



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月1日創刊 104年3月12日出版 院內刊物/非賣品 第1507期

本院要聞

賀資訊創新研究中心林靖茹副研究員、 生物醫學科學研究所張雅貞助研究員榮 獲「第23屆十大傑出女青年獎」

本院資訊創新研究中心林靖茹副研究員，研究無線多天線通訊系統設計，致力於開發創新技術及推動5G網路發展，以因應廣大用戶對於行動通訊服務的需求；促進臺灣資、通訊產業發展及研發能量，並積極參與國際學術服務與活動，提高臺灣無線通訊研究的國際能見度。

本院生醫所張雅貞助研究員，專研感染引發的發炎反應和氣喘之免疫調控機轉，尤其對國人健康影響嚴重之SARS病毒，幽門桿菌與A型流感病毒的研究，結果斐然。

二位研究員以其專精研究，貢獻社會的表現，足為青年之楷模，榮獲「中華民國第23屆十大傑出女青年獎」。

科技部「103年度博士後研究人員 學術著作獎」本院獲獎名單

科技部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，103年度本院有9位獲獎人員，其中5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。

該部每年遴選人數以40名為原則，獲獎人員由科技部頒發獎金新臺幣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	陳聖博	環境變遷研究中心
*2	賴以威	資訊科技創新研究中心
*3	魏家博	資訊科技創新研究中心
*4	張晉源	基因體研究中心
*5	陳正龍	物理研究所
6	王郁如	地球科學研究所
7	賽德利克	地球科學研究所
8	蕭涵云	生物醫學科學研究所
*9	蘇昱誠	生物醫學科學研究所

人事動態

林曉青女士奉核定為生物化學研究所助研究員，聘期自2015年4月1日起至2020年7月31日止。

學術活動

學術交流

地球科學研究所特聘研究員兼所長李羅權，於2015年3月11至21日赴中國進行學術交流。出國期間，所務由余震甫副所長代理。

2015亞洲聯合財務公司學術講座

主講人：Prof. Adrian Vermeule

場次一：2015年3月17日（星期二）14:00

講題：Systemic Thinking about Constitutions: Tools and Fallacies.

地點：本院學術活動中心2樓第1會議室。

場次二：2015年3月18日（星期三）14:00

講題：Systemic Thinking about Constitutions: Risks, Precautions, and Optimization.

地點：臺灣大學法律學院霖澤館1樓實習法庭

聯絡人：廖穎凡小姐；電話02-2652-5414；

E-mail: ejj@sinica.edu.tw

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術活動 |
| 3 公布欄 | 4 同仁來函 |
| 5 學術演講 | |

編輯委員：劉鏞、徐麗芬、譚婉玉、范毅軍、汪中和

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，或送院本部秘書處公關科。

2015年第1次環境史研究工作坊

時間：2015年3月20日（星期五）

地點：臺史所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 洪德欽（本院歐美研究所研究員） ／從歐盟食品安全建制論我國食品安全管理法的未來修法方向 朱瑪瓏（本院近代史研究所助研究員） ／徒勞無功：1880年代吳淞內沙機器濬沙的失敗
13:30-15:00	研究報告 王一樵（本院人文講座辦公室專任助理） ／清代檔案文獻中所見北京城水災防治與水資源管理—以永定河為討論中心 閱讀報告 劉翠溶（本院臺灣史研究所兼任研究員） ／China Development Research Foundation, China's New Urbanization Strategy (London and New York: Routledge, 2013)

主辦單位：中央研究院臺灣史研究所

參考網址：www.ith.sinica.edu.tw

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

2. 欲參加者，請於3月16日下班前向劉曉芸小姐報名，以便準備午餐。連絡E-mail: hsyunliu@gate.sinica.edu.tw，素食者請註明。

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。

104年3月份知識饗宴「古代臺灣人的故事」

主講人：臧振華院士（本院歷史語言研究所特聘研究員）

主持人：王汎森副院長

時間：2015年3月24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19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。

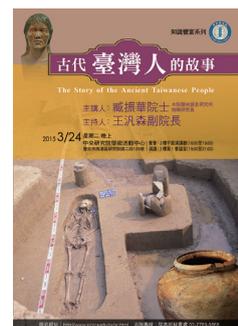
2. 首次參加者，請至網址：<http://www.sinica.edu.tw/sc.html> 報名。

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，請主動告知大門警衛。

★ 凡參加本活動可獲得公務人員終身學習認證時數2小時。

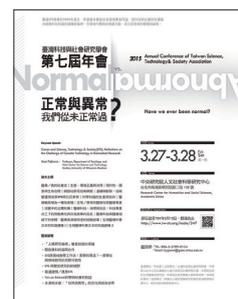
洽詢專線：（02）2789-9868，院本部秘書處。



2015年臺灣科技與社會研究學會第七屆年會「正常與異常：我們從未正常過？」

在醫學、科學、乃至於日常生活的範疇中，人們經常需要做正常和異常之區別，因為在許多情況下，兩者有著實質性的差異，不能不加以區分。但是，在現實人類的歷史發展與社會變遷中，卻很難找到一個固定不變、放諸四海皆準的絕對標準，正常和異常的界限經常隨時代的變遷與社會文化的差異而變動。據此，本次大會主題旨在從STS的角度，透過對於當代社會議題之解析、歷史現象的陳述，乃至於現代科技的反省等方向，徵求相關研究論文的發表，以闡釋或澄清「正常與異常」此一二元對立概念的相對不穩定性，乃至於其間區隔界線在不同時空條件下的演變與被詮釋特徵為何。

時間：2015年3月27至28日（星期五至六）



地點：本院人文社會科學研究中心（臺北市南港區研究院路二段 128 號）

主辦單位：臺灣科技與社會研究學會、中央研究院

議程請參考網址：<http://www.tw-sts.org/node/264>

報名網址：<http://www.tw-sts.org/node/247>

「基因科技、種族/族群與社會」研究工作坊

時間：2015年3月30日（星期一）13:20至17:50

地點：本院人文社會科學館南棟8樓社會所802會議室

主辦單位：中央研究院與陽明大學合作之科技部「新世代跨領域科學人才培育計畫之建立扎根性的研究合作-主題計畫C：醫療史研究群的建構與發展」、中央研究院社會學研究所「族群、民族與現代國家」主題研究小組

主題演講：Big Biology, Infrastructures, and Race: How Genomics Is Being Used to Misrepresent Race

主講人：Joan H. Fujimura教授（威斯康辛大學麥迪遜校區社會學系）

議程：請參考網址：<http://www.ios.sinica.edu.tw/ios/seminar/agenda20150330.pdf>

報名網址：<http://www.ios.sinica.edu.tw/registration/20150330/register.php>

注意事項：2015年3月20日中午12:00截止報名，名額50位，額滿提前截止；與會人員請自行攜帶環保杯；若開車前來，車輛請停放於人文及社會科學館地下二樓停車場。

聯絡人：陳靜玉小姐（電話：02-26525144、傳真：02-27891630、E-mail：audrey@gate.sinica.edu.tw）



公布欄

本院「104年度第2梯次獎勵國內學人短期來院訪問研究」即日起至104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：104年7月至12月。

※ 相關問題請洽承辦人：李弘文先生02-2789-9376；E-mail：toplee@gate.sinica.edu.tw

本院105年度新增深耕計畫即日起至 104年4月30日止受理推薦

- 一、依「中央研究院深耕計畫作業要點」辦理。
- 二、本案採推薦制，由各單位學諮委員或單位主管負責推薦，不接受申請。凡本院專任副研究員、研究員、特聘研究員，在專業學術領域已具有顯著獨立研究成果者，經由推薦程序，始可成為候選人。但各所、中心現任所長及主任不得被推薦成為候選人。
- 三、本計畫審查機制分初審及複審兩階段。推薦單位請依「深耕計畫初審送件填寫說明」備齊相關資料，於4月30日前函送初審階段所需電子檔（PDF格式）及紙本資料（1式10份）至院本部（學術及儀器事務處）；推薦函則請逕送本案聯絡人。俟初審完成，將另函通知進入複審程序之推薦案提送複審資料。
- 四、數理組及生命組推薦案相關資料之撰寫以英文為限；人文組以該專業領域之國際學者專家熟悉的文字為主。
- 五、獲深耕計畫補助之研究人員，執行其他本院經費資助之計畫，最多以1件為限，且不得擔任整合型計畫總主持人或共同主持人。

- 六、深耕計畫作業要點、初審送件填寫說明及初審計畫書格式可於下列網址下載。
- 七、本案聯絡人：學術及儀器事務處 徐靜萍（電話：27899378，Email: cphsu@gate.sinica.edu.tw）。
- 八、本計畫將俟法定預算案通過後始得執行。
- 檔案下載請參考網址：http://www.sinica.edu.tw/manage/gatenews/showsingle.php?_op=?rid:7289

本院105年度新增前瞻計畫即日起至104年4月30日止受理推薦

- 本院為延攬、拔擢研究成果優異並深具發展潛力的年輕學者，特給予本院助、副研究員5年穩定研究經費支持，以進行具國際競爭力之前瞻性研究課題，期培植成為世界頂尖學術研究人才。
- 本計畫採推薦制，105年度新增前瞻計畫自105年1月1日起執行。
- 獲前瞻計畫補助之研究人員，不得同時執行其他本院經費資助之計畫。
- 本計畫之審查機制分初審及複審二階段。推薦單位請依「105年度中央研究院前瞻計畫推薦案初審階段所需資料送件說明」備齊文件，並於本年4月30日前函送初審階段所需紙本資料及電子檔至本院院本部學術及儀器事務處。俟初審完成，將另函通知進入複審階段之推薦案提交複審資料。
- 數理科學及生命科學組推薦案相關資料，需送國外相關領域專家學者審查，爰請統一以英文撰寫；人文社會科學組資料，則請以該專業領域國際學者專家熟悉之語文撰寫。
- 聯絡人：學術及儀器事務處蔡佩如，電話：(02) 2789-8065，Email: peiru@gate.sinica.edu.tw。
- 本計畫將俟法定預算案通過後始得執行。

「105年度中央研究院前瞻計畫推薦案初審階段所需資料送件說明」下載請參考網址：http://www.sinica.edu.tw/manage/gatenews/showsingle.php?_op=?rid:7288

藝文活動：今晚不唱悲慘魅影—中文音樂劇演唱會

時間：2015年3月20日（星期五）晚間7時（6時30分入場）

地點：本院學術活動中心1樓大禮堂

演出：天作之合劇場

備註：免費入場，無需索票。

內容說明：

天作之合劇場製作的《今晚不唱悲慘魅影》音樂劇演唱會，精選台灣近十年最叫好叫座的音樂劇，從土地情懷到都會節奏，網羅《四月望雨》、《隔壁親家》與《天堂邊緣》等經典作品，由臺灣頂尖的音樂劇演員載歌載舞，讓您從旋律中聽見故事，看見臺灣的音樂劇力量。



同仁來函

從倫理規範草案看本院研究人員法律定位之問題

張傳賢助研究員（政治學研究所）

2015年3月2日，針對本院倫理規範草案召開第一次公聽會。會中除了討論人事室版草案，法律所同仁也提出對應版本一併討論。翁院長希望藉由本院率先訂定學術倫理自律規範，以杜絕外界政治黑手干預本院學術中立，保障研究人員學術及言論自由的想法著實令人敬佩。然而若僅因為擔心政治干預，刻意迴避研究人員長期在公法上身份不確定的關鍵問題，這樣的心態不但無法實質解決問題，長期下來本院管理上終將面臨無可避免的困境。

一般行政機關內部運作時的六大項目：組織、管理、晉用、考績、懲戒、保障，在法律保留原則的要求下，以公務人員相關法律明文規定與授權。本院依《中央研究院組織法》為公法人毫無疑義，但與本院相關之法律僅有本院組織法，該法中僅敘明組織與聘任之相關規定，對於其他涉及考績、管理、懲戒與保障等權利與義務項目，完全付之闕如，是本院研究人員身份未定的最大原因。誠然，目前制訂本院學術倫理規範的目的，就是希望

能夠藉由內部規範來填補上述漏洞。但在重要性理論的規範下，這些涉及本院管理、考績的相關規定至少必須有法律明確授權，涉及研究人員基本權利之懲戒及保障等相關規定，更理應以法律詳細定之。在公聽會中，人事室擬以院方與研究人員兩造之契約關係來迴避法律保留原則，其結果就是左支右絀的院版草案。草案中負責審查學術倫理相關爭議，掌研究人員生殺大權的倫理委員會，其法源依據竟僅來自於本院組織法第二十九條「得因業務需要，設其他各種委員會」，顯然不符合授權明確性原則。草案中並將禁止申請院外計畫視為懲處研究人員手段之一，其結果必然直接影響受懲處人學術研究成果及論文產出，及其日後考績、續聘、升等、長聘。禁止研究人員申請計畫的影響程度如同吊銷計程車司機之駕照。後者在法律明文規定下尚且提請大法官會議釋憲（參考釋字699號），在目前法律授權與對研究人員執行計畫的相關規範下，若貿然將禁止申請院外計畫做為懲處手段，實為不妥。

為維護本院之國際學術地位，使研究人員更能專心致力於學術研究，確有訂立本院學術倫理規範的必要。然而個人認為法律保留的問題不能迴避，也沒有迴避的空間。在此誠心建議院方正視研究人員法律定位不明確之問題，從增修本院研究人員相關權利義務之法律著手，方為正本清源之途。

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
3/12(四)	13:30	環變中心 1101會議室	Dr. Jui-Lin Li (Univ. of California, Los Angeles, USA)	The Impacts of Cloud Snow Radiative Effects on Ocean Surface Latent Heat Fluxes Precipitation and Salinity in Coupled GCM Simulations	
3/13(五)	14:00	化學所周大紓講堂	Prof. Lutz Ackermann (Georg-August-Univ. Göttingen, Germany)	Transition-Metal-Catalysis for Selective C-H Activation	陳玉如 研究員
3/18(三)	14:00	物理所1樓演講廳	鄭正元教授 (國立臺灣科技大學工程學院)	3D列印技術與產業趨勢	胡恩德 研究副技師
3/24(二)	10:30	化學所A108會議室	Dr. Kenji Toda (Niigata Univ., Japan)	Room Temperature Synthesis of Optical Ceramics	劉陵崗 研究員
3/24(二)	15:30	化學所A108會議室	段興宇教授 (國立清華大學)	Scalable Nanomaterials as Building Blocks for Energy-related Applications	郭俊宏 助研究員
3/26(四)	15:30	化學所A108會議室	鄭憲清教授 (國立中央大學)	Recent Development of Bulk Metallic Glasses and Metallic Glass Thin Films for Biomedical Applications	呂光烈 研究員
生 命 科 學 組					
3/12(四)	11:00	分生所1樓演講廳	蔡怡陸助研究員 (多樣中心)	Diversity of Fungi and Parasites in Light of Their Genetics and Pathogenicity	王廷方 研究員
3/12(四)	11:00	基因體中心1樓演講廳	Prof. Fumitaka Kudo (Tokyo Institute of Technology, Japan)	Biosynthesis of β -amino Acid Containing Macrolactam Antibiotics	李宗璘 副研究員
3/18(三)	15:00	植微所A134會議室	Dr. Stanton B. Gelvin (Purdue Univ., USA)	New insights on the mechanism of Agrobacterium T-DNA integration into the plant genome	邢禹依 特聘研究員

3/20(五)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. Iksoo Chang (DGIST, Korea)	Negatively Charged C-domains Governs pH-tuned DNA Binding of NAC Transcription Factor	黃太煌 特聘研究員
3/20(五)	15:30	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	蘇建豪博士 (多樣中心)	De Novo Assembly of the Acropora Muricata Genome	李文雄 特聘研究員
3/23(一)	10:00	植微所A134會議室	Dr. Sabeeha Merchant (Univ. of California, Los Angeles, USA)	Vizualization of Dynamic Compartments for Metal Storage and Metabolism ----- Publishing Your Best Work at The Plant Cell	陳榮芳 研究員
3/24(二)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Shiu-Lok Hu (Univ. of Washington, Seattle, USA)	Prime-Boost Immunization against HIV/AIDS: Lessons from Non- Human Primate Models	張雯 研究員
3/25(三)	11:00	跨領域科技研究大樓 B106演講廳	Dr. Guo-Jen Huang (Chang Gung Univ.)	Adult Neurogenesis and Emotional Response: Where Do We Stand?	譚婉玉 研究員

人 文 及 社 會 科 學 組

3/12(四)	14:30	近史所檔案館1樓中型 會議室	黃克武研究員 (近史所)	迷信的誕生：俗世化與近代中國 的知識轉型	余敏玲 副研究員
3/12(四)	15:00	社會所802會議室	Prof. Moo-Kyung KIM (Sogang Univ., Korea)	The Application of “Mythodology” to the Modern Korean Society	蕭新煌 特聘研究員
3/13(五)	14:00	人社中心第1會議室	陳恭平特聘研究員 (人社中心)	Anchoring Effect in Real Litigation: An Empirical Study	
3/13(五)	14:30	社會所802會議室	謝斐宇助研究員 (社會所)	臺灣奇蹟的幻滅? 重探臺灣中小企 業的網絡式生產體系1996-2011	蔡友月 副研究員
3/16(一)	10:00	史語所文物陳列館5樓 會議室	鄭雅如助研究員 (史語所)	唐代的女兒與家族光榮：從天寶 四年〈陳照墓誌〉談起	
3/17(二)	14:30	史語所701會議室	陳元朋副教授 (國立東華大學)	「生不可得見」的「有形之 物」：中藥材龍骨的認知變遷與 使用歷史	
3/17(二)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Chor-Yiu Sin (National Tsing Hua Univ.)	Subsampling for Linear Processes with GARCH(11) Noises: the Case of Time Series Regression with A Unit Root	陳樂昱 助研究員
3/18(三)	12:00	民族所3樓第1會議室	邱夢蘋女士 (國立政治大學)	食域・食慾：霧鹿布農人當代飲 食經驗中再現的空間	
3/18(三)	14:30	人社中心B202會議室	Prof. Eric Tagliacozzo (Cornell Univ., USA)	The Center and its Margins: How the Indian Ocean Became “British”	蔣 斌 副研究員
3/18(三)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Wolfgang Hardle (Humboldt Univ. of Berlin, Germany)	TENET: Tail-Event Driven NETwork Risk	蔡文禎 研究員
3/23(一)	10:00	民族所新館3樓2319室	范正義副教授 (廈門泉州華僑大學)	閩南「辦事轎」與地方文化生產	劉斐玟 研究員
3/26(四)	14:30	近史所檔案館1樓中型 會議室	張力研究員 (近史所)	學者外交官：義大利人羅斯在中 國，1909-1948	余敏玲 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。