



本院要聞

國際權威醫學期刊最新報告 近20年臺灣焦慮與憂鬱症患者比例倍增

本院生醫所鄭泰安特聘研究員研究小組，統計分析臺灣1990到2010年「常見精神疾病」的盛行率，發現近20年來臺灣憂鬱患者比例倍增，同時，此趨勢與同時期全國失業率、離婚率以及自殺率的變化高度相關。這篇研究論文於2012年11月12日刊登在國際頂尖醫學期刊「刺絡針」(The Lancet)。

「常見精神疾病」(common mental disorders)泛指非精神病(精神分裂症、妄想症、躁鬱症等)的憂鬱症和焦慮症，佔所有精神疾病的90%以上。世界衛生組織預估到2020年，全球十大「疾病與傷害」當中，憂鬱症將排名第二，僅次於冠狀動脈心臟病。世界各國的研究指出，憂鬱症和焦慮症多見於女性、失業、單身、低教育程度或身體健康不佳的族群。此外，大環境中的經濟不穩定和收入不均，也常被認為會提高常見精神疾病的風險。

研究小組運用多種統計方法分析20年來收集的9079筆受訪資料。研究發現臺灣地區常見精神疾病的盛行率，自1990年的11.5%上升至2010年的23.8%，而常見精神疾病的危險因子包括女性、失業、低教育程度、以及明顯影響日常活動的身體疾病。在控制這些因素之後，常見精神疾病的增加趨勢依然顯著。這個趨勢亦符合同時期全國失業率、離婚率以及自殺率的長期走勢。

這些數據，說明臺灣人民的心理健康的惡化，主

要與過去20年來的宏觀社會環境的變化(macro-social changes)息息相關，包括臺灣歷經快速經濟轉型，勞力密集產業外移至中國及東南亞，國內就業市場開始萎縮，以及近年來受到全球經濟衰退的影響，導致就業市場持續低靡。也就是說，20年來失業等個人危險因子對心理健康的影響程度保持不變，但是大環境的失業率之增加導致常見精神疾病人數增加，遂反應在其盛行率的逐年增加。

倫敦衛生及熱帶醫學學院的教授馬汀麥基(Martin MaKee)與劍橋大學社會學家大衛史塔克勒(David Stickler)在該期刊，評論這篇內容精闢的研究時，指出臺灣經濟奇蹟的代價是逐年惡化的心理健康，並進一步呼籲有關當局要將國民生產總值(Gross National Product, GNP)以外的指標，例如：真實發展指標(Genuine Progress Indicator, GPI)，納入國家發展的評估項目之一。

主持這項研究的鄭泰安特聘研究員表示，本研究不但凸顯執行各種預防措施在促進心理健康上的必要性，更反應出工業化與失業帶來的不安全感對心理健康可能造成的影響。希望政府相關部門在追求經濟成長的同時，能夠考量心理幸福感對人民的重要性。而常見精神疾病盛行率與自殺率的平行趨勢，則印證自殺防治和心理健康的促進、精神疾病的防治息息相關。

本研究所使用的訪談資料來自「臺灣社會變遷基本調查」建立的資料庫。此計畫由本院結合全國社會科學和自然科學專家，在國科會人文處的長期補助下，自1985年起進行全國抽樣調查，訪談內容涵蓋經

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 3 學術活動 |
| 5 公布欄 | 6 讀者來函 |
| 6 學術演講 | |

編輯委員：林正洪 蕭百忍 張七鳳 馮涵棣 羅紀琮
排 版：林昭伶 捷騰數位科技有限公司
<http://newsletter.sinica.edu.tw/>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en/>
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。

濟態度、家庭、全球化、國家認同、政治參與、社會網路以及社會問題等。目前計畫由社會學研究所主持，並由調查研究專題中心執行面訪調查。自1990年開始，身心健康正式納入訪談內容之一，採用鄭泰安博士研發的「華人健康問卷」。本研究小組包含本院博士後研究學者傅斯廷博士、馬偕醫院精神科李朝雄醫師、國立臺灣大學公共衛生學院李文宗教授和英國布里斯托 (University of Bristol) 大學的大衛甘尼爾 (Professor David Gunnell) 教授。

論文參考網站：[http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(12\)61264-1/fulltext](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(12)61264-1/fulltext)

評論參考網站：<http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736%2812%2961602-X/fulltext>

打擊抗藥性的流感病毒

流感屬於病毒所感染的疾病，面對日趨嚴重的病毒產生抗藥性的問題，基因體研究中心數年以來，持續不斷的尋找最佳的解決方案。目前，廣泛用於治療流行性感冒的藥物有口服的『克流感』(Tamiflu)和以噴氣吸入的『瑞樂莎』(Zanamivir)，這兩種藥都是流感病毒神經胺酸酶的抑制劑。通常，如果因為抗藥性，『克流感』沒法作用時，醫療人員需要能夠及時判斷，改用對抗藥性病毒株有效的二線藥物『瑞樂莎』。如果要能避免無效用藥所導致的病情加重、傳染層面擴大等等後果，最好能有一個簡易的檢測機制，讓醫護人員能在第一時間就準確判斷致病病毒的種類。

於是，研究團隊決定針對在流感病毒對『克流感』的敏感性，開發一個簡單的偵測系統。他們創造一個連結『瑞樂莎』和生物素的化學探針，除了利用『瑞樂莎』會與所有敏感性或抗藥性的流感病毒結合的特性，並以生物素做為能夠顯示信號的機制。當『克流感』可以取代此化學探針而與敏感性的病毒株結合時，這個化學探針就沒有任何信號顯示；相反的，若『克流感』無法與已有抗藥性病毒株結合時，這個化學探針就會與病毒結合，並且由生物素顯示信號。這是一種利用競爭性結合的結果作為抗藥性評估的方法。

研究團隊利用這個方法，檢測於2005至2009年間，在臺灣發生的泛流行性感冒和季節性流感的檢體，發現許多2009年泛流感病毒，和所有2008年後期的季節性流感病毒，都已經對克流感有抗藥性。

不同於一般實驗室中，必須使用精密儀器的檢測方法，這個檢測法可以用肉眼快速的辨識；並且結合中心同仁所發展的醣晶片陣列技術，更可以決定流感病毒的類型，分辨出人類流感與禽流感病毒，同時，也可獲知該病毒對流感藥物的敏感性。

研究人員預見在人類與抗藥性流感病毒的戰爭中，所剩彈藥已有限，因此，團隊已經在2007年開發出『零流感』，是一個對人類流感和禽流感病毒都有強效的神經胺酸酶的抑制劑。這些年，團隊持續進行改良藥效的研究，在引進胍基和單乙酯基後，新型的『零流感』衍生物，已證實於小鼠實驗中，對許多感染敏感性或抗藥性流感病毒，都有更佳的療效。此外，經由藥物動力學的研究，這個『零流感』衍生物不但可以用非口服的方式給藥，也可調配成口服藥劑，大大的增加了該藥物的實用性。

這個研究計劃由本院翁啟惠院長以及基因體中心與臺灣大學化學系合聘的方俊民教授共同領導，主要參與者，除多位中心同仁外，還包括疾病管制局、國防醫學院的胡幼圃教授、中裕新藥公司，及美國猶他州立大學E. Bart Tarbet教授。該研究成果於近日已發表於德國AngewandteChemie和美國醫藥化學期刊。

期刊資料可於下列網址取得：

1. AngewandteChemie：<http://dx.doi.org/10.1002/anie.201204062>，"Chemical Probes for Drug-Resistance Assessment by Binding Competition (RABC): Oseltamivir Susceptibility Evaluation"
2. 美國醫藥化學期刊：<http://pubs.acs.org/doi/full/10.1021/jm3008486>，"Development of Oseltamivir Phosphate Congeners as Anti-influenza Agents"

本院資創中心楊奕軒助研究員、林彥宇助研究員及資訊所王新民研究員等人榮獲**First Prize Award of Multimedia Grand Challenge in ACM Multimedia 2012**

ACM Multimedia會議是多媒體技術、數據壓縮領域中最頂尖之國際會議且全文錄取率極低，故所收錄的研究論文是匯集全世界相關領域頂尖學者們的研究成果。此次本院資創中心楊奕軒助研究員、林彥宇助研究員及資訊所王新民研究員等人以“ The acousticvisual emotion Guassians model for automatic generation of music video” 為題的研究成果，參與由Google、HP等公司舉辦之Multimedia Grand Challenge並獲得首獎。此研究成果為一套透過分析多媒體的情緒內涵，自動化地將音樂與影片進行配對，可以使用在個人影片的後製、或是諸如YouTube等社群影像分享網站上，讓使用者輕鬆完成影音俱佳的多媒體作品。

蕭啟慶院士與世長辭

本院人文及社會科學組蕭啟慶院士於2012年11月11日逝世於臺北，享壽76歲。

蕭院士畢生從事蒙元時代政治、社會、文化、軍事、人物等方面的研究，是國際著名的歷史學者。學術著作豐富貢獻卓著，並獲頒多項學術榮譽，包括行政院新聞局金鼎獎(人文圖書類，1995)，國科會傑出研究獎(1997-1999年)，以及中央研究院國家研究菁英(1999年)等，並於2000年獲選本院第23屆院士。

蕭院士1959年畢業於國立臺灣大學歷史系，1963年取得該校歷史研究所碩士學位，1965年及1969年分別獲哈佛大學碩士及博士學位，曾於美國聖雲大學、國立臺灣大學、新加坡大學、國立清華大學、天津南開大學擔任教職，培育英才無數，於2001年起擔任本院歷史語言研究所兼任、通信研究員。

蕭院士公祭謹訂11月30日(星期五)13:30於臺北市立第二殯儀館(辛亥路)景仰廳舉行。

學術活動

學術交流

物理研究所特聘研究員李定國所長，於101年12月13日至19日赴香港進行學術交流。出國期間，所務由陳洋元副所長代理。

細胞與個體生物學研究所特聘研究員謝道時所長，於101年12月2日至6日赴中國進行學術交流。出國期間，所務由黃鵬鵬副所長代理。

生物化學研究所特聘研究員蔡明道所長，於101年11月25日至12月6日赴泰國及中國進行學術交流。出國期間，所務由邱繼輝副所長代理。

民族學研究所特聘研究員黃樹民所長，於101年11月30日至12月3日赴中國進行學術交流。出國期間，所務由張珣副所長代理。

臺灣史研究所研究員謝國興所長，於101年11月29日至12月4日赴日本進行學術交流。出國期間，所務由劉士永副所長代理。

胡適院長講座「當『宗教』遇上『迷信』：中國廟產興學運動面面觀，1898-1948」

主 講 人：康豹博士(本院近史所研究員)

主 持 人：本院彭旭明副院長

時 間：101年12月8日(星期六)下午2時至4時

地 點：本院學術活動中心2樓第1會議室

備註：

- 1.本講座報名截止日為12月4日(星期二)，歡迎院內外人士及高中生以上學生報名參加。
- 2.曾以網路報名本活動者，本院將以email寄送邀請函，請點選email內網址連結進入個人專屬網頁報名。報名截止日前，個人資料如有異動，請至該網址更新。
- 3.第1次參加者，請先至下列網址填寫報名資料：<http://www.sinica.edu.tw/sc.html>。
- 4.參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)2789-9413，本院總辦事處秘書組綜合科

Workshop on Statistical Frontiers, 2012 ISS

時間：101年12月17至18日(星期一至二)

地點：本院學術活動中心第1會議室

主辦單位：中央研究院統計科學研究所

活動網址：<http://www3.stat.sinica.edu.tw/2012iss/>

備註：此演講為免費參加，然因場地座位有限，敬請上網報名。

Short Course

Learning to Be a Better Statistician: Think Deeper and Compute Faster

時間：101年12月19日至20日(星期三至四)

地點：本院人文館第2會議室

主講人：哈佛大學文理學院院長孟曉犁教授

12月19日(星期三)



Statistical Insight and Intuition	
09:30-11:30	Learning statistics through its paradoxes and fallacies
13:30-15:00	Is it possible to have an automated bias-variance trade-off?
15:30-17:00	Deceptively large samples: A historical lesson

12月20日(星期四)

Basic and Advanced Markov Chain Monte Carlo (MCMC)	
09:30-11:30	MCMC: A Live Performance
13:30-15:00	Constructing Effective MCMC via Data Augmentation
15:30-17:00	Interweaving Strategy for Boosting MCMC Efficiency

主辦單位：中央研究院統計科學研究所、中華機率統計學會

活動網址：<http://www3.stat.sinica.edu.tw/2012sc/>

備註：此演講為免費參加，然因場地座位有限，敬請上網報名並靜候通知。

2010-2012亞太和平觀察

時間：101年12月21日(星期五)

地點：本院民族所第3會議室(R 2319)



時間	主持人	講題 / 發表人	評論人
09:20-09:30 真實致辭	林正義(本院亞太中心合聘研究員/本院歐美所研究員)		
09:30-10:55 Session I 臺海安全情勢	林正義 (本院亞太中心 合聘研究員/本院	林文程(中山大學社會科學院院長)	劉德海 (政治大學外交學系教授)
		中共十八大與胡錦濤危機處理	
		關弘昌(臺灣師範大學東亞學系助理教授)	連弘宜

時 間	主 持 人	講 題 / 發 表 人	評 論 人
	歐美所研究員)	馬英九連任與民進黨的中國政策困境 盧政鋒(金門大學國際暨大陸事務學系助理教授) 美國重返亞洲與中美關係	(政治大學外交學系助理教授)
11:15-12:40 Session II 東北亞安全情勢	林文程 (中山大學社會科學院院長)	劉德海(政治大學外交學系教授) 北韓金正恩與朝鮮半島和平 蔡增家(政治大學國際關係研究中心第二研究所所長) 解構近期日本的島嶼爭議問題：從北方四島、獨島到釣魚島 連弘宜(政治大學外交學系助理教授) 俄羅斯推動「東向發展」政策對東北亞區域安全之影響	宋鎮照 (成功大學政治經濟研究所教授) 歐錫富 (淡江大學未來學研究所兼任助理教授)
14:10-15:15 Session III 南太平洋與北極安全情勢	劉復國 (政治大學國際關係研究中心第一所研究員)	林廷輝(本院亞太區域專題研究中心博士後研究學者) 太平洋島國國內政治變遷與區域和平之影響 歐錫富(淡江大學未來學研究所兼任助理教授) 中國與北極未來	楊 昊 (政治大學國際關係研究中心助研究員) 施奕任 (政治大學中國大陸研究中心博士後研究員)
15:35-17:20 Session IV 東南亞安全情勢	許文堂 (本院近史所副研究員)	劉復國(政治大學國際關係研究中心第一所研究員) 東協與南海問題：整體與個別利益的差異困境 宋鎮照(成功大學政治經濟研究所教授) 緬甸軍政府轉型與民主化發展：2012年國會補選的觀察與分析 楊 昊(政治大學國際關係研究中心助研究員) 中國與東協關係 施奕任(政治大學中國大陸研究中心博士後研究員) 選舉政治、政黨體系與民主發展：新加坡1988年到2011年國會選舉分析	關弘昌 (臺灣師範大學東亞學系助理教授) 盧政鋒 (金門大學國際暨大陸事務學系助理教授)

主辦單位：中央研究院人社中心亞太區域專題研究中心

參考網址：<http://www.rchss.sinica.edu.tw/capas/news.htm#20121221>

公布欄

本院102年度「胡適紀念研究講座」開始受理申請

為推展人文及社會科學領域之學術活動，中華教育文化基金董事會每年捐贈15,000美元，獎助本院「胡適紀念研究講座」一人。候選人之研究範圍須以人文及社會科學研究為主，並具備本院副研究員(含)以上資

歷。獲獎者有義務擔任103年度本院胡適誕辰紀念演講主講人。

「胡適紀念研究講座」候選人得由個人自行申請，或由本院人文及社會科學各所(處)、研究中心推薦，或由本院「胡適紀念研究講座」審議委員會主動推薦。歡迎人文及社會科學各所(處)、研究中心之所長、主任踴躍推薦候選人或鼓勵同仁申請。申請本講座之研究計畫不得重複向其他單位申請，如有特殊原因須重複申請者，應於申請案中詳加說明。

申請受理自即日起至102年1月31日止，申請人請備妥個人履歷、著作目錄、研究計畫及代表作三種，並得提供「審查迴避名單」，免備文逕送學術事務組彙辦（請洽李弘文先生，電話：(02)2789-9376）。

本院101年度最佳網站評獎 得獎名單公告

本院101年度最佳網站評獎活動作業已完成，總計有46個網站報名參加，經評獎委員上網評選後，報請主管會報核定之得獎名單如下：

第一組(各研究所、處、中心)

優等2名：近代史研究所、天文及天文物理研究所

佳作3名：資訊科學研究所、基因體研究中心、植物暨微生物學研究所

第二組(行政單位類)

優等3名：數位典藏與數位學習國家型科技計畫成果入口網、數位典藏資源網、生命科學圖書館

佳作2名：人文社會科學研究中心地理資訊科學研究專題中心、學術諮詢總會與學術事務組

第三組(研究人員個人獎)

優等4名：陳昇璋(資訊科學研究所)、穆信成(資訊科學研究所)、邱志郁(生物多樣性研究中心)、邱澎生(歷史語言研究所)

佳作4名：柳立言(歷史語言研究所)、鄭文皇(資訊科技創新研究中心)、徐尚德(生物化學研究所)、王玉麟(原子與分子科學研究所)

本活動係為鼓勵建構優良網站，提昇網站品質，並促進交流與學習。第1、2組之優等可獲頒獎座1個、獎金3萬元、優等網站標章圖形1枚；佳作可獲頒獎座1個、獎金2萬元、佳作網站標章圖形1枚。第3組優等可獲頒獎座1個、獎金1萬元、優等網站標章圖形1枚；佳作可獲頒獎座1個、獎金六千元、佳作網站標章圖形1枚。各得獎獎金需換購等值之資訊相關設備或用品、優等及佳作網站標章有效期為2年(102-103年)。

有關本活動各項訊息或相關公告，歡迎至[評獎網站](#)瀏覽、參考。(本院計算中心)

調查研究專題中心資料開放公告

交通部觀光局『民國90年國人旅遊狀況調查』資料開放

本研究為瞭解90年國人旅遊動向、滿意度、消費情形及分析國人選擇在國內、外旅遊間之交互影響情形，並估算國人國內旅遊支出與出國旅行支出，以供有關單位規劃與改善觀光設施、提昇旅遊服務品質及訂定觀光發展策略之參考。調查對象為居住於台閩地區年滿12歲及以上的國民。調查期間自民國90年1月1日至12月31日止。調查以國人國內旅遊資料為主，出國旅遊資料為輔，以電話訪問方式進行，採分層隨機抽樣方法。

釋出項目計有：問卷檔、原始數據資料檔、過錄編碼簿、SAS欄位定義程式檔、SPSS欄位定義程式檔、SPSS資料檔、STATA資料檔。資料下載申請請參閱網址：<https://srda.sinica.edu.tw/gov>。

國科會計畫資料開放1則：

計 畫 名 稱	運動教練-選手關係與教練及選手的動機、滿意度與表現之相關研究
計 畫 主 持 人	季力康
計 畫 執 行 單 位	臺灣師範大學體育學系(所)

連 結 網 址	https://srda.sinica.edu.tw/news/news/875
---------	---

釋出項目計有：問卷檔、SPSS資料檔、過錄編碼簿、與研究報告書。

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

白袍和白圍裙

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)

穿戴實驗室的白袍和廚房的白圍裙，基本功能頗為類似：保護身體和避免毀損衣物，也避免身上攜帶的污物雜菌污染操作環境。身著白袍和白圍裙，同樣代表著莊嚴的宣誓——對於工作的尊重和真誠投入。

依據我們在研究所大樓和活動中心的觀察比較，鮮少見到進出洗手間者身著實驗白袍，卻偶見繫戴白圍裙者進出洗手間。

驚訝之餘，領悟出很簡單的道理：穿著實驗白袍上洗手間，會很不方便；繫戴白圍裙上洗手間，卻不至於不方便。這兩者的差別，似乎無關個人修養，而是取決於方便的習慣。

問題出現了一上洗手間前脫下實驗白袍者，返回實驗室會再穿回，不至於污染實驗樣品和器材。上洗手間卻依然繫戴白圍裙者，返回廚房可直接上手，雖然節省了時間，卻可能污染食材器皿，影響大眾的健康。

餐廳經營業者，應該加強員工的教育訓練。不只是要求廚藝精湛和保持圍裙潔白而已，更該督促職場衛生習慣吧！

總務組回復

有關本院同仁反應學術活動中心委外經營餐廳工作人員個人衛生相關問題，總務組接到訊息後立即向業者反映該項問題，責其加強員工的衛生教育訓練。總務組亦將規劃辦理本院委外餐飲業從業人員安全衛生應注意事項說明會。加強督導職業場所從業人員衛生習慣，另將不定時稽查學術活動中心委外經營餐廳工作場所及食材安全衛生。

學術活動中心 敬上

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
11/29(四)	10:30	化學所A108會議室	Dr. Istvan T. Horvath (City Univ. of Hong Kong)	Catalysis: The Art of Molecular Control	趙奕妤 研究員
11/29(四)	15:30	統計所2樓交誼廳	Dr. Jianqing Fan (Princeton Univ., USA)	Strong Oracle Optimality of Folded Concave Penalized Estimation	潘建興 助研究員
11/30(四)	10:30	統計所2樓交誼廳	Dr. David Causeur (Agrocampus - Applied Mathematics Department, France)	Sparse Factor Models for High Dimensional Data	潘建興 助研究員
11/30(四)	14:00	統計所2樓交誼廳	Dr. Sébastien Lê (Agrocampus - Applied	Exploring « Textual Data »	潘建興 助研究員

			Mathematics Department, France)		
11/30(五)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Masaharu Nakamura (Kyoto Univ., Japan)	C - C and C - N Cross Coupling Reactions Under High-Oxidation-State Iron Catalysis	周大新 研究員
12/04(二)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Jyoti J. Chattopadhyaya (Univ. of Uppsala, Sweden)	Questions for New Fused Carbocycles - Aspects of Stereocontrol in the Free- radical Ring Closure Reactions	王正中 助研究員
12/06(四)	11:00	化學所A108會議室	Dr. Paul Muchowski (Univ. of California, San Francisco, USA)	Targeting the Peripheral Immune System to Modify Neurodegeneration in Huntington's Disease	黃人則 助研究員
12/06(四)	15:30	化學所A108會議室	Dr. V. Ramamurthy (Univ. of Miami, USA)	Chemistry in Restricted Spaces: Select Photodimerizations in Crystals and Aqueous Solution	孫世勝 副研究員
12/10(一)	14:00	天文數學館 2樓202教室 (臺大校區)	Dr. Frans Oort (Univ. of Utrecht, The Netherlands)	Arithmetic and Geometry: Three Conjectures about Dense Sets of Points	
生 命 科 學 組					
11/30(五)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Rita Bernhardt (Saarland Univ., Germany)	Mammalian Cytochromes P450 Involved in Steroid Hydroxylation: Regulation of Catalysis, Identification of Novel Drugs for Inhibition of Aldosterone Biosynthesis, and Investigation of Naturally Occurring Mutants	鍾邦柱 特聘研究員
11/30(五)	11:00	生化所114室	Dr. Supapon Cheevadhanarak (King Mongkut's Univ. of Technology Thonburi, Thailand)	Discovery of Polyketide Biosynthetic Potentials in Tropical fungi: Implication for Insect-fungi Interaction Study	吳世雄 特聘研究員
12/03(一)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	Dr. Jose Rizo-Rey (UT Southwestern Medical Center)	Reconstituting Basic Steps of Synaptic Vesicle Fusion	陳金榜 研究員
12/03(一)	15:00	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Jan E. Leach (Colorado State Univ., USA /International Rice Research Inst., Philippines)	Understanding Broad Spectrum, Durable Disease Resistance in Rice	邢禹依 特聘研究員
12/05(三)	10:00	細生所1樓演講廳	沈聖峰助研究員 (多樣中心)	The Social Chemical and the Evolution of Cooperative Breeding in Burying Beetles	陳國勤 副研究員
12/05(三)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	Dr. William R. Folk (Univ. of Missouri, USA)	Cellular Small Non-coding RNAs and Transcription Factors That Regulate Activation of Human Polyomavirus Origins of DNA Replication	林天南 研究員
12/06(四)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	Dr. Kathleen M Giacomini (Univ. of California, San Francisco, USA)	New Paradigms in Pharmacologic Research	施修明 研究員
12/07(五)	15:00	細生所1樓演講廳	Dr. Makiko Yorifuji (Univ. of the Ryukyus, Japan)	Phylogeography of Sea Slug-Zooxanthellae Symbiosis: Does Genetic Difference of Host Affect Symbiont Composition?	陳昭倫 研究員

12/10(一)	10:30	生化所114室	Dr. Anders Liljas (Lund Univ., Sweden)	Recent and Past Nobel Prizes in Structural Biology	王惠鈞 特聘研究員
12/10(一)	10:30	農生中心農科大樓 1樓A134演講廳	Dr. Jean Marc Deragon (Universit de Perpignan, France)	La-related-Proteins (LARPs) are RNA-binding Proteins that Fulfill Key Functions in mRNA Turn-over and Translation in Eukaryotes	常怡雍 副研究員
12/10(一)	11:00	生醫所地下室 B1B/A演講廳	Dr. Xinbin Chen (Univ. of California, Davis, USA)	Probing the p53-RNPC1 Loop in Tumor Suppression and Aging	謝小燕 研究員
12/10(一)	11:00	細生所1樓演講廳	Dr. Ann-Bin Shyu (Univ. of Texas Medical School at Houston, USA)	Tales of Poly(A) tail: Regulation of Polyadenylation and Deadenylation and their Links to Tumorigenesis	謝道時 特聘研究員
12/11(二)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Barry L. Stoddard (Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, USA)	Structure, Engineering and Use of Gene Targeting Proteins Derived from TAL Effectors and Homing Endonucleases	袁小玲 研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
12/03(一)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	王振忠教授 (復旦大學)	明清時期徽州的族姓紛爭與村落地名的雅化	王鴻泰 副研究員
12/04(二)	14:30	經濟所B棟1樓 B110會議室	莊委桐副研究員 (經濟所)	A Folk Theorem for Stochastic Evolutionary Game Theory	
12/05(三)	14:30	史語所研究大樓 701會議室	蔣竹山助理教授 (東華大學)	圖像中的醫療與物質文化：日治時期臺灣的消滅「南京蟲」大作戰	
12/06(四)	14:00	政治所會議室B	冷則剛研究員 (政治所)	文化保存的政治面向	
12/06(四)	15:00	史語所研究大樓 704會議室	孫慰祖教授 (上海博物館)	古璽印辨偽	李宗焜 研究員
12/07(五)	14:30	社會所802會議室	柯志明特聘研究員 (社會所)	從界外到帝國邊陲：國家權力的進入與屯番保留區空間秩序的形成	吳介民 副研究員
12/07(五)	14:30	史語所文物陳列館 5樓會議室	Dr. Thomas Ahnert (Univ. of Edinburgh, UK)	Providence, Paganism, and Progress	
12/10(一)	14:30	社會所802會議室	吉野耕作教授 (日本上智大學)	當代日本的民族主義與愛國主義	汪宏倫 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。