



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 94 年 5 月 26 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 1021 期

動態報導

朱家驊院長講座

時間：5 月 28 日 (星期六) 下午 2 時
地點：本院學術活動中心 2 樓第 1 會議室
主持人：李遠哲院長
主講人：陳永發院士 (本院近代史研究所所長)
講題：「見微知著：中共建國最初三年」
報名方式：請於 5 月 27 日前以網址 <http://www.sinica.edu.tw/pr.html> 報名，以利彙整參加人數。
備註：現場提供禮品致贈提問來賓，會後並備有茶點，歡迎院內外人士及高中以上同學踴躍報名參加。

「2005 年 Linux 黃金企鵝獎」

開始受理申請

台灣 Linux 促進會為推動 Linux 研發與應用，特設置「黃金企鵝獎」。凡對 Linux 相關技術提升或創新研發具有特殊貢獻者，得申請「Linux 黃金企鵝貢獻獎」、「Linux 黃金企鵝應用獎」及「Linux 黃金企鵝研發創新獎」等獎項。意者請備妥相關表件，於 6 月 1 日前逕送總辦事處秘書組公關科 (黃淑娥) 彙辦 (Tel: 2789-9868)。

推薦辦法請參見台灣 Linux 促進會網站：<http://taiwan-linux.tca.org.tw>，並請自行下載相關表件。

「第 1 屆永信李天德醫藥科技獎」 開始受理推薦

財團法人永信李天德醫藥基金會為鼓勵國人從事醫藥科技研發工作，特設置「永信李天德醫藥科技獎」。凡有傑出貢獻者，得授予「卓越醫藥科技獎」(每名最低獎金新台幣一百萬元及獎牌 1 座)、「傑出論文獎」(每名獎金新台幣二十萬元及獎牌 1 座)及「青年科學家學術研究獎助金」(每名獎金新台幣六十萬元及獎牌 1 座)。各所(處)、中心如有推薦人選，請備妥推薦表及相關資料，於 7 月 11 日前逕送秘書組公關科 (黃淑娥) 彙辦 (Tel: 2789-9868)。

推薦辦法請參見網址：www.ysp.com.tw，並請自行下載推薦表格。

學術交流

語言學研究所特聘研究員兼所長鄭錦全院士，於 5 月 20 日至 26 日赴大陸進行田野調查。出國期間，所務由副所長黃居仁代理。

生物農業科學研究所籌備處特聘研究員兼主任楊寧蓀，於 5 月 25 日至 6 月 7 日赴美出席國際會議，並發表演講。出國期間，處務由副研究員徐麗芬代理。

地球科學研究所特聘研究員兼所長江博明，於 5 月 30 日至 6 月 14 日赴大陸進行學術交流。出國期間，所務由副所長俞震甫代理。

編輯委員：邢禹依 單德興 廖弘源 廖南詩 羅紀璋
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：台北市南港區 115 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	4 公告
12 業務說明	15 研究成果
16 學術演講	

人事動態

資訊科學研究所王秋鳳奉核定為研究副技師·聘期自 4 月 12 日起。

民族學研究所副研究員黃宣衛奉核定續兼任副所長·聘期自 5 月 16 日起至下任所長到職日止。

法律學研究所籌備處邱文聰奉核定為助研究員·聘期自 6 月 1 日起。

徵 才

語言所徵研究台灣地區及相關語言之優秀語言學人才

- 一、工作性質：編制內研究人員（助研究員以上），主要工作為學術研究，不需授課。
- 二、資格：申請人必須已獲或即將獲博士學位。
- 三、待遇：助研究員（相當於助理教授）起薪為每月新台幣 75,745 元。
- 四、有意申請者請於 9 月 1 日前備妥(1)申請函、(2)個人履歷、(3)學術著作目錄、(4)研究計畫、(5)三位推薦人姓名及聯絡方式及(6)代表作，郵寄台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號，中央研究院語言學研究所鄭錦全所長，初選結果預計於 10 月 1 日通知。洽詢電話 (02) 2652- 3179，傳真 (02) 2783-2808，E-mail：linguist@gate.sinica.edu.tw，參考網站 <http://www.ling.sinica.edu.tw>。
- 五、備註：依據《中央研究院延攬外籍人士作業原則》規定，本次徵才優先考慮本國籍人士。

The Institute of Linguistics

Job Announcement

Tenure-Track Research Positions in Linguistics (Focus on Languages in Taiwan and Related Languages Elsewhere)

1. Description:

- a. The Institute of Linguistics invites applications for tenure-track positions (Assistant Research Fellow or above).

- b. Applicants must already possess or will be receiving a Ph.D. shortly.

- c. The starting salary of an Assistant Research Fellow, which is equivalent to an assistant professor, is NT\$ 1,022,558 per annum.

2. Application Procedure:

- a. Application deadline: September 1, 2005.

- b. Applicants must submit (1) a letter of application, (2) curriculum vitae, (3) a list of publications, (4) a research plan, (5) a list of 3 referees and their contact information, and (6) representative publications to:

Chin-chuan Cheng, Director

Institute of Linguistics, Academia Sinica

#128 Section 2 Academia Road

Nankang, Taipei 115, Taiwan

- c. Decision on a shortlist is expected by October 1, 2005.

3. Please note that, due to Academia Sinica quota constraints, priority will be given to R.O.C. citizens in this round of recruitment.

4. For further information, please contact: Institute of Linguistics, Academia Sinica, Phone: 02-2652-3179, Fax: 02-2783-2808, Email: linguist@gate.sinica.edu.tw, <http://www.ling.sinica.edu.tw>

人社中心地理資訊科學研究計畫

徵專任助理 2 名

一、工作內容：

協助數位典藏計畫地圖數位化掃描工作 1 名及

協助地名計畫之地名辭書編輯 1 名

二、條件：

大學以上學歷，諳電腦操作，後者以歷史相關系所畢業尤佳。

三、薪資：

依照國科會標準支付。

四、應徵方式：

請於 6 月 30 日前（以郵戳為憑）將簡歷（簡單自傳及學歷）、基本資料及聯絡方式

E-mail 至 cyf@gate.sinica.edu.tw，或郵寄台北市
11529 南港區研究院路 2 段 128 號·史語所地理
資訊 705 室陳小姐收（請註明應徵工作內容）。
合則面試，恕不退件。聯絡電話（02）
2782-9555#279。

社會學研究所

「台灣教育長期追蹤資料庫」徵才

（一）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、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。

（二）長期工讀生數名

一、資格：1. 熟悉一般電腦操作、能長期工讀者。
2. 認真、負責、細心、有耐心。

二、工作時間：一天 8 小時（9:00~12:00、13:00~18:00 可調整）。

三、待遇：依本院工讀生薪資標準支給，專科或大學以上日薪新台幣 750 元至 800 元。

四、意者請洽：吳小姐（02）2788-0153 # 202。

近史所檔案館數位典藏計畫徵才

（一）助理

一、工作內容：檔案整編與檔案資料庫建置。

二、資格：大學或研究所歷史系畢。

三、條件：諳電腦、虛心、學習態度積極。

四、待遇：依國科會計畫規定。

五、工作時間：自 94 年 6 月起，早上 8:00~9:00 至下午 17:00~18:00（彈性上班制）

（二）兼任助理

一、工作內容：微縮照片轉成影像輸出。

二、資格：25 歲以下。

三、條件：細心、認真、負責。

四、待遇：面談。

五、工作時間：17:30~21:30（滿 4 小時即可）。

（三）工讀生

一、工作內容：協助檔案整編。

二、條件：夜間高職或專科在學生，需在學證明，細心、認真、負責。

三、待遇：依國科會規定。

四、工作時間：8:00~17:00。

有意應徵以上（一）、（二）、（三）徵才項目者，請將簡歷郵寄台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號，中研院近史所檔案館許惠文，或 E-mail 至 wen357@gate.sinica.edu，恕不退件，電話（02）2782-4166 # 360。

資訊所徵工讀生 1 名

一、工作內容：協助行政業務及其他交辦事項。

二、聘用資格：

1. 高中職以上在學學生（具在學證明）
2. 耐心、細心，具電腦文書處理者為佳。
3. 具原住民身份者優先進用。

三、工作時間：週一至週五 08:30~17:30（可彈性調整）。

四、日薪待遇：依本院工讀生薪資標準支給日薪，高中職 650 元，專科 750 元，大學以上 800 元。

五、意者請於 5 月 30 日前將履歷、照片等資料郵寄
台北市 11529 南港區研究院路 2 段 128 號·中研
院資訊所人事蔡小姐收或 E-mail 至 mei@iis.
sinica.edu.tw·聯絡電話 (02) 2788-3799 # 2201。

一、上課時間：每週五下午 7：00~9：00
二、上課地點：近史所地下室
三、學 費：約 1000 元/月 (依人數遞減學費)
四、師 資：陳宜琳老師 (國立台灣師範大學音樂
系畢業·美國 Eastman School of Music 碩士·弦
琴藝緻室內樂團創辦人·小提琴演奏家·國立花
蓮師範學院音樂系兼任講師)。
五、課程內容：以分部團練為主。(樂器與譜架請自
備)
六、報名方式：即日起請洽分生所余玲姿·電話 (02)
2788-7329·E-mail：yulin@imb.sinica.edu.tw。

社團活動

弦樂社招收新社員

本院弦樂社由賴副院長擔任社長·歡迎有才藝的
同仁與眷屬加入我們的行列·目前社員只有小提琴
手·歡迎中提琴、大提琴手的加入。受限於場地及老
師授課時間·此次僅招收有弦樂基礎的社員。

公 告

基因體醫學國家型科技計畫核心設施計畫行政辦公室搬遷新址公告

一、基因體醫學國家型科技計畫核心設施計畫行政辦公室自 94 年 5 月 1 日起遷至本院基因體研究中心 3 樓。
二、各項聯絡方式 (包括：電話、傳真、網址、E-mail) 均無異動。

總務組公告

歡迎同仁攜帶具有身分證字號和相片之證件·於以下時間與地點響應捐血公益活動！

一、時 間：5 月 31 日 (星期二) 9:30~16:30。
二、地 點：本院學術活動中心前廣場。
三、主辦單位：台北捐血中心。

學術事務組公告

「中央研究院年輕學者研究著作獎」2005 年得獎人著作簡評

數理科學組

一、王子敬 (本院物理所)

代表作名稱：

“Limit on the Electron Neutrino Magnetic Moment from the Kuo-Sheng Reactor Neutrino Experiment”, H.B. Li et al., TEXONO Collaboration, *Physical Review Letters* Vol. 90, 131802 (2003).

評審簡評：

王子敬博士領導台灣 TEXONO 團隊進行微中子方面的研究多年·在微中子的磁慣量方面獲得全世界最好的結果·成果受到重要期刊的報導·是國內在高能物理方面的一項重大成就。

微中子是自然界的基本粒子之一·測量磁慣量是間接觀測粒子是否有更細微結構的方法·因此是瞭解微中子的重要數據。1950 年代以來·有多個實驗進行這項量測·王子敬的數據是到目前為止最好的成果。所有關於微中子磁慣量的研究·均引用這項數據·因而也讓 TEXONO 團隊獲得國際的知名度。

由於微中子不帶電，也不參與強作用力，因此與一般物質的作用非常微弱。實驗上除了需要非常靈敏的探測器，同時必須仔細的消除宇宙射線及其他自然輻射的背景。一般實驗的精確度就取決於背景輻射能否控制得很好。王子敬和 TEXONO 團隊用了很長的時間在核三廠內建立國聖實驗站，他們不急於快速的獲得物理數據，而是由基礎設施做起，將背景逐步降低，如此才一舉獲得世界上最好的結果。

這個實驗是第一個完全在國內設計、執行的高能物理實驗。在基礎設施和人力都相對不足的環境，能做出一流的成果，王子敬不只在物理概念及實驗設計上有所專精，更在團隊管理和對外聯絡方面花了很多心力。不論是物理成果或研究方法，都值得予以鼓勵。

二、王振男 (台灣大學數學系)

代表作名稱：

1. Gen Nakamura and Jenn-Nan Wang, Unique continuation for an elasticity system with residual stress and its applications, *SIAM J. Math. Anal.*, Vol. 35, No. 2 (2003), 304-317. (G. Nakamura: collaborator)
2. Gunther Uhlmann, Gen Nakamura, and Jenn-Nan Wang, Reconstruction of cracks in an anisotropic elastic medium, *J. Math. Pures Appl.*, Vol. 82 (2003), 1251-1276. (G. Uhlmann: thesis advisor)
3. Wen-Wei Lin and Jenn-Nan Wang, Partial pole assignment for the vibrating system with aerodynamic effect, *Numer. Linear Algebra. Appl.*, Vol. 11, No. 1 (2004), 41-58. (W.W. Lin: collaborator)

評審簡評：

王振男副教授的研究領域是「逆問題」(Inverse problem)。既然有「逆問題」的研究，當然先有「正問題」的研究。例如，如果已知人類體內某器官中之介質的濃度時，在使用 X 光照射時，如果又知道在入射前 X 光之某物理量 (如能量)，則可求出入射後之能量，這就是所謂「正問題」。如果只知道掃描前、後之能量，能否求出此介質的濃度，這就是所謂「逆問題」。

許多「逆問題」的研究都有很重要的應用，它們經常可轉換成偏微分方程的問題。在代表作(2)中，王振男考慮某物體 (例如飛機機翼) 有裂縫，如何根據其邊界之某些函數，找出這條裂縫？用嚴格的數學語言來說，就是重建非均勻且各向異性物體之裂隙。

代表作(1)與代表作(3)也都可應用到「逆問題」的研究，代表作(1)研究彈性系統連續延拓之唯一性，代表作(3)是解決控制系統特徵值之重新配置問題。審查委員對於王副教授論文之創新性與重要性，皆予以高度的肯定。

三、呂及人 (本院資訊所)

代表作名稱：

1. Derandomizing Arthur-Merlin games under uniform assumptions, Chi-Jen Lu, *Computational Complexity*, 10, pp. 247-259, 2001
2. Extractors: optimal up to constant factors, Chi-Jen Lu, O. Reingold, S. Vadhan, and A. Wigderson, *ACM Symp. on Theory of Computing (STOC)*, pp. 602-611, 2003.
3. Encryption against storage-bounded adversaries form on-line strong extractors, *J. of Cryptology*, 17(1), pp. 27-42, 2004.

評審簡評：

呂及人博士的主要研究在「計算複雜度」(Computational Complexity)、「密碼學」(Cryptography) 等計算機科學中，深具挑戰性且極重要的領域。

其代表作乃針對「計算複雜度」、「密碼學」極重要的問題，提出深具創新性的研究方法與結果。尤其是發表在 STOC 的論文，對於「密碼學」具有非常重要的貢獻及深遠的影響。評審委員提到，這篇論文是一項突破性(breakthrough)的研究成果，解決了在「亂度萃取方法」(Extractor)研究上，長久以來國際學術界公認的一重要 open problem。此結果建構出目前已知最佳的亂度萃取方法。這項成果可說是 Extractor 多年的研究中，最令人振奮的發展 (most exciting development)。這項針對亂度萃取方法的研究成果，除了「密碼學」的直接應用外，對於計算機科學的其他重要領域，包括「計算複雜度」、「資料結構」、「分散式計算」等，均有深遠的影響。

對於呂及人博士的整體表現，評審委員予以高度肯定。委員指出，歷年來呂及人博士的論文發表在 STOC、SODA、CRYPTO、SIAM J. Computing 等國際頂尖會議及期刊。他的研究非常深入，具有一流的研究能力。研究成果在國際舞台上，已獲得高度的肯定與讚賞。

綜合上述，呂及人博士的研究成果，在「計算複雜度」以及相關領域已產生極重要的貢獻與影響力，研究已具有世界級的水準。

四、林志民 (本院原分所)

代表作名稱：

1. Jim J. Lin, Jingang Zhou, Weicheng Shiu, and Kopin Liu, State-Specific Correlation of Coincident Product Pairs in the F + CD₄ Reaction, *Science*, 300, 966 (May 2003)

2. Weicheng Shiu, Jim J. Lin, and Kopin Liu, Reactive Resonance in a Polyatomic Reaction, *Phys. Rev. Lett.* 92, 103201 (2004)

評審簡評：

林志民博士的二篇代表作分別報告兩項化學反應動力學上重要的發現。前者藉由該實驗室發展出的新方法 - 「三維離子速度成像法」 - 首次測得兩個多原子反應生成物間態與態的關聯性，開啟了多原子反應動態學的新紀元。該文發表於 *Science*，是一原創性的研究成果。第二篇代表作則提出氟原子與甲烷反應中反應共振態的實驗佐證。以往有關反應共振態的文獻均限於原子與雙原子分子間的反應，對於多原子體系的探討完全付之闕如。刊於 PRL 的實驗提出極為明確的共振訊息，震驚國際學界。兩項研究成果對反應動力學的發展具極為深遠的影響。因此，審查人皆認為林博士為很有前途的傑出年輕學者，衷心推薦他為「年輕學者研究著作獎」得獎人。

五、林依依 (台灣大學大氣科學系)

代表作名稱：

1. I.-I. Lin, W. T. Liu, C.-C. Wu, G. T.-F. Wong, C. Hu, Z. Chen, W.-D. Liang, Y. Yang, and K.-K. Liu (2003) New evidence for enhanced ocean primary production triggered by tropical cyclone. *Geophysical Research Letters*, vol. 30, 1718, doi:10.1029/2003GL017141.

2. I.-I. Lin, W. T. Liu, C.-C. Wu, J. C. H. Chiang and C.-H. Sui (2003) Satellite observations of modulation of surface winds by typhoon-induced upper ocean cooling. *Geophysical Research Letters*, vol. 30, no. 3, 1131, doi:10.1029/2002GL015674.

評審簡評：

林依依博士之代表作發表於地球科學界重要之學術期刊 (*Geophysical Research Letters*)，成功結合生物地球化學、遙測與大氣科學等技術，探討海氣交換作用與颱風之形成與影響，屬先驅型跨領域研究工作，並獲突破性成果，研究成果獲得 *Nature* “News and Views in Brief” (vol. 422, no. 6928, pp. 132; vol. 425, no. 6949, pp 630) 與 CNN 撰文報導推崇，引領國際。

六、黃迪靖 (國家同步輻射中心)

代表作名稱：

1. D. J. Huang, W. B. Wu, G. Y. Guo, H.-J. Lin, T. Y. Hou, C. F. Chang, C. T. Chen, A. Fujimori, T. Kimura, H. B. Huang, A. Tanaka, and T. Jo “Orbital ordering in $La_{0.5}Sr_{1.5}MnO_4$ studied by soft x-ray linear dichroism,” *Phys. Rev. Lett.* 92, 87201 (2004).
2. D. J. Huang, C. F. Chang, H.-T. Jeng, G. Y. Guo, H.-J. Lin, H. C. Ku, A. Fujimori, Y. Takahashi, and C. T. Chen, “Spin and orbital magnetic moments of Fe_3O_4 ,” *Phys. Rev. Lett.* 93, 077204 (2004)
3. D. J. Huang, L. H. Tjeng, J. Chen, C. F. Chang, W. B. Wu, S. C. Chung, G. Y. Guo, H.-J. Lin, S. G. Shyu, C. C. Wu, and C. T. Chen, “Anomalous spin-polarization and dualistic electronic nature of CrO_2 ,” *Phys. Rev. B* 67, 214419 (2003)

評審簡評：

黃迪靖博士利用精密之軟 X 光吸收譜，發展出新的電子自旋解析軟 X 光吸收能譜技術，進而研究過渡金屬氧化物及半金屬氧化物之電子電荷及自旋之有序性，研究成果具有突破性的結論：(一) 提供決定性的實驗證據，證明四氧化三鐵 Fe_3O_4 具有強電子關聯性質，而非一般傳統能帶理論計算預測之半金屬，解決長久以來相關的科學爭議；(二) 首次測量出 $La_{0.5}Sr_{1.5}MnO_4$ 系統的價電子具有十字型軌域之特殊對稱性，推翻學界原先認定之啞鈴型對稱軌域，為電子軌域有序性的微觀機制提供關鍵性的實驗結果；(三) 提供 CrO_2 半金屬特性的能譜證據，闡明為何 CrO_2 具有強電子關聯性卻是導體的微觀機制。以上之研究課題均為目前凝態物理中，有關於強關聯作用研究之最基礎及重要的研究方向，黃博士能有以上突破性的貢獻，在 2004 年發表三篇論文於物理界頂尖的期刊 *Physical Review Letters*，研究成果表現相當優異，實在值得大力鼓勵，並加以肯定。

生命科學組

一、王健家 (中央大學生命科學系)

代表作名稱：

1. Chang, K. J. and Wang, C. C. (2004) Translation initiation from a naturally occurring non-AUG codon in *Saccharomyces cerevisiae*. *J. Biol. Chem.* 279: 13778-13785
2. Tang, H. L., Yeh, L. S., Chen, N. K., Ripmaster, T., Schimmel, P., and Wang, C. C. (2004) Translation of a yeast mitochondrial tRNA synthetase initiated at redundant non-AUG codons. *J. Biol. Chem.* 279: 49656-49663

評審簡評：

王健家博士於 2000 年由美返國，就職中央大學從事於轉譯的起始點的研究，有些原核及少數真核細胞除了 AUG 密碼當起點外，也使用 ACG、CUG 及 UUG 密碼。王博士發現 mitochondrial 及 cytoplasm 之 glycyl-tRNA synthetase 有 isoforms 之形式，其原因是由於 alternative translation 之 initiation。Mitochondrial form 比 cytoplasmic form 較長，其原因為酵母菌由 alternative initiation mechanism 所引起，此為王博士所首次發現，並發表二篇論文於 *J. Biol. Chem.*，故王博士對轉譯之闡明有很大貢獻。上述之研究成果為王博士於國內所主持獨立完成，顯示王博士之研究能力極佳。

二、施修明 (本院生醫所)

代表作名稱：

1. Lin, DY, Fang, HI, Ma, AH, Huang, YS, Pu, YS, Jenster, G, Kung, HJ, and Shih, H.-M. "Negative modulation of the androgen receptor transcriptional activity by Daxx", 2004, *Mol. Cell. Biol.* 24: 10529-41.
2. Ding-Yen Lin, Ming-Zong Lai, David K. Ann, and Hsiu-Ming Shih. "PML functions as a glucocorticoid receptor co-activator by sequestering Daxx to the PODs to enhance its transcription potential" 2003, *J. Biol. Chem.* 278:p15958-65.
3. Ding-Yen Lin and Hsiu-Ming Shih. "Essential role of the 58-kDa microspherule protein (MSP58) in the modulation of Daxx-dependent transcriptional repression as revealed by nucleolar sequestration" 2002, *J. Biol. Chem.* 277:25446-25456

評審簡評：

施修明博士自台灣大學醫技系取得碩士學位後，赴美於美國明尼蘇達大學修得博士學位，並在奧立岡大學進修博士後研究；他於民國 85 年回國服務，目前是中研院生醫所副研究員。他的研究興趣及主題是細胞訊息傳遞及蛋白質修飾對轉錄的影響；過去五年中，施修明博士發表了一系列高水準論文，包括 3 篇 *J. Biol. Chem.*，2 篇 *Oncogene*，及一篇 *Mol. Cell. Biol.*，他在 DAXX 上的研究發現更有重大意義。

DAXX 最早被認定為一訊息傳遞分子，施博士卻證明了它亦是荷爾蒙接受體的一個共同抑制因子；他更進一步證明了此 DAXX 抑制轉錄的分子機制—亦即，DAXX 會經由與 PML 蛋白的結合而座落於細胞核體 POD 中，由此可間接證明了是蛋白修飾反應，特別是 SUMOylation，居間作用而使得 DAXX 會抑制轉錄。

施博士在以上特別研究領域的貢獻極大，且皆為其實驗室獨立研究完成。審查委員給予極高評價。

三、張鑾英 (台大醫學院小兒科)

代表作名稱：

1. Chang LY, Lin TY, Hsu KH, et al. Clinical features and risk factors of pulmonary oedema after enterovirus 71-related hand, foot, and mouth disease. *Lancet* 1999;354:1682-6.
2. Chang LY, King CC, Hsu KH, et al. Risk factors of Enterovirus 71 infection and associated hand-foot-mouth-disease/herpangina in children during an epidemic in Taiwan. *Pediatrics* 2002;109:e88
3. Chang LY, Tsao KC, Hsai SH, et al. Transmission and clinical features of enterovirus 71 infections in household contacts in Taiwan. *JAMA* 2004;291:222-7.

評審簡評：

張鑾英助理教授畢業於台大醫學系，而在長庚醫學院臨床醫學研究所獲得博士學位，張助理教授目前在台大小兒科任職，針對 1998 年在台灣腸病毒流行後，張博士至台灣北中南東共七縣市進行血清流行病學及問卷調查，確認是由腸病毒 71 型傳染導致。從腸病毒 71 型之血清流行病學顯示托兒所、幼稚園/學校之間的傳播，再傳回家庭，是造成 1998 年腸病毒在台灣造成大流行的重要因素，同時也研究探討腸病毒 71 型的臨床症狀表現，這些研究對當時在台灣所造成的腸病毒 71 的臨床治療及後續研究，發揮拓荒者的功能角色，其研究成果深獲國際學者的肯定，論文分別發表在 *Lancet* (1999) 及 *Pediatrics* (2002) 二種國際知名臨床醫學期刊。後續探討家庭內腸病毒 71 型傳染之情形及其臨床症狀的研究得知腸病毒 71 型在家庭內傳染力很強，而且大人亦會被傳染成為傳播者，而且症狀不典型、小孩之感受性比大人高，且其後遺症及死亡率都比大人高，這一研究成果發表在 *JAMA* (2004)。

這三篇論文一系列的研究，在理論上了解腸病毒 71 型引起肺水腫及中樞神經受侵犯的致病機轉，此研究結果有助於以後腸病毒 71 型之疫情控制，極具臨床實務應用的價值。

四、詹明才 (本院生農所)

代表作名稱：

1. Tsai-Hung Hsieh, Jent-Turn Lee, Pei-Tzu Yang, Li-Hui Chiu, Yee-yung Charng*, Yu-Chie Wang, Ming-Tsair Chan (2002) Heterologous Expression of the *Arabidopsis CBF1* Gene Confers Elevated Tolerance to Chilling and Oxidative Stresses in Transgenic Tomato. *Plant Physiol.* 129: 1086-1094.
2. Tsai-Hung Hsieh, Jent-turn Lee, Yee-yung Charng, and Ming-Tsair Chan (2002) Tomato Plants Ectopically Expressing *Arabidopsis CBF1* Show Enhanced Resistance to Water Deficit Stress. *Plant Physiol.* 130:618-626.
3. Jent-turn Lee, Venkatesan Prasad, Pei-Tzu Yang, Jinx-Fen Wu, Yee-yung Charng, Tuan-Hua David Ho, Ming-Tsair Chan (2003) Expression of *Arabidopsis CBF1* Regulated by an ABA/stress Inducible Promoter in Transgenic Tomato Confers Stress Tolerance without Affecting Yield. (*: corresponding author) *Plant Cell and Environment* 26: 1181-1190.

評審簡評：

Thomashow 教授 (Michigan State University, U.S.A.) 以 *Arabidopsis* 研究低溫逆境產生之 CBF1 轉錄因子結合 promoter 序列之 CRT/DRE element，發現可誘導下游抗低溫蛋白質之表現進而使植物耐低溫。詹明才博士利用轉殖技術將此 *CBF1* 基因以 35S promoter 過量表現在低溫敏感之蕃茄中，結果發現轉殖蕃茄對低溫、缺水與過氧化等逆境均會產生耐性，而且因過量表現 *CBF1* 副作用所導致的生長與產量減少，可以藉由 GA3 的處理而回復。此成果兩篇代表作發表於 *Plant Physiology*，另一篇代表作以會受逆境誘導之大麥 *HAV22* 基因 promoter 上的 ABRC1 element 驅動 *CBF1* 基因轉殖於蕃茄，結果顯示可改善前述之副作用，此成果發表在 *Plant Cell & Environment*。

詹博士之代表著作 3 篇及 5 年內有 15 篇論文發表顯示在逆境生理領域有專精，而且在轉殖技術上有成就，具有獨立研究的能力。

五、薛一蘋 (本院分生所)

代表作名稱：

Wang, G.-S., Hong, C.-J., Yen, T.-Y., Huang, H.-Y., Ou, Y., Huang, T.-N., Jung, W.-G., Kuo, T.-Y., Sheng, M., Wang, T.-F., and Hsueh, Y.-P. (April 8, 2004) Transcriptional Modification by a CASK interacting nucleosome assembly protein. *Neuron* 42: 113-128.

評審簡評：

薛一蘋助研究員在陽明大學微免所獲得博士學位，於 1996-2000 年在哈佛大學 M. Sheng 教授的研究室擔任博士後研究，開始探討神經科學有關學習與記憶的分子機制。薛博士在 2000 年返國任職之後也繼續其在 Sheng 教授實驗室的有關 CASK 在大腦功能所扮演的角色。這次申請所提出之代表作是薛博士返國之後最主要的一篇研究論文，研究 DNA 受體之 subunit NR2B 如何受到 Tbr-1/CASK/CINAP 轉錄複合體的調控機制，得知 NMDAR 接受突觸前之刺激打開之後，鈣離子大量流入，繼而活化蛋白質降解之機制，CINAP 蛋白質因而減少，進一步使得 CASK/Tbr-1 複合體的轉錄活化性降低，NR2B 基因表現因而受到抑制。這個論文內容釐清在神經細胞 NR2B 基因表現的分子調控機制，對解釋神經可塑性的分子機制有所助益。

本代表作發表在 *Neuron* 上，本期刊是神經科學領域的頂尖期刊，由此可看出本論文內容受到這一領域專家學者的重視，對薛助研究員是一個很好的肯定。

人文及社會科學組

一、李尚仁（本院史語所）

代表作名稱：

- 1."Natural History of Parasite : Patrick Manson's Philosophical Method," *Isis* vol.93, No.2 (June, 2002), pp. 206- 228.
2. < 十九世紀後期英國醫學對中國麻瘋病情的調查研究 >，《中央研究院歷史語言研究所集刊》，第七十四本第三份 (2003)，頁 445-506。
- 3."The Nurse of Parasites : Gender Concepts in Patrick Manson's Parasitological Research," *Journal of the History of Biology*, vol. 37, No.1 (Spring, 2004), pp. 103-130.

評審簡評：

李尚仁博士送審之著作皆發表於國內外一流的學術刊物，其研究成果深獲學界肯定。

李尚仁博士主要的學術研究領域為歐洲近代醫學文化史，早先以英國的殖民醫學（熱帶醫學）為主要探討對象，近來則延伸至十九、二十世紀大英帝國醫學所及之中國及台灣地區。在這個研究領域之中，李博士是極少數能同時運用西文及中文材料的研究者，更重要的是，他能藉此同時呈現同一時期歐洲人及中國人對於某些疾病及醫療議題的看法，以及雙方的互動和文化意涵。總之，李尚仁博士是少數能從「世界史」的角度同時處理近代歐洲及中國醫學史議題的傑出學者，值得肯定與鼓勵。

二、翁堃嵐（政治大學財政學系）

代表作名稱：

- 1.K.L. Glen Ueng、C .C. Yang 2004 Constrained Efficient Fine-cum-Tax Rate Structures: The Case of Constant Relative Risk Aversion, *Economica*, 461-482, The London School of Economics and Political Science.
- 2.K.L.Glen, Ueng、C.C.,Yang 2001 Plea Bargaining with the IRS: Extensions and further results, *Journal of Public Economics*, 83-98, Elsevier Science

3. K.L. Glen, Ueng, C.C., Yang. 2000 Taxation with Little Administration , *Journal of Public Economics*, 145-156, Elsevier Science

評審簡評：

翁先生的研究領域為「公共經濟學」，三篇代表作的重心均在稅制的設計與其產生的福利效果，其中兩篇發表於經濟學界中「公共經濟」領域最好的期刊 (*J. of Public Economics*)，一篇亦發表於經濟學界公認的優秀期刊 (*Economica*)。此一發表成果無疑是國內經濟學界年輕學者中出類拔萃的一位。

翁先生的代表作中，兩篇將具有高創意的「FATOTA」稅制加以擴展、延伸，並證明其在更普遍的情形下仍具有福利增進的效果，第三篇代表作則分析最適情況下，稅制中「處罰率」與「稅率」之間的關係。這三篇論文不僅學術價值極高，深化了學界對稅制與福利效果的認識，而且具有重要政策意涵，可以成為政府在稅制設計上的參考依據。所以這些論文未來均將成為此一領域中重要的參考文獻。

三、陳志柔 (本院社會所)

代表作名稱：

Transforming Rural China: How Local Institutions Shape Property Rights in China. London and New York: Routledge. Chen, Chih-Jou Jay. 2004.

評審簡評：

陳志柔博士以蘇南和閩南兩地的田野調查，從新的角度詮釋 1978 年以後經濟制度和財產權在中國鄉村的轉型。他在目前中國研究中的市場過渡論與政府統合論之困境中，另闢蹊徑。他強調中國的經濟改革雖無中央政府的明確指導與宏觀計畫，但必須注意到非市場因素的運作。他以地方制度和社會網絡的角度說明中國經濟轉型中的不同模式，例如：蘇南以地方菁英為主導，閩南則以宗族為關鍵。作者運用的多種資料，豐富而可靠，也致力於與既有理論的對話。此一著作收在社會科學界有其重要性的 Routledge Curron 出版社的中國研究的叢書中，對經濟社會學、制度分析與後社會主義發展都有重要貢獻，將廣受引用。

四、黃宗儀 (台師大英語系)

代表作名稱：

1. *Walking Between Slums and Skyscrapers: Illusions of Open Space in Hong Kong, Tokyo, and Shanghai*. Hong Kong: Hong Kong University Press, 2004.

2. 黃宗儀，〈後殖民與全球化的東亞世界都市：從香港與《細路祥》談起〉。《中外文學》第三十二卷第四期 (September 2003)，頁 67-86。

評審簡評：

黃宗儀博士在全球化之亞洲城市研究上有其主導、重要地位。在理論上引用 Benjamin · Harvey · Lefebvre · Sasson 等人，而能將之簡要納入香港、東京、上海此三大城市中，在電影之討論與文本分析上則能凸顯城市之開放空間及其對中下勞工、消費者所充斥之壓縮、抑制等矛盾作用，申請人之著作具開創性及亞洲之全球城市與跨地區研究上，有重要貢獻，故受評審委員極力推薦。

五、廖肇亨 (本院文哲所)

代表作名稱：

1. 〈明末清初叢林論詩風尚探析〉

2. 〈木庵禪師詩歌中的日本圖像----以富士山與僧侶像贊為中心〉
3. 〈惠洪覺範在明代----宋代禪學在晚明的書寫、衍異與反響〉

評審簡評：

廖肇亨先生三篇代表作的焦點，主要在明清之際禪學與文學在思想史、文化史上的交涉關係。禪師與文士的互動，自唐宋以來，即成風氣；降至晚明，相互影響尤其深切。代表作三篇，是從社會文化層面對這項議題作出有系統論述的第一人。廖先生指出：宋代惠洪禪師所謂的“文字禪”，在晚明受到重視，不只惠洪的形象開始出現變異；而晚明禪宗叢林好尚文藝、重視經典、關懷現實的傾向，亦漸形顯著。這種禪學內部的變化，固然受到當時一定社會文化條件的引導，同時也反過來影響了當時的士風與文風。這種影響，甚至遠及於江戶時期的日本美術、工藝與出版風格。代表作以文獻的稽考與詮釋為基礎，有本有據，不尚空談。在領域的拓展和研究方法的演示上，都有一新耳目的重要貢獻。

六、劉斐玟（本院民族所）

代表作名稱：

1. From Being to Becoming: *Nüshu* and Sentiments in a Chinese Rural Community. *American Ethnologist* (2004) 31(3):422-439.
2. 書寫與歌詠的交織：女書、女歌，與湖南江永婦女的雙重視維。台灣人類學刊 1: 1-49. The Interweave of Writing and Singing: *Nüshu*, *Nüge*, and Women's Dual Visions in Jiangyong, Hunan Province. *Taiwan Journal of Anthropology* (2003) 1: 1-49.
3. The Confrontation between Fidelity and Fertility: *Nüshu*, *Nüge* and Peasant Women's Conceptions of Widowhood in Jiangyong County, Hunan Province, China. *Journal of Asian Studies* (2001) 60(4): 1051-1084.

評審簡評：

劉斐玟助研究員三篇代表作分別發表於國外的人類學和亞洲研究和國內人類學的主要學術期刊。作者多年來從事女書、女歌研究，在國內外重要期刊發表，在國內人類學家中表現極為特出。她利用 1980 年代在湖南發現的女書與女歌，由此採訪彰顯地方志上以儒家男性官僚紳士為中心的大傳統之下，所忽略的農村女性在守寡之後所面臨的痛苦、抉擇和感受。她的研究對人類學的研究至少有三項貢獻，一、開拓了中國性別研究的新領域；二、呈現了不同階級的生活表現與生活差距；三、以感情的表達為分析之主軸，在近年來人類學家日漸重視情感的研究趨勢中，將成為重要的參考文獻。

業務說明

「第 2 屆院務會議研究人員代表選舉」後記

總辦事處秘書組

第 2 屆院務會議研究人員代表選舉，已於 4 月 18 日順利完成投票與驗證作業，在此特別感謝研究人員的支持和參與，各所（處）、研究中心行政同仁、計算中心與人事室同仁的協助。

4 月 14 日下午 5 點投票時間結束後，計票單上的數字告訴我們，在 783 位選舉人中，僅有 490 人投票，投票率為 62.58%，較上屆選舉以紙本投票電子計票的投票率 80.31% 為低。為確實了解本次選舉投票率偏低的原因，以為往後選舉方式改進之參考，本組於 4 月 19 日製作滿意度問卷，請全體選舉人與各所行政同仁填寫。

在發給選舉人的問卷部分，共回收 293 張，回收率 37.42%，其中網路投票較為方便省時之特性，獲得九成以上研究人員的贊同，整體滿意度為 93.9%（詳細資料如附件）。在發給行政人員的問卷部分，我們發現以電話通知或當面送交方式發送密碼袋者，領取比例達九成以上，若僅以書面通知者，則有相當比例的研究人員因為公忙、逾時或遺忘等因素並未領取，以致未能參與投票。

至於相關改進建議說明如下：

在開放投票的時段、天數與 IP 限制方面，在尚無人力提供 24 小時服務的前提下，為使突發狀況或有疑問時，能即時處置與答詢，將投票時間定在上班時段。至於限定 3 天以及投票系統 IP 限於院區內，則係基於避險之考量。日後將朝向延長投票日數、24 小時開放投票，以及解除 IP 限制的目標改進。

在瀏覽器方面，雖然初始無法以 Mac 投票，經計算中心同仁處理後，在 Windows 環境下分別可用 IE、Firefox 與 Mozilla 等 3 種瀏覽器，在 Mac 環境下亦能適用 IE 進行投票。系統修正當時已立即於網頁上公告周知。

在圈選人數限制與公布未當選者票數與名次方面，依照本院處務規程第 17 條規定，必須勾選「同組」候選人「2 位」，而研究人員代表於任期中因故離職、借調其他單位或出國達半年以上者，須由同組候補人依次遞補，因此，必須列出未當選者之票數與名次，以為遞補之依據。

至於有關本次選舉宣導期太短、未於投票時間截止前一日以 email 提醒研究人員投票、候選人背景資料未提供及選出代表之權責未敘明等建議，將於籌辦下次選舉時一併改進。

最後，再次感謝所有參與的同仁，您的參與和熱烈的回應，是我們未來不斷進步的動力。

附表 第 2 屆院務會議研究人員代表選舉滿意度調查基本統計

題目	樣本數	百分比	累積百分比
是否有投票？	290		
已領密碼已投票	248	85.5	85.5
已領密碼未投票	29	10.0	95.5
未領密碼	13	4.5	100.0
整體滿意程度	277		
非常滿意	63	22.7	22.7
滿意	142	51.3	74.0
普通	55	19.9	93.9
不滿意	10	3.6	97.5
非常不滿意	7	2.5	100.0
是否贊成網路投票？	277		
非常贊成	129	46.6	46.6
贊成	117	42.2	88.8
普通	14	5.1	93.9
不贊成	11	4.0	97.8
非常不贊成	6	2.2	100.0
贊成網路投票原因（複選）	91		
方便	59	20.1	

省時	15	5.1	
簡單	9	3.1	
可靠	3	1.0	
趨勢	5	1.7	
<hr/>			
相關說明是否清楚？	283		
非常清楚	93	32.9	32.9
清楚	141	49.8	82.7
普通	34	12.0	94.7
不清楚	10	3.5	98.2
非常不清楚	5	1.8	100.0
<hr/>			
是否清楚投票流程？	283		
非常清楚	84	29.7	29.7
清楚	144	50.9	80.6
普通	31	11.0	91.5
不清楚	20	7.1	98.6
非常不清楚	4	1.4	100.0
<hr/>			
開放時段是否合適？	280		
非常合適	54	19.3	19.3
合適	144	51.4	70.7
普通	53	18.9	89.6
不合適	21	7.5	97.1
非常不合適	8	2.9	100.0
<hr/>			
開放天數是否合適？	280		
非常合適	48	17.1	17.1
合適	131	46.8	63.9
普通	67	23.9	87.9
不合適	26	9.3	97.1
非常不合適	8	2.9	100.0
<hr/>			
限制 IP 是否合適？	268		
非常合適	51	19.0	19.0
合適	149	55.6	74.6
普通	49	18.3	92.9
不合適	13	4.9	97.8
非常不合適	6	2.2	100.0
<hr/>			
系統是否合用？	271		
非常合用	57	21.0	21.0
合用	165	60.9	81.9
普通	36	13.3	95.2
不合用	7	2.6	97.8
非常不合用	6	2.2	100.0

公信度是否足夠？	273		
非常足夠	56	20.5	20.5
足夠	151	55.3	75.8
普通	49	17.9	93.8
不足夠	11	4.0	97.8
非常不足夠	6	2.2	100.0
組別	293		
數理科學	94	32.1	32.1
生命科學	101	34.5	66.6
人文社會科學	98	33.4	100.0

研究成果

退化拋物型方程

許健明 (數學研究所研究員)

退化拋物型方程，常常出現在很多重要的物理模型中，其中一個重要的退化拋物型方程，就是多孔介質方程。多孔介質方程常出現在很多工程課題中，像石油穿過沙子，地下水穿過石頭和沙的流動問題，地下水中的污染源的擴散問題，熱和質量在核子反應器裡的擴散問題，氣體在多孔介質中的流動問題。

歐美很多大的石油公司，他們都花很多錢研究石油流過多孔介質（石頭和沙子等）的流動速度，因為這對他們開採石油的幫助很大，另外瞭解地下水的污染源的擴散速度和方向能幫助我們去做好環境保護，從這些例子中，可以知道多孔介質方程是一個很重要的研究課題。

我們現在舉一個例子，考慮理想氣體流過齊性多孔介質，氣體的流動滿足下面三個原則：

(1) 狀態方程： $P = p_0 \rho^\alpha$

其中 $P = P(x, t)$ 為壓力， $\rho = \rho(x, t)$ 為密度， $\alpha \in [1, \infty)$ 和 $p_0 \in \mathbf{R}^+$ 為常數， $x \in \mathbf{R}^d$ ， $d \in \mathbf{Z}^+$ 為正整數。

(2) 質量守恆： $k \frac{\partial \rho}{\partial t} + \operatorname{div}(\rho \vec{v}) = 0$

其中 $\vec{v} = \vec{v}(x, t)$ 為速度向量， $k \in \mathbf{R}^+$ 為多孔介質的多孔係數（也就是可讓氣體穿過的體積比例）。

(3) Darcy 定律： $v \vec{v} = -\mu \nabla P$

其中 $\nu \in \mathbf{R}^+$ 是氣體的黏性（viscosity）係數， $\mu \in \mathbf{R}^+$ 是多孔介質的穿透（permeability）係數。

注意：Darcy 定律是一實驗得到的定律，它取代了常用的動量守恆定律。

要是我們在上述方程組中消去 p 和 \vec{v} 並重調 x 或時間 t 的大小，我們得到

$$\frac{\partial u}{\partial t} = \Delta u^m = m \operatorname{div}(u^{m-1} \nabla u) \quad (1)$$

其中 $m = 1 + \alpha \neq 1$ ，因為 u 代表重調後密度，故 $u \geq 0$ 。由於方程(1)的擴散係數為 $m u^{m-1}$ ，要是 $m > 1$ 和 u 趨向無窮或零，則 $m u^{m-1}$ 將趨向無窮或零。故方程(1)為退化拋物型方程。由於上述原因，我們研究方程(1)的各種特

性，包括非負解的存在性，唯一性和不唯一性，比較定理，Harnack 不等式，擴散速度，和當時間趨向無窮時解的行為等 ([H1], [H2])。有興趣的讀者，可參考 D. G. Aronson [A] 的展示性論文。

參考文獻

[A] D. G. Aronson, "The Porous Medium Equation", CIME Lectures, in Some problems in Nonlinear Diffusion, Lecture Notes in Mathematics 1224, Springer-Verlag, New York, 1986.

[H1] K. M. Hui, Singular limit of solutions of the equation $u_t = \Delta\left(\frac{u^m}{m}\right)$ as $m \rightarrow 0$, *Pacific J. Math.* 187, (1999), no. 2, 297-316.

[H2] K. M. Hui, On some Dirichlet and Cauchy problems for a singular diffusion equation, *Differential and Integral Equations* 15 (2002), no. 7, 769-804.

學術演講

所別	時間	地點	講員	講題
地球	5/26(四) 14:00	本所 3 樓演講廳	陳伯飛博士 (中央氣象局地震測報中心)	1. Elasticity of Dolomite and Magnesite from a Genetic Algorithm for Inverting Brillouin Spectroscopy Measurements 2. A Database of Arrival Times of Nearfield Tsunami Waves around Taiwan
資訊	5/26(四) 15:30	本所新館 1 樓 106 演講廳	President Richard Stallman (自由軟體基金會)	Copyright vs Community in the Age of Computer Networks
資訊	6/2(四) 14:30	本所新館 1 樓 101 會議室	蔡少正副教授 (成功大學生理學研究所)	The BEST (Bing Element Searching Tools): A Web-based Platform for Identifying Targeted Genes of a Transcription Factor
原分	6/2(四) 15:30	本所浦大邦講堂 (台大校園內)	張瑛芝博士 (基因體研究中心)	Grafted Polypeptide Assisted Thin Film Fabrication at Planar Solid Surfaces
天文	6/3(五) 14:00	臺灣大學凝態科學 與物理學館 716 室	Prof. Eduardo Martin (IAC, Spain)	A Decade of Brown Dwarf Discoveries
應科 中心	6/1(三) 14:30	物理所 1 樓演講廳	胡正明院士 (加州大學柏克萊校區台積電傑出講座教授)	From CMOS to Nanotechnology

所別	時間	地點	講員	講題
應科 中心	6/2(四) 14:00	物理所新館 2 樓 P2E 會議室	Dr. Snow H Tseng (Dept. of Electrical and Computer Engineering, Northwestern Univ.)	Rigorously Analyzing the Problem of Light Scattering by Macroscopic Random Media
生化	6/3(五) 10:30	本所 114 室	謝世良教授 (陽明大學微生物及免疫 學研究所)	Modulation of Immune Response by Decoy Receptor 3
生醫	5/27(五) 11:00	本所地下室 B1B 演講廳	周廷潮教授 (Director, Preclinical Pharmacology Core Laboratory, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, USA)	Discovery and Development of Epothilones as Anti-Cancer Agents
生醫	5/30(一) 11:00	本所地下室 B1B 演講廳	林小喬研究員 (本所)	Divalent Metal Ion Selectivity and Function in Proteins
生醫	6/6(一) 11:00	本所地下室 B1B 演講廳	吳華林教授 (成功大學生化系)	Multiple Biological Functions of Thrombomodulin
分生	5/31(二) 11:00	本所 1 樓演講廳	葉文琛副教授 (加拿大多倫多大學醫學生 物物理系)	Inflammatory Signaling in Immune Responses and Cancers
史語	5/31(二) 14:00	本所研究大樓 704 室	David Palmer 研究員 (法國遠東學院)	中國《氣功》運動與《民間宗教》 和《新興宗教》的問題
史語	6/2(四) 10:00	本所研究大樓 5 樓會議室	Heinrich von Staden (Inst. for Advanced Study, Princeton, US)	The Physiology of Morality: The Therapy of the Emotions in Ancient Greek Medicine
經濟	5/31(二) 15:00	本所 B 棟 110 室	Prof. William Barnett (Oswald Distinguished Prof. of Macroeconomics, Univ. of Kansas)	Singularity Bifurcations
社會	5/27(五) 14:30	本所 3 樓 2319 會議室	謝國雄研究員 (本所)	從工作滿足到勞動體制：台灣的勞 動研究，1980-2005
文哲	5/26(四) 10:00	本所 2 樓會議室	何乏筆助研究員 (本所)	真理與工夫— 傅柯晚期思想與歐洲 哲學的另類系譜
文哲	5/30(一) 10:00	本所 2 樓會議室	林月惠副研究員 (本所)	陽明後學的「克己復禮」解及其工 夫論之意涵

所別	時間	地點	講員	講題
台史	5/31(二) 14:00	本所 2 樓會議室	久保文克教授 (日本中央大學商學部)	大日本製糖の失敗と再生 - 藤山雷 太の革新的企業者活動
語言	5/30(一) 10:00	史語所研究大樓 7 樓 703 室	吳俊明碩士後研究 (本所)	Noun Incorporation in Paiwan
政治	6/2(四) 14:00	本處會議室 (近美大樓 2 樓)	吳玉山研究員兼主任 (本處)	台灣政治研究的四部曲：一個學術 領域的發展歷程
人社 (海洋史)	5/26(四) 14:30	本中心 第 3 會議室(B202)	陳鋒教授 (武漢大學歷史系)	近百年來清代鹽政的研究
人社 (海洋史)	6/2(四) 14:30	本中心 第 3 會議室(B202)	范金民教授 (南京大學歷史系)	明代地域商幫的興起
人社 (亞太)	5/27(五) 12:00	民族所新館 3 樓 2319 會議室	陳鳳凰講師 (台北市中山社區大學)	阮冠係台灣郎：台越婚姻特質與其 在兩地的狀況之分析
人社 (調研)	5/27(五) 14:00	蔡元培館 1 樓會議室	林季平副研究員 (本中心)	Characterizations of Taiwan's Population and Migration: An Overview Based on the 1990 and 2000 Taiwanese Population Censuses
人社 (東亞經貿)	6/1(三) 11:00	本中心 第 3 會議室(B202)	瞿宛文研究員 (本中心)	台灣戰後經濟成長原因初探
人社(制度 與行為)	6/1(三) 14:30	本中心 第 3 會議室(B202)	陳恭平研究員 (本中心)	An Economic Theory of Judicial Torture
人社 (政治思想)	6/1(三) 14:30	本中心 B421 會議室	陳宜中副研究員 (本中心)	後國族的兩岸思考