



中央研究院週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 100 年 11 月 03 日出版 院內刊物 / 非賣品 第 1345 期

本院要聞

臺灣天文團隊於 ALMA 先期觀測計畫大放異彩

位於智利北方，人類於地表所建造最強大的一座天文觀測儀器 - 「阿塔卡瑪大型毫米及次毫米波陣列」

(The Atacama Large Millimeter/submillimeter Array, ALMA) 於今年 9 月 30 日正式開放學術使用，並進入為期 9 個月的先期科學觀測階段。ALMA 審查委員會從全球約 900 件申請案中，精挑細選 112 項觀測研究計畫，其中臺灣天文團隊成功爭取了 8 件，成績亮眼。

ALMA 為目前全世界最大、最先進之天文觀測儀器，設置於智利北方 5,000 公尺高山上。近日 ALMA 開放其第一回合「先期科學觀測」，(ALMA Cycle 0 Early Science)，全世界天文學家熱烈回應、爭相競逐使用這項最先進的天文觀測儀器。觀測計畫通過審核與否，是按送審計畫的科學價值，參考地區均衡多樣原則，還有與 ALMA 計畫主要科學目標相關程度的高低等因素，由審查委員會綜合取捨。

由本院天文所助研究員王為豪博士所領導，以 ALMA 來觀測早期宇宙的「伽瑪射線爆宿主星系」計畫，是通過觀測計畫審查的臺灣天文計畫之一。伽瑪射線爆發是宇宙中能量最強的爆炸事件。許多伽瑪射線爆被認為是因遙遠星系裡的大質量恆星死亡而發生的。然而，學界對於宿主星系的理解還很薄弱。

王為豪表示：「ALMA 可偵測到從伽瑪射線爆宿主星系所發出極其微弱的次毫米波輻射。這幫助我們

了解宿主星系在形成年輕大質量恆星的速度有多快，這是星系的基本特性之一。一旦我們更明瞭宿主星系的特性以及它和伽瑪射線爆間的關連，我們便能更有效利用伽瑪射線爆，進一步探測宇宙最遙遠、最早期的星系。」

本院天文所副研究員李景輝所主持的另一觀測計畫也同樣獲選，他表示：「利用 ALMA 前所未有的角分辨率，我們團隊將為一顆位於獵戶座的年輕恆星所發出的噴流進行繪圖，以測量噴流的旋轉速度，並可首度確認噴流在恆星形成中是否具有移除多餘角動量的作用。ALMA 是目前最強大，可用來深入了解此類細節的最佳工具。」

本院天文所特聘研究員兼所長賀曾樸對於天文所能獲選參與如此享譽國際之天文觀測甚感歡欣，他表示臺灣的成功取決於其對 ALMA 長期的支持與貢獻。他說：「能夠參與 ALMA 國際合作計畫，是臺灣電波天文發展計畫之巔峰；透過天文所、學界與業界廠商之科學家與工程師的努力，在全球科學發展的設備與進程上，臺灣已作出了重要的貢獻。」

本院天文所於 2005 與 2008 年分別與「ALMA—日本」團隊以及與「ALMA—北美」團隊的合作，代表臺灣參與此項計畫。「ALMA—臺灣」團隊的科學

緊急事故通報系統電話

本院緊急事故通報系統聯絡電話為 (02)2789-9999，設置於行政大樓夜間值班室及駐衛警備勤室，24 小時專人接聽。

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 3 學術活動 |
| 3 公布欄 | 5 讀者來函 |
| 7 學術演講 | |

編輯委員：高樹基 趙裕展 程毅豪 柳立言 羅紀琮

排 版：林昭伶 Xprint 博創股份有限公司

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

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

地址：台北市 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。

家，本院天文所助研究員呂聖元博士表示：「『ALMA—臺灣』團隊結合了本地工業界的力量，建置「東亞接收機前段整合測試中心」（East Asian Front End Integration Center；FEIC），負責檢測並且已經交付十五組接收機前段系統至智利。對電波望遠鏡而言，前段系統就像人類的視網膜，它讓望遠鏡真正『看』到天空。」而團隊中多位工程師與研究人員亦常駐或頻繁往返智利，參與各項軟硬體與科學運轉的測試與準備。

臺灣團隊（包含本院天文所、中山科學研究院、磁震科技公司和啟昌工業公司）還負責主導兩輛「前段維護特種車」（Front End Service Vehicle；FESV）的製造。FESV 為可舉升六點五公尺並具環控功能的特種車，能執行高山觀測基地嚴苛環境下的天線陣列維護任務。臺製首輛 FESV 以國花「梅花」命名，已於今年 8 月抵達智利並成功通過 5,000 公尺高海拔服務檢測。「梅花」的適時加入，為陣列再添另一關鍵配備，它將增進陣列運作與維護之安全與效率，降低研究中斷之風險與陣列運轉之碳排放量。第二輛由臺灣製造之 FESV 以臺灣國寶級鳥類「藍鵲」命名，已經於 10 月 7 日完成廠試，預計 12 月初經海運送抵智利。

關於 ALMA

阿塔卡瑪大型毫米及次毫米波陣列（ALMA）計畫由歐洲、北美、東亞以及共同參與的智利共同合作建置，2013 年竣工時，整個陣列將有 66 座天線，主陣列散佈之範圍直徑高達 16 公里。ALMA 計畫是在毫米波和次毫米波段進行觀測，這兩種波段的波長較可見光長約 1,000 倍。當陣列完成後，將可提供 5 毫角秒的解析度，約是哈柏太空望遠鏡的 10 倍，屆時就能利用高解析度觀測宇宙，與現行理論進行驗證，協助天文學家研究宇宙初始的面貌。

相關網站：

<http://www.almaobservatory.org/>

<http://www.nrao.edu/pr/2011/fesv/index.shtml>

蔡立慧院士當選美國國家醫學院院士

成立於 1970 年的美國國家醫學院 2011 年 10 月 17 日宣布，本院蔡立慧院士當選該院 2011 年新任院士。這項榮銜被譽為全球健康與醫療領域最高的學術榮譽之一，今年全球共 70 位傑出的學者專家成為該院新任院士。

蔡立慧院士主要研究領域包括神經精神障礙、自閉症和阿茲海默症。近期蔡院士集中研究一種名為 Cdk5 的蛋白激酶，同時發現降低 Cdk5 之表現，透過 P35 轉化成 P25，對阿茲海默症的發病機制具有關鍵作用。她同時使用 P25 小鼠模型，以一種名為 HDAC 的抑制劑，讓 P25 的小老鼠恢復記憶，顯示記憶並未真正消失，阿茲海默症病患有機會恢復。

她目前擔任美國麻省理工學院學習和記憶研究所講座教授兼所長 (2009-)，同時也是美國霍華德休斯醫學研究所研究員 (2006-)，以及麻省理工學院布洛德中心 (The Broad Institute) 神經生物計畫主任 (2007-)。她於 2008 年當選為本院生命科學組院士。

蔡院士係於 1990 年獲得美國德州大學西南醫學中心博士 (1990)。她同時是基礎神經科學會會士，以及美國科學促進協會會士 (2008 年)。蔡院士並且曾經榮獲許多獎項，包括 Rita Allen 獎學金 (1996-2001 年)，Klingenstein 神經科學獎學金 (1997-2000)，大都會人壽基金會青年研究者獎 (2001)，阿茲海默症研究論壇傑出貢獻獎 (2004)，阿茲海默症研究聯盟獎 (2003-2006)、美國國家衛生研究院坎托尼獎 (2009)、以及葛林老年生物機制研究獎 (2010)。

美國國家醫學院成立於 1970 年是一個非營利組織，同時也是美國政府的健康與醫療重要諮詢機構。美國國家醫學院是美國國家學院 (United States National Academies) 四大機構之一，其餘為國家科學院 (National Academy of Sciences, NAS)、美國國家工程學院 (US National Academy of Engineering, NAE) 以及國家科學研究委員會 (National Research Council, NRC)。他們是美國政府的最高學術機構總和，對美國政府的科學政策制定、科技研究與創新，深具影響力。

增加今年新任院士後，美國國家醫學院目前共有 1870 位院士，當選院士將義務提供諮詢服務。近年該院的重點研究項目包括：維他命 D 與鈣的攝取量、協助醫療器材清潔產業、預防嬰兒肥胖、口腔衛生保健、非洲愛滋病之因應、同性戀雙性戀與變性人之健康、強化醫護人員功能等。

參考網站：<http://www.iom.edu/Global/News%20Announcements/2011-New-Members.aspx>

陳定信院士榮獲美國肝病學會 傑出臨床教育家 / 導師獎

美國肝病學會 (American Association for the Study of Liver Diseases, AASLD) 日前宣布本院生命科學組陳定信院士以畢生心血培育出無數肝病臨床醫生之傑出貢獻，榮獲該學會頒授 2011 年「傑出臨床教育家 / 導師獎」(Distinguished Clinician Educator/Mentor Award)。陳定信院士將於 2011 年 11 月 6 日 AASLD 於舊金山舉行的第 62 屆年度大會中接受頒獎。

成立於 1950 年的美國肝病學會 (AASLD) 是全球肝病研究的重要領導機構，目前參與該學會大會的肝臟內外科醫生、病理及基礎研究或醫療護理人員已經超過 7500 位。

該學會於賀辭中特別推崇陳定信院士自 1975 年任教於臺大醫學院開始，即鼓勵新進醫生同時進行臨床醫療與實驗室研究。陳院士所栽培出來的超過 90 位臺灣胃腸病與肝病臨床醫師，目前皆在重要的教學醫院擔任要職，有不少已成為優秀的醫師科學家。而陳院士在 27 年前所努力協助推行的台灣新生兒接種 B 型肝炎疫苗之公共健康政策，影響深遠。陳院士已發表 600 多篇原創性專業論文，並且曾經擔任「肝臟學雜誌」副主編 (2001-2006)，並常擔任胃腸病、肝病和肝炎等重要國際期刊之審稿人。

陳院士目前為國立臺灣大學醫學院內科特聘教授暨臺大講座，專長肝臟學。陳院士長期以來在 B 型肝炎致病過程、肝炎併發症、肝癌早期診斷與治療，以及 B 型肝炎病毒感染的預防等方面的研究成果，優異亮眼。陳院士的研究團隊針對慢性 C 型肝炎所開發出來的新穎有效的合併療法，目前廣為全球醫界使用，拯救病患無數。

陳定信院士 1992 年當選本院生命科學組院士，並擁有許多學術榮銜，他當選發展中世界科學院院士 (2001)、美國國家科學院海外院士 (2005)，並且榮獲總統科學獎 (2007)、歐洲肝臟學會國際肯定獎 (2009)、以及日本經濟新聞科學技術部門亞洲賞 (2010)。

參考網站：<http://www.aasld.org/awards/distinguished/Pages/DistinguishedClinicianEducatorAward.aspx>

學術活動

學術交流

地球科學研究所特聘研究員趙丰所長，於 100 年 11 月 6 日至 10 日赴日本進行學術訪問。出國期間，所務由俞震甫研究員代理。

原子與分子科學研究所特聘研究員周美吟所長，於 100 年 11 月 20 日至 12 月 5 日赴美國參加國際學術會議。出國期間，所務由魏金明及曾文碧副所長代理。

應用科學研究中心特聘研究員張亞中主任，於 100 年 11 月 8 日至 12 日赴中國進行學術交流。出國期間，中心事務由魏培坤研究員代理。

生物醫學科學研究所特聘研究員劉扶東所長，於 100 年 11 月 9 日至 12 日赴日本參加國際學術會議。出國期間，所務由陶秘華及沈志陽副所長代理。

基因體研究中心特聘研究員陳仲瑄主任，於 100 年 11 月 17 日至 12 月 3 日赴美國參加學術研討會。出國期間，中心事務由陳鈴津副主任代理。

民族學研究所特聘研究員黃樹民所長，於 100 年 11 月 15 日至 22 日赴加拿大進行學術訪問。出國期間，所務由張珣副所長代理。

公布欄

101 年度「利用數位典藏改善學術研究環境」計畫甄選結果公告

本院 101 年度「利用數位典藏改善學術環境」計畫補助案甄選計通過申請案 9 件。計畫名稱及分年核定經費如下：

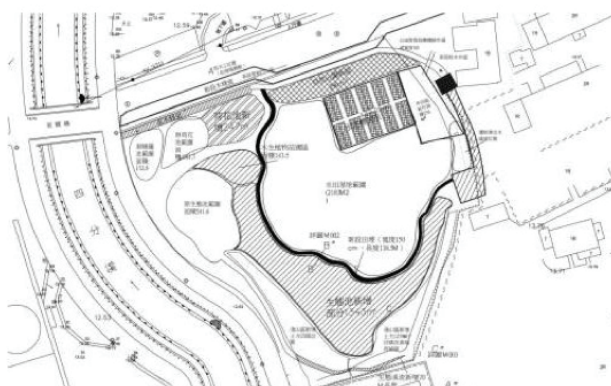
編號	申請計畫名稱	申請單位	金額 (元)
1	漢籍全文資料庫	史語所	14,004,000
2	近代外交檔案 - 駐外使館及相關檔案之整合利用數位典藏計畫	近史所	2,000,000
3	最高法院 1950-1983 年刑事民事判決案卷微縮檔案數位化轉製計畫	近史所	1,550,000
4	臺灣日記知識庫建置與推廣計畫	台史所	1,500,000
5	最高法院遷臺舊檔數位內容加值應用計畫	台史所	1,500,000

6	海峽兩岸生物多樣性資料庫之整合與分享合作計劃	生物多樣性中心	650,000
7	中央研究院及近郊數位植物誌	生物多樣性中心	950,000
8	文化資源地理資訊系統寺廟資料庫數位典藏計畫	人社中心	1,750,000
9	太平洋史前 Lapita 陶器線上數位資料庫改善與推廣計畫：第二期	人社中心	690,000

院區入口意象改造工程及四分溪週邊環境改善工程（第一期）施工資訊

有關本院「院區入口意象改善工程及四分溪週邊環境改善工程」（第一期），將分成 2 階段施作，已於 100 年 10 月 1 日開工之四分溪週邊環境改善工程，其為加強原生態池於保育、復育及教育 3 功能，將生態池區域擴大並新增淺山區及親水觀景木棧道等工項，期望提供同仁能漫步與觀賞之自然生態環境，完成後將如生態池新增範圍平面圖所示，本工程預計於 101 年 2 月 29 日完工。另有關院區入口意象改善工程將於 100 年 11 月 5 日開工，其為改善生科大道與現有周邊環境關係，以結合未來院區整體生態綠帶之串聯性為目標，將取消現有停車位維持雙車道，以增設雙邊自行車道及拓寬現有人行道，並種植雙邊行道樹將人行與車行動線區隔，創造人行安全及綠帶遮蔭之良好徒步空間，其完工後如生科大道平面圖及剖面圖所示，本工程預計於 101 年 5 月 31 日完工。

為配合工程進行及機具出入，將採 2 階段取消生科大道上現有停車位，預計於 100 年 10 月 19 日取消生態池北側 18 格停車位，另於 11 月 5 日取消生科大道上剩餘 33 格停車位，共減少 51 格停車位，請同仁將車輛移至人文館地下停車場停放，目前尚有 82 格車位提供同仁使用，工程期間依然維持生科大道雙向通車，造成院內同仁不便之處敬請見諒。



生態池新增範圍平面圖



生科大道剖面圖



生科大道平面圖

調查研究專題中心資料開放公告

計畫名稱	三個華人城市對於鄰里的定義：香港、廣州與臺北的比較研究
計畫主持人	許秉翔
計畫執行單位	中央研究院社會學研究所
連結網址	https://srda.sinica.edu.tw/news/news/692
計畫名稱	都市商業區外籍勞工之聚集與都市空間分割化關連之調查研究：臺灣、香港、新加坡之比較研究

計畫主持人	陳坤宏
計畫執行單位	國立臺南大學臺灣文化研究所
連結網址	https://srda.sinica.edu.tw/news/news/734
計畫名稱	從世代差異的觀點分析退休前教育的實施及其內涵之研究
計畫主持人	林麗惠
計畫執行單位	玄奘大學成人教育與人力發展學系
連結網址	https://srda.sinica.edu.tw/news/news/735
計畫名稱	觀光目的地意象變動模式之實證與剖析
計畫主持人	黃章展
計畫執行單位	東海大學景觀學系
連結網址	https://srda.sinica.edu.tw/news/news/736

開放項目包括：資料檔、問卷、過錄編碼簿、研究成果報告。

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

讀者來函

腳一對本院員工餐廳最有效的投票？

邱志郁研究員（生物多樣性研究中心）、陳啟東研究員（物理研究所）

就一般商業的經營常規而言，開張誌喜為招徠顧客，無不挖空心思廣告促銷。即使沒有施放絢爛愉悅的歡迎煙火，斷然也不至於迎面轟來顆催淚彈——漲價又減量。

既可笑又可悲地，此等離譜的商家，就是最近在本院活動中心進駐的中餐部。

商家有恃無恐的心態，擺明了一個事實——咱家既然已和院方簽下三年契約，量你也莫可奈何！

在院內經營餐廳，享有院方提供的廚具桌椅、寬敞空間和便宜的租金，得以坐享超低的經營成本。再加上每日近千人的穩定用餐人數、兼營宴席外燴的場所和機會，構成了絕佳的商機。原本就應該竭力以更優惠的售價和品質回饋院內同仁。

院方更換商家，或許是期望能藉此帶入新氣象和改進經營方式。無論如何，當以創造員工最大福利為前提。此次參與投標的勝出者，照理說應以更優質的經營口碑，承諾更實惠的服務，結果卻是令人失望的。

餐廳經營業者輪替，員工消費大眾無權過問和評選，至少可用腳進行信任投票吧！

中餐廳新業者進駐，用餐人數起碼減少了三分之一。無聲的革命，已由腳展開。更多的牢騷和不滿，更已溢出餐盤之外。

莫要推諉說是物價波動。我們只需看清一個最基本的事實：為何換了一家餐廳老闆之後，馬上漲了價（40 圓漲成 50 圓），菜卻反而少了一樣（四樣減為三樣）？

據說院方或許為了促使餐廳進一步回饋，在新契約中還大幅度調降了租金。倘若此項傳言屬實，癡心換絕情，同仁們豈不更要捶心肝了？至於改建裝潢費用，哪家商店開業前不需先予投資？就像商家老闆高興要花多少錢整

型美容，和顧客你我又有何干係？

目前看來，大家只能繼續用腳投票消極抵制，因為這是合法展現民意的唯一有效手段。

長遠而言，環境衛生監控和低鹽少油的健康訴求【注】，卻是我們必須在體制內堅持呼籲改革的積極作為。

如何督促承辦人員多去瞭解經營狀況和用餐者的觀感？如何制訂良善的合約規範，才足以照顧員工的最大福利？否則，招標內容和過程將只能憑藉運氣，或是淪為惹人非議的話柄。

再則，制度上的盲點，也造成今日的遺憾——大眾消費的中餐廳，必須至少有兩家以上的業主，才足以構成選擇和發揮良性競爭的功能。目前活動中心二樓平面演講廳，或者一樓的咖啡廳，都具備廚具，可立即開辦另家平價中餐廳。原本用於支援演講或健康檢查等臨時活動的空間，似可就近由寬敞的人文社科大樓予以因應。院內增設另家平價餐廳並無困難，就看大家是否願意繼續容忍獨家壟斷的現象。

講究清靜高雅，固然可選擇高貴的西餐廳。但是，收入微薄的基層員工、年輕研究助理和研究生的基本福利和日常消費需求，有被用心照顧到了嗎？

有情諷萬里捲潮來，無情送嘲歸。問翰林院前，眾君子口，幾度諧談？（某研究機構前的幾家自助餐廳，週日總算退去了人潮，聽說最近平日生意超好。）

【注】請參閱相關意見「慷慨送鹽，圖利壽險？」（中研院週報第1100期 2006-12-14）<http://newsletter.sinica.edu.tw/file/file/9/978.pdf>

【後記】新中餐廳是在9月16日進駐本院。本文是在10月5日寄發，強烈質疑中餐廳漲價又減量的合理性。因文筆欠佳，被要求修正，加上需由總務組和中餐廳答覆，延遲至今刊登。其間，中餐廳宣布於10月18日當日半價優待。極為弔詭的，既然號稱是開幕優待，為何拖了一個多月，且是在遭到抗議的情況下才勉強為之？況且，優待僅限於當日，此後又調為原價，依然還是維持了漲價又減量的事實。

總務組回復

有關同仁反映學術活動中心員工餐廳新承攬廠商「價格調漲、菜色少一樣」情形，新承攬廠商雖係依契約內提供「一主菜、三副菜」之菜色，惟為提供本院同仁豐富菜色，本組管理單位已多次向該公司反應此問題，並協調回復為「一主菜、四副菜」之菜色，該公司表示會納入考量，近期給予回復。

為提供本院同仁良好用餐環境，中餐廳新承攬廠商於進駐時應進行內部整修，於正式營業後，提供多元化用餐選擇。總務組亦會確實要求承攬廠商，嚴格監控每日菜色營養均衡及其品質、用餐環境衛生及安全，且該公司於投標服務企劃書內訂有每3個月問卷調查一次、總務組每年亦採問卷調查，聽取本院同仁意見，期望提供本院同仁更舒適的用餐環境及品質。也非常歡迎同仁共同來檢視，為大家的用餐權利一起來把關。

如對學術活動中心員工餐廳有任何建言，歡迎您隨時向管理單位蕭雪玲女士反映（電話：(02)2785-2717#1215 或 Email: joyce601@gate.sinica.edu.tw），俾利即時要求處理改善，謝謝。



學術演講

日 期	時 間	地 點	講 員	講 題	主持人
			數	理 科 學 組	
11/03(四)	10:30	化學所 A108 會議室	Dr. Bryant H. Yang (Amgen, Inc., CA, USA)	Strategies for Finding Effective Treatment for Alzheimer's Disease in the Pharmaceutical Industry	王寬 特聘研究員
11/03(四)	15:30	化學所 A108 會議室	Dr. Andrée Kirsch-De Mesmaeker (The Free Univ. of Brussels, Belgium)	Mechanisms and Applications of Photobridgings of Biomolecules by Ru(II) Complexes	李賢明 助研究員
11/07(一)	14:00	物理所 1 樓演講廳	Dr. James Nelson (Stanford Univ., USA)	Evolution of Epithelia and the Regulation of Cell-Cell	
11/08(二)	14:00	物理所 1 樓演講廳	Dr. Chinlin Guo (California Inst. of Technology, USA)	Long-range Mechanical force Enables Self-assembly of Epithelial Tubules in Fluidic/ Semi-fluidic phases	
11/08(二)	15:30	化學所 A108 會議室	徐尚德助研究員 (生化所)	Studying Protein Folding and Misfolding by Solution State NMR Spectroscopy	鄒德里 研究員
11/09(三)	15:30	化學所 A108 會議室	Dr. Bernold Hasenknopf (Univ. Pierre and Marie Curie, Paris, France)	Polyoxometalates as Components of Molecular and Supramolecular Systems	孫世勝 副研究員
11/15(二)	14:00	物理所 1 樓演講廳	張元翰教授 (中央大學)	Search for New Physics at the LHC	李湘楠 研究員
11/16(三)	14:00	天文數理館 1203 室 (臺大院區)	Dr. Jason Rhode (NASA)	WFIRST and Euclid	
11/17(四)	10:30	化學所 A108 會議室	Dr. François Gabbai (Texas A&M Univ., USA)	Lewis Acidic Properties of Heavy Pnictogenium and Chalcogenium Ions	王朝諺 副研究員
11/17(四)	15:30	化學所 A108 會議室	Dr. Shinichi Itsuno (Toyohashi Univ. of Technology, Toyohashi, Japan)	Polymer-Immobilized Chiral Catalysts for Asymmetric Reactions	王正中 助研究員
			生	命 科 學 組	
11/03(四)	11:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. Steven L. Kunkel (Univ. of Michigan Medical School, USA)	Differential Expression of Notch Ligands Provide Mechanistic Insights into the Progression of Pathogen-Induced Lung Inflammation	劉扶東 特聘研究員
11/03(四)	11:00	分生所 1 樓演講廳	Dr. Bernard Malissen (法國科學院 / 歐洲科學院)	Disentangling the Complexity of Dendritic Cell and T Cell Networks (EMBO Global Exchange Lecture Series)	孔祥智 研究員
11/08(二)	11:00	分生所 1 樓演講廳	Dr. Wanjin Hong (新加坡分子細胞生物學研究所)	TAZ, the Target of the Hippo Pathway, in Cancer	孫以瀚 特聘研究員
11/09(三)	15:00	分生所 1 樓演講廳	Dr. Raul Andino (美國舊金山加州大學)	RNA Virus Evolution and Antiviral Defense Mechanism	張雯 研究員

11/14(一)	10:30	農生中心農科大樓 1 樓 A134 演講廳	郭英調醫師 (臺北榮民總醫院)	Special Concerns in Clinical Trials of TCM	楊寧蓀 特聘研究員
11/14(一)	11:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. Michael Gale Jr. (Univ. of Washington, USA)	Signaling and Control of Innate Antiviral Immunity by the RIG-I-like Receptors	施嘉和 特聘研究員
11/17(四)	11:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. I-Ming Wang (Merck Research Lab., West Point, USA)	Systems Biology Approach for New Targets and Biomarkers Identification – Case Studies on Vaccine Blood Profiling and Integrated Genomic Analysis of Multiple Inflammatory Disease Models	徐松鋁 副研究員
11/17(四)	11:00	生化學所 114 室	Dr. Takashi Angata (RIKEN Advanced Science Inst., Japan)	Sialic Acids in the Recognition of Self and Non-self: The Enigma of Cell-activating Siglecs	邱繼輝 研究員
11/18(五)	11:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. Clifford A. Lowell (Univ. of California, San Francisco, USA)	Lyn Deficiency in Dendritic Cells Leads to Severe Autoimmunity	劉扶東 特聘研究員
11/22(二)	11:00	分生所地下 1 樓演講廳	Dr. Andreas Wagner (瑞士日內瓦大學)	The Origins of Evolutionary Innovations	呂俊毅 副研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
11/07(一)	10:00	文哲所 3 樓討論室	宋榮培榮譽教授 (首爾大學)	在《老子》當中「無」論以及「無為」政治學的二重性	鍾彩鈞 研究員
11/07(一)	10:00	史語所文物陳列館 5 樓會議室	戴麗娟副研究員 (史語所)	徐家匯博物院與清末民初中國自然史發展	
11/07(一)	14:30	民族所第 1 會議室	容邵武副教授 (暨南大學)	哈伯馬斯在鄉村：地方社會公共領域的生成與轉型	
11/07(一)	15:00	史語所研究大樓 1F 文物圖象室	藍弘岳助理教授 (交通大學)	「唐人」來朝——朝鮮通信使與德川日本之政治狀況、異國文化想像	
11/08(二)	14:00	人文館北棟 8 樓	曾品滄助研究員 (臺史所)	從平樂遊到江山樓：日治中期臺灣酒樓的遞變與公共場域的發展 (1912-1937)	
11/08(二)	14:30	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室	Dr. Meng-Chi Tang (National Chung Cheng Univ.)	Household Preferences for Employer-Provided Health Insurance: An Empirical Discrete Games Approach	
11/09(三)	12:00	民族所第 1 會議室 (舊大樓 3 樓 323 室)	呂佩怡專任助理教授 (臺北藝術大學)	「Off-Site 藝術」初探	
11/10(四)	14:00	政治所籌備處 會議室 B	朱雲漢特聘研究員 (政治所籌備處)	Exploring East Asian Conceptions of Democracy	
11/11(五)	14:30	社會所 802 會議室	王金壽副教授 (成功大學)	從街頭到法院：臺灣環境運動的司法動員	
11/14(一)	14:30	民族所第 1 會議室 (舊大樓 3 樓 323 室)	尹紹亭教授 (雲南大學)	從生態人類學到環境人類學——雲南火耕研究及其他	
11/16(三)	15:00	人社中心 B202 會議室	鄭維中先生 (荷蘭萊頓大學)	海盜與傭兵：1687 年前後湄公河口鄭氏殘部與英商船的衝突	

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。