



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 99年1月14日出版 院內刊物/非賣品 第1255期

本院要聞

本院周昌弘院士獲國際植物化感作用基金會頒授「終身成就獎」

本院生命組周昌弘院士，於2009年12月22日在大陸廣州舉行之第一屆亞洲植物化感作用大會閉幕典禮時接受「國際植物化感作用基金會」(International Allelopathy Foundation)頒授「終身成就獎」(Life Time Achievements Award)。此獎頒授之目的在表揚研究者在植物化感方面的傑出貢獻，為該會之最高榮譽獎項，周院士是該獎項的首位得獎者。

周院士從事Allelopathy研究已有43年歷史(自1966年起)，相關研究著作逾300篇、專書15冊、大學用書1冊，應邀在國際專業專書上發表者有數十篇。此次表揚周院士之成就包含三大重點：(一)評估森林植物之優勢作用機制，如相思樹、銀合歡、血桐、孟宗竹林及高山地區入侵植物之植物相剋作用機制；(二)農林殘體中天然衍生之植物相生相剋物質，包括連作障礙之機制，及其相剋物質之化學結構；(三)牧草與森林植物之化感機制，利用克育草做為除草劑之可能，減少除草劑之利用及人工除草之費用，且克育草亦提供飼料牧草之需，此法為一舉數得之功。

人事動態

吳漢忠先生奉核定為細胞與個體生物學研究所研究員，聘期自99年1月5日起。

學術活動

1月份知識饗宴訂26日舉行

講題：從“銅器時代”到“鐵器時代”——超導物理的最新發展

主講人：吳茂昆院士(本院物理研究所特聘研究員)

主持人：劉兆漢副院長

時間：99年1月26日(星期二)
晚上6時起

地點：本院學術活動中心2樓

餐會：平面演講廳(18:00至19:00)

演講：第1會議室(19:00至21:00)

請於1月25日前，以下列方式報名：

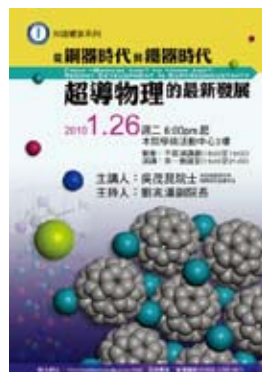
1. 曾以網路報名本活動者，於接獲本院邀請函後，請按步驟進入網頁點選「確認」即可。
2. 第1次參加者，請至網址：<http://www.sinica.edu.tw/sc.html> 報名。
3. 參加餐會者，請於當日報到時繳付新臺幣100元，現場不受理臨時報名。

★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)2789-9875，本院總辦事處秘書組綜合科。

《知識饗宴系列5》出版

本院長久以來致力推動學術交流與科學知識普及化，定期舉辦科普演講，為拓展影響層面，遂集結歷次「知識饗宴」、「故院長講座」等演講內容，於94至97年出版《知識饗宴系列》1~4後，於今(98)年11月將去年度10場精采演講內容彙集出版《知識饗宴系列5》專書。



本期要目

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

編輯委員：高樹基 趙裕展 林繼文 楊文山 羅紀琮

排版：林昭伶 冠順數位有限公司

<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, 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。

本書內容涵蓋仿生學、生物多樣性、量子力學、太空科學、文學、美術、文化等多元領域，收錄錢煦〈生物醫學、數理工程與人文社會的互動〉、李旺龍〈您所不知道的早知道—仿生學〉、李家維〈打造新的諾亞方舟—為熱帶植物建個庇護所〉、周昌弘〈芒草植物的遺傳、物種及生態系多樣性〉、張俊彥〈從量子到電子，光子和生命的交響曲：異質科技的整合以福澤廣被於人生〉、劉兆漢〈福衛三號的故事〉、葉永烜〈土星之旅〉、王璦玲〈世間只有情難訴—明清經典名劇中之情、理與勢〉、顏娟英〈台灣近代美術史的觀察〉、黃進興〈解開孔廟祭典的符碼：兼論儒教的宗教性格〉。

有意者請逕向本院學術活動中心地下1樓四分溪書坊 (TEL: (02)2652-1876)購買，每本定價新台幣300元，詳情請見本院秘書組網頁出版品，網址：<http://sec.sinica.edu.tw/>。

公布欄

寒假期間區間車變動公告

- 1.清大線及陽明線自1月18日起停駛,至2月22日恢復正常。
- 2.台大線全部班車維持正常行駛。

人社中心（調研）執行「華人家庭動態資料庫的建立第十二年計畫」面訪調查

調研中心協辦「人家庭動態資料庫的建立第十二年計畫」訂99年1月17日至3月14日進行面訪調查，在此期間會有訪員至府上拜訪，煩擾之處敬請見諒，洽詢電話：02-27871800轉分機1844吳翔軒先生、02-27871800 轉分機1833呂佩蕙小姐。網站連結：<http://survey.sinica.edu.tw/research/>。

World Bank資料庫，2009年資料開放院內同仁使用

調研中心統籌購入之World Bank資料庫，已採購驗收完成，2009年資料開放院內同仁使用。World Bank資料庫包括以下兩項內容：

1. World Development Indicators (WDI)

WDI提供社會與經濟的第一手數據資料資源，包括社會、經濟、財政、自然資源的數據資料庫，以及環境指標。涵蓋超過590種開發國家的經濟指標資料，從1960年追蹤至今全球200多個國家的歷史數據以及18國國際團體的統計數據。

2. Global Development Finance (GDF)

包括136國各國的財政及財務金融相關數據，136個國家有關公報與世界銀行債務報告系統上公開承諾的債務。此資料庫包含外債儲量與流量和主要經濟體以及新的債務平均期間的關鍵負債率、貨幣性質的長期負債、負債的調整，負債排程服務的推算。

WDI及GDF已分別壓縮上網，供院內同仁下載安裝使用。請至調研中心首頁（網址：<http://survey.sinica.edu.tw/>）的「院內專區」，點選「數據型電子資料庫」後使用。

人社中心（調研）執行以「台灣民眾的生活品質」為問卷主題的電話調查

本院人文社會科學研究中心調查研究專題中心接受本院人文社會科學研究中心委託，執行以「台灣民眾的生活品質」為問卷主題的電話調查，以台灣地區18歲以上之一般民眾為調查對象，了解台灣地區一般民眾對於生活品質的看法。訂98年12月29日進行預試，99年1月11日至2月10日進行正式電話訪問。洽詢電話：02-27871800轉1836，蘇小姐，參考網址：<http://survey.sinica.edu.tw/research/>。

2010調查研究方法與應用國際學術研討會徵稿啟事

研討會時間：2010年8月25至26日

研討會地點：中央研究院學術活動中心

摘要截稿日期：2010年5月15日

研討會網址：<http://survey.sinica.edu.tw/2010>



生醫所：王玫蘭女士寫意花鳥畫展

時間：99年1月13日至2月3日

地點：生醫所地下室

王女士畫展自述：

這次的展覽，以「花」為描繪對象，以寫意花鳥單幅或系列性的為題。回顧自己生活的周遭，也不到處春城無處不飛花嗎？寶島景致宜人，盛產各式花卉，都是繪畫的題材，由美好與平凡的事物中體驗其變化的花卉，以舒坦雅澹的情懷，畫出一幅幅傾向水墨自然淡雅的意趣表現。



學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數理科學組					
01/14(四)	10:00	人文館南棟1101演講室	Dr. Monique COMBESCOT (Directeur de Recherche (1 ^o class) CNRS (National Center for Scientific Research))	Lecture Series 2 on: Many-Body Theory of Exciton Condensation	
	14:00	地球所3樓演講廳	郁文哲助研究員 (地球所)	Seismic Velocity Structures in the Earth's Outer Core	黃柏壽研究員
	15:30	原分所浦大邦講堂 (台大校區)	周禮君教授 (國立中興大學)	Plasmonics and Photonic Bandgap Materials for Analytical Applications	張煥宗教授
01/15(五)	10:30	統計所蔡元培館2樓208演講廳	Dr. Boris Choy (澳洲雪梨大學)	Bayesian Robustness: Theory and Applications	陳定立助研究員
	10:30		王道一助理教授 (國立臺灣大學)	A Window of Cognition: Eyetracking the Reasoning Process in the Spatial Beauty Contest Game	陳定立助研究員
01/18(一)	12:00	天文所籌備處會議室	Dr. Wei-Hao Wang (ASIAA)	(Not) Finding Galaxies in the Cosmic Web Integral-Field Spectroscopy on Damped Ly α Systems	
	14:00	人文館南棟1101演講室	Dr. Monique COMBESCOT (Directeur de Recherche (1 ^o class) CNRS (National Center for Scientific Research))	Lecture Series 3 on : Many-Body Theory of Exciton Condensation	
01/19(二)	14:10	物理所1樓演講室	Dr. Kimitake Hayasaki (Hokkaido Univ., Japan)	Special Seminar on: A Disturbing Understanding of Cooper Pairs	
	14:00	天文所1203室 (台大校區)		A New Approach for Probing a Massive Binary Black Hole	
01/22(五)	14:00				
生命科學組					
01/18(一)	11:00	生化所114室	賈景山教授 (國立臺灣大學)	Oral Commensal and Host Interactions in the Pathogenesis of a Systemic Infectious Disease - Infective Endocarditis	林俊宏研究員

人 文 及 社 會 科 學 組				
01/14(四)	14:00	政治所籌備處 會議室B	Prof. Michael M. Ting (Columbia Univ., USA)	Moderate Voters, Extreme Voters and Party Primaries
01/15(五)	14:00	人社中心 第1會議室	陳婉琪助理教授 (臺北大學)	How Education Matters for Marriage? The Changing Pattern of Educational Differentials in Divorce in Taiwan
01/21(四)	15:00		Prof. David Boucher (英國Cardiff大學)	Human Rights as Special Rights: Cultural Encounters, Racism and Gender
01/22(五)	14:30	經濟所B棟1樓 B110會議室	許志云助理教授 (香港大學)	Commission Sharing among Agents
		社會所 802會議室	柯志明特聘研究員 (社會所)	率類知方：從權力組織與土 地利益安排的形成與演變看 平埔族岸裡社群的整合與衝 突
01/25(一)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	王汎森特聘研究員 (史語所)	權力的毛細管作用——清代 文獻中「自我壓抑」的現象
01/26(二)	14:00	台史所802室	陳宗仁助研究員 (台史所)	十六世紀「馬尼拉手稿」對 臺灣海域的描繪——兼論手 稿作者與編輯年代

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。

《週報》投稿須知暨審稿原則

一、投稿須知：

- (一) 週報為同仁溝通橋樑，每週四出刊，前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，若逢連續假期則提前一天（週二）截稿。茲據本報自96年1月18日起出刊英文版電子報，投稿時歡迎惠賜英文稿件。所有來稿請儘可能使用E-mail：wknews@gate.sinica.edu.tw或送總辦事處秘書組綜合科3111室或傳真至2789-8708《週報》編輯收。
- (二) 自97年1月1日起，〈學術演講〉將自院內Google Calendar匯出標示「本訊息與週報同步刊出」之演講訊息，前一週的週三下午5:00為截止時間。
- (三) 自98年4月起新增〈院內人物側寫〉、〈輕鬆一下〉專欄，採不定期出刊。
- (四) 〈輕鬆一下〉、〈讀者來函〉、〈活動迴響〉專欄開放院內同仁投稿，「專欄邀稿原則」請參見 <http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>。歡迎惠賜中、英文稿件，稿件一經採用，將致贈禮物一份。
- (五) 稿件性質不限，惟須避免人身攻擊或不實描述；請勿一稿兩投。篇幅約800字為佳。原則上除特約稿外不致稿酬。
- (六) 投稿文章一律以真名發表。

二、審稿原則：

- (一) 本報對來稿有刪改權。
- (二) 本報以平衡報導為原則。在審稿過程中，稿件如係投書且內容涉及院內單位之業務，得知該單位並約定答覆期限。若後者未能於期限內回覆，則先刊登來文。編輯委員會對回覆稿亦有刪改權。
- (三) 若有多篇稿件內容相似時，編輯委員會僅擇1、2篇刊登。
- (四) 文稿遇有爭執議題，以一次答辯為限。
- (五) 凡投稿文章經編輯委員會決議修改或不予刊登時，將以電子郵件通知投稿者建議修改之處或敘明未予刊登之緣由。

備註：凡擬轉載本報內容者，請以書面申請。