



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6日出版 院內刊物/非賣品

第 1269 期

本院要聞

陳力俊院士榮獲美國電化學學會2010年電子與光子學獎

美國電化學學會(The Electrochemical Society)日前宣佈,本院陳力俊院士以其長期在積體電路元件金屬薄膜、薄膜反應、奈米材料原子尺度結構與動力學等方面的傑出研究成果,榮獲該學會頒授2010年「電子與光子學」獎。陳院士親自出席2010年4月25日於加拿大溫哥華舉行的年會頒獎典禮。

美國電化學學會成立於1902年,目前擁有來自70多個國家8千多位個人會員暨團體會員。該學會於長達108年的歷史中,透過會員服務、專書出版、期刊發行、舉辦會議、頒授獎項等等各種學術活動,提供最佳國際專業最新資訊交流平台。

陳力俊院士現任國立清華大學校長,曾任行政院國家科學委員會副主任委員(2008-2010),台灣聯合大學系統副校長(2006-2008),國立清華大學材料學工程學系副教授(1977-1979)、教授(1979--),系主任兼所長(1982-1984)、工學院院長(1999-2005)、特聘講座教授(2006--)。陳院士並且已經發表超過420篇論文於國際著名期刊,以及擔任過許多學術組織會長。

2006年當選本院院士的陳力俊教授,亦是國際榮譽學會 Bohmische Physical Society 會員(1982)、美國真空學會會士(2001)、亞洲太平洋先進材料學術院院士(1998),以及發展中世界科學院院士(2009)。同時他曾榮獲教育部第二與第五屆國家講座(1998-2001, 2001-2004, 終

生榮譽),傑出人才發展基金會講座(1998-2003, 2006-2011),以及國立清華大學工程講座(2003-2006),以及有席基金會奈米科技講座(2006)。

陳院士其他學術榮譽還包括:美國材料與冶金學會(TMS) Hume-Rothery 獎(2008),國科會傑出研究獎(1985-1995),中山學術獎(1991),侯金堆基金會材料科學類傑出研究獎(1993),中國材料科學學會陸志鴻獎章(1993),潘文淵基金會研究傑出獎(1999),國科會傑出特約研究人員(2001),以及東元科技獎-高級材料類(2001)。

生化所研究團隊發表重要研究成果 揭開致病性表皮葡萄球菌之抗藥機制

目前全球醫療機構皆鎖定表皮葡萄球菌(*Staphylococcus epidermidis*)與金黃色葡萄球菌(*Staphylococcus aureus*)為院內感染之首號菌種,而隨著抗生素的廣泛使用,其抗藥性也不斷增強,成為臨床醫療的棘手問題。本院生物化學研究所特聘研究員兼副院長王惠鈞院士所領導的研究團隊,日前利用結構生物學相關技術,成功揭開致病性表皮葡萄球菌的抗藥機制。這項微生物學的創新研究成果,於4月27日發表在國際重要期刊「美國國家科學院期刊」(Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, PNAS)。

葡萄球菌屬(*Staphylococcus*)共有32類與8種次類。人或動物感染後會導致皮膚感染、肺炎、食物中毒與敗血症。其中,寄宿於人類皮膚上的表皮葡萄球菌,日常對健康並無影響,但對於免疫力低的病人,卻會造成嚴重感染,甚至致命。多年來,科學家們莫不想盡辦法,多方實驗,想解開葡萄球菌啟動抗藥性的謎題。

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 3 學術活動 |
| 6 公布欄 | 7 學術演講 |

編輯委員:高樹基 趙裕展 林繼文 楊文山 羅紀瑋

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,或送總辦事處秘書組綜合科3111室。

此次，王惠鈞副院長研究團隊首次解析影響表皮葡萄球菌生物膜之操縱TcaR之立體結構，並透過不同的抗生素與TcaR之複合結構分析，瞭解表皮葡萄球菌如何應用抗生素催化相關抗藥機制。研究發現，在一般狀態下，TcaR會與特定DNA序列交互作用，藉此抑制生物膜之合成，然而，一旦抗生素侵入細菌體內並與TcaR結合，會使得TcaR之結構發生變化，進而促成生物膜合成之功能，並啟動抗藥性。

王惠鈞副院長表示：「我們的研究已明確將此操縱子之抗生素結合位置確實定位，設計出針對降低抗藥性的藥物更是指日可待。以結構學的角度長遠來看，此亦提供在未來抗生素之藥物設計相當重要的工具」。

此次研究經費係由本院贊助，行政院國家科學委員會基因體醫學國家型科技計畫則提供國家同步輻射研究中心之蛋白質晶體學設施。參與研究者包括：國立台灣大學生化科學研究所博士生張育銘、陳可玫、碩士生葉耀仁，以及本院生物化學研究所鄭文義博士、柯子平博士。

論文標題為：「Structural Study of TcaR and its Complexes with Multiple Antibiotics from *Staphylococcus epidermidis*」。美國國家科學院期刊創立於1914年，專門介紹全球最尖端的科學理論與生化新知，文章甚頻繁為各學術界引用。

參考網站：<http://www.pnas.org/>

天文物理學家首度發現宇宙暗物質分佈的形狀

暗物質(dark matter)是宇宙中的一個謎，多年來令天文物理學界著迷不已。暗物質原先是一種假設存在的物質，用來解釋觀測到星系、星系團，甚至整個宇宙的質量不一致問題。由於暗物質無法被可見光所探測，且所謂「暗物質粒子」的存在尚未證實，截至目前科學家僅能從它對其他天體所造成之重力影響、背景輻射或相關理論模型加以推斷其存在。本院天文及天文物理研究所博士後研究人員岡部信 博士(Dr. Nobuhiro Okabe)，日前參與一組跨國團隊，首度證實天文學界目前對暗物質的主流預測模型，這個模型描述暗物質在大質量星系團呈現近似橢圓的扁平狀分佈。該論文於2010年4月23日刊登於皇家天文學會月報(Monthly Notices of the Royal Astronomical Society)網站上。

該研究團隊運用Subaru 望遠鏡的主焦(點)相機(Subaru Telescope's Prime Focus Camera，亦簡稱為Suprime-Cam)觀察25個大質量星系團，藉由重力透鏡來詳細測量這些星系團的暗物質空間分佈。星系團是研究暗物質分佈的理想場域，因為它們含有成千上萬的星系，且納有大量的暗物質。研究者利用Suprime-Cam取得了大質量星系團的廣角影像(這些星系團位於地球30億光年以外的距離)，並依這些影像來測量和分析暗物質之分佈。

該團隊經過詳細分析圖像中的重力透鏡效應，取得明確的證據顯示暗物質在這些星系團的分佈，平均來說，暗物質的分佈呈現出非常扁平的形狀，而非簡單的球形輪廓。該扁平化程度相當大，其橢圓形的長軸與短軸比例相當於2:1。此發現創下壯舉，首度成功展現天文學家利用重力透鏡，直接偵測出暗物質分佈的扁平化現象。研究結果同時顯示，觀察所得的扁平化程度與暗物質的主流理論結果一致。

除了岡部博士，本研究另外三位研究人員為日本國立天文台(National Astronomical Observatory of Japan)的大栗真宗博士(Dr. Masamune Oguri)，日本東京大學(University of Tokyo)的高田昌 博士(Dr. Masahiro Tanaka)與英國伯明罕大學(University of Birmingham)葛蘭史密斯博士(Dr. Graham Smith)。

這項研究是星團次結構普查計畫(LoCuSS)的一部分，該計畫結合Subaru觀測資料以及其他各種如電波、紅外線、可見光和X射線望遠鏡的觀測資料，展開對星系團的系統研究，以揭示星系團物理學和宇宙學的新面向為目的。

論文標題為：「Direct measurement of dark matter halo ellipticity from two-dimensional lensing shear maps of 25 massive clusters」。皇家天文學會月報是本頂級的天文期刊，2008年的專業影響指數超過5。

參考網站：<http://www3.interscience.wiley.com/journal/123375492/abstract>

賀文哲所王瓊玲研究員榮獲本院99年度「胡適紀念研究講座」

本院99年度「胡適紀念研究講座」共有6人申請，經初審及講座審議委員會複審，決議由文哲所王瓊玲研究員獲獎，其所提之研究計畫為「明清戲曲美學『經典性』思維之建構與發展」。

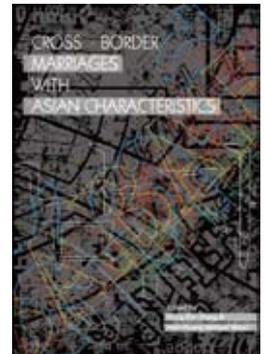
學術活動

學術交流

人文社會科學研究中心研究員章英華主任，於99年4月29日至5月9日赴葡萄牙及5月19日至23日赴韓國，參加國際會議。出國期間，中心事務由郭秋永副主任代理。

《Cross-Border Marriages with Asian Characteristics》業已出版

本院人社中心亞太區域研究專題中心近期出版《Cross-Border Marriages with Asian Characteristics》一書，本書由王宏仁教授(國立中山大學社會學研究所所長)、蕭新煌教授(本院社會學研究所所長，本專題中心合聘研究員)主編。共收錄十篇論文：(1)Gender, Family and State in East Asian Cross-Border Marriages/Hong-Zen Wang and Hsin-Huang Michael Hsiao；(2)Who Marries Vietnamese Bride? Masculinities and Cross-Border Marriages/Hong-Zen Wang and Ching-Ying Tien；(3)Why Filipinas? Capitalist Modernity, Family Formation, and Masculine Desires/Nobue Suzuki；(4)Cross-Border Marriages between Korean Men and Migrant Women and Their Marital Satisfaction/Hye-Kyung Lee；(5)Cross-Border Marriage Partners and Their Food: A Case Study in Fuli Village, Taiwan/Khay-Thiong Lim；(6)Family Formation Behaviors of Couples in International Marriages: A Comparative Analysis of Japan and Taiwan/Hiroshi Kojima；(7)Intermarriage between Nepali Migrant Men and Citizen Women in Japan/Keiko Yamanaka；(8)The Politics of International Marriages: Vietnamese Brides in Taiwan/I-Chun Kung；(9)Global and Local Logics: Japan's Matchmaking Industry and Marriage Agencies/Tomoko Nakamatsu；(10)The Commodification of International Marriages: Cross-Border Marriage Business in Taiwan and Viet Nam/Hong-Zen Wang and Shu-Ming Chang。本書定價為精裝本500元，平裝本400元。訂購資訊請見本專題中心網站：<http://www.rchss.sinica.edu.tw/capas/>



《「和平憲法」下的日本重建(1945-1960)》業已出版

本院人社中心亞太區域研究專題中心近期出版《「和平憲法」下的日本重建(1945-1960)》一書，本書由黃自進教授(本院近代史研究所與本專題中心合聘研究員)所著，研究1945-1960年間，「和平憲法」主導戰後日本政治生態和歷經前後八位首相的內閣施政動向。內容分為七章：第一章，戰後初期美國對日政策：從懲罰到扶植；第二章，戰後日美同盟體制的建構：化敵為友；第三章，東久邇宮、幣原喜重郎、吉田茂內閣的戰敗善後；第四章，片山哲、芦田均內閣的革新保守聯盟；第五章，吉田茂內閣的經濟立國；第六章，鳩山一郎內閣的自主外交；第七章，岸信介內閣的反共親美。本書定價為精裝本500元，平裝本400元。訂購資訊請見本專題中心網站：<http://www.rchss.sinica.edu.tw/capas/>



《東アジア新時代の日本と台湾》業已出版

本院社會所研究員蕭新煌所長與早稻田大學台灣研究所顧問西川潤教授合編——《東アジア新時代の日本と台湾》，已經由(東京)明石書店在2月出版。本書從東亞新時代中台灣和日本的角色，展望今後的台日關係，收錄台灣和日本兩國的社會學、歷史學和人類學者，共十二篇論文，分為全球化時代的東亞與台日關係、台灣人的認同與日本，以及殖民地時代的台灣和日本三大部分。詳細介紹請見社會所網頁(<http://www.ios.sinica.edu.tw/ios/publish/info/JapanTaiwanRelationsinEastAsiasNewEra.html>)，或明石書店網頁(<http://www.akashi.co.jp/>)。



Japan-Taiwan Workshop on Public Economics

時間：2010年5月7日(星期五)

地點：本院經濟研究所C103會議室

時間	主持人	題目/發表人
09:20-09:50		Conference Registration
09:50-10:00	Dr. Shin-Kun Peng (Institute of Economics, Academia Sinica) Dr. Toshihiro Ihori (Department of Economics, University of Tokyo)	Opening Remarks
10:00-12:00	Dr. Brian Ji-Ang Lin (Department of Public Finance, Chengchi University)	The role of public works in the political business cycle and the instability of the budget deficits in Japan / Dr. Naoyuki Yoshino (Keio University)
		Tax effects on charitable contributions under the uncertainty of tax statuses / Dr. Shih-Ying Wu (Tsing Hua University)
		Innovation and imitation across jurisdictions / Dr. Hiroki Kondo (Sophia University)
13:30-14:50	Dr. Cying-Ru Huang (Department of Public Finance, Feng Chia University)	Voluntarily separable repeated games with social norms / Dr. Nobue Suzuki (Komazawa University)
		Does centralization lead to less pollution than decentralization? / Dr. Yu-Bong Lai (National Chengchi University)
15:00-16:00		Visit Museum of the Institute of History and Philology, Academia Sinica
16:10-17:30	Dr. Wen-Chun Chang (Department of Public Finance, Taipei University)	Taxation, transfers, subsidies for medical service sector and the pharmaceutical industry: a computable general approach / Dr. Ryuta Kato (International University of Japan)
		On the IRS's service and enforcement / Dr. Tsung-Sheng Tsai (Tsing Hua University)

主辦單位：中央研究院經濟研究所

「二代健保財務制度」研討會

時間：2010年5月7日(星期五)

地點：本院經濟研究所慕寰廳

時間	主持人	題目/發表人
13:30-14:00		報到
14:00-14:15	彭信坤所長 (中央研究院經濟研究所)	主席致詞
	王汎森副院長(中央研究院) 楊麗環召集委員(立法院衛生環境暨社會福利委員會)	貴賓致詞
14:15-15:00	中央研究院 朱敬一院士	主題引言／楊志良署長(行政院衛生署)
15:00-15:15		民間雇主觀點／賴永吉常務監事(中華民國中小企業協會)
15:15-15:30		保險財務觀點／羅紀琮研究員兼副所長(中央研究院經濟研究所)
15:30-15:45		稅務行政觀點／陳富洋副主任(財政部財稅資料中心)
15:45-16:00		勞工觀點／蔡登順常務理事(全國產業總工會)
16:20-17:00		綜合討論

主辦單位：中央研究院經濟研究所

報名方式：上網報名

網址：<http://www.econ.sinica.edu.tw/>

系統理論研討會

時間：2010年5月17、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)
11:00~12:40 第一場	顧忠華 (政治大學社會學系教授)	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」、「不確定法律概念」到「審查密度」 /林明昕	盛子龍/陳清秀
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

公布欄

人社中心(調研)執行「本院中餐廳及咖啡廳餐飲衛生問卷調查」電訪調查

人社中心(調研)為執行本院公務計畫，將於民國99年5月10日起至13日止，針對院內同仁進行「本院中餐廳及咖啡廳餐飲衛生問卷調查」。本次調查以電話訪問方式進行。

訪問期間：民國99年5月10日起至5月13日止。

訪問對象：院內同仁。

訪問方式：電話訪問。

訪問內容：主要為了解院內同仁對中餐廳及咖啡廳所提供之餐點、衛生、價格及服務人員等滿意程度與意見。

洽詢電話：(02)27871800轉1834 李先生

連結網址：<http://survey.sinica.edu.tw/research/news/H201006.html>

人社中心(調研)執行「環境變遷下台灣民眾空氣污染暴露活動時間特性研究」面訪調查

人社中心(調研)協辦『環境變遷下台灣民眾空氣污染暴露活動時間特性研究』將於民國99年5月15日至7月11日進行面訪調查，在此期間會有訪員至府上拜訪，煩擾之處敬請見諒，洽詢電話：(02)2787-1831 林小姐。

連結網址：<http://survey.sinica.edu.tw/research/news/H201002.html>

行政院研考會98年個人/家戶數位落差調查(原住民)調查專案釋出

本調查係根據「98年個人/家戶數位落差調查」資料具原住民身份者進行分析。「98年個人/家戶數位落差調查」共完成16,133份隨機樣本，其中原包含301位原住民受訪者，考量原住民受訪樣本占母體比率較少，據此調查樣本不足以推論原住民的數位落差現象，再由行政院原住民族委員會所提供的樣本資料庫中抽取隨機樣本，將原住民有效樣本由原本之301份補足至1,068份以上，最後分析樣本為1,082份。

人社中心(調研)業已完成該筆資料之整理工作，釋出項目包含：問卷檔、原始數據資料檔、過錄編碼簿、SAS欄位定義程式檔。資料申請相關內容請參閱網址：<http://srda.sinica.edu.tw/govdb/>。

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
	14:00	物理所1樓演講廳	Dr. Zbigniew Romuald Struzik Graduate (Univ. of Tokyo)	Is the Statistical Physics of Complex Systems Still Exotic Physics?	
05/06(四)	15:00	數學所演講廳 (台大院區)	Dr. Björn Gustafsson (KTH, Sweden)	Hele-Shaw Flow and Potential Theoretic Skeletons	
	15:30	原分所浦大邦講堂 (台大校區)	朱超原教授 (交通大學)	Anharmonic Franck–Condon Simulation for Molecular Absorption and Fluorescence Spectra	高橋開人 助研究員
05/07(五)	14:00	天文數學館1203室 (台大院區)	陳丕燊教授 (臺灣大學)	The Dark Energy Puzzle	
05/10(一)	10:30	統計所蔡元培館2樓208演講廳	Dr. Liqun Wang (Univ. of Manitoba, Canada)	Second-order Least Squares Estimation in Generalized Linear Mixed Models	陳定立 助研究員
05/11(二)	14:00	物理所1樓演講廳	李靈峰教授 (國家理論科學研究中心)	Spontaneous Symmetry Breaking	
	09:30	資訊所106會議室	Dr. Shane Coughlan (歐洲自由軟體基金會)	善用自由軟體授權模式加速程式開發	
05/12(三)	10:30	統計所蔡元培館2樓208演講廳	曾建城副教授 (美國匹茲堡大學)	Meta-analysis for Pathway Enrichment Analysis when Combining Multiple Microarray Studies	陳定立 助研究員
	14:00	環變中心演講廳(人文館南棟11樓)	李威良先生 (環變中心)	Radiative Transfer in Mountains: Application and Parameterization	
		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
05/13(四)	15:30	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

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	
	14:00				
05/19(三)		史語所研究大樓 2樓會議室	Dr. Richard L. Weaver (Univ. of Illinois at Urbana- Champaign)	Mesoscopics with Ultrasound	
生 命 科 學 組					
05/06(四)	10:30	基因體中心2樓會議室	Dr. Chunying Chen (National Center for Nanoscience and Technology)	The Influence of Physicochemical Characteristics of Nanoscale Materials on Cellular Uptake, Cytotoxicity and their Potential for Cancer Therapy	陳仲瑄 特聘研究員
	11:00		Dr. Meng Li (Imperial College London)	Intrinsic and Extrinsic Control of Dopamine Neuron Fate Specification in ES Cell Differentiation	陳儀莊 研究員
05/07(五)					
	14:00	生醫所地下室 B1B演講廳	楊立威先生 (Harvard Univ.)	Protein in the Move—A Dynamic Story of Structural Biology/ Bioinformatics	林小喬 特聘研究員
05/10(一)	11:00		史允中教授 (Univ. of California)	Phosphorylation and Deacetylation of eNOS: Implication in Vascular Biology	王寧 研究員
05/11(二)	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	梁博煌 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
05/18(二)			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
	11:00	分生所1樓演講廳			
05/19(三)			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
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
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
人 文 及 社 會 科 學 組					
05/06(四)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	晁福林教授 (北京師範大學)	中國上古時代的“禹步”：起源與流布	
	14:00	政治所籌備處 會議室B	吳玉山特聘研究員 (政治所籌備處)	從霸權轉移與權力平衡看美中競逐：現實主義國際理論的發展	
05/06(四)		文哲所2樓會議室	何燕生准教授 (郡山女子大學)	道元對中國禪學的繼承與批判	
	14:30	近史所檔案館 1樓中型會議室	雷祥麟副研究員 (近史所)	習慣成自然：新生活運動與防癆運動中的倫理、家庭與身體	
05/07(五)	14:00	人社中心B202會議室	黃盈棠博士後研究員 (國科會社會科學研究中心)	Dynamics of Sellers Preference in Internet Auction over Options of Buyout and Best Offer	
		人社中心第1會議室	關秉寅副教授 (政治大學)	國中補數學有用嗎？	
05/10(一)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	于志嘉研究員 (史語所)	明代軍戶中的家人、義男	
	14:00		晁福林教授 (北京師範大學)	商代的“龍”與中國古代龍觀念的形成	
05/11(二)	10:00	法律所第2會議室	吳全峰助研究員 (法律所)	病人自主權之內涵與界線：從羅爾斯之正義理論談起	
	14:30	社會所802會議室	Dr. Willy Lam (Akita International Univ., Japan)	A Closer Look at China's Elite Politics and Foreign Power Projection 【In English】	蕭新煌 研究員

05/11(二)	14:30	歐美所研究大樓 1樓會議室	司徒尉副教授 (中央大學)	Sex and Innuendo in Antebellum US Print Culture
		經濟所B棟1樓 B110會議室	Dr. Tilman Borgers (Univ. of Michigan, USA)	When Are Signals Complements or Substitutes?
05/12(三)	12:00	民族所新大樓3樓 2319會議室	朱夢慈 女士 (法國巴黎高等社會科學 研究院－音樂，歷史與社 會博士候選人)	極限的金屬，無限的輪廓 — 德國瓦肯金屬音樂祭中的全 球化觀察
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

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，得知會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。