



# 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 6 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 968 期

## 動態報導

本院《院士叢書》系列問世  
出版余英時院士著《重尋胡適歷程》

本院出版委員會與聯經公司合作規畫之《院士叢書》系列正式問世，第一本是余英時院士所著《重尋胡適歷程：胡適生平與思想再認識》，並訂於五月四日在君悅飯店舉行新書發表會。

從 1917 年到 1962 年，胡適無論在文化史、思想史、學術史或政治史上都一直居於中心的位置，他一生觸角所及比同時代任何人的範圍都更廣闊，他觀察世變的角度自然也與眾不同。在胡適個人生命史上的每一階段，一向都存在著一些或大或小的疑點，他的博士學位問題，他的西洋哲學素養，他對毛澤東的影響，他和蔣介石的關係，...隨著《胡適日記全集》的出版，其中有些問題已能夠獲得比較明確的解答。本書根據《胡適日記全集》的內在線索，探討胡適在各個階段與中國現代史進程的關聯，並就上述引起議論的疑點，擇其較有關係者予以澄清，讓胡適自己說話，盡量還胡適一個原來面貌。

除了《院士叢書》外，本委員會也接受院內、院外同仁的各種學術論著，歡迎投稿，詳情請洽本院出版委員會，電話：2789-8022。

京劇采風 - 鐵面無私 ( 秦香蓮 ) 及  
美猴王之鬧龍宮

時間：93 年 5 月 14 日 ( 星期五 ) 晚間 7:00 ( 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：國立台灣戲曲專科學校國劇團

主辦單位：本院藝文活動推動委員會

國立台灣戲專國劇團歷史悠久，擁有紮實的傳統藝術表演功力，精湛的演出極受國內外之好評與肯定。此次受邀蒞院演出，將由該團趙復芬、曹復永、葉復潤及丁揚世等黃金陣容領銜演出膾炙人口的經典劇目，從劇情、人物到唱腔旋律的生動詮釋及精準掌握，將呈現出傳統戲曲之精緻美感及震撼力。

在京劇「秦香蓮」中，包公氣勢如虹、震人心魄的唱腔，秦香蓮時而短小精悍、時而催人淚下的幾則精采動人的唱段，將淋漓盡致的展現出整齣戲的戲劇張力，深具可看性。而「美猴王鬧龍宮」則生動呈現出人學猴過程的精緻表演藝術，劇中孫悟空與蝦將、龜帥活潑逗趣的對白，翻滾迭撲的靈活身手，必讓您大呼過癮。喜愛戲曲的觀眾千萬不要錯過這兩齣精采絕倫的好戲，也請年輕朋友一起來欣賞傳統戲曲的藝術之美。

編輯委員：李旭東 胡曉真 李隆安 王子敬 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](mailto:wknews@gate.sinica.edu.tw)

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，投稿請儘可能利用 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    |
| 5 社團活動  | 5 服務看板   |
| 6 公 告   | 14 學術研討會 |
| 15 學術演講 |          |

## 「誰來科普？」數學所研究員李國偉著

「科普」是「科學普及」這個名詞的簡稱，從前大家習慣叫「科學通俗化」，後來受到大陸用語的影響，也就「科普」起來了。但是我的題目中的「普」字，卻是當做動詞來用。也就是說誰來執行普及的動作？

當然，如果你想把科學知識普及出去，總先要有相當的科學知識。然而我想強調的一項重要因素，卻是從事普及工作的使命感。科普的工作需要長期堅持，並且不容易得到熱情的回應。如果做科普的人，不能堅信科學知識的價值，不能感受傳播知識的迫切性，就很難拿出傳教士的精神，只講求奉獻而不計較回報。尤其本身就是科學家的人，往往會接觸到別人在科學知識上的求助，如果欠缺科普的使命感，就很容易疏忽了為科學播種的機會。

現在來舉我自己的經驗為例。當我就讀台北建國中學時，有位同班好友林留玉仁（目前擔任東華大學物理系主任）數學能力很高。我受他的影響，也開始研讀教科書之外的數學材料，並且自己嘗試作點創造發明。後來我有了一些心得，但是不知道價值何在，以及該往哪裡繼續發展。因此鼓足了勇氣，投書給當時中央研究院數學所的所長，想冒昧向前輩請益。然而結局也不完全出我預料，終究是石沉大海杳無音訊。

我沒有因為這次的挫敗而放棄學習數學志向，後來考上台大數學系，也赴美留學杜克大學而獲得博士。但是這次經驗促使我心中許下一個願望，就是如果我有機會協助年輕人學習數學，即使是通過非正式的管道，我也應該盡力而為。

在我歸國進入中央研究院數學所工作後，立刻就參與「數學傳播」這份科普季刊有關的事務。有一次我寫了一篇文章，裡面提出了待解的問題，結果有位建國中學的學生來函附上了解答。不過高中生的訓練還不夠充足，所寫的答案並不完全明晰。我跟同研究室的同事說，這位學生如果不是亂掰，就是有很高的資質，我們只有請他來談一談，才能確定到底是哪一種狀況。於是我們約了這位同學來研究所討論他的工作，一談之下我們都認為他毫無疑問是一位數學天才。不過他的家庭並沒有喜好數學的環境，父母對他的期望似乎也不是以當數學家為優先。但是我們肯定他的潛力，鼓勵他應該堅持走研究數學的道路。也許

正是這次正面經驗的鼓舞，他後來進了台大數學系。這位日後留學普林斯頓大學，2000年獲得麥克阿塞天才獎的人，就是目前任教於史丹佛大學的中央研究院院士姚鴻澤。

長久以來我把科普事業當做傳播福音，像跟姚院士的接觸這種經驗，帶給我很大的精神滿足。在我自己做為一位投書而被忽視的高中學生多年之後，我居然擔任了中央研究院數學研究所的所長。而且在一次整理檔案室裡陳年檔案時，在一個存放詢問數學問題的卷宗裡，出乎意料之外地與我自己當年寫的信重逢。我那一剎那真是悲欣交集，也更加堅定了我推動科普的使命感。（轉載四月廿九日中國時報科普小品集）

## 學術活動

社會學研究所研究員蔡淑鈴於五月五日至十二日，赴瑞士出席「國際社會學會 ISA-RC28 會議」，並發表論文"A Family Model of Income Stratification with Mating Effects"，會後和「高等教育國際比較合作研究計畫案」的同仁討論專書出版事宜。

經濟研究所研究員林金龍應新加坡國立大學與新加坡管理大學邀請，於五月六日至十一日出席由兩校合辦之"Econometric Forecasting and High Frequency Data Analysis" 會議與系列學術活動，並發表論文《台灣股市的極值分析》。

社會學研究所研究員張苙雲於五月六日至九日，赴瑞士出席「Social Stratification, Mobility, and Exclusion 研討會」，並發表論文。另五月二十二日至二十二日赴香港科技大學訪問，出席「A New Breed of Chinese Entrepreneurs: Culture, Organizational Imperatives, and Globalization 會議」，並於會中發表論文；會後應邀赴廣州中山大學社會系演講，至五月二十五日返台。

李院長於五月七日至十二日應邀赴馬來西亞出席「諾貝爾獎百年展覽暨論壇」並發表演說，出國期間，院務由副院長劉翠溶代行。

統計科學研究所研究員陳珍信於五月十日至十一日，應邀赴美出席「基因體資料分析國際會議」，並擔任會議主持人。

經濟研究所研究員江豐富應西安交通大學金禾經濟研究中心邀請，於五月十日至二十四日赴該校講授「勞動經濟學」，並做專題演講。

經濟研究所助研究員葉俊顯於五月十一日至十五日，赴香港中文大學經濟學系進行國際學術交流和演講。

經濟研究所研究員羅紀琮於五月十六日至十九日，赴美國維琴尼亞，出席「國際藥物經濟及成效研究學會第九屆年會」，並發表" Peer Pressure in Health Care"研究成果。

臺灣史研究所籌備處副研究員蔡慧玉依據本院與法國高等社會科學院 2003- 2004 年學者互訪核定案，於五月二十二日至六月二十五日赴法國巴黎訪問，並於赴法前，五月六日至十五日自費前往荷蘭 Leiden 大學及布拉格查理大學參訪，五月十六日至二十一日應邀赴維也納出席「As China Meets the World : China's Changing Position in the International Community, 1840-2000 學術研討會」，並宣讀論文。

## 人事動態

歐美研究所研究員林正義奉核定自四月二日至五月十九日續借調國家安全會議之諮詢委員。

生物化學研究所黃銓珍奉核定為研究員，聘期自四月二十七日起。

基因體研究中心楊安綏奉核定為副研究員，聘期自五月一日起。

植物研究所研究員彭鏡毅奉核定為生物多樣性研究中心系統分類及生物多樣性資訊專題中心執行長，聘期自五月一日起至新任主任到職日止。

## 徵才

### 生化所徵研究助技師 ( 含 ) 以上之研究技術人員

- 一、資格：須具有博士學位，有操作生物物理類儀器之研究經驗 ( 例如：分析型超高速離心機或核磁共振光譜儀 )
- 二、工作內容：生物物理類儀器之操作維護及技術之提升
- 三、受理方式：請將研究經歷、代表著作、個人履歷、兩封介紹信，於五月三十一日前，郵寄 115 臺北市南港區研究院路二段 128 號中研院生化所林俊

宏教授收，聯絡電話：( 02 ) 2785-5696 轉 6010，傳真 ( 02 ) 2788-9759，E-mail: chunhung@gate.sinica.edu.tw

Inst. of Biological Chemistry, Academia Sinica invites applications for one tenure-track assistant research specialist (or at a senior level) in the area of biophysics. Outstanding candidates familiar with biophysical instrumentation (e.g. analytical ultracentrifugation, nuclear magnetic resonance) are encouraged to apply. The research specialist is expected to maintain various biophysical instruments and to improve and develop techniques. Applicants should hold a Ph. D. degree. Interested applicants are requested to send 1) description of previous research experience, 2) representative reprints of research papers, 3) curriculum vitae, and 4) two letters of recommendation, to Prof. Chun-Hung Lin, Institute of Biological Chemistry, Academia Sinica, No.128 Academia Road Sect 2, Nankang, Taipei, 11529, Taiwan by May 31, 2004. Inquiries can be made via phone: 886-2-2785-5696 Ext-6010, Fax: 886-2-2651-4705 or E-mail: chunhung@gate.sinica.edu.tw.

### 語言所語音實驗室徵研究助理一名

- 一、資格：電機工程、資訊工程或相關科系學域之碩士，對語言學、語音學、實驗語音學、語音科技相關研究有興趣者，可寫程式，有 DSP 背景者佳
- 二、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，做語音合成工具開發及測試，合成的主要課題是韻律結構
- 三、工作期間：即日起至九十四年十二月底
- 四、待遇：比照國科會標準
- 五、受理方式：請於五月十四日前，將履歷表及自傳寄 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或 E-mail: ruby@phslab.ihp.sinica.edu.tw

### 生醫所徵研究助理

- 一、資格：國內生物醫學相關科系畢業
- 二、主題：利用細胞培養探討細胞再生與血管新生的機制

- 三、地點：本院生醫所
- 四、待遇：依國科會標準支薪
- 五、受理方式：意者請將履歷自傳 E-mail: bmltn@ibms.sinica.edu.tw 林天南老師或電 2789-9141，俾便安排會面時間

## 台史所徵計畫助理

- 一、計畫名稱：本院台史所數位典藏計畫
- 二、資格條件：文史相關科系畢業
- 三、徵求名額：一名
- 四、計畫期間：至本年十二月三十一日止
- 五、待遇：依國科會標準支薪
- 六、受理方式：請於五月三十一日前，備齊履歷寄 115 台北市南港區研究院路二段 128 號台史所或 E-mail: thlib@gate.sinica.edu.tw 圖書館趙小姐，電話：27880539 \*210

## 動物所海洋底棲生態學研究室徵助理

- 一、資格：具生態背景，有興趣學習海洋、海岸生物及生態，濕地生態及棲地復育者，男性尤佳
- 二、工作內容：相關計畫之野外採集、樣本分析、數據分析及撰寫報告
- 三、待遇：比照國科會之薪俸標準
- 四、受理方式：02-27899546 或 E-mail: zohl@ccvax.sinica.edu.tw 謝蕙蓮研究員

## 基因體中心徵行政助理與研究助理數名 (持有身心障礙手冊者)

- 一、資格：
- (一) 行政助理：相關科系大專以上畢業  
工作內容：文書檔案整理、收發、櫃檯接待等暨臨時交辦事項
- (二) 研究助理：細胞生物學、免疫學、分子生物學、結構生物學、酵素化學等相關科系學士以上畢業  
工作內容：秤藥、化學結構繪圖、實驗室清潔

- 二、限制：持有身心障礙手冊者
- 三、待遇：視學經歷依本院「約聘(僱)人員支給酬金標準」支薪
- 四、繳交文件：
- (一) 最高學歷證件影本
- (二) 履歷表(附相片)
- (三) 聯絡電話、地址
- 五、受理方式：請將繳交文件於五月十日前，以郵戳為憑郵寄(115)台北市南港區研究院路二段一二八號中研院基因體研究中心蔣佳雯小姐收，信封上註明應徵「研究助理」或「行政助理」字樣；或將相關文件 E-mail: viviwen@gate.sinica.edu.tw，請洽(02)2789-9930#209，初審合格者，擇優通知甄試，不合格者，恕不退件

## 元培中心徵臨時工

- 一、應徵項目：臨時資料整理人員(家庭主婦或夜校生較佳)
- 二、待遇：時薪制
- 三、工作內容：考古標本整理、清洗、編號及文獻資料整理等
- 四、聯絡方式：請於五月十日前，洽蔡元培中心考古學研究專題中心林美智 02-27829555#674

## 史語所 I - 數位典藏徵長期工讀生

- 一、工作內容：圖檔掃描、影像處理、檔案整理等
- 二、應徵資格：科系、性別不拘，需具備學生身份、具電腦文書處理能力，熟悉 Office、Photoshop 等軟體，有耐性、細心負責、能長時期配合
- 三、工作時間：週一至週五 8:30~17:20
- 四、待遇：按日計酬，大學(含)以上 800 元，大專 750 元；另有師大—中研院、台大—中研院交通車
- 五、受理方式：請於四月底前，將詳細履歷、自傳 E-mail: tsaisara@gate.sinica.edu.tw 或郵寄 115 台北市南港區研究院路二段 130 號中研院史語所歷史文物陳列館 404 室蔡淑韻小姐收，電話：02-27829555 轉 282

## 史語所 II-珍藏歷史文物數位典藏計畫考古分項徵工讀生

- 一、工作內容：文件掃描、影像處理、協助台灣考古數位典藏建檔作業、資料影印及其他交辦事項
- 二、應徵資格：
  - (一) 大專以上文史、美術或資訊相關系所之在學學生，日夜間部均可
  - (二) 具電腦文書處理能力，熟悉 Office、Photoshop 等軟體
  - (三) 細心負責

- 三、工作時間：8:30 ~ 17:20，每週二至三天，或可議
- 四、工作地點：本院史語所
- 五、待遇：依本院標準按日計酬，大學(含)以上日薪 800 元，大專 750 元
- 六、受理方式：請於五月二十二日前，將詳細履歷、自傳 E-mail:wenhsin@gate.sinica.edu.tw，或郵寄 115 台北市南港區研究院路二段 130 號，中研院史語所歷史文物陳列館 404 室陳文馨收，洽詢電話 02-27829555 轉 287

## 社團活動

### 游泳社與潛水社聯合舉辦蘭嶼浮潛及潛水活動四日遊

- 一、活動日期：七月二十三日至二十六日共四天
- 二、費用：12,000 元 / 浮潛；19,000 元 / 潛水 (含食宿、機票、保險、船、氣瓶、島上交通...等)
- 三、名額：30 位 (如人數超過時以先報名者優先)
- 四、活動內容：浮潛或潛水、溯溪、環島、風味餐、爬大小天池、B.B.Q.. 等等
- 五、報名截止日：即日起至六月三十日止，歡迎來電或 E-mail 洽詢及報名
  - (一) 羅如熙教練 2652-3998 或 0928-270459，E-mail：jushi@ibms.sinica.edu.tw
  - (二) 蔡麗玲社長 27899590 轉 153，E-mail：tsai2801@gate.sinica.edu.tw

## 服務看板

### 房屋出租

雅房兩間分租 (三房兩廳)，限女性，位胡適庭園，步行 5 分鐘至中研院，環境清幽，生活機能佳，月租 3800 元及 4700 元 (附冷氣)，希望租給中研院助理，學生或單純上班族，七月可搬入，意者請洽：0939988571 或 27835611 轉 164 吳小姐

(統計所吳雅貞提供)

套房出租，近研究院，汐止合順街 69 號 2 樓，租金 7000 元，另有雅房，租金 5000 元，意者請洽：26537595，0920902245 蔡小姐

(史語所王健美提供)

短期雅房出租，位汐止弘道街，近白雲國小，步行至中研院約 5~10 分鐘，生活機能便利，附床等簡單家具，可炊，共用洗衣機和烘乾機，月租 3100 元，即日起至八月底止，意者請洽：27899149 或 0927055105 王先生

(生醫所王書品提供)

雅房出租，近民族所及胡適公園，步行約十分鐘至中研院，生活機能佳，家電、傢俱齊全，可炊，採光好，房東親切，歡迎生活習慣良好的單身男性，意者請洽：8770-7903，2713-6184 (日)，2713-6184 (晚) 沈媽媽

(生醫所朱永芳提供)

雅房出租，位舊庄國小車站旁，附簡單傢具，冰箱及洗衣機共用，境優，價廉，請洽：0958182100 或 27910680

(近史所賴淑美提供)

套房出租，位於汐止三合社區，近中研院，傢俱、家電具全，意者請洽：26603661 或 0930730005 吳太太  
(分生所陳秀如提供)

雅房兩間出租，限女性，位研究院路二段，光線好，家具全，步行五分鐘至中研院，月租含水電 4600-5000 元，意者請洽：2782-3267 郭太太

(歐美所黃敏雄提供)

雅房二間出租，胡適國小旁，環境清靜安全，空間大，採光佳，可炊，月租 4500、4700 元(水電另計)，意者請洽：27824166 轉 367 或 0922-227016 林小姐、0925-990091 宋小姐

(近史所林淑暖提供)

房間分租，近白雲國小旁，走路至本院 5 分鐘可到，月租 5000 元，意洽：0924-106878 姚小姐

(地球所姚秀寬提供)

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：2782-3487，2782-2783 楊太太

(歐美所簡秀文提供)

## 急徵房東

中研院訪問學人急需租屋，時間為九十三年六月至十二月，三房附傢俱，近國史館，聯絡人：近史所林小姐 27898202

(近史所林秀娟提供)

## 二手貨待售

二手家電待售，搬家欲出售一些幾乎全新但不再需要的物品，14 吋捷寶電風扇一台(欲售 350 元)，以及電腦椅一張(欲售 300 元，可調整高度)，意者請洽：27899149，0927055105 王先生

(生醫所王書品提供)

中古書桌乙台，欲售 300 元，意者請洽：0953220382 王小姐

(蔡元培中心王美玲提供)

## 2004 年暑假溫哥華英語遊學營

考慮讓您們家的小朋友參加今年暑假為期一個月高品質、小班制的英語遊學營嗎？時間是七月、八月各一梯次。活動期間，將聘請加拿大 ESL 英語教師授課，並挑選當地的英語母語家庭，做為每位孩子的寄宿家庭，讓小朋友寓教於樂，在歡樂的氣氛中愉快的學習，自然融入英語生活環境中，有興趣者 E-mail: west2764@telus.net，向負責人張孟起先生索取相關資料

(公共事務組李梅芳提供)

## 道路駕駛

專教有駕照不敢上路之公路駕駛，蔡教練 17 年教學經驗，親切有耐心，意洽：27836090，0936-207818

(物理所王定提供)

# 公 告

## 與知識為鄰 - 四分溪書坊近期活動公告

一、從五月份起，四分溪書坊星期天照常營業，提供大家更方便、更貼心的購書時間，歡迎大朋友帶著小朋友一起來看書(營業時間調整為週一至週日 10:30~21:00)。

二、為回饋院內同仁長期的支持，自五月起，中文圖書、文具一律八折起(特價品例外)，另外，每月還有精選優質新書及主題書展，以 75 折優惠院內同仁。

## 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*
遊憩參與者之心流體驗、休閒阻礙及活動專業化效果之探討：以台灣高爾夫球活動為例	葉源鎰 / 靜宜大學觀光事業學系	本研究以台灣高爾夫活動為例，旨在探討遊憩參與者對選擇從事該活動之歷程中所可能產生之心流體驗、休閒阻礙並進而產生活動專業化之效果及其間之關係。

\*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，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 轉 209 E-mail：srda@gate.sinica.edu.tw 網址：<http://srda.sinica.edu.tw/>

## 生圖館美學空間年度專題展公告：寂靜的流動

- 一、展 期：五月一日至六月二十七日
- 二、地 點：生命科學圖書館 2、3 樓迴廊
- 三、開放時間：星期一至星期五（8：30-21：00） / 星期六（8：30-17：00）
- 四、參 展 者：林仁達、曹筱苹、曾雅苑、許國鈺四人聯展

（林仁達 / 數風景 Count of landscape - 地景藝術，相紙輸出 land art，c-print）

〔數風景〕，這裡的〔數〕是動詞，是方法而並非狀態，但我並非有任何企圖去宰制自然的種種現象，而是透過某種被稱為〔冷〕的觀察，去透露自然固有的法則。我為大崙山沿路的景物寫上數字，並透過粉筆和刻印此種具質變效應的材質，作一種極具隨機性的書寫動作。在風景中的個體元素上我雖為其書寫一到九的單一數字，但在個體與個體之間並列、偶遇、覆蓋、侵蝕等種種狀態下，便透露出自然法則中某種物質與物質間的固有與相對關係。影像中的一面道路方向鏡，我為其上編列了一到九的數字符號，而在鏡中反射的景物中，道路、樹木乃至於我本身，也作了同樣的書寫，而在此種種的個別元素便因數字的重組而凝結反映出某種實空間、虛空間、物質與非物質、材質本身所具有的時間語意。這種語意得自於自然，我所做的是短暫的去揭示它們。

我在這裡要說的是某種存在者對於既有法則的不可制約性以及作為單一個體在自然中所被賦予的角色和意義。誠然，我要作得絕非質疑，但也並非沉默，如從前所說，那如同一種觀察，植根於第三隻眼，一個幾近零度，冷的觀察。

（曹筱苹）

個人在繪畫創作時較偏重於精神性的訴求層面。”抽象”只是作為一種訊息的轉化過程。就如同表現主義畫家一樣，以色彩和形態來傳達心靈深處的真語言。在創作的過程中，想在二度平面繪畫上求得另一種的探索與發展，在表達手法上更敞開自己的心懷，重新在作品中體驗新感受。而在漫無邊際的抒發中留下的是無拘束的畫邊及自在的筆調，此外刻意加入了實物與作品相結合，例：麻繩象徵內心的沈重枷鎖，似被擺上無形的繩索，永遠分離不了，又隨意釘上的針，則喻外在的社會價值、家庭結構就如釘槍一般，一針針穿透我心中。此外，我還期望能在純抽象畫中尋求一種心境上的平靜，這也是繪畫帶給我最大的滿足感。

（曾雅苑）

我一直在尋找一種繪畫視覺元素，一種足以涵蓋具象與抽象繪畫面貌的符號，更可以展現介於閱讀與觀看之間的視覺張力。對我而言，中國文字是一種除了可以令觀者有著無限寬廣想像空間的表意符號(ideogram)之外，更是一種可以游移於具象與抽象意念之間的視覺符號。我希望在作品中出現的文字式圖像富有語言閱讀上的私密性，此一曖昧性讓觀者對作品中所呈現的視覺元素延伸進入意識理解層面上的想像空間。現實整合幻想的情境下，可解讀的文字提升了它在作品中存在的語言力量，以及它在審美承傳下擴展生命的能力。文字符號中可解讀的語言元素幫助觀者嚐試將”圖像標誌”與所看得到的視覺元素分隔開，另一方面則將知覺領會帶至作品的知性

關係領域中，創造一個「圖像」、「文字」、「符號」完整共存共生的場域。

(許國鈺)

一九九七年的那一天，獨自在巴黎的文生森林中寫生，卻再也無法如往常一般如實地畫出眼前的景色，強烈的感到：我就這樣在自然中呼吸，是全身的呼吸，連樹、天空、萬物也一起呼吸著，空氣就這樣包圍著我，在我的四周流動著，一切都溶解了，也一切都包容了，所有的元素都交錯著，光、色、形，再沒有一個元素能獨立的存在——這一段體驗，改變了我創作的方向，也成了我日後創作的根源。

我的繪畫主要想表達的就是空氣、光、影、水、形的流動，空間的深度及「在自然中」的精神，而不只是做自然的旁觀者。在此自然中，永恆與變化，真實與幻象，堅持與敏銳，力量與脆弱，喜樂與憂傷等生命的元素並存著。

法國浪漫主義作家 Charles Baudelaire 曾寫到：「所以可見的宇宙，只是一個擁有各種影像及元素符號的貨棧，是我們的想像力付與它們相對的位置和價值；它是一個想像力應該給予消化及轉換的題材空間，能餵養我們的草場。所有人類靈魂的能力應該取決於能將之同時取用、消化、轉換的想像力。」「如果像這樣的一個樹、山、水、房子的組合，我們稱之為美麗的風景。這乃不是由於他們自己，乃是因為我，因為我的心，因為我放在其上的思想或感情。」

## 九十四年度新增主題研究 ( 整合型 ) 計畫公告

九十四年度新增主題研究計畫申請案計三十二件 ( 數理組九件、生物組十七件、人文組六件 )，申請經費合計約三五六、九九九千元 ( 數理組九七、〇二七千元，生物組二二四、九一三千元、人文組三五、〇五九千元 )。業經本院九十四年度新增主題研究計畫複審及經費審核會議決議通過十九件 ( 數理組五件，生物組九件，人文組五件 )，本次通過經費共約一三三、九九八千元 ( 數理組約三四、三〇〇千元，生物組約六八、九三三千元，人文組約三〇、七六五千元 )，詳見下列一覽表。

### 九十四年度新增主題研究計畫申請案核定通過一覽表

#### A、數理科學組：〈計五件〉

Project No.	Title of Application	Program Director	Institute
AS-94-TP-A01	<b>Probing Protein Fluctuation and Folding by Single Molecule Methods</b> ( 以單分子方法研究蛋白質擾動與折疊 )	Wunshain Fann	Inst. of Atomic and Molecular Sciences
	1-1 Developing Single Molecule Fluorescent Methods for Protein Folding Studies ( 發展研究單一蛋白質之螢光光譜學 )	Wunshain Fann	Inst. of Atomic and Molecular Sciences
	1-2 Structural Fluctuation in the Folding Process of Ubiquitin Studied by Single Molecule Fluorescence Spectroscopy ( 以單分子螢光光譜研究泛素在摺疊過程中的結構變動 )	Rita P.-Y. Chen	Inst. of Biological Chemistry
AS-94-TP-A02	<b>Light Harvesting and Solar Energy Conversion: Fundamentals and Applications</b> ( 光收成及太陽能轉換：基礎科學及應用之研究 )	Tien-Yau Luh	Inst. of Chemistry
	2-1 Organic Materials for Photovoltaic Devices ( 太陽能電池有機材料 )	Jiann T'suen Lin	Inst. of Chemistry
	2-2 Ru/Ti/Si-polypyridyl Hybrid Supramolecules as Light Harvesting Materials ( Ru/Ti/Si-聚吡啶混合超分子之光收成材料 )	Kuang-Lieh Lu	Inst. of Chemistry
	2-3 Light Harvesting and Photocurrent Generation in Inorganic-organic Hybrid Materials ( 利用有機/無機混成材料之研究光收成及光電池之效應 )	Tien-Yau Luh	Inst. of Chemistry



	2-4 Photo-physics and Charge Transport Studies of Organic Photo-voltaic Materials (有機光電池材料光物理與電荷傳導之研究)	I-Chia Chen	Nat'l Tsing Hua University Dept. of Chemistry
	2-6 Photoelectrochemical Cells Incorporating Gel Polymer Electrolytes (含 PMMA 膠態高分子電解質之光電化學電池研究)	Kuo-Chuan Ho	Nat'l Taiwan University Dept. of Chemical Engineering
AS-94-TP-A05	<b>Application of Optimization Methods to Nanostructures and Biology</b> (應用最佳化演算法於奈米結構及生物學)	<b>Ting-Kuo Lee</b>	Inst. of Physics
	5-1 X-ray and Electron Diffraction Microscopies for Nanostructures and Biomolecules (X-光及電子繞射顯微鏡顯相奈米結構及生物分子)	Ting-Kuo Lee	Inst. of Physics
	5-2 Optimization Methods in Bioinformatics: Theoretical and Computational Studies of Biological Networks (最佳化方法在生物資訊之運用:生物網路的理論及數值模擬研究)	Sai-Ping Li	Inst. of Physics
AS-94-TP-A08	<b>Strong Motions, Active Faults, and Earthquakes in the Taipei Metropolitan Area (SAFE-Taipei)</b> (台北都會區強地動、活斷層及地震研究)	<b>Jeen-Hwa Wang</b>	Inst. of Earth Sciences
	8-0 Strong Motions, Active Faults, and Earthquakes in the Taipei Metropolitan Area (SAFE-Taipei) (台北都會區強地動、活斷層及地震研究)	Jeen-Hwa Wang	Inst. of Earth Sciences
	8-1 Dense Seismic Observations in Taipei Basin and Its Surrounding Area for Regional Seismic Structure and Wave Propagation Behavior (台北盆地及鄰近地區之高密度地震儀陣列監測以推求區域震波構造與波傳特性)	Bor-Shouh Huang/Kao-Liang Wen/Kao-Fong Ma/Chau-Haw Chen	Inst. of Earth Sciences
	8-2 3-D Basin Ground Motion Modeling in the Taipei Basin Using the Finite Difference Method (以有限差分數值方法模擬三維台北盆地構造之地震動)	Yuehua Zeng/Hung-Chie Chiu/Chu-Chuan Peter Tsai	Inst. of Earth Sciences
	8-3 3-D Velocity Model Construction and Simulation of Ground Motions (大台北地區台北盆地場址效應強震資料的分析與模擬)	How-Wei Chen/ Kuo-Fong Ma	Nat'l Chung Cheng University Inst. of Seismology and Inst. of Applied Geophysics / Nat'l Central Univ.
	8-4 Installation of the Taipei Downhole Seismic Array (安裝台北井下地震儀震列)	Kou-Cheng Chen/Jeen-Hwa Wang/Chun-Chi Liu	Inst. of Earth Sciences
AS-94-TP-A09	<b>Molecular Architecture of Organic Compounds for Functional Designs</b> (功能性有機化合物的分子建構)	<b>Chow, Tahsin J.</b>	Inst. of Chemistry
	9-1 Experimental Approaches toward Photoinduced Electron Transfer in Bridged Multichromophores (架橋連結多重色團系統之激發態電子轉移光譜動力學研究)	Pi-Tai Chou	Nat'l Taiwan University Dept. of Chemistry

9-2	Theoretical Investigations of Photophysical Processes in Donor-bridge-acceptor Systems ( Donor-bridge-acceptor 體系中光物理過程之理論研究 )	Chao-Ping Hsu/Shen-Hsien Lin	Institute of Chemistry / Inst. of Atomic and Molecular Sciences
9-3	Some Fundamental Problems on Molecular and Photonic Wires-environment Effects and Conformational Effects on the Electron Transfer Process ( 分子導線問題初探：環境效應與構型效應在電子轉移過程的角色 )	Man-kit Leung	Nat'l Taiwan University Dept. of Chemistry
9-4	Synthesis and Functions of Organic Molecules with Novel Structures: Molecular Tubes and Cages	Teruo Shinmyozu	Kyushu University ( Japan ) Inst. for Materials Chemistry and Engineering
9-5	Design and Synthesis of Functional Molecules Containing the Pentiptycene Scaffold ( 含 pentiptycene 架構之功能性分子之設計與合成 )	Jye-Shane Yang	Nat'l Central University Dept. of Chemistry
9-6	Synthetic Design of Functionalized Molecules having Rigid U-shaped Polycyclic Framework ( 具有僵硬 U-型多環骨架官能分子之合成設計 )	Teh-Chang Chou	Nat'l Chung Cheng University Dept. of Chemistry & Biochemistry
9-7	Evaluation of Oligoacenes as Coupling Units in Mixed-valence Compounds and Acene-based Self-assembled Monolayers ( 測量並評估多並苯類化合物在混價化合物及自組裝單層分子薄膜中之傳導能力 )	Chih-Hsiu Lin	Inst. of Chemistry
9-8	Functional Designs Based on Rigid Rod-shaped Structures ( 柱狀硬體分子的功能性設計 )	Tahsin J. Chow	Inst. of Chemistry

## B、生命科學組：〈計九件〉

Project No.	Title of Application	Program Director	Institute
AS-94-TP-B01	<b>Functional and Structural Analysis of Dual Specificity Phosphatases</b> ( 雙專一性去磷酸酶之功能與結構研究 )	<b>Andrew H.-J Wang</b>	Inst. of Biological Chemistry
1-1	Core Facility for Analysis of Dual Specificity Phosphatases ( 雙專一性去磷酸酶研究之核心設施 )	Andrew H.-J Wang	Inst. of Biological Chemistry
1-6	Functional Analysis of Dual Specificity Phosphatases in Regulating Stress-induced Signal Transduction ( 雙專一性去磷酸酶調控環境壓力所引發訊息傳遞之機制探討 )	Tzu-Ching Meng Hung-Wen Chen	Inst. of Biological Chemistry
1-8	Structural and Mechanistic Studies of Phosphatases with Dual Specificity ( 雙專一性磷酸水解酶的結構及機制研究 )	Po-Huang Liang Andrew H.-J. Wang	Inst. of Biological Chemistry
AS-94-TP-B02	<b>Identification of Lung Cancer Associated Cell Surface Receptors</b> ( 肺癌細胞特定表面受體之鑑定研究 )	<b>Konan Peck</b>	Inst. of Biomedical Science
2-1	Identification of Surface Receptor Isoforms Specific to Lung Cancer Cells with Genomic Approaches ( 以基因體學方法鑑定肺癌細胞特定之表面受體異型 )	Peck Konan	Inst. of Biomedical Science

	2-2 Micro Electromechanical System for High Throughput Verification of Splice Variant and Microfluidic Cell-based Assay ( 應用於基因異構型鑑定與微流道細胞基質實驗之高通量微機電系統 )	Ji-Yen Cheng	Inst. of Applied Science and Engineering
	2-3 Total Internal Reflection Fluorescent Microscopy for Identification of Lung Cancer Associated Cell Surface Receptors ( 應用於肺癌細胞特定表面受體鑑定研究之全反射螢光顯微術 )	Pei-Kuen Wei	Inst. of applied Science and Engineering
AS-94-TP-B05	<b>Study of Abalone Resistance Against Virus Infection by Genetic and Pathogenic Approaches</b> ( 抗病毒感染之九孔遺傳性與致病性之研究 )	<b>Chi-Yao Chang</b>	Inst. of Zoology
	5-1 Molecular and Pathogenic Analysis of Abalone-Infecting Virus ( 感染九孔病毒之分子特性與致病性之研究 )	Chi-Yao Chang	Inst. of Zoology
AS-94-TP-B07	<b>Zebrafish as Human Disease Model Organism for Functional Genomic Study</b> ( 斑馬魚之動物模式研究人類疾病之基因體功能 )	<b>Jen-Leih Wu</b>	Inst. of Zoology
	7-1 Development of Early Stage of Liver Fibrosis ( Cirrhosis ) Animal Model in Zebrafish ( 用斑馬魚來建立早期肝纖維化 ( 硬化 ) 之動物模式研究 )	Jen-Leih Wu	Inst. of Zoology
	7-2 Zebrafish as a Model for the Study of Intestinal Tumor Formation in Human ( 用斑馬魚作為人類腸道腫瘤形成的動物模式研究 )	Sheng-Ping L. Hwang	Inst. of Zoology
	7-3 Zebrafish as a Model for the Study of HSD3B Deficiency in Human ( 用斑馬魚作為人類 HSD3B 缺失的動物模式研究 )	Bon-Chu Chung	Inst. of Molecular Biology
	7-4 Zebrafish as a Model Organism for the Study of Parkinson's Disease in Human ( 建立人類帕金森氏神經疾病之斑馬模式 )	Chang-Jen Huang	Inst. of Biological Chemistry
	7-5 Functional Variants Database for Zebrafish and Human Disease Genes ( 斑馬魚與人類疾病基因之功能變異序列資料庫 )	Wen-Chang Lin	Inst. of Biomedical Sciences
AS-94-TP-B08	<b>Deciphering the Protein Modification Mechanisms of the Ubiquitin/UBL System and Their Downstream Signaling Events</b> ( 泛素 ( Ubiquitin ) / 類泛素 ( UBL ) 系統蛋白質修飾作用之機制及其下游訊息傳遞之譯釋 )	<b>Hsin-Fang Yang-Yen</b>	Inst. of Molecular Biology
	8-1 Recognition Mechanisms and Functions for Ubiquitin and Ubiquitin-Related Factors in Arabidopsis ( 阿拉伯芥宇元與類宇元因子辨識之功能與機制探討 )	Hongyong Fu	Inst. of Botany
	8-2 Regulation of SCF E3 Ligase Activity in <i>Drosophila</i> Development ( 在發育的過程中調控 SCF E3 接合酶的活性 )	Cheng-Ting Chien	Inst. of Molecular Biology
	8-5 Stability Control of a Cell Death Regulator Mc1-1 in Relation to its Interacting Protein MIP-1/TCTP and the Ubiquitin Protein Modification System ( 死亡調節蛋白 Mc1-1 穩定性之控制機轉及其和 MIP-1/TCTP 及 Ubiquitin 蛋白修飾系統之關聯研究 )	Hsin-Fang Yang-Yen	Inst. of Molecular Biology
AS-94-TP-B10	<b>The Immuno-functions of Carbohydrates</b> ( 醣類免疫功能之研究 )	<b>Shui-Tein Chen</b>	Inst. of Biological Chemistry

	10-1 Study the Minimum Structure of Carbohydrate Moity with Immuno-modulating Activity by Chemo-enzymatic Approach (利用化學和酵素法研究具免疫活性多醣體之最小結構)	Wen-Bin Yang	Genomics Research Center
	10-3 Carbohydrate Microarrays and One-pot Synthesis of Carbohydrate Library (碳水化合物微晶片及一鍋化合成醣類分子庫)	Chun-Cheng Lin	Inst. of Chemistry
	10-5 Global and Specific Immunological Response by <i>Ganoderma Lucidum</i> at the Translation Level Uncovered by Quantitative Sub-proteomics (以定量次蛋白質體學研究靈芝所引發之免疫反應)	Yu-Ju Chen	Inst. of Chemistry
	10-7 Molecular Mechanism of Ligation of Reishi Polysaccharide-mediated Signal Transduction in the Regulation of Immunity Modulation (靈芝多醣體及相關的接受體所引發的訊息傳遞在調控免疫調節功能的分子機制)	Hsien-Yeh Hsu	Inst. of Biotechnology in Medicine, National Yang-Ming Univ.
	10-8 Applications of Aptamers in Anti-cancer Drug Investigation and Immuno-functions of Carbohydrates (Aptamer 在抗癌藥劑及醣類免疫功能的研究)	Shui-Tein Chen	Inst. of Biological Chemistry
AS-94-TP-B11	<b>Molecular and Proteomic Characterization of Dengue Virus and Host Cell Interactions</b> (利用分子及蛋白質圖譜分析以鑑定登革熱病毒與寄主作用之機制)	Wen Chang	Inst. of Molecular Biology
	11-1 Structural Analyses of Dengue Virus E Protein and Identification of Raft-associated Cellular Proteins in Dengue Virus Entry (研究登革熱病毒鞘膜E蛋白質以及lipid raft中之細胞蛋白質與登革熱病毒感染細胞之關係)	Wen Chang	Inst. of Molecular Biology
	11-2 Studies of the Replication Mechanism of Dengue Virus (登革熱病毒複製機制的研究)	Huey-Nan Wu	Inst. of Molecular Biology
	11-4 Investigate CXCL 10/IP-10 Induction and its Biological Relevance During Dengue Virus Infection (探討登革熱病毒誘導趨化素 CXCL 10/IP-10 之機制及其對登革病毒感染之影響)	Fang Liao	Inst. of Biomedical Science
AS-94-TP-B12	<b>Functional Annotation of Water Stress Responsive Relative Genes in Plants</b> (植物水分逆境相關基因的功能註解)	Ming-Tsair Chan	Inst. of BioAgricultural Sciences
	12-4 Functional Studies of a Osmotic Stress-induced Tomato Myb Protein (番茄滲透壓逆境誘導的 myb 蛋白之功能性研究)	Ming-Tsair Chan	Inst BioAgricultural Sciences
	12-5 Functional Studies of a Tomato CIPK/PKS Protein Kinase in Response to Water Deficit (CIPK/PKS 磷酸激酶在番茄缺水逆境下之功能性研究)	Tzyy-Jen Chiou	Inst BioAgricultural Sciences
	12-8 Role of LEA Proteins in the Establishment of Stress Tolerance (LEA 蛋白質在植物對逆境反應中的功能)	Tuan-hua David Ho	Inst. of Botany
AS-94-TP-B17	<b>Development of Novel Neuroprotective Strategies for Huntington's Disease</b> (改善漢丁頓舞蹈症所引起之神經退化病症的策略研究)	Yijuang Chern	Inst. of Biomedical Sciences
	17-1 Development of Neuroprotective Strategies Targeting on Specific Bioenergetic Defects for Huntington's Disease (改善漢丁頓舞蹈症之代謝缺陷與神經退化)	Yijuang Chern	Inst. of Biomedical Sciences

17-2	Investigating Mitochondrial Abnormalities and Increased Oxidative Stress as a Biomarker to Test Different Therapeutic Strategies Using Transgenic Mouse and Cellular Models of HD (以粒腺體功能和氧化壓力作為亨丁頓基因突變鼠與細胞模式治療指標之研究)	Chiung-Mei Chen	Dept. of Neurology, Chang Gung Memorial Hospital
17-3	Development of Neuroprotective Strategies for Huntington's Disease by BC1 (BC1 的細胞保護機轉與舞蹈症 (Huntington's Disease) 疾病動物模式治療之應用性)	Yu-May Lee	Inst. of Biological Chemistry
17-4	Therapeutic Potential of the Stem Cells in the Huntington's Disease Mouse Model (幹細胞用於漢丁頓舞蹈症 (Huntington's Disease) 疾病動物模式之治療可行性評估)	Hung Li	Inst. of Molecular Biology

## C、人文及社會科學組：(計五件)

計畫編號	總(分支)計畫名稱	主持人	單位
AS-94-TP-C02	社會資本的建構與效應：台灣、中國大陸、美國三地追蹤研究 1-1 社會資本：理論與實証的整合 1-2 配偶網絡重疊與社會資本的變化 1-3 社會資本與人力資本：將組織場域和工作技術帶入 1-4 從社會資本觀點解釋兩性之職業區隔 1-5 社會資本、人力資本對工作類別及工作報酬之影響 1-6 社會網絡、社會資本、與政治參與 1-7 家庭網絡、網絡資源與回饋	林 南 林 南 傅仰止 熊瑞梅 喻維欣 黃毅志 陳志柔 徐斯儉 于若蓉 朱敬一	社會所 / 蔡元培人文社會科學研究中心調查研究專題中心 社會所 / 蔡元培人文社會科學研究中心調查研究專題中心 社會所 東海大學社會系 社會所 台東大學教育所 社會所 政研所 蔡元培人文社會科學研究中心調查研究專題中心 經濟所
AS-94-TP-C03	感同「身」受：日常生活與身體感的文化研究 1-1 男女雙修：近世中國的性別與身體感 1-2 「虛驚」與「實驚」：驚嚇的身體感研究 1-3 恐怖感：以喪葬工作人員日常經驗為例 1-4 「如尸」與「如槁木」：傳統文化中的坐像、坐法與身體感 1-5 舒適感：家、家具與家屋 1-6 品茶的身體感：從知覺分辨到價值判斷 1-7 「靈感」的研究：以宗教靈療者與修行者之體知為例	余舜德 熊秉真 張 珣 羅正心 蔡璧名 余舜德 郭奇正 顏學誠 蔡怡佳	民族所 近史所 民族所 慈濟大學人類所 台大中文系 民族所 東海大學建築系 台大人類系 輔大科學與宗教研究中心
AS-94-TP-C04	唐宋社會變遷研究——以組織、秩序為中心的討論 1-1 唐宋基層武力與基層社會 1-2 唐宋之際江淮地區的地域集團與社會秩序 1-3 從家廟到功德墳寺--一個文化史角度看唐、宋變遷 1-4 唐宋州縣吏員政治社會地位的變遷 1-5 唐宋牙人活動與商業發展	黃寬重 黃寬重 黃清連 劉淑芬 林煌達	史語所 史語所 玄奘人文社會學院 史語所 長庚技術學院通識教育中心

	1-6 軍隊與社會--唐宋之際軍人社會角色的變遷 1-7 墓誌書寫中的秩序理念與社會變遷--唐宋變革論的再思考 1-8 唐宋時期京兆地區的社會與秩序	梁庚堯 方震華 劉靜貞  張榮芳	台大歷史系 台大歷史系 東吳大學歷史系  東海大學歷史系
AS-94-TP-C05	<b>鬼與怪的跨文化比較研究</b> 1-1 六朝時代的鬼文化 1-2 魅與中國文化 1-3 從自然主義到超自然主義：十九世紀英國文學和科學對鬼怪的探討與想像 1-4 死亡論述的轉移--從南朝形神論爭看六朝志怪中鬼的相關文化的轉變	蒲慕州 蒲慕州 林富士 李尚仁  劉苑如	史語所 史語所 史語所 史語所  文哲所
AS-94-TP-C06	<b>字詞辨識：行為、發展以及神經生理取向的整合性研究</b> 1-1 聲韻表徵與閱讀發展：學習母語與第二語言閱讀發展的研究  1-2 中文字視覺字性分析相關腦神經機制的時序演進  1-3 以鄰項個數效果探討中文字詞辨識歷程--事件誘發電位之系列研究  1-4 利用穿顱磁刺激探討中文字詞辨識的腦神經機制  1-5 以行為及腦部事件相關電位實驗探討對中文雙字詞的錯誤連結記憶	鄭錦全  鄭錦全 李俊仁  洪 蘭 郭文瑞 李佳穎 蔡介立  洪 蘭  阮啟弘  曾志朗 鄭仕坤	語言所  語言所 中央大學認知神經科學所 陽明大學認知神經心理學實驗室 語言所 陽明大學認知心理學實驗室  陽明大學認知神經心理學實驗室 中央大學認知神經科學所 語言所 陽明大學認知神經心理學實驗室

## 學術研討會

### 歐美所舉辦「廢止死刑之理論與策略」學術研討會

- 一、日期：五月十四日(星期五)
- 二、會議地點：歐美所一樓會議廳
- 三、詳細資料：請逕洽 02-3789-7259 或 E-mail: ewave@sinica.edu.tw 鄧伊韋先生

### 基因突變鼠核心實驗室諮詢委員研討會

- 一、時間：五月十一日(星期二) 9:00-12:00
- 二、地點：本院分生所一樓演講廳
- 三、講題及講員：
  - (一) Mouse Models for Human Diseases-Mutagenesis and German Mouse Clinic  
Martin Hrabé de Angelis, Ph.D. ( GSF, Inst. for Experimental Genetics )
  - (二) Genetic Screens for Aberrant Phenotypes in Mice:New Models for Human Inherited Disorders  
Pat Nolan, Ph.D. ( MRC Mammalian Genetics Unit )
  - (三) Mouse ENU Mutagenesis:Defining Gene Function and Modeling Human Disease  
Monica J. Justice, Ph.D. ( Baylor College of Medicine )
  - (四) Isolation of Mice with Genomic Instability by Random Mutagenesis  
John Schimenti, Ph.D. ( The Jackson Laboratory )

## 學術演講

所別	時間	地點	講員	講題
物理	5/6(四) 14:10	本所 一樓演講廳	林俊源教授 (交通大學物理研究所)	2000年以來的 新超導體
化學	5/6(四) 15:00	本所 A108會議室	蘇志明教授 (台灣大學)	Molecular Chirality Generated through Macroscopic Translation-rotational Motions
數學	5/6(四) 15:00	本所 演講廳	黃柏暉教授 (台灣大學)	A Proof of Gross' Conjecture in Function Field
數學	5/6(四) 16:10	本所 演講廳	程華淮教授 (海洋大學)	Limit Distribution of the Number of Consecutive Records
數學	5/7(五) 10:30	本所 會議室	林俊吉教授 (台灣師範大學)	Some Variational Problems in Subriemannian Geometries
生化	5/7(五) 10:30	本所 114研討室	羅竹芳教授 (台灣大學生命科學系)	Shrimp White Spot Syndrome (蝦白點 症): What We Have Learned About The Virus
元培 中心 (亞太)	5/7(五) 12:00	民族所新館 三樓2319會議室	朱立熙先生 (政治大學韓語系教師)	導讀《韓國史-悲劇的循環與宿命》
語言	5/10(一) 10:00	史語所研究大樓 七樓703討論室	張永利先生 (本所副研究員)	Semantic Modification Despite Syntactic Complementation in Kavalan
資訊	5/10(一) 10:30	本所新館 一樓106演講廳	簡立峰先生 (本所副研究員)	Improving Information Retrieval through Web Mining
統計	5/10(一) 10:30	本所 二樓交誼廳	林宗儀教授 (東海大學統計系)	A Robust Approach to Longitudinal Data Analysis Using the $t$ Linear Mixed Model with AR(1) Serial Correlation
生農	5/10(一) 14:00	化學所地下室 周大紓演講廳	陳建華博士 (中興大學分子生物學研究所)	十字花科蔬菜黑腐病菌一個主要致病 基因之分離及其基因產物之定性
MBAS Program	5/10(一) 16:00	化學所 A207會議室	賴爾玉民博士 (植物所助研究員)	Transcript and Protein Expression Profiling of Rice Defense Response Induced by Chemicals
生醫	5/10(一) 16:00	本所 B1B演講廳	Nicholas Gordon Martin, Ph.D. (Queensland Inst. of Medical Research, Australia)	Finding Genes for Common Diseases: Linkage and Association Strategies for QTL Mapping in Twin-families.
生化	5/11(二) 10:00	本所 114研討室	Dr. Guang-Chao Chen (MGH Cancer Center and Harvard Medical School)	Rho-LIMK Signaling and Its Role in Regulating Developmental Morphogenesis and Cell-Matrix Adhesion

所別	時間	地點	講員	講題
數學	5/11(二) 15:00	本所 會議室	Prof. P. Bundschuh (德國Cologne大學)	Arithmetical Results on Certain Multivariate Power Series
經濟	5/11(二) 15:00	本所 B棟110室	林其昂副教授 (政治大學財政系)	A Sustainable Perspective on the Knowledge Economy: A Critique of Austrian and Mainstream Views
化學	5/11(二) 15:00	本所 A108會議室	Prof. Pierre Dixneuf (Université Rennes 2, France)	Title to be announced
生醫	5/11(二) 17:00	本所 B1B演講廳	蕭正祥醫師 (台大病理部主治醫師)	SARS相關病理變化
社科	5/12(三) 14:30	本所 第三會議室 ( B202 )	麥朝成院士 (本所兼任研究員)	Spatial Discrimination : Bertrand vs. Cournot with Asymmetric Demand Structure
化學	5/12(四) 15:00	本所 A108會議室	Dr. Guy BERTRAND (Univ. of California, Riverside, USA)	Chemistry with and without Main Group Elements: What a Difference
物理	5/13(四) 09:30	本所 七樓研討室	朱明中教授 (香港中文大學)	Selected Highlights in Sonoluminescence
近史	5/13(四) 10:00	本所檔案館一樓 中型會議室	賴建誠教授 (清華大學經濟系)	梁啟超的經濟面向
植物	5/13(四) 10:30	本所 106會議室	Dr. Scott Peck (The Sainsbury Laboratory, John Innes Centre, Norwich, UK)	Phosphoproteomics and Plant-Microbe Signalling
分生	5/13(四) 11:00	本所 會議室	Dr. Anne-Marie Schmitt-Verhulst (CNRS/INSERM, France)	Molecular Bases for Divergence in T Cell Differentiation Programs in Alloreactivity
地球	5/13(四) 14:00	本所 三樓演講廳	蘇志杰博士 (本所博士後研究)	Turbilites in the Southern Okinawa Trough: Are They Induced by Earthquakes?
化學	5/13(四) 14:00	本所 A108會議室	Prof. Masahiro Yamashita (Tokyo Metropolitan Univ., Japan)	Nano-wire Quantum Magnets and Gigantic Third-order Optical Nonlinearity of Nano-wire Metal Complexes
數學	5/13(四) 15:00	本所 演講廳	Prof. P. Bundschuh (德國Cologne大學)	Linear Independence of Numbers and of Functions
化學	5/13(四) 15:30	本所 A108會議室	Prof. Kenton H. Whitmire (Rice Univ., USA)	Assembly of Heterometallic Metal Alkoxide and Carboxylate Compounds for Use as Single Source Precursors to Metal Oxides