



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 103年3月13日出版 院內刊物/非賣品 第1458期

本院要聞

李遠哲前院長獲頒印度AMITY大學科學榮譽博士

印度Amity大學於2014年2月7日頒授科學榮譽博士予本院李遠哲前院長，表彰其對科學研究及科學教育之卓越貢獻。

李前院長於獲頒學位後發言，鼓勵與會學生成為自我人生的主宰者，決定自己未來並過有意義的生活；強調想成為科學家必須熱愛科學，並在知識領域上先掌握化學及物理基礎，才能成為優秀的科學家。他也鼓勵學生們勇於挑戰及質疑周遭事物，以開拓他們的知識視野。



國科會「102年度博士後研究人員學術著作獎」本院獲獎名單

行政院國家科學委員會為培育年輕優秀研究人才，鼓勵博士後研究人員發表創新優質重要學術著作，獎助國家未來學術菁英長期深入科技研究，特設博士後研究人員學術著作獎，102年度本院有8位獲獎人員，其中6位獲獎者(*)為曾任或現任本院「建立博士後研究人員制度」計畫所培育的博士後研究人員。

該會每年遴選人數以40名為原則，獲獎人員由國科會頒發獎金新臺幣10萬元及獎牌一面。

獲獎人員名單如下：

編號	獲獎人員	所、中心
*1	孫嘉梁	數學研究所
*2	廖華揚	應用科學研究中心
3	莊明晉	資訊科技創新研究中心
*4	黃雯華	基因體研究中心
*5	許富鈞	分子生物研究所
6	曾士傑	物理研究所
*7	夏翔柯	生物多樣性研究中心
*8	孫志硯	社會學研究所

賀歷史語言研究所戴麗娟副研究員及社會學研究所陳志柔副研究員榮獲「2014-2015哈佛燕京學社訪問學者獎助」

本院歷史語言研究所戴麗娟副研究員及社會學研究所陳志柔副研究員，榮獲2014-2015年哈佛燕京學社訪問學者獎助，將前往哈佛大學進行10個月的訪問研究；戴麗娟博士的研究領域為法國近現代史、世界史、中西科學文化交流史，此次獲獎研究計畫為「History and memory of modern science in China: Scientists as national heroes and the possible missing “global turn” in the history of Chinese geology and paleoanthropology」。

陳志柔博士致力於當代中國社會轉型及台海兩岸社會互動等研究，此次獲獎研究計畫為「Dynamic Popular Protests and Changing State-Society Relations in China」。

本期要目

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

編輯委員：徐麗芬 張七鳳 劉鏞 蔡慧玉 羅紀琮
 排版：吳宗訓 捷騰數位科技有限公司
<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；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，或送院本部秘書組綜合科3111室。

學術活動

學術交流

生物醫學科學研究所特聘研究員兼所長劉扶東，於2014年3月18日至26日赴美國出席國際會議。出國期間，所務由施修明副所長代理。

社會學研究所特聘研究員兼所長蕭新煌，於2014年3月18日至21日赴南韓出席國際會議。出國期間，所務由王甫昌副所長代理。

應用科學研究中心特聘研究員兼主任蔡定平，於2014年3月25日至4月2日赴中國出席國際會議。出國期間，中心事務由魏培坤副主任代理。

《Bulletin of the Institute of Mathematics, Academia Sinica New Series》季刊 Volume 9 Number 1 業已出版

數學研究所編印之《數學集刊》業已出版。本期與前一期是慶祝Neil Trudinger教授70歲大壽所籌畫的特刊。

本期作者及文章標題如下：

Preface

Luca Battaglia and Andrea Malchiodi / A Moser-Trudinger Inequality for the Singular Toda System

Sun-Yung Alice Chang, Jiakun Liu and Paul Yang / Optimal Transportation on the Hemisphere

Nguyen Tu and Jenn-Nan Wang / Estimate of an Inclusion in a Body with Discontinuous Conductivity

Tsung-Ming Huang and Wen-Wei Lin / A Novel Deflation Technique for Solving Quadratic Eigenvalue Problems

Xu-Jia Wang and Bin Zhou / K-Stability and Canonical Metrics on Toric Manifolds

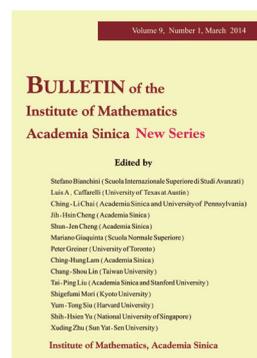
D. De Silva, O. Savin and Y. Sire / A One-Phase Problem for the Fractional Laplacian: Regularity of Flat Free Boundaries

Volume 1 No. 1到 Volume 9 No. 1文章已全文上網，數學集刊季刊網站 <http://www.math.sinica.edu.tw/bulletin/>，可逕自瀏覽。有興趣者，亦可利用劃撥訂購紙本期刊。

訂閱費用：1年4期(3、6、9、12月出刊)，國內訂戶新台幣1500元，國外訂戶美金60元(郵資內含)。

劃撥帳號：0100434-8

帳戶名稱：中央研究院數學研究所



臺史所《堤林數衛關係文書選輯》業已出版

本書由本院臺灣史研究所鍾淑敏副研究員與京都大學人文科學研究所籠谷直人教授主編，並由兩單位共同出版。堤林數衛1896年自日本山形縣來台，擔任茶商郭春秧通譯，並依附郭春秧在爪哇的人際網絡，經由臺灣前往南洋經商，其成就備受日本官民肯定，為日治時期南進政策下的具體個案。透過該文書，可進一步研究臺灣銀行的海外經營史、以及在中日關係影響下南洋華人與日本人之間的競合關係。

參考網址：http://www.ith.sinica.edu.tw/publish_02_look.php?no=140



3月份知識饗宴「瘋媽祖：臺灣媽祖信仰的源流、發展與變遷」

主講人：張珣研究員兼副所長(本院民族學研究所)

主持人：王瑜副院長

時間：2014年3月18日(星期二)晚上

地點：本院學術活動中心

餐會：2樓平面演講廳（18:00至19:00）

演講：2樓第1會議室（19:00至21:00）

請於3月14日前報名：

1. 曾以網路報名本活動者，於接獲本院邀請函後，點選連結即可進入個人專屬網址報名；報名截止日前，個人資料如有異動，請至該網址更新。
2. 首次參加者，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。
4. 如需免換證進入本院停車者，請向大門警衛出示報名資料。

★ 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)2789-9868，院本部秘書組。



公布欄

本院「103年度第2梯次獎勵國內學人短期來院訪問研究」即日起至2014年4月15日止受理線上申請

本院為加強與國內大專院校及學術研究機構之學術交流、協助國內產業基礎科技之研發，特訂定「中央研究院獎勵國內學人短期來院訪問研究作業要點」，獎勵國內學人來院從事短期訪問或參與研究工作。

申請者請於4月15日前至中央研究院學術服務系統線上（網址：<http://db3n2u.sinica.edu.tw/~textdb/program>）完成相關資料填寫上傳後，列印1式3份，由服務機關於4月25日前備函逕送本院各相關研究所、研究中心提出申請。申請者合約書俟核定通過後再行上線填報。本梯次受理申請來院訪問之期間為：2014年7月至12月。

洽詢電話：(02)2789-9376（李弘文先生）

本院人文社會科學研究中心所轄調查研究專題中心執行「臺灣人權實踐的軌跡和圖像：跨學科的理論及實證研究」電話調查

調查研究專題中心接受本院社會學研究所委託，將於民國103年2月10日至11日執行「臺灣人權實踐的軌跡和圖像：跨學科的理論及實證研究」之預試，並於民國103年3月18日至4月9日進行正式訪問。

本次調查以電話訪問方式進行。

調查對象：臺灣地區18歲以上一般民眾

訪問內容：了解臺灣地區一般民眾對人權的看法

洽詢電話：02-27871800轉1837（簡小姐）

參考網址：<http://survey.sinica.edu.tw/research/index.php>

本院人文社會科學研究中心所轄調查研究專題中心資料開放公告

行政院研究發展考核委員會『102年學生數位學習及數位機會調查資料』開放

本調查目的在探討 6-11 歲學童的數位能力、應用現況、數位資源與支援取得情形，綜合評估學童數位機會發展現況，以及次群體下數位機會差異情形。並且進一步蒐集家戶數位資訊環境、家戶經濟條件、家長資訊能力及資訊教育態度，瞭解家庭教育如何影響學生的數位學習機會。

試辦期程：102年9月16日至10月9日止。調查範圍與對象：以臺灣省各縣市、臺北市、新北市、臺中市、臺南市、高雄市及金門縣、連江縣等 22 縣市之國民小學為調查範圍，並以就讀於調查範圍內小學之學生、學生家長及學校為調查對象。

抽樣與調查方法：學生調查於指定日期派員前往學校，於課堂上執行學生問卷說明及現場調查，1 至 3 年級採紙本問卷；4 至 6 年級採網路問卷。家長部分由學生攜回家長問卷給主要照顧者填寫，後續由學校統一寄回。學校部分請校方指派學校教務主任或資訊教師填寫，於辦理學生調查時回收。抽樣方法採「多階分層叢集混合抽樣」。共計回收94 所學校、7,337 位學生，以及6,454 位家長之問卷，在信賴水準為95%的情況下，學生樣本抽樣誤差介於±1.15%之間。

釋出項目計有：ASCII資料檔、SAS欄位定義程式、SPSS資料檔、STATA資料檔、問卷及資料使用說明。

資料下載申請網址：<https://srda.sinica.edu.tw/gov/group/63>。

欲更進一步瞭解上述資料相關訊息，請參見「學術調查研究資料庫」網頁（<http://srda.sinica.edu.tw>）或洽詢邱小姐。電話：(02)2787-1829；E-mail：srda@gate.sinica.edu.tw

2014年「李遠哲院士暨夫人獎學金」受理推薦申請

一、李遠哲院士暨夫人獎學金 (The Bernice and Yuan T. Lee Undergraduate Award)於2007年設置，每年獎勵國內大學化學科系應屆優秀畢業生。至今已順利產出九名得獎者。

二、中國化學會接受委託設置獎學金辦法，自2012年起原則每年獎勵兩名，遇有優秀之伯仲人選，將追加獎勵。期能貫徹設立宗旨並提昇國人對化學學門的重視。歡迎各大學相關科系多多鼓勵學員，敬請踴躍推薦。

三、請於2014年5月31日前備妥相關證明文件紙本及電子檔各乙份，含申請書、自傳、研究成果及未來研究計畫書、指導教授推薦函及其他供參考文件等資料，逕寄南港郵局第1-18號信箱中國化學會獎章委員會收。

相關資料下載，請參閱網址：

http://proj3.sinica.edu.tw/~chem/news_detail.php?flag=main&temp_id=416。

Workshops for Early Career Researchers:

Healthy Life Expectancy from Longitudinal Data: Understanding how Health and Mortality Evolve

時間：2014年6月17-19日

報名截止日期：2014年4月4日

主辦單位：澳洲國家大學The ARC Centre of Excellence in Population Ageing Research (CEPAR)

報名資格：具處理長期量化資料經驗之博士生或取得博士學位5年內之年輕學者

獎補助：審核通過者可獲美金750元之補助費用。

網址：<http://www.cepar.edu.au/conference-and-workshop-participation/early-career-researcher-workshops.aspx>

聯絡人：Elsabè Edwards, Business Manager, Centre for Research on Ageing, Health and Wellbeing, The Australian National University

Tel: +61 2 6125 1535, Fax: +61 2 6125 1558, Email: elsabe.edwards@anu.edu.au

蘭亭書法會老馬展鬃書畫聯展

展期：2014年3月14日至2014年4月10日

地點：生命科學圖書館(美學空間)

時間：每週一至週五8時30分至19時



本院學術活動中心公告

為維護本院附設餐廳品質及清潔衛生，學術活動中心訂2014年3月17日起至3月21日止辦理「2014第一季餐廳滿意度調查」，前500份填妥之問卷可至學術活動中心櫃台兌換紀念品1份，每人限兌換1次，發完為止，敬請同仁踴躍參與。

知識天地

揭祕社會生物成功的原因：合作促使生態棲位擴張

孫烜駿研究生、沈聖峰助研究員(生物多樣性研究中心)

人類的演化歷程顯示，人類先祖起源於東非後，在數萬年間快速擴張到全球。至今，全球人口已超越七十億，是世界上生物量最大的脊椎動物。從人類學、遺傳學到演化生物學，各領域的學者試圖解開這個跨世紀的謎題——人類如何演化成為地球上最成功的生物？

世界頂尖的社會生物學家 E. O. Wilson 在著作《The Social Conquest of Earth》中引用印象派大師高更的畫作與名句——「我們從何而來？我們是什麼？我們又將到哪裡去？」顯示唯有瞭解人類的過去與現況，才能幫助我們探究人類演化的本質與未來。許多研究者認為人類的合作行為，是人類在地球上迅速擴張到各種不同生態棲位（物種所能生存的生物與非生物環境）的主因，然而在人類身上難以進行實驗來驗

證這個假說，因此，研究其他社會性的生物，便是我們了解合作與物種在生態上角色的重要途徑。

世界上形形色色的生物中，除了人類以外，許多具有高度社會性的昆蟲，如螞蟻、白蟻、蜜蜂，也同樣能成功佔據陸域生態系；其中，螞蟻的總生物量甚至超越人類，居世界之冠。由此推論，生物的社會性似乎為我們人類與社會昆蟲帶來成功的曙光。儘管許多研究顯示生態環境在生物的社會行為上扮演重要的角色，指出優渥與惡劣的生態環境都會影響社會群體的合作與衝突策略，生物展現社會性的最終意義卻不得而知。究竟社會行為背後的生態意義是什麼？社會化又是否能帶來生物的成功？回答這個謎題的關鍵在於：實驗性地操縱具社會性與非社會性的生物群體，並觀察兩群體在不同環境下的表現。

我們的實驗對象是尼泊爾埋葬蟲 (*Nicrophorus nepalensis*)。尼泊爾埋葬蟲（圖一，文章簡稱埋葬蟲）廣泛分布在東亞至南亞地區，在台灣也是屬於廣泛分布的物種。在2011年，我們首先調查野外的埋葬蟲族群，在野外放置大鼠屍體以吸引埋葬蟲前來繁殖，不



圖一，尼泊爾埋葬蟲正在餵食小孩（孫烜駿攝）。



FEATURED IMAGE

Unfavorable Environment Limits Social Conflict in *Yuhina brunneiceps*

Taiwan yuhinas (pictured) are a joint-nesting species of birds where group members within a nest are unrelated. Shen *et al.* show that unfavourable environmental conditions reduce social conflict and make the birds more cooperative, a strategy that results in higher offspring survival.

圖二，冠羽畫眉在惡劣的生態環境，傾向減少競爭，採用更合作的策略(Nature Communications, featured image)。

到數分鐘，屍體便被其他屍食性的昆蟲、特別是麗蠅所佔據，產下數以百計的蠅卵。由於蠅類以速度取勝，大部分的屍體在短短幾天內，就被消耗殆盡。令我們意外的是，往往有些屍體會被埋葬蟲埋入土壤，成功繁殖。令我們不解的是，埋葬蟲究竟是怎麼勝過蠅類的競爭？透過野外錄製的影片，我們意識到，原來這些成功繁殖的組別中，通常有四隻以上的埋葬蟲共同處理屍體資源。我們因此好奇，是否埋葬蟲可以透過形成社會群體，一起合作對抗蠅類的競爭？

蠅類幼蟲消耗屍體的速度隨著環境溫度增高而加快，低海拔較熱的環境因此有利於蠅類，對埋葬蟲反而是惡劣的環境。於是我們在臺灣中部山區進行大尺度跨海拔的實驗，每個樣點同時進行兩組群大小操縱：一雄一雌、三雄三雌，分別做為非社會性與社會性的群體操縱。實驗開始時，分別將埋葬蟲放入特別設計的陷阱，此裝置可以限制野生的埋葬蟲進入，以免影響群大小；同時又能模擬自然狀況下的種間競爭，使蠅類自由進出裝置。實驗過程全程錄影，也藉由不同埋葬蟲個體的標記，我們得以追蹤每隻埋葬蟲的互動情形，包括衝突與投資。

研究結果發現，社會性與非社會性的埋葬蟲群體沿著海拔梯度的繁殖表現不同：非社會性的群體在中海拔繁殖成功率最高，但低海拔卻無法和蠅類競爭，幾乎全部失敗；然而，社會性的群體在各個海拔繁殖表現均十分穩定。由此可知，埋葬蟲能透過形成社會性群體，克服種間競爭與惡劣環境。我們也進一步分

析影片，觀察社會性與非社會性的埋葬蟲群體在面對不同的環境壓力下，所反應出的行為表現。結果顯示，社會性的埋葬蟲群體在低海拔，面對較強的蠅類競爭時，會明顯增加投資時間，也就是花費更多的時間在處理屍體。此外，為了證明蠅類的競爭是受溫度所調控，我們在中高海拔、溫度較低的環境進行屍體加熱實驗，在每個大鼠屍體下方放置水泥電阻，以加快屍體分解的速度。由錄影資料可知，蠅類的數量與活動時間在加熱屍體的組別中，明顯高於對照組，也造成屍體分解速度增快。這項結果顯示，加熱屍體確實會增強蠅類對屍體的競爭強度。令人驚訝的是，加熱屍體除了會影響蠅類的競爭強度外，埋葬蟲也會改變行為策略以因應隨之而來的種間競爭。社會性的埋葬蟲群體明顯增加投資時間，隨之而來也提高繁殖表現。

綜合以上埋葬蟲社會行為的研究，讓我們更加了解動物社會演化的本質。生態環境不但會影響社會生物的行為，反言之，生物的社會行為也會影響跟物種在生態上的表現。過去研究認為，埋葬蟲形成群體只是對種內競爭的適應，因為無法驅逐其他埋葬蟲而相互容忍，忽略了合作背後的潛在利益；我們的研究清楚證實：生物的社會性能帶來成功。埋葬蟲可以透過形成社會群體，共同對抗惡劣的環境與種間競爭。整體而言，合作行為促使埋葬蟲的生態棲位擴張：對於非社會性的群體，僅在優渥的環境表現較好，生態棲位較窄，但社會性的群體卻擁有較寬的生態棲位。透

過屍體加熱實驗我們也證明，埋葬蟲群體的合作行為確實會隨種間競爭的強度而調整，花費更多投資時間以對抗加溫所帶來的蠅類競爭。

在現今氣候變遷的時代下，各領域學者都竭力瞭解生態環境的變動如何影響社會生物與人類的行為。透過尼泊爾埋葬蟲的行為研究可知，合作是面臨環境劇變下最佳的策略，不但提供社會生物存活的可能，也能促進生態棲位的擴張；然而，許多人類的研究（例如2013年刊登在《Science》的回顧研究）指出，氣候變遷與人類暴力衝突有強烈的正相關，隨著極端氣溫與降雨的發生頻率提高，個人與群體間的衝突頻率也隨之增加。根據我們對埋葬蟲與之前冠羽畫眉的社會行為研究，我們不禁對惡劣生態環境對人類合作與社會衝突的角色感到好奇，正如孫子在兩千多年前所指出：「夫吳人與越人相

惡也，當其同舟而濟，遇風，其相救也，如左右手。」這個同舟共濟的寓言，我們相信氣候變遷也許對人類來說也是一個轉機，可以讓大家更合作來面對環境的挑戰。

參考文獻：

1. Sun, S.-J., D. R. Rubenstein, B.-F. Chen, S.-F. Chan, J.-N. Liu, M. Liu, W. Hwang, P.-S. Yang, S.-F. Shen*, (in review), "Climate-mediated Cooperation Promotes Niche Expansion" .
2. Shen, S.-F.*, S. L. Vehrencamp, R. A. Johnstone, H.-C. Chen, S.-F. Chan, W.-Y. Liao, K.-Y. Lin and H.-W. Yuan*, 2012, "Unfavorable environment limits social in Yuhina brunneiceps", Nature Communications, 3, 885.

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
03/13(四)	14:00	資訊所新館107演講廳	葉美伶博士 (逢甲大學)	UAV於災害防救及多元發展應用	莊庭瑞 副研究員
03/13(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	Dr. Takeshi Egami (Univ. of Tennessee, USA)	Atomic Dynamics of Liquids Seen by Neutrons	高橋開人 助研究員
03/14(五)	14:00	化學所周大紓 紀念講堂	Dr. Gregory C. Fu (California Inst. of Technology, USA)	周大紓紀念演講	陳玉如 研究員
03/17(一)	12:00	天文數學館1203室 (臺大院區)	Dr. Ramon Brassler (天文所)	Tilting Saturn without tilting Jupiter: Constraints on Giant Planet Migration	劉名章 助研究員
03/18(二)	10:30	資創中心122演講廳	Dr. Ching-Yung Lin (IBM T. J. Watson Research Center)	Graph, Social, and Cognitive Analytics for Connected Big Data	林彥宇 助研究員
03/18(二)	14:00	物理所1樓演講廳	江安世教授 (國立清華大學)	Toward Connectomics: Making Sense of the Fly Brain	胡宇光 研究員
03/19(三)	10:30	資訊所新館106演講廳	Dr. Abolfazl Famili (National Research Council Canada)	Knowledge Discovery and Management in Data Rich Environments: Challenges and Successes	陳文村 特聘研究員

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
03/19(三)	14:00	資訊所新館106演講廳	楊進木教授 (國立交通大學)	新藥產業新藍海:植物藥新藥及學 名藥新用	宋定懿 研究員
03/20(四)	14:30	天文數學館1203室(臺 大院區)	Dr. Hitoshi Hanami (Iwate Univ., Japan)	Unveiling Dusty Star Formation and AGN Activities in high-z LIRGs	劉名章 助研究員
03/20(四)	15:00	數學所演講廳	Dr. Su Yang (中國科學院)	Fibering 5-manifolds with Fundamental Group Z over the Circle	
03/24(一)	16:00	數學所 617 研討室 (臺大院區)	張清皓博士 (Univ. of Minnesota, USA)	Critical Points of J-holomorphic Curves	
生 命 科 學 組					
03/14(五)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	黃貞祥博士 (多樣中心)	The Genetic and Molecular Basis of Morphological Development and Evolution in Birds	李文雄 特聘研究員
03/18(二)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Jianzhi George Zhang (Univ. of Michigan, USA)	Codon-by-codon Modulation of Translational Speed and Accuracy via mRNA Folding	呂俊毅 研究員
03/19(三)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Hans D. VanEtten (Cornell Univ., USA)	Habitat Defining Genes on the Supernumerary Chromosomes of Nectria Haematococca	王廷方 研究員
03/19(三)	11:00	細生所1樓演講廳	Dr. Yves Jossin (Univ. of Louvain Medical School, Belgium)	Polarity & Neuronal Migration: Reelin Takes a New Turn	游宏祥 助研究員
03/19(三)	14:00	細生所1樓演講廳	Dr. Wen-Hui Lien (Université catholique de Louvain, Belgium)	In Vivo Transcriptional Governance of Hair Follicle Stem Cells by Canonical Wnt Regulators	游宏祥 助研究員
03/20(四)	11:00	生化所114室	Dr. Kai-Cheng Hsu (國立交通大學)	Structure-Based Pharmalogues for Drug Discovery and Optimization	林俊宏 研究員
03/21(五)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	黃裕清博士 (多樣中心)	Mapping a Novel Sex Determination Gene in Ants	王忠信 助研究員
03/24(一)	11:00	細生所1樓演講廳	顧穎傑博士生 (細生所)	Endothelin1 Regulates Transepithelial H ⁺ Secretion in Zebrafish	黃鵬鵬 特聘研究員

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
03/24(一)	11:00	生化所114室	Dr. Motoyuki Hattori (Univ. of Tokyo, Japan)	Molecular Mechanism of Agonist Binding and Channel Gating in an ATP-Activated P2X Receptor	林俊宏 研究員
03/24(一)	11:30	細生所1樓演講廳	許家齡博士生 (細生所)	Lhx2 Controls the Timing of Neurogenesis During Cortical Development	周申如 助研究員
03/25(二)	11:00	生化所114室	Dr. Chen-Lung Steve Lin (高雄醫學大學)	A Novel Rabbit-Derived Short Peptide is Pain-Relieving through Activating Opioid Receptors and also an Effective Anti-Viral Agent -- An Induced-Fit Peptide for Potential Clinical Application	吳世雄 特聘研究員
03/26(三)	10:00	生醫所B1B會議室	胡幼圃博士 (考試院)	Pharmacokinetic Basis of Drug Design and Development	施修明 研究員
03/26(三)	11:00	分生所B1演講廳	蔡立慧院士 (Howard Hughes Medical Inst., USA)	Activity Dependent Regulation of Cdk5 Plays a Role in Synaptic Depression and Beta-Amyloid Induced Pathology	簡正鼎 特聘研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
03/13(四)	14:00	政治所會議室B	Dr. David Lewis (Vanderbilt Univ., USA)	Politicization and Government Agency Compliance with the Law	
03/13(四)	14:30	近史所檔案館1樓中型會議室	陳永發特聘研究員 (近史所)	抗戰時期的延安整風	李宇平 副研究員
03/14(五)	12:00	經濟所B110會議室	Dr. Chun-Fang Chiang (國立臺灣大學)	The Collateral Health Impact of SARS in Taiwan	陳香如 副研究員
03/14(五)	12:00	人社中心B202室	李美賢教授 (國立暨南國際大學)	後殖民脈絡與東南亞社會變遷研究: 以「現代化/自由化」政策為例	
03/14(五)	14:00	人社中心第1會議室	游雅婷博士 (人社中心)	James W. Roberts & Andrew Sweeting: When Should Sellers Use Auctions?	
03/14(五)	14:30	近史所1樓會議室	林培瑞教授 (Princeton Univ., USA)	鱷魚島：五十年代中共的相聲改革	陳永發 特聘研究員
03/17(一)	10:00	語言所519會議室	Dr. Edith Aldridge (Univ. of Washington, USA)	Subjunctive and the Emergence of Ergativity in Austronesian Languages	

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
03/17(一)	10:00	史語所文物陳列館5樓會議室	陳國棟研究員 (史語所)	釀馨茶商的周轉困局——乾、嘉年間廣州貿易與婺源綠茶商	
03/17(一)	14:30	民族所新大樓3樓2319室	陳士惠副教授 (美國德州萊斯大學)	手無縛雞之力的作曲家，你能做什麼？	呂心純 副研究員
03/17(一)	15:00	人社中心第1會議室	Dr. Barry J. Naughton (Univ. of California, San Diego, USA)	Reform Renewal after the Third Plenum: Challenges, Achievements, and Risks	
03/18(二)	10:00	法律所第2會議室	張永健副研究員 (法律所)	歷久彌新或不合時宜？民法時效取得制度之實踐與革新	
03/18(二)	14:00	經濟所B110會議室	車嘉華教授 (香港中文大學)	Shall We Trade: Dynamic Non-Rivalry and Limits to Private Ownership	陳宜廷 研究員
03/20(四)	14:30	史語所701會議室	Dr. Alan John Bewell (Univ. of Toronto, Canada)	Natures Lost in Translation	Dr. Chun-Hung Lin
03/21(五)	10:00	人社中心B202會議室	王恩美教授 (國立臺灣師範大學)	東亞冷戰體制下的韓國華僑	汪宏倫 副研究員
03/21(五)	14:30	社會所802會議室	馬財專教授 (國立中正大學)	有工作總比沒工作好？非典型勞動的論述與思考	汪宏倫 副研究員
03/21(五)	14:30	經濟所B110會議室	洪聖杰教授 (中國清華大學)	Inference on Moment Inequalities with Unknown Functions	廖仁哲 助研究員
03/24(一)	14:00	政治所會議室B	Dr. Kevin O'Brien (Univ. of California, Berkeley, USA)	Veteran's Political Activism in China	
03/25(二)	10:00	法律所第2會議室	蘇彥圖助研究員 (法律所)	政黨對於候選資格的自我管制與民主法多元論：以臺灣為例	
03/26(三)	12:00	民族所新大樓3樓2319室	陳怡嘉先生 (美國科羅拉多州立大學丹佛分校)	在重複的地理翻轉中漫步：一個邊境島嶼上的地景反諷	高晨揚 助研究員
03/27(四)	10:00	政治所會議室B	陳淳文教授 (國立臺灣大學)	司法研究與半總統制	
03/27(四)	14:00	政治所會議室B	林繼文研究員 (政治所)	Vote Trading in the Making of Taiwan's Semi-Presidential System	

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。