



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 103年5月8日出版 院內刊物/非賣品 第1466期

本院要聞

生化學家創新發現K33連結的泛素鏈對細胞內物質運輸扮演關鍵功能

泛素是一種存在於細胞內由76個胺基酸所組成的小蛋白，它參與調節生物體的多項生理機能，泛素並且藉著不同位點的連結方式串成各種結構的泛素鏈。目前學界已知泛素的76個胺基酸之中有8個位點(M1、K6、K11、K27、K29、K33、K48、K63)能做為鏈結處，並且已經瞭解K48與K63位點連結的泛素鏈，然而對於其他泛素鏈的功能仍然未知。本院生物化學研究所特聘研究員陳瑞華博士所領導的研究團隊，日前創新發現K33連結的泛素鏈在細胞內物質運輸扮演著舉足輕重的關鍵角色。這篇對於泛素鏈功能研究具有重要意義的論文，已於2014年4月24日發表於國際頂尖期刊「分子細胞」(*Molecular Cell*)。

研究團隊發現，一種名為KLHL20蛋白所參與組成的泛素轉接酶，可針對Crm7蛋白（一種與組成細胞骨架密切相關之蛋白）上催化K33連結泛素鏈。此泛素鏈並且藉由與高爾基氏體的Eps15蛋白結合，使Crm7穩定座落於高爾基氏體，進而促進細胞內的囊泡運輸。由於高爾基氏體囊泡運輸，參與甚多生物體的重要生理功能，例如荷爾蒙分泌、免疫反應以及神經傳導。因此，這篇首度闡述K33連結泛素鏈與細胞內物質運輸功能關密切相關的研究成果，甚受專業重視，未來亦可藉此增進對上述生理功能之深入瞭解。

陳瑞華博士表示：「這是首次呈現細胞如何辨識K33連結泛素鏈的研究成果。」展現這篇論文之學術意義。

「分子生物」(*Molecular Cell*)專業期刊2012年的影響指數為15.280，此研究由本院與行政院科技部共同支持完成。

論文參考網站: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1097276514002688>

學術活動

學術交流

語言學研究所特聘研究員兼所長鄭秋豫，於2014年5月17日至26日赴愛爾蘭出席國際會議。出國期間，所務由齊莉莎副所長代理。

「公民意識與憲政民主」學術研討會

時間：2014年5月22日至23日（週四至五）

地點：本院人文社會科學研究中心第1會議室

主辦單位：本院人文社會科學研究中心所轄政治思想研究專題中心

活動資訊：<http://www.rchss.sinica.edu.tw/politics/main.php>

報名網址：<http://www.rchss.sinica.edu.tw/conf/201405220523/>

1. 敬請於5月16日（週五）下午5點前，線上填覆報名表完成報名，以便資料與餐點準備。
2. 歡迎相關領域之學生、學者及各界人士報名參加。為維持會議議事正常運作，主辦單位保有審查報名資格及更改議程之權利。
3. 報名通過名單於會議前3天公告至網站，不開放旁聽。
4. 報名成功者如無法出席，敬請於5月20日（週二）下午4點前告知。

聯絡人：吳添成先生 聯絡電話：(02)2789-8136

電子信箱：politics@ssp.sinica.edu.tw; fbiwu@gate.sinica.edu.tw



本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術活動 |
| 2 公布欄 | 3 知識天地 |
| 5 讀者來函 | 6 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。

2014年第1次環境史研究工作坊

時間：103年5月23日（週五）

地點：本院臺灣史研究所802室（人文館北棟8樓）

時間	講題／發表人
10:00-10:30	報到
10:30-12:00	研究報告 羅繼磊（Peter Lavelle，本院近代史研究所博士後研究人員）／ <i>Empire of Trees: The Matter and Meaning of Trees in the Late Qing Northwest</i> 呂紹理（國立臺灣大學歷史系教授）／近代臺灣的「蟲害」及其防治工作
13:30-15:00	閱讀報告 黃樹民（本院民族學研究所特聘研究員）／John Connell and Eric Waddell, eds., <i>Environment, Development, and Change in Rural Asia-Pacific: Between Local and Global</i> （London and New York: Routledge, 2007） 郭忠豪（本院歷史語言研究所博士後研究人員）／Rachel Landan, <i>Cuisine and Empire: Cooking in World History</i> （Berkeley, Calif.: University of California Press, 2013）

主辦單位：本院臺灣史研究所

參考網址：<http://www.ith.sinica.edu.tw>

注意事項：1.本工作坊不發講義，請報告人準備powerpoint。出席者請自備筆記。

2.意者請於5月19日下班前報名，以便準備午餐，需備素食者亦請說明。聯絡人：劉曉芸小姐（E-mail: hsyunliu@gate.sinica.edu.tw）。

3.本工作坊為本院環境教育項目之一，全程參加者可得4小時環境教育時數。

公 布 欄

本院附設幼兒園103學年度招生公告

本院附設幼兒園於103年5月1日至15日止，每日上午9：00至12：00，於幼兒園園長辦公室辦理新生報名事宜，詳情請至中研附幼網站查詢，或電洽幼兒園園長張桂蘭(02)2787-1451

幼兒園網址：<http://kindergarten.sinica.edu.tw/>

103年歷史文物陳列館第二次通俗演講

主 講 者：王三慶教授（國立成功大學中國文學研究所）

講 題：從敦煌塔的倒塌到張大千的無意挖寶

主 講 者：朱鳳玉教授（國立嘉義大學中文系）

講 題：藏經洞之謎與敦煌小學堂

時 間：2014年5月17日（週六）14：00至16：00

地 點：本院歷史語言研究所文物館B1演講廳

主辦單位：本院歷史語言研究所歷史文物陳列館

※演講無需報名，歡迎自由參加。

※現職編制內公務人員可申請2小時學習時數認證，簽到時請登記身分證字號。



南港美集－穎川福同水彩展

展出人：陳福同先生

展 期：103年5月14日至7月18日，週一至週五09：00至17：00

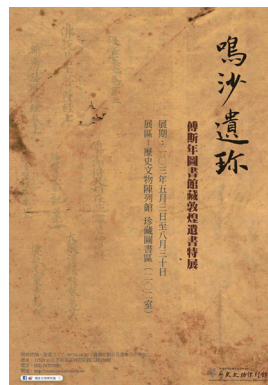
地 點：本院歷史語言研究所文物陳列館5樓「史語藝廊」

「鳴沙遺珍—傅斯年圖書館藏敦煌遺書」特展

展覽日期：103年5月3日（週六）至8月30日（週六）

展區：本院歷史文物陳列館2樓202室「珍藏圖書區」

展覽說明：歷史語言研究所在廣州成立之初(1928)曾設「敦煌材料研究班」，本所傅斯年圖書館藏有51件四至十世紀的敦煌文獻，內容主要是佛經寫卷。今年五月初，歷史文物陳列館精選具有代表性的文書，推出「鳴沙遺珍—傅斯年圖書館藏敦煌遺書」特展。展件跨東晉、南北朝、隋、唐、吐蕃統治、歸義軍統治等各時期寫卷，可一覽書體在歷史長河中的變遷軌跡，不啻敦煌歷史文化縮影；佛教經、律、論俱足，其中《圓明論》歷代經錄佛藏未收，九卷散見英、法、俄、日，可補他卷不足；《四分律》可與上海圖書館及天津博物館所藏的《四分律》綴接；《大般涅槃經》、《隨求即得大自在陀羅尼神咒》為異本，可校經文的異同；還有儒家《周易正義》「賁卦」殘卷，為稀見珍本。就近在臺灣就能欣賞珍貴的敦煌手卷，因緣難得，請勿錯過！



歷史文物陳列館參觀資訊：

開放時間：每週三、六 09：30-16：30（遇國定假日及選舉日不開放）

地址：11529 臺北市南港區研究院路二段130號 中央研究院歷史語言研究所歷史文物陳列館

電話：(02) 26523180 或（開館日）27829555 分機202

官網：<http://www.asihp.net/~museum/tw/main.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

行政院勞動部「99年性別工作平等概況調查」資料開放：<https://srda.sinica.edu.tw/gov/group/54>。

「2012年『公民意識與社會正義（二）』」資料開放：<https://srda.sinica.edu.tw/search/gensciitem/1578>。

「2008年『公民意識與司法正義』」資料開放：<https://srda.sinica.edu.tw/search/gensciitem/1575>。

「2010年『公民意識與社會正義』」資料開放：<https://srda.sinica.edu.tw/search/gensciitem/1580>。

「2007年『臺灣的公民意識：理論與實踐』」資料開放：<https://srda.sinica.edu.tw/search/gensciitem/1579>。

「2009年『領導與公民意識』」資料開放：<https://srda.sinica.edu.tw/search/gensciitem/1576>。

「2008年『政黨、公民與民主價值』」資料開放：<https://srda.sinica.edu.tw/search/gensciitem/1577>。

資料申請下載相關內容請參閱上述網址，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

知識天地

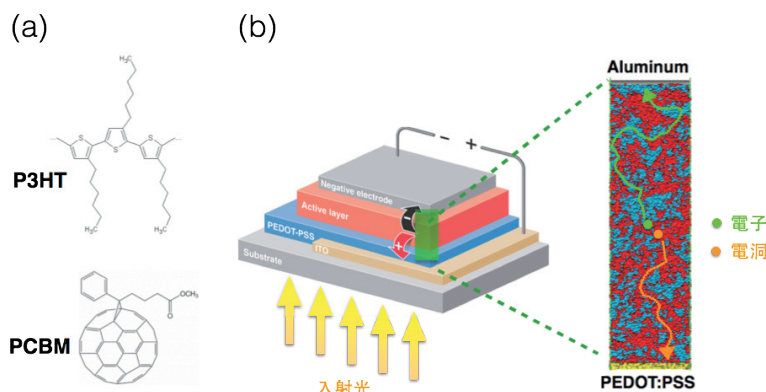
以多尺度電腦模擬研究有機太陽能電池之奈米結構

包淳偉助研究員（應用科學研究中心）

二十一世紀的人類社會面臨著許多方面的挑戰。其中，能源問題與使用化石燃料導致的溫室效應是最迫切的挑戰之一。核能儘管可以提供便宜而且零碳排放的能源，然而，其所引發的巨大社會爭議卻大大地提升了使用核能的無形成本。因此，開發低成本的先進再生能源不但可以有效分散人類對傳統化石燃料的依賴，也可以藉此降低隨之而來的溫室氣體排放，從而使我們安身立命的地球能夠永續發展。太陽能電池在過去六十年，從第一代矽基太陽能電池（單晶、多晶以及非晶矽），第二代的銻化鎢、CIGS薄膜太陽能電池，到現在正在積極發展的第三代有機、染料敏化等等太陽能電池的發展，已經成為再生能源的重要支柱之一。其中，有機太陽能電池相較于傳統第一代矽基太陽能電池，具有重量輕、可撓性、以及最重要的，因其全溶劑生產過程的「環境條件製備

(ambient condition fabrication)」以及「卷到卷 (roll to roll)」特性所帶來的低成本大量生產優勢。目前，有機太陽能電池的光電轉換效率已經超過10%[1]，而德國Heliatek公司團隊更聲稱他們生產的元件效率已經突破12%[2]！以超過10%的光電轉換效率，再搭配生產成本上的優勢，有機太陽能電池有望在未來取代矽基太陽能電池並成為二十一世紀重要的再生能源來源。

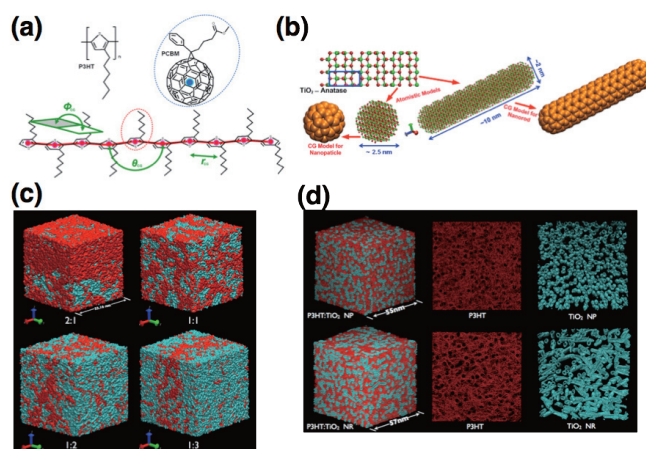
有機太陽能電池的主動層是由兩種不同材料組成，即電子供體 (electron donor)，以及電子受體 (electron acceptor)。藉由製備過程中的相分現象 (phase separation)，原本均勻混合的電子供體、受體材料會分離形成奈米尺度的電子供體、受體互穿網路，如圖一(b)所示，紅色區域代表電子供體相，而藍色區域代表電子受體相。電子供體材料通常是半導體高分子材料，如poly (3-hexylthiophene) (P3HT，分子式如圖一(a))，而電子受體通常為富勒烯衍生物如[6,6]-phenyl-C61-butyric acid methyl ester (PCBM，圖一(a))。當電子供體材料被入射光子照射後會被激發，形成激子 (excitons)，也就是被束縛的電子/電洞對 (如圖一(b)所示)。當這些激子擴散到電子供體/受體材料界面時，激子會因為電子受體材料對電子的高親合性解離成自由的電子與電洞，這些解離出來的電子/電洞接下來會沿著電子受體/供體相內部的通道通往電極產生光電流。由



圖一

上可知，有機太陽能電池主動層內部電子供體/受體相互穿網路的結構對於有機太陽能電池的效率極為重要：電子供體/受體界面積必須越大越好以增進激子解離率，同時，電子供體/受體相還必須能夠與電池的陽極、陰極保持聯通以將解離的電子/電洞順利輸送出去。因此，在過去數年，開發新穎的量測技術研究有機太陽能電池主動層奈米結構與其製備條件間的關係遂成了材料科學界的一門顯學。然而，實驗量測技術仍然存在許多限制，因此，電腦模擬就成為了輔助解釋實驗結果與協助開發新材料、製程的有力工具。

以分子動力學模擬來模擬電子供體/受體間在製備過程中的相分現象，相較於現有的in situ實驗量測技術，具有能夠提供從分子尺度到界觀尺度 (mesoscale) 主動層結構性質的獨特優勢。許多實驗無法量測的形貌性質，如分子間的局域堆疊分佈、電子供體/受體界面面積、電子/電洞傳輸距離分佈、以及電洞在聚合物電子供體相內的鏈內/鏈外電洞躍遷傳輸比 (intra-/inter-chain hopping ratio) 等，都可以藉由精密分析分子模擬得到的主動層奈米結構而輕易得到。圖二(a)顯示了一個用以模擬經典P3HT:PCBM系統的粗粒化 (coarse-grained) 分子模型，藉由粗粒化過程我們能有效減少整個模擬系統的自由度，從而能夠模擬與實驗系統大小相近的系統 (數十乃至上百奈米)。經由同樣的粗粒化過程，我們也能夠建立TiO₂奈米晶體的粗粒化分子模型，如圖二(b)所示。利用開發的粗粒化分子模型，模擬團隊能夠輕易地模擬P3HT:PCBM在不同P3HT/PCBM摻混比下經過423K退火過程後的奈米結構，如圖二(c)所示，紅色部分為電子供體，而藍色部分為電子受體，在P3HT:PCBM摻混比1:1狀況下能得到一個非常漂亮的互穿網路結構。經過分析後發現，在1:1摻混比下P3HT/PCBM界面比最大，因此代表此一摻混比相較其他摻混比能夠有最高的機子解離率[3]。同樣的，P3HT:TiO₂奈米晶體混摻系統的奈米結構也同樣可以用圖二(a)、(b)建立的粗粒化分子模型進行粗粒化分子模擬得到，如圖二(d)所



圖二

晶體混摻系統的奈米結構也同樣可以用圖二(a)、(b)建立的粗粒化分子模型進行粗粒化分子模擬得到，如圖二(d)所

示。由圖二(d)我們可見到分子電腦模擬相較於實驗量測的獨到優勢：在分析模擬結果時，電腦模擬可以輕易地把P3HT相與奈米晶體相分離，並且針對P3HT的局域堆排進行分析。對P3HT堆排現象經過仔細分析後，可以發現因為P3HT長鏈傾向沿著TiO₂奈米柱的軸向量延伸，因此，使用奈米柱作為電子受體材料能夠有效提升P3HT高分子的結晶性，從而提升電洞傳輸效率[4]。所以，由以上成功範例可見，利用多尺度分子模擬能夠幫助實驗團隊解釋實驗現象，提供實驗量測不易得到的奈米形貌性質，甚至幫助實驗團隊最佳化製程參數，從而更進一步提升有機太陽能電池元件的光電轉換效率。

參考文獻：

[1] Jingbi You, Letian Dou, Ken Yoshimura, Takehito Kato, Kenichiro Ohya, Tom Moriarty, Keith Emery, Chun-Chao Chen, Jing Gao, Gang Li, and Yang Yang, “A polymer tandem solar cell with 10.6% power conversion efficiency”, *Nature Communications* 4, 1446, 2013.

[2] http://www.heliatek.com/newscenter/latest_news/neuer-weltrekord-fur-organische-solarzellen-heliatek-behauptet-sich-mit-12-zelleffizienz-als-technologiefuhrer/?lang=en

[3] Cheng-Kuang Lee, Chun-Wei Pao, Chih-Wei Chu, “Multiscale molecular simulations of the nanoscale morphologies of P3HT:PCBM blends for bulk heterojunction organic photovoltaic cells”, *Energy & Environmental Science* 4, 4124, 2011.

[4] Cheng-Kuang Lee, Chun-Wei Pao, Chun-Wei Chen, “Correlation of nanoscale organizations of polymer and nanocrystals in polymer/inorganic nanocrystal bulk heterojunction hybrid solar cells: insights from multiscale molecular simulations”, *Energy & Environmental Science* 6, 307, 2013.

讀者來函

是誰讓政治勢力進入中央研究院？

李明輝研究員（中國文哲研究所）

自從反服貿學運以來，我從未公開表示意見，因為我發現台灣社會（包括學界）已失去了理性對話的空間，多言無益。但拜讀了祝平一研究員於第1465期《週報》的投書〈417紀事：拒絕軍警進入中央研究院〉之後，我感到萬分的感慨與悲涼。猶記多年前，我曾到歐美所出席一場研討會。當時擔任副總統的呂秀蓮女士也坐在台下安靜地聆聽，只有兩名隨扈站在一旁，沒有人去騷擾（或搭理）她。我當時有點感動，對台灣學界的素養感到自豪。

根據祝平一研究員的投書，「有鑑於馬總統至今未能針對318公民運動之訴求提出正面具體回應，本院自由學社與417行動聯盟因藉此機會向馬總統進諫，要求總統『傾聽人民、重建憲政』」。在經過兩次政黨輪替的臺灣，公民（尤其是本院的學術菁英）向總統進言的管道與場合還不夠多嗎？馬總統此次係應近史所之邀出席「多元視野下的釣魚台問題新論」國際學術研討會，因為他自己就是釣魚台問題的專家。在學術機構中央研究院舉辦的學術研討會，不論是在場內還是場外進行政治動員，都是對學術的極度不尊重。姑不論馬總統的國家元首身分，單就他作為應邀出席會議的賓客，就應當受到基本的尊重。但是當天，會場內有近史所的同仁、甚至外國學者舉牌抗議，會場外有本院同仁的聚眾抗議，難怪其他的政治團體也藉機來插花。這不是政治對學術的干擾嗎？這是本院的待客之道嗎？何況馬總統還不是客！不要忘了：本院在行政體制上係直屬總統府。台灣社會已經太過政治化了，我真心希望本院能在民粹的喧囂之中保存一點清明之氣。

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數理科學組					
05/08(四)	14:30	天文數學館1203室 (臺大院區)	Dr. Neal Evans (Univ. of Texas at Austin)	Star Formation: From Far to Near	劉名章 助研究員
05/08(四)	15:00	數學所演講廳 (臺大院區)	馬志明博士 (中國科學院)	Mathematics and Modern Civilization	
			嚴加安博士 (中國科學院)	Optimal Insurance Design under Rank-Dependent Expected Utility	
05/08(四)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Andrée Kirsch (Free Univ. of Brussels, Belgium)	A Ru(II) Complex with Remarkable Functions Triggered by Photons and with Calixarene	李賢明 助研究員
05/08(四)	15:30	原分所張昭鼎 紀念講堂 (臺大院區)	趙玲助理教授 (國立臺灣大學)	Cell Membrane Mimic Platforms for Mechanism Studies & Bio- separation Applications	高橋開人 助研究員
05/09(五)	10:30	數學所722研討室 (臺大院區)	黃彥彰博士 (國立清華大學)	A Strong Maximum Principle for the Paneitz Operator	
05/09(五)	15:10	資訊所新館107演講廳	蔡行健教授 (國立中正大學)	More on Locality and Ordered Structures	廖純中 研究員
05/12(一)	10:00	跨領域科技研究大樓 1樓B106演講廳	孫剛教授 (美國麻州大學波士頓 分校)	Prospect of a Compact, Room Temperature THz Laser	蔡定平 特聘研究員
05/12(一)	14:00	資訊所新館106演講廳	Dr. Erik Cambria (Nanyang Technological Univ., Singapore)	Concept-Level Sentiment Analysis	許聞廉 特聘研究員
05/12(一)	14:10	數學所 617研討室 (臺大院區)	馬志明博士 (中國科學院)	Lampability of Continuous States Markov Jump Processes	
			嚴加安博士 (中國科學院)	A Note on the Monge-Kantorovich Problem in the Plane	
05/14(三)	16:00	數學所617研討室 (臺大院區)	Dr. Yue Liu (Univ. of Texas at Arlington, USA)	Stability of Peakons	
05/15(四)	13:30	原分所張昭鼎 紀念講堂 (臺大院區)	林耿慧副研究員 (物理所)	Three-Dimensional Fibroblast Morphology on Substrates of Negative Curvatures	高橋開人 助研究員
05/19(一)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Wallace C. H. Choy (The Univ. of Hong Kong)	Multiple Metal (Plasmonic) Nanostructures and Novel Carrier Transport Layers for High- Performance Organic Solar Cells	陳錦地 研究員

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
05/20(二)	10:30	數學所 617研討室 (臺大院區)	Dr. Hector Pasten (Queen's Univ., Canada)	Squarefree Values of Polynomials and the ABC Conjecture	
生 命 科 學 組					
05/08(四)	11:00	跨領域科技研究大樓 B106演講廳	Dr. Wesley Grueber (Columbia Univ. Medical Center, USA)	Establishment and Maintenance of Somatosensory Circuitry in Drosophila	周雅惠 助研究員
05/08(四)	11:00	基因體中心1樓演講廳	Dr. Hao Wu (美國哈佛醫學院)	Supramolecular Assemblies in Innate Immunity	林世昌 助研究員
05/09(五)	10:30	基因體中心1樓演講廳	Dr. Sheena E Radford (英國里茲大學)	Rare Events and Increasing Opportunities: Towards Combating Amyloid Disease	陳韻如 助研究員
05/09(五)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. Hugues de Thé (Univ. Paris Diderot, France)	PML the Unexpected Driver of Acute Promyelocytic Leukemia Cure	
05/09(五)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	周昌弘院士 (中國醫藥大學)	Natural Products with Allelochemical and / or Pharmaceutical Activities from Plants in Taiwan	李文雄 特聘研究員
05/12(一)	14:00	基因體中心 1樓演講 廳	Dr. Hyun Ho Park (南韓嶺南大學)	Structural Basis for Oligomerization of Death Domain Superfamily in Cell Death and Inflammation Signaling Pathways	林世昌 助研究員
05/12(一)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	陳純純博士(Duke Univ., USA)	Evolution of Brain Pathways for Vocal Learning Behavior	王忠信 助研究員
05/13(二)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. Thiruma Valavan Arumugam (National Univ. of Singapore)	Not(ch) Just Development: Notch- Mediated Cell Death Mechanisms in Stroke	
05/14(三)	15:00	植微所A134會議室	Dr. Andrea Barta (奧地利國家科學院)	Complexity of Alternative Splicing in Arabidopsis: Tales from Intron Retention and Exon (Exonic Introns) Splicing	涂世隆 副研究員
05/16(五)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	丁俊彥博士後研究人員 (多樣中心)	The Haloarchaeal Lipid Metabolism and Its Biotechnological Potentials	湯森林 副研究員
05/19(一)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	吳育璋博士 (Lawrence Berkeley National Laboratory, USA)	Understanding Microbial Diversity and Expanding Bacteria Catalog through Metagenomics	王達益 副研究員
05/20(二)	11:00	分生所B1演講廳	Dr. Regine Kahmann (Philipps Univ. of Marburg, Germany)	How Smut Fungi Colonize Plants: A Tale of Effectors	王廷方 研究員
05/21(三)	11:00	細生所1樓演講廳	Dr. Tien Hsu (National Central Univ.)	Systemic Functions of the VHL Tumor Suppressor Gene: A Systems Biology View of Cancer	吳金洌 特聘研究員

日 期	時間	地 點	講 員	講 題	主持人
05/21(三)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Aaron Jon Mackey (Univ. of Virginia, USA)	De-Risking Drug Development Using Systems-Level Genomics from Human Surrogate Organ Systems	呂俊毅 研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
05/08(四)	14:00	政治所會議室B	鮑彤助研究員 (政治所)	Executive Competition, Electoral Rules, and Faction Systems in Taiwan	
05/08(四)	14:30	近史所檔案館1樓中型 會議室	孫慧敏副研究員 (近史所)	抗戰時期上海的人口遷徙與住房 危機	李宇平 副研究員
05/09(五)	14:00	人社中心第1會議室	翁文祺董事長 (中華郵政股份有限公司)	從中華郵政的社會功能，看國營 事業新思維	
05/12(一)	10:00	史語所文物陳列館5樓 會議室	內田純子助研究員 (史語所)	殷墟出土青銅器的化學分析成果	
05/12(一)	14:00	人文館南棟519會議室	蕭素英助研究員 (語言所)	蕭素英助研究員講論會	余文生 副研究員
05/13(二)	14:00	政治所會議室B	薄智躍教授 (新加坡國立大學)	Decoding China's Elite Politics	
05/14(三)	12:00	民族所舊館3樓第1會 議室	洪伯邑助理教授 (國立臺灣大學)	從戰場到市場：泰北的華人移 民、茶葉種植與地方建構	高晨揚 助研究員
05/15(四)	14:00	人社中心第1會議室	Dr. Fernando Perez(Univ. of California, Berkeley, USA)	The Scientific Python Ecosystem: Robust Tools for Better Computational Science	林季平 副研究員
			Mr. Jiwon Seo(Stanford Univ., USA)	SociaLite: Distributed Query Language for Large-scale Graph/ Data Analysis	
05/19(一)	15:00	史語所701會議室	Dr. Theodore Jun Yoo(Univ. of Hawaii at Manoa, USA)	It's Madness: The Politics of Care in Colonial Korea	
05/20(二)	10:00	法律所第2會議室	李建良研究員 (法律所)	兩岸關係下的人性尊嚴、收養自 由與制度性保障—釋字第七一二 號解釋	
05/22(四)	14:00	政治所會議室B	Dr. Lowell Dittmer (Univ. of California, Berkeley, USA)	China's New Asia Policy	

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。