



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 99年5月13日出版 院內刊物/非賣品 第1270期

本院要聞

陳長謙院士、胡玲院士當選美國人文與科學院院士

美國歷史最悠久的學院「美國人文與科學院」(American Academy of Arts and Sciences) 4月19日宣布, 本院陳長謙院士、胡玲院士當選2010年該院新任院士。該學院此次共宣佈229位新院士, 其中包括科學家、社會科學家、人文學者、藝術工作者、企業家、以及公共事務參與者, 並將於今年10月美國麻塞諸塞州該學院創立230周年慶祝會, 舉行頒授典禮。

美國人文與科學院成立於1780年, 院士中包括250諾貝爾獎得主, 以及60位普立茲獎得主。美國人文與科學研究院素以結合各學科專家, 長期針對前沿性主題, 提出獨立報告, 以及建立理性跨領域溝通平台而聞名; 其研究結論常為美國政府作為決策參考。目前該學院研究重點為: 科學與科技、全球安全、社會政策與美國憲法、人文與文化、教育。

陳長謙院士係美國加州柏克萊大學化學系博士(1960), 現任本院化學研究所特聘講座、國立台灣大學特聘講座教授, 以及加州理工學院生物物理化學榮譽講座教授。陳院士於1999年至2003年擔任本院副院長。主要的研究方向為生物化學、生物物理學。陳院士係國際核磁共振譜學、生物細胞膜與膜蛋白之權威學者, 1997年為李前院長遠哲聘請返國服務。

陳長謙院士於1988年當選本院院士, 他擁有的學術榮譽包括: 美國科學促進會會士(American Association for the Advancement of Science)、美國物理學會會士(American Physical Society)、生物物理學會會士(Biophysical Society, 2004) 發展中世界科學院院士(TWAS, 2004)、以及國

際磁共振學會會士(ISMAR, 2008)。陳長謙院士同時榮獲許多國際獎項, 包括: 生物物理學會「生物能量」獎(1984)、美國國家衛生研究院NIH MERIT獎(1990)、Wilson Wang傑出國際教授(1993)、法國路易·巴斯德大學Louis Pasteur獎(2002)、以及美國生物化學暨分子生物學會William C. Rose獎(2004)。

胡玲院士係美國哥倫比亞大學物理學系博士(1975), 現任美國哈佛大學應用物理暨電機工程學系講座教授(Gordon McKay Professor of Applied Physics and Electrical Engineering, SEAS, Harvard University), 專長微電子科學技術。她的奈米光電元件組合, 不僅提供節省能源的照明設備所用, 同時也可以應用於更高效率的電腦計算與通訊系統。

2004年當選本院院士的胡玲院士, 學術榮譽還包括: 美國國家工程學院院士(National Academy Of Engineering, 2002)、美國科學促進學會終生導師獎(the American Association for the Advancement of Science, AAAS, Lifetime Mentor Award, 2000)、美國加州大學聖塔芭芭拉校區(UCSB)最佳教學獎(1999)、美國科學促進學會會士(AAAS, 1998)、美國物理學會會士(the American Physical Society, 1995)、美國電子電機工程學會會士(the Institute for Electrical and Electronics Engineers, IEEE, 1995)、以及Glasgow大學榮譽工程博士(1995)。

參考網站: <http://www.amacad.org/news/new2010.aspx>

本院終極關懷生態永續發展與綠地保育

近日針對202兵工廠土地之使用, 各方諸多指教與討論, 有些訊息或未完整, 造成部份民眾誤解, 本院特此提出澄清, 再度說明本院關懷環境保護, 追求永續發展的基本立場。

如何在科技發展與生態保育之間締造永續發展, 長

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 學術活動 |
| 6 公布欄 | 6 知識天地 |
| 7 學術演講 | |

編輯委員: 高樹基 趙裕展 林繼文 楊文山 羅紀琮

排版: 林昭伶 冠順數位有限公司

<http://newsletter.sinica.edu.tw/index.php>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en/index.php>

E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw

地址: 臺北市11529南港區研究院路2段128號

電話: 2789-9488, 2789-9872; 傳真: 2789-8708

《週報》為同仁溝通橋樑, 如有意見或文章, 歡迎惠賜中、英文稿。本報於每週四出刊, 前一週的週三下午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, 或送總辦處秘書組綜合科3111室。

久以來是各個文明社會的挑戰。在發展台灣生命科學研究，延續國際競爭力命脈之同時，如何兼顧大自然保育，始終是本院的核心關懷與考量。本院說明如后。

其一、本院負責規劃「國家生技研究園區」內已無天然溼地，本院絕無任何破壞綠地之考量。

202兵工廠共185公頃，規劃中的「國家生技研究園區」約25.31公頃，而本院擬使用之9.6公頃，係適用「臺北市山坡地開發建築要點」可以開發，並且目前國防部已經在使用之土地，佔185公頃之5.19%。

本院再次強調，25.31公頃內僅9.6公頃預定成為生技研究園區用地，其餘15.71公頃全數不做任何開發，依現況保留自然植生，不整地，不挖填，保留生態原貌。並且9.6公頃土地之內，並無溼地。媒體刊登之池塘綠地係民國93年間即已施作之水泥混凝土築底的人工調節池，該池已經開始擔負起南港地區颱風時防洪排水功效之重要角色。本院於園區規劃中始終完整保留該人工池，絕無填池之考量。而「市定古蹟王義德墓」亦位於「國家生技研究園區」25.31公頃範圍之外。

若將本院擬開發的9.6公頃與全部202兵工廠全數185公頃劃上等號，將使本院承受破壞環保之名。

其二、本院將妥善規劃「國家生技研究園區」之環境保育工作。

「國家生技研究園區」主要係供生命科學之學術研究使用，對環境保育的衝擊，非傳統科學園區擬累聚大量人口與資源之概念可比擬。同時，本院於「國家生技研究園區」開發後，將保留現有水體，結合既有水路成為滯洪兼景觀生態池。原人工調節池邊坡亦將提供促進生態環境之設計，包括以綠地做為自然緩坡，去除水泥邊坡。

同時，為維護稀有保育類動物之棲息空間，基地之山林範圍不做任何開發；後續亦將配合生態環境之發展，研擬適當方式如：隱藏性圍籬或綠籬(維護動物活動空間)、生態照明遮蔽型燈具、夜間照明控制(避免干擾飛禽與昆蟲之活動)等。

其三、本院核心關懷生態保育與科技發展之平衡發展。

綜觀美國波士頓、舊金山和聖地牙哥發展生技科學園區的經驗，台灣之「國家生技研究園區」若期其成功，必須緊臨重要學術機構。當初研究園區的規劃，就是希望能夠充份利用本院的研發能量與行政資源，奠定國家永續生技發展之基石與生物多樣保育雙贏之目標。

於行政院核定與立法院預算之支持下，本院承接此項重要任務，其規劃基本概念，就是利用目前已經開發使用之土地，在環保的大前提下，展開生命科學之基礎研究。

同時，歷年來本院許多學者對推展台灣生態永續發展與環保運動，於觀念提倡和實際行動支援上，皆不遺餘力。這些生態環保專家亦允諾日後協助本院，投入園區綠化之努力，長期珍惜這塊土地，負擔起保護台灣生態環境的責任。

總言之，科技發展與生態保育，永遠是重要、困難且相對的議題。本院歡迎各界隨時提供意見，促進積極對話以追求環保與開發之永續共存。

學術活動

學術交流

生物化學研究所特聘研究員蔡明道所長，於99年5月6日至16日赴瑞士進行學術交流。出國期間，所務由吳世雄副所長代理。

2010年經濟社會學工作坊—社會與族群經濟

時間：2010年5月15日(星期六)

地點：輔仁大學社會學系

主辦：輔仁大學社會學系、中央研究院社會學研究所、《台灣社會學》

時 間	發 表 人	論 文 題 目
10:00-11:00	施富盛先生 (波蘭亞捷隆大學社會所博士)	前社會主義國家政治轉型過程中之外來投資與地方發展：波蘭「聶波沃米策」市(Niepolomice)之個案研究
11:00-12:00	吳宗昇先生 (輔仁大學社會學系)	社會理念作為一種生意策略：「類社會企業」的商業組織初探



時 間	發 表 人	論 文 題 目
13:00-14:00	蘇薰璇女士 (台灣大學社會學研究所博士班)	台灣戰後四十年的壽險市場：合會與保險
14:00-15:00	張翰璧先生 (中央大學客家社會文化研究所) 張維安先生 (清華大學社會學研究所)	一個以社會邏輯為基礎的金融組織之分析：台灣儲蓄互助合作社
15:15-16:15	潘美玲女士 (交通大學人文社會學系)	難民的族群經濟
16:20-17:00	座談	

參考網址：<http://www.ios.sinica.edu.tw/ios/E/index.php>

系統理論研討會

時 間：2010年5月17至18日

地 點：本院社會學研究所802會議室及901會議室

相關資訊：<http://www.ios.sinica.edu.tw/ios/index.php>

2010年5月17日 (星期一)

時 間	主 持 人	講 題／發 表 人	評 論 人
09:30~09:40 開幕致詞		蕭新煌(本院社會所所長)	
09:40~10:40 主題演講	蕭新煌(本院社會所 所長)	世界社會與陌生人／Prof. Rudolf Stichweh (瑞士 Luzern大學校長)	
11:00~12:40 第一場	顧忠華 (政治大學社 會學系教授)	從Luhmann社會系統理論的觀點分析古代中國 的社會選擇與教育之間的關聯／吳美瑤(高雄 師範大學助理教授)	湯志傑(本院社會所副研究 員)
		網絡行動者抑或諸區別之網路？對技術物思考 的幾個問題／魯貴顯(輔仁大學社會學系副教 授)	林文源(清華大學通識中心 助理教授)
		圖像、媒介與藝術：台灣的媒體藝術之文化／ 王柏偉(德國 Witten/Herdecke大學文化系社會學 博士候選人)	鄭志成(東海大學社會系助 理教授)
13:40~15:20 第二場	柯志明(本院社會所 特聘研究員)	邁向真正的事件理論：Luhmann與Sewell的對 話／湯志傑(本院社會所副研究員)	柯志明(本院社會所特聘研 究員)
		高夫曼戲劇展演及魯曼的實踐運作：一個去人 文主義的轉向／阮曉眉(德國München大學社會 學博士)	魯貴顯(輔仁大學社會學系 副教授)
		為什麼歐洲歷史上的政治大一統嘗試總是失敗 ——系統理論的歷史社會學分析／黃瑞祥(德 國Bielefeld大學社會科學博士候選人)	陳正國(本院歷史語言研究 所副研究員)
15:50~17:30 第三場	李丁讚(清華大學社 會學系教授)	系統理論與社會科學的因果解釋／萬毓澤(臺 灣大學社會學博士)	黃瑞祥(德國 Bielefeld大學 社會科學博士候選人)
		魯曼系統理論中的自我指涉與異己指涉／胡育 祥(德國Witten/Herdecke大學文化反省學院社會 學博士生)	盧政春(東吳大學社會學系 副教授)
		突現及其弔詭：社會系統理論觀點／劉育成 (政治大學社會學研究所博士候選人)	萬毓澤(臺灣大學社會學博 士)



2010年5月18日(星期二)

時 間	主 持 人	主 題
10:00~11:00 802會議室	章英華(本院社會所研究員)	由許諦斐教授導讀三份精選系統理論文本，並介紹學習系統理論的一些關鍵竅門
11:20~12:40 802會議室		與學員集體座談，回答先前研讀會、研討會及導讀所產生的各式問題
14:30~17:00 901會議室		以十五分鐘為單位，深入個別指導學員研究進行及論文撰寫

「2010行政管制與行政爭訟」學術研討會系列之一

時 間：2010年5月22日(星期六)

地 點：本院人文館3樓國際會議廳

主辦單位：中央研究院法律學研究所籌備處、最高行政法院、台北高等行政法院、台中高等行政法院、高雄高等行政法院



時 間	主 持 人	講 題／發 表 人	評 論 人
09:50~10:50		日本有關獨佔禁止法之法執行變遷／宇賀克也 (同步口譯：范姜真嫻)	
11:00~12:20	彭鳳至	獨立機關之行政裁量與司法審查／胡博硯	李惠宗／黃清光
13:50~15:10	許宗力	環境管制之風險評估、公民參與及行政裁量—以近期行政法院相關判決為核心／黃丞儀、林子倫	傅玲靜／張文郁
15:50~17:10	林錫堯	從「裁量」、「判斷餘地」到「審查密度」—自司法院釋字第553號解釋以來相關行政法院裁判之回顧／林明昕	盛子龍／林金本
17:30~18:50	藍獻林	資訊公開暨資訊隱私法案例研究 (2009/01~2009/12) ／湯德宗	范姜真嫻／陳鴻斌

Asian American Studies in Asia: An International Workshop

時 間：2010年6月4至5日

地 點：本院歐美研究所研究大樓 1 樓會議廳

2010年6月4日(星期五)

時 間	主 持 人	題 目／發 表 人
09:10~ 09:50		Conference Registration
09:50~10:00	Te-hsing Shan (單德興), Director of IEAS	Welcoming Remarks
Session 1 10:00 ~ 12:00	Pin-chia Feng (馮品佳), NCTU, Taiwan	The States of Asian American Studies I
		Kun Jong Lee, Korea University, Korea “Korean/Asian American Literary Studies in Korea, 1964-2009”
		Manju Jaidka, Panjab University, India “Asian American Studies in India, circa 2010”
		Mie Hihara (桧原美恵), Kyoto Women's University, Japan “How Asian American Studies Has Evolved in Japan with a Focus on Asian American Literature Studies”

時 間	主 持 人	題 目／發 表 人
Session 2 13:30~15:30	Hsinya Huang (黃心雅), NSYSU, Taiwan	The States of Asian American Studies II
Session 2 13:30~15:30	Hsinya Huang (黃心雅), NSYSU, Taiwan	Oscar Campomanes, Ateneo de Manila University, Philippines “Filipino/Asian American Studies in the Philippine Academy: Problems, Patterns, Prospects”
		Amie Parry, NCU, Taiwan “The Question of Asian American Studies in Asia: Toward a Critical Comparativism”
		Viet Nguyen, USC, USA “Transpacific Crossings: Intersections of Area Studies, Asian Studies, and Asian American Studies”
Special Session 16:00 ~ 18:00	Te-hsing Shan (單德興), Academia Sinica	Transpacific War Memories
		Wing Tek Lum (林永得), Bamboo Ridge, Hawaii
		Gayle Sato, Meiji University, Japan “Atrocity Photo Poetry: A Reading of Wing Tek Lum’s ‘Nanjing Series’”

2010年6月5日(星期六)

時 間	主 持 人	題 目／發 表 人
9:30-10:00		Conference Registration
Session 3 10 : 00~12 : 00	Wen-ching Ho (何文敬), NTNU, Taiwan	Ethnicity, Diaspora, and Nation
		Wenshu Zhao (趙文書), Nanjing University, China “Towards a Bifocal View of Chinese American Literature”
		Aimin Cheng (程愛民), Nanjing University, China “Focuses and Perspectives: Doctoral Studies of Chinese American Literature in Mainland China”
		Tee Kim Tong (張錦忠), NSYSU, Taiwan “Chinese American Literature, Asian American Literature . . . in Taiwan: A Diasporic Sinophone Malaysian Perspective”
Session 4 13 :30 ~ 15 : 30	Iping Liang (梁一萍), NTNU, Taiwan	Re-articulating “Asia”
		Candace Fujikane, University of Hawaii, USA “Undoing the Frame within the Frame: Critical Asian American Studies, Settler Colonialism, and New International Alliances”
		Rika Nakamura (中村理香), Seijo University, Japan “Repositioning Themselves as Western and Minority Subjects: Internationalizing/Locating Asian American Studies in ‘Asia’”
		Kyung-sook Shin, Yonsei University, Korea “Theorizing the Difference Between Asia and Asian America: Poetics of Asian American Literature”
Roundtable 16 : 00~18 : 00	Yu-cheng Lee (李有成), Academia Sinica	Asian/American Studies in the Era of Globalization: Tasks and Possibilities
		Lisa Yoneyama, UCSD, USA Hyungji Park, Yonsei University, Korea Russell Leong (梁志英), UCLA, USA Yingjian Guo (郭英劍), Minzhu University, China Kuan-hsing Chen (陳光興), NCTU, Taiwan
18 : 00~18 : 10	Andy Wang, Academia Sinica	Closing Remarks

主辦單位：中央研究院歐美研究所

報名方式：請上歐美所網站報名

參考網址：<http://www.ea.sinica.edu.tw/> 或 <http://www.aasia2010.blogspot.com/>

自由軟體技術充電站—『sinatra實務分享』與『開放性虛擬世界-Plug』

時間：2010年5月21日(星期五)14:00-17:00

地點：本院資訊科學研究所101室

活動網頁：<http://whoswho.openfoundry.org/workshop/details/87-open-sinica--sinatra-plugin.html>

5月份知識饗宴「為什麼生命需要臭氧層？臭氧層何以破洞？」

主講人：林志民博士(本院原子與分子科學研究所副研究員)

主持人：劉兆漢副院長

時間：2010年5月25日(星期二)晚上6時起

地點：本院學術活動中心

餐會：1樓咖啡廳(18:00至19:00)

演講：2樓第1會議室(19:00至21:00)

請於5月23日前報名：

1. 曾以網路報名本活動者，於接獲本院邀請函後，請按步驟進入網頁點選「確認」即可。
2. 第1次參加者，請至網址：<http://www.sinica.edu.tw/sc.html> 報名。
3. 參加餐會者，請於當日報到時繳付新臺幣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)2789-9875，本院總辦事處秘書組綜合科



公布欄

2011年澳洲政府獎學金自即日起至7月31日開放申請

澳大利亞政府為促進亞太地區人民之交流，自1950年起提供國際學生或學習或研究優渥的獎學金計畫，不限身分、年齡，不限進修領域。2011年獎學金已開放申請，提供金額超過1,300萬台幣，歡迎踴躍申請。詳情請洽澳洲教育中心，電話：(02)8725-4156或上澳洲政府獎學金網站查詢。<http://www.australianscholarships.org.tw/home.html>

知識天地

星系間的吞併

林俐暉助研究員(天文及天文物理研究所籌備處)

現今我們所觀測到的星系概略可分為兩大類：一種為年齡較老、恆星形成率極低、顏色偏紅的橢圓星系；另一類為年輕、高恆星形成率、以及顏色偏藍的盤狀星系。這兩類星系的形成機制以及其演化之間的相互關係仍為目前研究星系的主要課題。根據目前廣為天文界接受的階層式大尺度結構演化模型(hierarchical structure formation scenario)，宇宙中的大結構例如重質量的星系(massive galaxies)、星系群(group of galaxies)、星系團(cluster of galaxies)乃經由早期一連串的合併(merger)所成長，而這種星系合併的過程在理論上被視為重質量橢圓星系形成的一種可能機制。

目前觀測上發現在宇宙晚期星系間正在交互作用或是合併階段的比例並不多，因此星系合併是否在星系演化過程中扮演重要的角色仍缺乏確切的證據，然而由於宇宙膨脹的緣故，一般認為在宇宙早期密度較大的情況下，星系間的交互作用應較為頻繁。為了量化星系合併的頻率隨著宇宙年齡的變化以及星系交互作用對於星系本身性質的改變，我們使用目前全世界在紅移 (redshift) = 1(也就是約宇宙年齡一半時)最大樣本的光學觀測計畫DEEP2來進行星系合併的詳細研究。DEEP2使用位於夏威夷毛納基山上的凱克(Keck)望遠鏡以及台灣參與合作的加法夏(CFHT)望遠鏡來觀測宇宙中期的星系性質，其觀測資料的光譜解析度約為50km/s，足以用來過濾前景與背景在不同紅移的星系，進而篩選出正在進行交互作用的成對星系。

從三萬多個星系中我們一共找到了一百多組星系對，其中第一項有趣的發現是這些成對星系可根據其組成星系被分為三大類(參見圖一)：濕合併(wet merger)、乾合併(dry merger)、以及混合合併(mixed merger)。濕合併指的是兩個參與合併的星系皆為氣體含量高的星系；乾合併指的是兩個參與合併的星系皆為氣體含量低的星系；混合合併顧名思義為一氣體含量高與另一氣體含量低的星系作用。我們進一步研究濕合併的紅外線亮度，發現其恆星形成率與合併的階段有相關性，當兩星系愈靠近，其恆星形成率愈高，平均來講整個過程的恆星形成率是單獨星系的兩倍，我們並首度發現這種由於相互作用而引起的恆星形成機制，不僅僅發生在宇宙晚期，類似的情形亦發生在宇宙中期。如此一

來，濕合併不單只是結合兩星系的過程，並且會藉由此種增強恆星形成的效應而增加其星系質量。

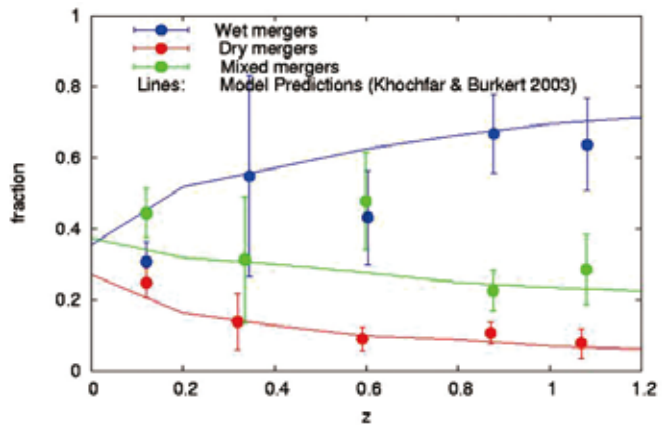
此外，這項研究計畫另一項重要的成果是我們首度發現三種合併機制隨著宇宙年齡而有不同的變化(參見圖二)：濕合併在早期占有所有合併樣本的絕大部分，但隨著宇宙年齡增大，其相對數量逐漸減少；反之，乾合併與混合合併在早期數量並不多，但越到宇宙晚期，其重要性明顯增加。主要的原因是因為早期宇宙的星系多為氣體含量高的星系，使得濕合併發生機率較高，而濕合併很可能導致星系轉為氣體含量低的星系，因此隨著時間改變，宇宙間氣體含量低的星系數量漸增，使得乾合併在宇宙晚期的機率也逐漸增加。我們的此項結果強烈建議星系的合併乃為重質量星系的重要演化過程。

未來關於星系合併的研究方向將著重於推向更高紅移的探索，尤其在紅移約等於二時，一般普遍相信星系合併的頻率將達到最高峰，為形成重質量星系的重要時期。目前世上幾個十米級望遠鏡均正在投入近紅外光譜儀的發展與製作，此波段將有助於大量偵測紅移二的星系。目前本所所參與合作的Subaru望遠鏡擁有前端的近紅外光譜儀，將使我們有機會深入探討星系合併在宇宙更早期所扮演的角色。

關於本文更詳盡的內容請參閱筆者出版於 The Astrophysical Journal Letters 以及The Astrophysical Journal 的兩篇文章(Lin et al. 2007, ApJL, 660, 51 ; Lin et al. 2008, ApJ, 681, 232)。



圖一為三種星系合併方式的影像，由左而右分別為濕合併(wet merger)、乾合併(dry merger)、以及混合合併(mixed merger)。



圖二為三種星系合併相對機率隨著宇宙紅移的變化，藍色、紅色、綠色符號分別代表濕合併、乾合併、以及混合合併的結果 (取自2008年林俐暉等人的研究成果於ApJ, 681, 232)。

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數理科學組					
05/13(四)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Takumi Konno (Osaka Univ., Japan)	Aggregation of Chiral Metal Complexes into Metallosupramolecular Architectures	呂光烈 研究員
		原分所浦大邦講堂 (台大校區)	周家復研究員 (物理所)	Micro/Nanofluidic Devices for Enhanced Biosensing and Single Molecule Techniques to Study Cell Dynamics and DNA-Protein Interaction	高橋開人 助研究員
	14:00	天文數學館1203室 (台大院區)	Dr. Shiang-Yu Wang (ASIAA)	The TAOS 2 Camera and OIR Detector Development in IAA	
05/14(五)	14:40	數學所 609 研討室 (台大院區)	1.徐慈陽女士(臺灣大學) 2.高竹嵐先生(臺灣大學)	1. Random Walk and Renewal Theory 2. Corrected Brownian Theory (Sequential Analysis Study Group)	

05/17(一)	10:30	統計所蔡元培館2樓 208演講廳	Dr. Robert A. Beckman (Daiichi Sankyo Pharma Development, USA)	Mutator Mutations Enhance Carcinogenic Efficiency Across Fitness Landscapes	陳定立 助研究員
05/18(二)		物理所1樓演講廳	羅吉進先生 (臺灣積體電路有限公司)	發明技巧與高價值專利	
05/19(三)	14:00	史語所研究大樓 2樓會議室	Dr. Richard L. Weaver (Univ. of Illinois at Urbana- Champaign)	Mesoscopy with Ultrasound	
05/27(四)	10:30	化學所A108會議室	Dr. Ammasi Periasamy (Univ. of Virginia, USA)	Localization of the Interactions Between Three Fluorescently Labeled Proteins in Living Cells: Three-color Spectral FRET Microscopy	章為皓 助研究員
05/28(五)	14:40	數學所 609 研討室 (台大院區)	羅盛豐先生 (臺灣大學)	Nonlinear Renewal Theorem (Sequential Analysis Study Group)	
生 命 科 學 組					
05/13(四)	10:00	植微所A134會議室	Dr. Yuki Nakamura (National Univ. of Singapore)	Lipid-Mediated Environmental Response in Seed Plants	余天心 助研究員
	11:00	生醫所地下室 B1C演講廳	Dr. Michael F. Summers (UMBC)	New Insights into the Mechanism of HIV-1 Assembly	黃太煌 特聘研究員
05/17(一)	16:00	視訊：農業科技大樓 1樓A133會議室	辜瑞雪研究助技師 (南部生物技術中心)	Light Response and its Manipulation in Orchid Production	詹明才 副研究員
	10:30	生化所114室	Dr. Meng-Chiao Joseph Ho (Albert Einstein College of Medicine)	Structural Analysis of Transition State Inhibitors: A Successful Example of Rational Drug Design	林俊宏 研究員
	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Haiwei Song (新加坡分子與細胞生物 學研究所)	mRNA Quality Control: NMD and NGD	袁小玲 研究員
05/18(二)	14:30	基因體1樓演講廳	Dr. Yinon Ben-Neriah (以色列Hebrew大學)	Investigating the Role of the Ubiquitin Ligase Beta-TrCP in Animal Models	陳鈴津 特聘研究員
	15:30	多樣中心1樓演講廳	山野上祐介先生 (Univ. of Tokyo)	Molecular Phylogenetic Study on Tetraodontiform Fishes Based on Mitochondrial Genome Sequences	邵廣昭 研究員
05/19(三)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Sebastian Fugmann (美國國家衛生總署)	Antigen Receptor Gene Diversification and the Evolution of Adaptive Immunity	廖南詩 副研究員

05/20(四)	14:00	農業科技大樓1樓 A134演講廳	陳正委員 (健亞生物科技公司/行政院BTC)	台灣新藥開發之挑戰	楊寧蓀 特聘研究員
	10:30	人文館3樓國際會議廳	Dr. Bruce Alberts (Univ. of California, San Francisco)	科學與世界的未來	李遠哲 特聘研究員
05/21(五)	16:00	生醫所地下室 B1B演講廳	Dr. Kei Yura (Ochazomizu Univ.)	The Interwinding Nature of Protein-protein Interfaces and its Implication for Protein Complex Formation	林小喬 特聘研究員
	11:00		蔡曜聲助理教授 (成功大學)	Obesity, Perivascular Adipose Tissue, and Aortic Stiffness	林天南 副研究員
05/24(一)	15:00		Dr. Susan McCouch (Cornell Univ., USA)	Genetic Isolation, Divergence and Gene Flow in <i>O. Sativa</i>	邢禹依 研究員
	10:00	植微所A134會議室	Dr. Dave Skibbe (Stanford Univ., USA)	Genetic, Genomic and Proteomic Analyses of Maize Anther Development: How to Build an Anther	鄒稚華 副研究員
05/25(二)	11:00	分生所1樓演講廳	白其昀助教授 (美國內華達大學)	Organization of the Cell Nucleus and Regulation of Gene Expression: A View from Chromatin Insulators	簡正鼎 研究員
05/31(一)	15:30	基因體1樓演講廳	Dr. Manfred Schneider (德國Bergische Universität Wuppertal)	Microbial lipases in Organic Syntheses: From Bio-Active Molecules to the Bioconversion of Renewables	翁啟惠 特聘研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
05/14(五)	14:00	人社中心第1會議室	Dr. Gregory Clancey (新加坡大學)	「後殖民衛生史」工作坊	
	14:30	社會所802會議室	陳志柔副研究員 (社會所)	抗爭的制度化：後改革時期中國多樣的集體抗議	蕭阿勤 副研究員
05/17(一)	10:00	語言所519會議室	魏培泉研究員 (語言所)	「V-過-來/去」的產生與發展	
	14:30	民族所2319會議室	何翠萍副研究員 (民族所)	從「野人」到「景頗」：中英馬嘉理事件與中國景頗族的形成	
05/20(四)	14:00	政治所籌備處會議室B	Dr. Wenfang Tang (Univ. of Iowa)	Nationalism and Ethnic Identity in China	

05/20(四)	14:30	近史所檔案館 1樓中型會議室	鍾延麟博士後研究 (近史所)	政治獵巫的急先鋒：鄧小平 在1957年中共整風、「反右 派」運動中之角色
		人社中心第1會議室	黃晏奇先生 (中央大學經濟系博士候 選人)	E. Glen Weyl: A Price Theory of Multi-Sided Platforms
05/21(五)	14:00	人社中心B202會議室	區俊傑先生、張登閔先生 (臺灣大學)	Adriaan R. Soeteven (2006), “Empirics of The Identification of Social Interactions; An Evaluation of The Approaches and Their Results” Journal of Economic Surveys Vol. 20, No. 2.
05/25(二)	10:00	法律所第2會議室	廖福特副研究員 (法律所)	法院應否及如何適用公民與 政治權利國際公約

最新演講訊息請逕於本院網頁：<http://www.sinica.edu.tw/>「近期重要演講」項下瀏覽。

✍️ 《週報》投稿須知暨審稿原則 ✍️

一、投稿須知：

- (一) 週報為同仁溝通橋樑，每週四出刊，前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，若逢連續假期則提前一天(週二)截稿。茲據本報自96年1月18日起出刊英文版電子報，投稿時歡迎惠賜英文稿件。所有來稿請儘可能使用E-mail：wknews@gate.sinica.edu.tw或送總辦事處秘書組綜合科3111室或傳真至2789-8708《週報》編輯收。
- (二) 自97年1月1日起，〈學術演講〉將自院內Google Calendar匯出標示「本訊息與週報同步刊出」之演講訊息，前一週的週三下午5:00為截止時間。
- (三) 自98年4月起新增〈院內人物側寫〉、〈輕鬆一下〉專欄，採不定期出刊。
- (四) 〈輕鬆一下〉、〈讀者來函〉、〈活動迴響〉專欄開放院內同仁投稿，「專欄邀稿原則」請參見 <http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>。歡迎惠賜中、英文稿件，稿件一經採用，將致贈禮物一份。
- (五) 稿件性質不限，惟須避免人身攻擊或不實描述；請勿一稿兩投。篇幅約800字為佳。原則上除特約稿外不致稿酬。
- (六) 投稿文章一律以真名發表。

二、審稿原則：

- (一) 本報對來稿有刪改權。
- (二) 本報以平衡報導為原則。在審稿過程中，稿件如係投書且內容涉及院內單位之業務，得知該單位並約定答覆期限。若後者未能於期限內回覆，則先刊登來文。編輯委員會對回覆稿亦有刪改權。
- (三) 若有多篇稿件內容相似時，編輯委員會僅擇1、2篇刊登。
- (四) 文稿遇有爭執議題，以一次答辯為限。
- (五) 凡投稿文章經編輯委員會決議修改或不予刊登時，將以電子郵件通知投稿者建議修改之處或敘明未予刊登之緣由。

備註：凡擬轉載本報內容者，請以書面申請。