



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 103年6月26日出版 院內刊物/非賣品 第1473期

本院要聞

第31次院士會議將於7月1日開幕

本院第31次院士會議訂於(103)年7月1日至4日於本院學術活動中心及人文社會科學館舉行，預計有200餘位國內、外院士與會。6月30日(星期一)舉行歡迎晚宴，並安排「仲夏夜音樂會」，由本院合唱團、院士及眷屬演出，為本次院士會議揭開序幕。

7月1日(星期二)開幕式後，將進行院務報告、主題演講、院士選舉分組審查，與人文及社會科學組專題座談。其中兩場主題演講分別由蔡立慧院士及陳建仁院士擔綱，人文及社會科學組專題座談則邀請朱敬一院士主講。7月2日(星期三)為分組討論、專題議案報告與討論—本院政策建議書之回顧與展望，及綜合議案討論。晚間則安排於國家音樂廳，聆賞「伽佛利佑克鋼琴獨奏會—李斯特的進擊」。

7月3至4日(星期四至星期五)進行3場次的院士候選人審查，並於7月4日下午正式投票，選出本院第30屆院士暨名譽院士，隨即由院長召開記者會公布當選人名單。

此外，院方也為陪同出席的院士眷屬們，精心規劃DIY創作、健康講座及參訪等活動。

主題演講(一)

時 間：7月1日(星期二) 11:00 ~ 11:30

主持人：陳建仁副院長

主講人：蔡立慧院士

講 題：The Promise of Neuroscience

主題演講(二)

時 間：7月1日(星期二) 11:30 ~ 12:00

主持人：王汎森副院長

主講人：陳建仁院士

講 題：個人化的預防醫學

人文及社會科學組：專題座談

時 間：7月1日(星期二) 14:00 ~ 16:30

地 點：本院學術活動中心2樓第1會議室

講 題：關於臺灣的「社會不公平」

議 程：

14:00 ~ 14:05 引言(主持人：王汎森副院長)

14:05 ~ 14:35 背景報告(主講人：朱敬一院士)

14:35 ~ 15:35 與談人引言(每人15~20分鐘)

胡勝正院士(前經建會主委、前金管會主委)

吳迎春社長(天下雜誌)

瞿海源教授(中央研究院社會學研究所)

童子賢董事長(和碩聯合科技)

15:35 ~ 16:30 意見交流

賀本院余英時院士榮獲首屆唐獎漢學獎

唐獎基金會於6月20日宣布本院余英時院士榮獲首屆唐獎漢學獎，余院士將親自出席103年9月於臺北舉行之頒獎典禮。

余英時院士為享譽國際的史學大師，影響遍及東西方學界，貢獻卓著，2006年12月亦曾榮獲美國國會圖書館「克魯格」人文與社會科學終身成就獎(John W. Kluge Prize)，他於1974年當選本院第10屆院士。參考網址：<http://www.tang-prize.org/Publish.aspx?cnid=250&p=210>。

賀本院經濟所鄒至莊院士榮獲美國經濟學會頒授Award of Distinguished Fellow

美國經濟學會每年推選美、加二國頂尖經濟學家頒授Award of Distinguished Fellow，每年度獲選人數不超過四人，今年本院經濟學鄒至莊院士獲此殊榮。鄒

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 學術活動 |
| 3 公布欄 | 5 學術演講 |

編輯委員：江宏明、陳昭倫、李建成、陳昭容、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。

院士於1970年當選本院人文及社會科學組院士，專長為動態經濟學，目前是美國普林斯頓榮休教授，共出版專書14部，發表論文超過200篇。1960年完成著名的「鄒氏檢驗」(Chow Test)，此為經濟學系學生必學之定律，是一組極優秀的動態經濟分析與控制的方法，此研究成果奠定鄒院士崇高的學術地位。

臺灣與英國科學家聯手破解鞭蟲的鑽孔基因

本院生物多樣性研究中心蔡怡陞博士的研究團隊，以DNA定序鞭蟲的基因體及轉錄體，確定鞭蟲的鑽孔機制，並探討寄生蟲如何限制本身對宿主造成的傷害，以及逃避宿主因寄生蟲感染而引起的免疫系統反應，為未來新藥物的研發提供重要資訊。此研究成果已於2014年6月16日刊登在「自然遺傳學」(*Nature Genetics*)。參考網址：<http://biodiv.sinica.edu.tw/>。

人事動態

蔡明璋先生奉核定人文社會科學研究中心研究員，聘期自2014年7月1日起。

齊偉先先生奉核定為社會學研究所副研究員，聘期自2014年8月1日起。

邱紀尊先生奉核定為歐美研究所助研究員，聘期自2014年9月19日起。

學術活動

民族所第十一屆人類學營「人類學與心理學交會的火光」

日期：2014年9月1日至4日

地點：慈濟大學校本部（花蓮市中央路三段701號）

報名期間：即日起至2014年7月6日止

招收對象：人類學、心理學等人文社會科學相關學系的研究所與大學部高年級生

招收名額：預定40至50名

報名網頁：<http://www.ioe.sinica.edu.tw/anthrocamp>（本院民族所人類學營）

錄取通知日期：2014年7月10日至20日（由主辦單位決定學員名單）

繳交費用：通知錄取後，學員請於一週內以現金袋方式繳交報名費1,000元（全程參加者悉數退還）；未於期限內繳交者，視同放棄

營隊規則：上課期間，需關閉手機且不得上網；請事先閱讀指定讀物，並全程參與討論；恕不接受無證旁聽

食宿交通：臺北花蓮火車來回；多餐茹素

愛護地球：請自備環保餐具與水杯

主辦單位：本院民族學研究所

合辦單位：慈濟大學人類發展學系

營隊策劃：劉斐玟、馮涵棣

聯絡人：李佩珊；E-mail：anthrocamp@sinica.edu.tw；Tel：(02) 2652-3324



Statphys-Taiwan-2014, the 12th Taiwan International Symposium on Statistical Physics and Complex Systems

日期：2014年6月28日至30日

地點：本院物理研究所1樓演講廳

參考網站：<http://www.phys.sinica.edu.tw/~statphys/activities/conference/2014/>

學術交流

民族學研究所特聘研究員兼所長黃樹民，於2014年7月8日至17日赴葡萄牙出席國際會議。出國期間，所務由張珣副所長代理。

公布欄

103年度第2次獎勵國內學人短期來院訪問核定名單

數理科學組32人		
申請人	服務單位	訪問單位
鄭文雅	國立交通大學	物理研究所
潘瑋	國立中正大學	物理研究所
顧鴻壽	明新科技大學	物理研究所
曹慶堂	淡江大學	物理研究所
梁蘭昌	國立中山大學	化學研究所
蕭育生	明志科技大學	化學研究所
張志宇	逢甲大學	化學研究所
曾俊雄	南華大學	資訊科學研究所
章定遠	國立嘉義大學	資訊科學研究所
陳良弼	國立政治大學	資訊科學研究所
蔡佳麟	東南科技大學	資訊科學研究所
王鈞茹	臺北市立大學	資訊科學研究所
符麥克	國立交通大學	統計科學研究所
林清泉	崑山科技大學	統計科學研究所
劉定宇	明志科技大學	原子與分子科學研究所
張俊明	國立東華大學	原子與分子科學研究所
陳瑞山	國立臺灣科技大學	原子與分子科學研究所
氏原 真樹	國立臺灣科技大學	原子與分子科學研究所
朱宏杰	國立成功大學	環境變遷研究中心
張瓊文	中國文化大學	環境變遷研究中心
王嘉琪	中國文化大學	環境變遷研究中心
談珮華	國立嘉義大學	環境變遷研究中心
嚴健彰	天主教輔仁大學	天文及天文物理研究所
游輝樟	國立成功大學	天文及天文物理研究所
吳肇欣	國立臺灣大學	應用科學研究中心
江海邦	國立臺灣海洋大學	應用科學研究中心
蔡宛邵	國立暨南國際大學	應用科學研究中心
郭明庭	國立中央大學	應用科學研究中心
蔡銘峰	國立政治大學	資訊科技創新研究中心
錢膺仁	國立宜蘭大學	資訊科技創新研究中心

花凱龍	國立臺灣科技大學	資訊科技創新研究中心
吳晉賢	國立臺灣科技大學	資訊科技創新研究中心
生命科學組16人		
申請人	服務單位	訪問單位
洪君琳	臺北醫學大學	細胞與個體生物學研究所
陳令儀	國立清華大學	細胞與個體生物學研究所
曹德安	輔英科技大學	細胞與個體生物學研究所
趙黛瑜	國立中興大學	細胞與個體生物學研究所
鄭嘉雄	臺北醫學大學	生物化學研究所
謝榮峯	天主教輔仁大學	生物化學研究所
吳梨華	國立成功大學	生物醫學科學研究所
鍾明惠	臺北醫學大學	生物醫學科學研究所
林恒	臺北醫學大學	生物醫學科學研究所
陳威儀	國立陽明大學	分子生物研究所
可文亞	國立陽明大學	生物多樣性研究中心
李慶國	臺北醫學大學	農業生物科技研究中心
張力天	國立中興大學	農業生物科技研究中心
顏宏偉	東海大學	農業生物科技研究中心
蔡建鈞	亞洲大學	農業生物科技研究中心
吳世欣	慈濟大學	基因體研究中心
人文及社會科學組18人		
申請人	服務單位	訪問單位
夏允中	國立高雄師範大學	民族學研究所
蔡龍保	國立臺北大學	近代史研究所
李盈慧	國立暨南國際大學	近代史研究所
余朝恩	國立清華大學	經濟研究所
洪文良	國立新竹教育大學	經濟研究所
張銘仁	國立東華大學	經濟研究所
鄭月婷	國立高雄大學	歐美研究所
林俊宏	逢甲大學	歐美研究所
梁文菁	國立清華大學	歐美研究所
葉國俊	國立中正大學	歐美研究所
高雅俐	國立交通大學	臺灣史研究所
黃麗雲	新生醫護管理專科學校	臺灣史研究所
王鴻濬	國立東華大學	臺灣史研究所
王惠珍	國立清華大學	臺灣史研究所
蔡瑞君	銘傳大學	社會學研究所
林昌平	國立臺灣師範大學	政治學研究所
吳宗江	國立金門大學	人文社會科學研究中心
劉任昌	德明財經科技大學	法律學研究所

【財團法人同步輻射研究中心】2014蛋白質結晶學訓練課程

財團法人國家同步輻射研究中心將於103年8月11日至16日舉辦「蛋白質結晶學訓練課程」，課程為期六天（不收取費用），限國內不會此技術之碩、博士班學生、博士後研究人員（以上需指導教授推薦信）及專任教學研究人員參加，報名截止日期103年6月27日止。

詳情請參考：<http://bionsrc.nsrc.org.tw/training>



學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數理科學組					
06/30(一)	16:30	跨領域科技研究大樓 B106演講廳	張翹院士 (Univ. of California, Berkeley, USA)	Photonics beyond Diffraction Limit: Plasmon Waveguide, Cavities and Integrated Laser Circuits	
07/02(三)	10:00	化學所 A108會議室	Dr. Sarah Trimpin (Wayne State Univ., USA)	Surprising New Ionization Methods for Mass Spectrometry Practical Utility and Potential Mechanistic Insights	陳玉如 研究員
07/05(六)	14:00	跨領域科技研究大樓 B106演講廳	李澤元院士 (Virginia Tech, USA)	Is GaN a Game Changing Device?	
07/10(四)	14:30	天文數學館1203室 (臺大院區)	Dr. Garrett Karto Keating (Univ. of California, Berkeley, USA)	The Undiscovered CO: Charting the Molecular Gas of the Universe at High Redshift	淺田圭一 助研究員 劉名章 助研究員
生命科學組					
06/27(五)	11:00	植微所A134會議室	王中茹助研究員 (植微所)	Studies of Meiotic Cell Cycle Control and Homologous Recombination in Plants	
06/27(五)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	吳羽婷博士 (多樣中心)	Relationships between Plant and Soil Microbial Communities along Forest Successional Stages in Chinese Subtropical Forests	湯森林 副研究員
06/30(一)	10:30	生化所103講堂	Dr. JoAnne Stubbe (Massachusetts Inst. of Technology, USA)	Class Ib Ribonucleotide Reductases: Cofactor Identification Mechanism of Assembly and Relationship to Pathogenesis	蔡明道 特聘研究員
07/01(二)	11:00	分生所B1演講廳	Dr. Rudi Aebersold (The ETH Zurich, Switzerland)	Genetic Variability and the Quantitative Proteome	陳律佑 助研究員
07/02(三)	11:00	生醫所B1B會議室	徐松鋁副研究員 (生醫所)	Multi-Faces of Caveolin-1: From Immune Response to Protein Degradation	陳建璋 長聘副研究員

日 期	時 間	地 點	講 員	講 題	主 持 人
07/04(五)	11:00	跨領域科技研究大樓 B106演講廳	Dr. Peter Scheiffele (Univ. of Basel, Switzerland)	Mechanisms of Synapse Formation in Development and Disease	管永恕 助研究員
07/04(五)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	林育德博士 (多樣中心)	Changes in the Soil Bacterial Communities in a Cedar Plantation Invaded by Moso Bamboo	邱志郁 研究員
07/07(一)	10:30	農生中心A134演講廳	Dr. Yves Van de Peer (Ghent Univ., Belgium)	The Evolutionary Significance of Ancient Genome Duplications	常怡雍 副研究員
07/10(四)	10:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	彭優慧博士 (國立臺灣大學)	Biodegradation of Halogenated Compounds and Polymeric Materials: Collaboration Achieves More	湯森林 副研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
06/26(四)	14:00	人文社會科學館3樓 第1會議室	朱雲漢特聘研究員 (政治所)	民主化研究的前世今生	吳玉山 特聘研究員
06/27(五)	10:00	史語所文物陳列館5樓 會議室	趙世瑜教授 (北京大學)	重觀東江：明清易代時期的北方 軍人與海上貿易	王鴻泰 副研究員
06/27(五)	14:00	人社中心第1會議室	Dr. Ginger Zhe Jin (Univ. of Maryland, USA)	Optimal Aggregation of Consumer Ratings: An Application to Yelp. com	
06/27(五)	14:30	社會所802會議室	林南院士 (Duke Univ., USA)	社會資本與組織脈絡：理論與測 量	陳志柔 副研究員
06/27(五)	14:30	歐美所1樓會議室	Dr. Ikue Kina (Univ. of the Ryukyus, Japan)	Colonization or a Cross-Cultural Contact: US Influence on Postwar Okinawan Culture and Society	
06/30(一)	10:00	史語所文物陳列館5樓 會議室	李尚仁副研究員 (史語所)	十九世紀來華傳教醫療中的藥物	
07/01(二)	10:00	法律所第2會議室	陳淳文合聘研究員 (法律所)	論黨紀	
07/01(二)	14:30	經濟所C103會議室	Dr. Subal C. Kumbhakar (Binghamton Univ., USA)	Modeling Environmental and Technical Efficiency: A Generalized Stochastic Directional Distance Function Approach	蔡文禎 研究員
07/01(二)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Adam Brandenburger (New York Univ., USA)	Epistemic Game Theory	楊智鈞 助研究員
07/07(一)	14:00	法律所第2會議室	Dr. Ilya Somin (George Mason Univ. School of Law, USA)	Democracy and Political Ignorance: Why Smaller Government is Smarter	

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。