計收錄導論一篇及論文八篇。內容包括中國古代、卑南族、排灣族、賽夏人、侗族、景頗族、台灣漢人、布農人等不同族群的研究外，更包含了四種不同的主要探討路徑：有研究重點放在物自身，也有放在交換上，另有放在物的象徵化及物與其他分類的關係，更有以社會生活方式與心性為重點等。但本書最突出的貢獻是在於有關不同的探討路徑所再現的不同物性，以及如何透過象徵性溝通系統性質的探討來連結物性與歷史及社會經濟條件等，更涉及物與其他分類範疇連結之所以可能的物質與心理基礎。最後更強調由物切入所做的研究，對於被研究社會文化的理解上，所提供的新觀點，以凸顯物與物質文化研究在人類學知識理論發展上的獨特貢獻。如欲瞭解詳細資訊，請洽 2652-3373 民族所圖書館，或參見民族所網頁出版品專區 <http://www.sinica.edu.tw/ioe/tool/library/publish/newpub1.htm>

徵 才

生農所徵博士後研究員及研究助理各二名

- 一、對 象：國內外或生命科學所相關博、碩士
- 二、資 格：
 - (一) 歡迎具備獸醫、病毒學、生化學、細胞學、藥學、天然物化學背景之有志青年學子
 - (二) 有操作實驗動物背景者佳
- 三、待 遇：比照國科會或中研院起薪。
- 四、實驗室方向：
 - (一) 本實驗室主要針對調控類固醇激素受體 (Steroid Receptors) 及同族基因之核受體 (Nuclear Receptors) 研究中草藥之藥效、成分、與相關之分子機轉。詳見本實驗室網頁 http://www.sinica.edu.tw/~ibawww/pi/pei-wen%20hsiao/pei_c.html
 - (二) 本實驗室已經建立表現SARS類病毒微粒之轉殖細胞株，擬擴大應用與改進該類病毒微粒之相關研究
- 五、聯絡方式：請將履歷 (含學經歷、自傳) E-mail: pwhsiao@gate.sinica.edu.tw 或郵寄台北市南港區115研究院路二段128號中研院生農所蕭培文老師或面談 · Tel: (02) 2651-5747 (office) or 2789-5696 ext 8041 (lab) · Fax: (02) 2651-5120

基因體中心鄭偉杰博士實驗室徵博士後研究、研究助理

- 一、對 象：
 - (一) 博士後研究
 - (二) 研究助理
- 二、研究方向：New Drug Discovery, Combinatorial Chemistry, Chemical Biology, and New Chemical Transformation & Application
- 三、資 格：生命科學及理工相關科系碩士以上學位，具化學合成經驗者
- 四、聯絡方式：履歷請以電子郵件寄至 viviwen@gate.sinica.edu.tw 或電2789-9930轉209

The Genomics Research Center

Available position of Postdoctoral fellows and research assistants to work on new drug discovery, combinatrol chemistry, chemical biology, and new chemical transformation & application. Candidates

should have a Ph.D. or Master degree in chemistry /biochemistry/ medicinal chemistry and with professional synthesize chemistry background. Applicants should submit curriculum vitae to Genomics Research Center. E-mail: viviwen@gate.sinica.edu.tw or call at 02-2789-9930 ext.209

語言所語音實驗室徵研究助理三名

- 一、工作內容：參與本院主題研究計畫「國語語音合成的新方向：從韻律結構出發」。主要工作為參與語言產生、感知相關研究，語音合成工具開發及測試，主要研究課題是國語韻律結構，探討說話時的抑揚頓挫和節奏、語氣的種種聲學特性作為建構語音合成的基礎
- 二、待 遇：比照國科會標準支薪
- 三、對 象：統計、電機、心理、理工學院之碩士，對開發語音科技相關研究(含程式設計、語音學、語言學、語音合成)等相關研究有興趣者
- 四、受理方式：請於六月十一日前，將履歷表及自傳以電子郵件寄至 ruby@phslab.ihp.sinica.edu.tw 或函寄 115 台北市南港區研究院路二段 128 號，中研院語言所語音實驗室李瑋珊

應科中心徵研究助理二名

- 一、資 格：
 - (一) 大學以上生命科學相關系所畢業者乙名，有細胞實驗或螢光顯微鏡操作經驗者優先考慮
 - (二) 大學以上電機或物理相關系所畢業者乙名，有光學實驗或儀器自動化經驗者優先考慮
- 二、工作內容：
 - (一) 細胞培養與觀測，使用最新開發之光學技術操作與量測蛋白質分子特性
 - (二) 光學顯微與操作技術之開發，無塵室作業
- 三、工作地點：本院應科中心
- 四、待 遇：比照國科會研究助理支薪
- 五、受理方式：請將履歷、成績單影本郵寄台北市 115 南港區研究院路二段 128 號，中研院應科中心李超煌博士收，並請註明「應徵研究助理」

生醫所徵研究助理

- 一、資 格：具分子生物、生化或生命科學相關科系之碩士學位，對研究工作有濃厚興趣、能自我挑戰者

二、研究課題：研究一個新的細胞表面蛋白質 (Cell-surface Protein) 之分子、生化及其生物功能，著重於內皮細胞生物學及心臟血管疾病之探討

三、受理方式：請與台北市南港區研究院路二段 128 號·中研院生醫所楊瑞彬老師聯絡·電話：2652-3943·傳真：2785-8847 或 E-mail:rbyang@ibms.sinica.edu.tw

員，開始體驗海底世界帶給你獨一無二的刺激、冒險與樂趣，加入我們吧！

一、招生對象：本院員工及家屬

二、招生條件：凡年滿 16 歲者且身心健康者

三、活動時間及地點：每週六 (天氣許可) 東北角海岸

四、開課方式：採「精緻小班」制，兩人以上即開班 (有執照者，可參加本社團活動；另有進階課程)

五、聯絡方式：

(一) 教練羅如熙：26523998/ 0928270459 · E-mail : jushi@ibms.sinica.edu.tw

(二) 社長宋燕輝：27897203

六、本社網頁：<http://divers.sinica.edu.tw>

社團活動

康樂會潛水社招收新會員

聽見大海的呼喚嗎？想要自由自在地徜徉在水中嗎？那就別再猶豫了！成為一個合格的水肺潛水

服務看板

房屋出售

房屋出售，台北縣汐止市中興路 150 巷，約 33 坪，意者請洽：0916710981 吳小姐

(元培中心王美玲提供)

房屋出租

雅房分租，研究院路二段 182 巷，近凌雲超市，步行至中研院約十分鐘，家具全，水泥隔間，房租 (含水電)，意者請洽：2785-6969 張太太

(植物所陳建福提供)

單人雅房出租，研究院路二段一八二巷，步行五分鐘至中研院，無炊，意者請洽：2782-3487 或 2782-2783 楊太太

(歐美所簡秀文提供)

套房出租，合順街 54 巷，近中研院，設備齊，全新裝潢，可立即搬入，意者請洽：0935-022548·0932-034582·或 2660-3619 吳先生

(物理所林家安提供)

套房出租，辛亥路四段愛眉山莊，近木柵線辛亥站，清幽安靜，附雙人床、衣櫃、餐桌椅、冷氣、冰箱、瓦斯熱水器、廚房設備，16.45 坪，適合單身或夫婦，意者請洽：2652-2579 或 0968904906 林小姐

(民族所林美容提供)

套房出租，近研究院，汐止合順街，交通便利，設備齊全，冷氣、冰箱、洗衣機，家具俱全，意者請洽：(02) 26603661 或 0930730005 吳太太

(分生所陳秀如提供)

雅房出租，位於汐止市弘道街 53 巷 15 號 3F，近白雲國小，步行至中研院約 10 分鐘，環境清靜，約 4 坪，無家具，可炊，室友皆在中研院上班，月租約 2500 元 (水電另計)，意者請洽：27898533 或 0982110802 許先生

(化學所許宗儒提供)

全新雅房出租 (只剩一間)，胡適國小旁，步行三分鐘可至中研院，設備齊全，有冷氣，寬頻網路、有線電視、飲水機、冰箱、洗衣機等家具俱全，意者請洽：0915462525 郭太太

(生醫所陳維萱提供)

雅房分租，限女性，家電全，廿四小時警衛，舊莊街一段 290 巷，意者請洽：27822797 仇太太

(史語所陳興中提供)

裸姆待聘

有多年照顧經驗，富有愛心、耐心，居家環境清潔衛生，近民族所，意者請洽：27821431 或 0939575931

丁太太

(計算中心黃佩燕提供)

具裸姆證照，有多年照顧經驗，富有愛心、耐心，居家環境清潔衛生，位於凌雲五村新社區，意者請洽：

27853246 · 0915132681 高小姐

(計算中心黃佩燕提供)

具裸姆證照，環境優，交通便利，日夜皆可，位研究院路一段麥當勞後面，意者請洽：26608218 王太太

(史語所李上巳提供)

二手貨待售

冷氣二台、電子式熱水器、電扇、檯燈一對、電腦螢幕、餐廳吊燈、果菜榨汁機、石獅子一對、小茶几、磅秤、圍裙、垃圾桶、水桶、洗衣籃、鐵壺、油畫、窗簾、杯、鍋、碗、盤、吊扇。意洽：(02)2651-6443 · 0932-152-521 蕭小姐 (位舊庄街一段 290 巷田園綠莊)

(史語所高月娥提供)

急售三菱 SAVRIN 全新休旅車 (Sei 7 型，銀色 2000 C.C，2004 年 4 月)，意洽：27822791 分機 651 廖小姐或 0912240415、02-2782-1435 蔡先生

(經濟所廖純玉提供)

新進學人宿舍管理委員會主辦 Yard Sale

本院「新進學人宿舍」訂於六月五日 (周六) 9:30~12:00 在宿舍中庭廣場 (研究院路二段 42 號) 舉辦家用舊物市場，內容包括家具及各式家用雜物、嬰兒或兒童用品。本市場旨在促進資源交換回收使用，保護環境，並藉此互動機會增進院內同仁相互認識，舊物訂價低廉，目的不在營利，歡迎同仁前來參觀選購，免費入場。為安全考量，非宿舍住戶恕不提供販售攤位，請見諒。若遇雨則順延，日期另行公佈。

公 告

調查研究專題中心資料開放公告

| 計畫名稱 | 計畫主持人 / 計畫執行單位 | 資料簡介* |
|------------------------------|----------------------|--|
| 偏好差異下資訊的範疇及其對隨機效用模型之關鍵性 | 曾偉君 / 國立中興大學應用經濟學系 | 本研究在容許消費者偏好差異性，以及容許選項間較以往這些研究更為豐富之替代性下，探討選擇集合定義對隨機效用模型參數及福利值之影響。 |
| 實習輔導教師理想角色、實際角色及其角色差距來源因素之探討 | 梁瑞安 / 國立台南藝術學院教育學程中心 | 本研究以實習教師及實習輔導教師為對象，探討其對實習輔導教師之理想角色知覺、實際角色知覺、以及造成理想與實際差距之可能因素。問卷經嚴謹編製過程，並進行預試及信效度考驗，再以 1560 名對象進行問卷調查，並以有效回收問卷 927 份進行分析統計。本研究提出多項結論，並據以提出具體建議，以供改進教育實習輔導之參考。 |

*資料簡介節選自研究報告書中之摘要。

開放項目包括：問卷、資料檔、過錄編碼簿、次數分配表、研究報告書、欄位定義程式，如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 轉 209，E-mail：srda@gate.sinica.edu.tw，網址：<http://srda.sinica.edu.tw/>

活動中心公告

本院附設中餐廳為加強服務同仁，於五月十五日起中午及晚上，推出港式餐飲美食（港式飲茶），並自同日起，晚間時段暫停供應台灣小吃，其餘餐飲照常供應。

基因體研究中心公告

基因體研究中心所屬「基因體醫學 Genomics Medicine」專題中心，經本院院務會議審議通過，名稱修正為「細胞與分子醫學 Cellular and Molecular Medicine」。

公 佈 欄

「學術座談」活動紀要

時 間：九十三年四月十四日（星期三）下午 3:30~5:40

地 點：學術活動中心第二會議室

主 持：李遠哲院長

出 席：2003 年國內、外各類獎項得主約 25 人

列 席：賴明詔副院長、劉翠溶副院長、葉義雄處長、學術諮詢總會、學術事務組、人事室、總務組、秘書組

前 言

院 長：有鑑於本院在聘任、升等制度，研究經費配置，與大學之合作，國際研究生院之推展，及跨所（處）學術合作研究等多項議題上仍有改善的空間，希望能聽取與會同仁之建言，藉由討論，尋求改善的契機，俾利有效提升本院學術研究發展，達到培育年輕學者，增進跨所（處）之交流與互動等目標。

賴副院長：跨領域學術研究是未來主流，也是提升院內研究水準重要的方向，建議可藉由舉辦喝咖啡活動來創造見面交換意見的機會，以增加合作研究的契機。

劉副院長：跨領域學術合作在人文社會科學的研究上也是不可或缺的機制，希望同仁們能瞭解，並習慣這種合作研究模式。

討論議題與內容紀要

一、台史所便是由跨領域、不同學科的研究人員參與，共同研究台灣歷史的例子，但人文社會科學組在所（處）研究成果評比過程中，承受極大的壓力。主要原因在於數理、生命科學組的評鑑指標是以在國際期刊發表的論文篇數做為審查依據，但這個評鑑標準不適用於人文社會科學的研究特質，例如人類學或歷史方面的學門，專書或論文集才是重要的學術研究成果。事實上，專書的審查非常嚴謹，且完成一本專書是非常耗時且艱鉅的工作。有鑑於此，建議是否可改變審查委員的觀念，或另訂人文社會科學組審查的標準。另外，為提升研究水準，從嚴審查升等案是很正確的，但是審查意見常常以送審人在期刊發表的論文篇數不夠多為理由，提出保留意見。事實上，這些副研究員或助研究員的研究實力（以歷史學門為例）可說不亞於國立大學的教授或副教授。更不解的是，諮詢委員的審查意見中如有一點評語，就會被擴大解釋，如果評鑑等級不全都是「極力推薦」時，也很難通過學組聘審會的審查，實造成研究人員極大的心理壓力。

院 長：學術評鑑確實是很重要且嚴肅的課題，評鑑工作最重要的是請真正瞭解相關研究領域的評審委員參與審查。不論是專書或論文，評審委員都應詳細審閱其中是否有新的創見或重要的發現及貢獻，而不是以論文篇數的多少為審查依據。問題的癥結在於不容易找到真正瞭解相關研究領域的評審委員，導致以論文篇數的多少做為依據。最近，數理組的升等案只有 20% 通過聘審會的審查，聘審會的理由是本院的研究成果應該達到大學的水準，難道其他的 80% 真的沒有達到嗎？如果沒

有針對學術的研究價值來做判斷，反而以送審人並非送審論文之第一作者或論文篇數過少等理由提出質疑，這是令人氣餒的。各所（處）在送件時應向學組聘審會說明送審者之學術研究價值應受肯定的觀點所在，也許可以漸進地來改變聘審會的審查習慣及制度。再者，如果一個學術發展較好之所，其送審者經客觀評鑑，且達到所方 90% 以上認同可升等時，學組聘審會也許可多尊重所方意見，盡量避免以送審者年齡等非客觀因素影響審查結果。

劉副院長：人文社會科學組的審查標準並不是很客觀，個人認為年輕同仁的研究水準只要有進步都應適度鼓勵，而且文科中比較多大器晚成的研究人員，如果能夠證明他們有不錯的研究潛力，應給予機會。事實上，單就人文社會科學組的評鑑標準就很難趨於一致，例如經濟所以學術期刊之排名來量化審查的標準，但經濟史方面最好的國際期刊在經濟學中也排名在五十幾名，如此一來，很難在評比分數上競爭。所以希望賴副院長能建議學組聘審會，評審標準應針對個別學門的特性來考量，例如歷史學方面可建立一個趨向一致的標準，人類學以及其他的社會科學也建立個別的標準，而非僅限於一種審查標準。

賴副院長：學組聘審會的委員大多來自大學，大學的教授對中研院期許很高，觀念上認為我們的研究水準比大學好，評審標準自然提高。有些聘審委員可能不太瞭解本院正在推動跨學科合作研究，所以學術諮詢委員或所長須向他們說明聘請跨領域人才之原因。基本上，審查工作須有院外人士參與，才能維持評審過程的客觀與公正，如何使聘審委員了解我們的情形及需求，這是我們日後應努力改進的方向。再者，國內評鑑趨勢較偏向標準化及量化，這種評鑑方式對有些學術領域是較不適用的，希望各所所長或研究人員能夠提供各領域不同的評審標準，以利學組聘審委員可採用較適當的標準做為審查依據。

二、建議院方建置額外經費補助機制，以鼓勵績效優良的研究人員或研究團隊，如此一來，研究人員即可專心致力於研究工作而不須耗時費力到處去申請計畫。

院長：院方曾建議各所所長將所內經費的 10% 到 20% 統籌運用分配給較佳的研究人員，可是這種做法會讓所長面臨較大的壓力，故還須進一步討論（註：院方即將推動一新計畫，針對此建議，給傑出研究人員充分而長期的研究經費）。

三、本院從新聘到升等為正研究員，大約須 13 年之久，這種升等制度容易導致人才流失，也讓我們極想延攬的專才打消來院服務的意念。院外的評審委員預期本院的研究水準比大學高的觀念，可能是受到本院的預算比大學多，理應有更好的研究成果等因素所致。但本院各所（處）的預算結構不同，有許多研究人員並沒有拿到比外界預期多的補助經費，這也許是學組聘審委員不了解之處，建議院方應解釋清楚以避免委員產生偏見，影響審查結果。

四、1. 建議院方加強國際研究生院之招生機制。

2. 本院應增進與大學的合作關係，尤其是合聘制度不應過於嚴苛，例如研究人員僅能與一所學校合聘等限制。本院居於學術領導地位，不應獨善其身，亦有責任提升國內大學的研究水準。有鑑於此，本院應積極與大學密切合作及共享學術資源。除此之外，兼任或借調至大學擔任行政職務，亦能促進大學的提升及建立雙方的學術共識。

五、目前台灣的科技未臻理想的原因，在於無法群策群力，且未朝正確的方向發展。例如生物科技領域，如果我們不能掌握原創專利，僅一味發展國外已發展的熱門科技，在人力與財力無法與國外比擬下，很難與其競爭，所以擁有原創科技對台灣科技發展而言是當務之急。建議成立相關評鑑委員會評選出具有原創科技潛力的實驗室，配置足夠的經費來從事原創科技的研發。另建議鼓勵電子業投資本院的生物科技研發，研發成果可優

先轉移給他們使用。

院長：邀請企業來投資學術機構的研究有其困難性，因為他們會先問三年之內能有什麼成果。但「創投」倒是一個可行的方向，當基因體研究中心負責的「生技育成中心」開始啟動時，須要優良的創投公司來投資才能運作，創投公司的角色主要是幫助育成中心引進國內外技術，或從事本院技術轉移給業界的工作。對於評鑑好的實驗室投注更多經費從事原創科技研發的這項建議，如果科技預算在 2006 年以前可以增加到 GDP 的 3%，從今年開始，院方應可有額外的經費來推動這項工作。

六、1. 院方應考慮透過嚴謹的評鑑辦法評選出優良的實驗室，提供足夠的經費補助，額度可依領域的不同來區分。

2. 有關本院的升等時間表，建議可稍做彈性調整，因為目前已有特聘研究員的制度，足以鼓勵研究員持續升等，所以建議應視研究人員的實力來彈性調整升等年限，以鼓舞年輕研究人員的工作士氣。

3. 院內進行多年的主題計畫，原意即是要推展跨所際的合作計畫，而現在又同時鼓勵跨領域合作研究，為防範主題計畫流於形式，建請院方提供近年來有關跨所研究主題計畫之成效資料做為參考。

4. 台灣現今普遍存在，且令人憂心的重要問題，在於如何培育及延攬人才，而不是在設立國際研究生院或是授予學位等議題上。這幾年我們發現在生命科學領域，有很多在國內唸完 PhD 的學生，服完四年國防役，遇缺便同意任職，但事實上，他們的研究潛力遠超越這些職位。導致這種現況的原因，第一是語言的問題；其次，當老師們尚且面臨強大的學術競爭壓力時，他們卻呈現容易滿足現狀且驕傲的心態。如果這種心態延續下去，台灣的科學發展是否會受到影響，實令人擔心，我們應有責任構思學術研究的誘因而鼓勵他們更上一層樓。

院長：現行國防役的好處是各類專才可在學術或產業界服兵役，繼續從事研發工作，但對想出國留學的人而言則是個關卡。如果將國防役改為以出國留學的方式替代，相信學子們一定會趨之若鶩。最近，教育部科技顧問組正在研擬，有系統的每年送 1000 個人出國留學並給予獎學金，十年後，如果能有 30% 的學者歸國貢獻所學，對台灣的學術研究發展是非常有助益的。另一方面，年輕人偏愛到薪水較高的產業界工作，相形之下，從事學術研究的薪資無法比擬，所以必須想辦法將學術研究的薪資提高，使他們認為學術研究工作也是一條康莊大道。事實上，許多學生是非常好奇想學習新的事物，在很多與生命科學相關的研討會上，學生都出席踴躍，例如去年 SARS 過後，一個以病毒為題的 workshop，有 2800 多個中學生參加，令人感動。所以如能好好培育年輕人，特別是中學生，情況應會改善。

七、人文社會科學組的經費向來為數不多，但因其性質與其他兩組學科不同，所以並沒有人埋怨。近史所、史語所與台史所有很多學術檔案須要整理，而這些用在公共服務上的經費，不少都移轉給研究人員共同承擔，實際上他們並沒有用到所內經費，但這筆分配額卻掛在他們名下，建議另訂處理辦法。另外，亦請學組聘審委員勿以經費資源的多寡做為評審依據，應瞭解組別不同的差異性。

八、據悉行政院已確定要實施「公教分途」，建議在教育及學術研究之會計科目中能增設「研究經費」項，所編列的經費不須太多，研究人員可以在研究需要合理範圍內支應，包括出國開會、買書及購買資訊軟、硬設備等都可彈性運用，希望院長能影響政府相關部門凝聚共識，增設此新科目。

院長：「公教分途」對大學而言，已經完全落實，大學的「校務基金」可彈性解決一些人事及其他經費的問題。但是中研院到底是「公」還是「教」，這個定位問題我們還須做進一步的溝通。我已向行政院建議，中研院應比照大學的機制來規劃，行政院主計長則認為本院的經費可比照國科會的方式，將人事費分開編列，其他項目則成立「科學研究基金」，如此經費運用會較有彈性。

葉 處 長：這段時間我們致力於「公教分途」制度的規劃，但尚有困難須要突破。最近我們準備用修法的方式來成立「基金」，將行政方面的經費以一般性經費編列，與研究相關的經費則編在「基金」項下。基金制度值得我們推廣，目前仍在規劃研議中，因尚未成形無法說明太多。另外，國科會管理費的使用辦法也希望能藉修法使其彈性化。

九、為使國際研究生院更具競爭力，建議邀請指標性人物或新科技領域裡傑出的年輕科學家來講學，以增強國際研究生院的師資，吸引好的學生加入，院內同仁也可藉由與來訪學者的交流互動提升學術研究水準。另外，可邀請中東、東歐或印度等國家大學裡優秀的教授來從事短期的研究訪問，等這些教授了解本地的環境後，請他們協助在當地的學校遴選好的學生來院就讀。也可以請他們安排本院的人員到當地學校去做召募學生的工作，並提供獎學金給清寒資優的學生，加入國際研究生院的行列。透過上述主動及人脈經營的方式多做宣傳，應該能提升國際研究生院的競爭力，但邀請這些人士的經費是否能獲院方補助，亦請考量。

院 長：院方應主動積極邀請有名的教授來訪，並主動與國外的學術單位合作，例如最近統計所與印度很有名的一個研究單位合作，希望能促進雙方教授與學生間的互訪交流。

劉副院長：如要邀請國外年輕或地位很高的學者來院從事學術交流工作，可依據「延聘國外顧問專家及學者作業注意事項」中所列不同學者等級的經費補助辦法辦理邀訪事宜。

十、近年來就讀生命科學組的學生激增，如果無法有效建立生物科技相關產業的健全發展，而教研機構又無足夠的職缺時，對學生的出路會有嚴重的影響。國外像 IBM 這些大型企業，均能投資大量資金做基礎研究及設立研究所，為何這種風氣在國內的大企業中無法形成？如果國內的大企業能有遠見及危機意識，及早投資生物科技產業，政府也從這個角度來引導企業走向，才能使國家經濟向上攀升。

院 長：國內大型企業沒有興趣投資基礎科學研究，大多要求內部的工程師三年內就必須交出成績，但他們對「創投」較感興趣。關於學生出路問題，當教育、研究機構消化不了時，勢必要看生技產業的發展，本院的「生技育成中心」如果有新科技公司持續成立運作，應可適當解決這個問題。另外，訓練良好的碩士生也是很多計畫主持人急欲召募的對象。

賴副院長：關於如何解決經費不足的問題，本人有幾點建議，第一是設立獎勵制度，補助較高額的研究經費給優秀研究人員彈性運用，例如國家講座教授即依此原則設立；再者，有鑑於主題計畫的時效性落後且成效有部份不如預期，所以院方正規劃訂定新辦法，讓學者有機制能創新思維並檢驗其可行性。這種研究計畫，擬訂以二個月時程完成計畫申請的審查程序，審查通過者，可立即開始研究工作。最後，希望有機會能與各所所長溝通，研擬出適當的經費配置辦法，真正落實鼓勵優秀研究團隊的目的，而不是把預算平均分配給每位研究人員。

院 長：中研院給多數人的印象是重科技輕人文，其實不然。人文社會科學組的經費配置近全院經費的 1/3，所以人文組的預算比例較數理、生命科學組相差兩倍是錯誤的印象。國外來訪的學者都公認本院是全世界人文資源最豐富的地方，但對數理及生命科學組就無此讚譽。關於「公教分途」的定位問題，如果將中研院由公務機關改為教研機關的話，研究人員在外兼職可較有彈性，但重點在於公務機關每年評鑑後有考績獎金，而教研機構則無考績獎金制度，這是須要再進一步討論的議題。在座的各位好像同意改為教研機構的人佔多數（經舉手表決後）。

葉 處 長：現在院方正積極研擬經費彈性運用的辦法，「公教分途」及「基金」都是可採行的方向。事實上，總辦事處正彙整各所（處）有關「公教分途」規劃的意見，期望建立經費彈性運用的制度之後，能增加研究人員的經費配置及使用上的便利性。

學術研討會

第三屆資訊時代之歐盟與東亞智慧財產權法國際研討會--資訊時代著作權法的新典範

一、時間：六月七日(星期一)、六月八日(星期二)共兩天

二、主辦單位：本院社科所、資策會科技法律中心、德國馬普智慧財產權研究所、新加坡智慧財產權學院

三、贊助單位：經濟部智慧財產局、行政院公平交易委員會、行政院國家科學委員會

四、地點：本院學術活動中心二樓第一會議室

五、議程：

(一) 六月七日(星期一)

| 時間 | 講者 | 內容 |
|-------------|---|---|
| 9:30~9:45 | 智慧財產局蔡練生局長 中央研究院劉翠溶副院長 德國馬普智慧財產研究所所長 新加坡智慧財產學院院長 | 開幕式 |
| 9:45~10:45 | 主講人：Hilty 教授 | 主題演講：著作權法的擴張與社會妥當性 (The Expansion of Copyright Law and Its Social Justification) |
| 11:00~12:40 | 主持人：Dworkin 教授 | 各國報告與綜合討論：著作權法的擴張與社會妥當性 (The Expansion of Copyright Law and Its Social Justification) |
| 13:40~15:20 | 引言人：Heath 博士 主持人：劉江彬教授 | 各國報告及綜合討論：網路交易、數位著作與平行輸入 (Internet Trade, Digital Works, Parallel Import) |
| 15:40~17:20 | 引言人：劉孔中教授 主持人：Hilty 教授 | 各國報告及綜合討論：著作權的集體管理 (Collective Exercise of Copyrights) |

(二) 六月八日(星期二)

| 時間 | 講者 | 內容 |
|-------------|---|---|
| 9:30~10:30 | 主講人：Dworkin 教授 | 主題演講：著作權輔助侵害與代理侵害的責任 (Contributory and Vicarious Liability for Copyright Infringement) |
| 10:45~12:25 | 主持人：Llewelyn 教授 | 各國報告及綜合討論：著作權輔助侵害與代理侵害的責任 (Contributory and Vicarious Liability for Copyright Infringement) |
| 13:30~15:10 | 引言人：Llewelyn 教授 主持人：Ng-Loy Wee Loon 教授 | 各國報告及綜合討論：反規避措施與數位權利管理法制 (The Law on Anti-Circumvention and Digital Right Management) |
| 15:30~17:10 | 引言人：Derchaye 博士 主持人：Antons 教授 | 各國報告及綜合討論：著作權契約、公共政策與反托拉斯 (Copyright Contracts, Public Policy and Antitrust) |
| 17:10~18:00 | (一) Heath 博士 (二) W. Wayne Fu 教授 | (一) 閉幕語 (二) 著作權法的前瞻：著作權法的經濟分析 |

學術演講

| 所別 | 時間 | 地點 | 講員 | 講題 |
|----|------------------|-------------------|--|--|
| 地球 | 5/27(四) 14:00 | 本所 三樓演講廳 | 王錦華先生 (本所研究員) | 在集集大地震中有幾顆廣島級原子彈引爆? |
| 資訊 | 5/27(四) 14:00 | 本所新館 一樓106演講廳 | 林榮信教授 (台灣大學藥學系) | Multiscale Molecular Simulations in the Post-Genomic Era |
| 物理 | 5/27(四) 14:10 | 本所 一樓演講廳 | 梁宗嶽教授 (本所客座研究員) | Half a Century the Yang-Mills Theory |
| 社科 | 5/27(四) 14:30 | 本所 第三會議室(B202) | 楊文山先生 (本所研究員) | Marital Fertility and Birth Control in Rural Netherlands and Taiwan, 19 th and Early 20 th Centuries |
| 社科 | 5/27(四) 14:30 | 本所 第二會議室(B201) | 金觀濤先生 (香港中文大學當代中國文化研究中心主任) 劉青峰女士 (香港中文大學中國文化研究所研究員) | 論中國文化現代轉型中的學習過程與現代性發生問題 |
| 數學 | 5/27(四) 15:00 | 本所 演講廳 | 薛昭雄教授 (Univ. of Nevada at Las Vegas) | Application of Faa di Bruno's Formula in Characterization of Inverse Relations |
| 資訊 | 5/28(五) 10:30 | 本所新館 一樓106演講廳 | Prof. Limsoon Wong (Deputy Executive Director (Research), Institute for Infocomm Research, Singapore) | Convexity in Itemset Spaces |
| 台史 | 5/28(五) 14:00 | 本處 二樓會議室 | 賴永祥先生 (本處訪問學者) | 談臺灣家族史研究—以臺南劉家為例 |
| 史語 | 5/31(一) 10:00 | 本所文物陳列館 五樓會議室 | 陳維鈞先生 (本所助研究員) | 台中縣清水社口遺址發掘簡報 |
| 統計 | 5/31(一) 10:30 | 本所 二樓交誼廳 | 呂恆輝教授 (東海大學統計系) | Principal Hessian Directions for Regression with Measurement Error |
| 民族 | 5/31(一) 14:30 | 本所新館 三樓2319會議室 | 陳美華女士 (本所博士後研究) | 儒家倫理、客家經濟、佛教精神：印度塔壩客家聚居區的經濟與宗教生活初探 |
| 生醫 | 5/31(一) 16:00 | 本所地下樓 B1B演講廳 | 李旭東博士 (本所研究員) | Parasite Host Interaction: Role of ICAM-L Protein from Leishmania on Cell Cycle Progression and Leishmanial Infection of Host Macrophage |

| 所別 | 時間 | 地點 | 講員 | 講題 |
|----|-----------------|--------------------|--|--|
| 物理 | 6/1(二) 14:10 | 本所 一樓演講廳 | 范文祥博士 (本院研究員) | Near-field and Far-field Single Molecule Spectroscopy |
| 化學 | 6/1(二) 15:30 | 本所 A108會議室 | 張煥宗教授 (國立台灣大學) | Applications of Gold Nanoparticles and Gold/Silver Core/Shell Nanorods: Separation and Sensing |
| 分生 | 6/2(三) 11:00 | 本所 會議室 | Dr. Chou-Long Huang (美國德州大學西南醫學中 心副教授) | Transient Receptor Potential Type V5 Channel: Function and Regulation |
| 社科 | 6/2(三) 14:30 | 本所 第三會議室 (B202) | 黃鴻先生 (本所研究員) | Strategic Trade Policy with Endogenous Choice of Price vs. Quantity Competition |
| 植物 | 6/2(三) 15:00 | 本所 106會議室 | 蕭介夫先生 (本所研究員) | Plant Tubb Y-like Protein Gene Family - A Novel Type of F-Box Proteins which Mediate Hormone and Stress Responses |
| 數學 | 6/3(四) 10:30 | 本所會議室 | Prof. Daniel Hernandez -Hernandez (Research Center in Mathematics, Mexico) | On the Tradeoff between Investment and Consumption in Incomplete Financial Markets |
| 資訊 | 6/3(四) 12:30 | 本所新館一樓 106演講廳 | 孫孝芳教授 (成功大學分子醫學研究所) | Genome-Wide Search of Low-Copy- Repeats and its Application in Molecular Medicine |
| 政治 | 6/3(四) 14:00 | 本處會議室 (近美大樓二樓) | 林澤民先生 (本處客座副研究員) 吳親恩先生 (本處助研究員) 李鳳玉女士 (UT Austin博士生) | 「台灣統獨議題之民意：是抽象思維 或務實考量」 |
| 物理 | 6/3(四) 14:10 | 本所 一樓演講廳 | 胡正明博士 (台灣積體電路製造公司技 術長) | Inside the IC Semiconductor Technology |
| 數學 | 6/3(四) 15:00 | 本所 演講廳 | 李元斌教授 (Univ. of Utah) | Quantum K-theory on Flag Manifolds, Finite Difference Toda Lattices and Quantum Groups |
| 化學 | 6/3(四) 15:30 | 本所 A108會議室 | Prof. Duy Hua (Kansas State Univ., USA) | Discovery of β -Sheet Breakers for Alzheimer's Disease and Synthesis of Beltenes |
| 生化 | 6/4(五) 10:00 | 本所 114研討室 | Dr. Mong-Heng Wang (Assistant Prof. Dept. of Physiology, Medical College of Georgia, USA) | Renal Cytochrome P450-Derived Eicosanoid and Hypertension |