



中央研究院週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 100 年 10 月 20 日出版 院內刊物 / 非賣品 第 1343 期

本院要聞

本院 10 月 22 日盛大舉辦「100 年院區開放參觀活動」

本院自民國 87 年開始舉辦「院區開放參觀活動」以來，每年都受到年輕學生和一般民眾的熱烈迴響。不僅拉近了民眾和學院式研究的距離，也激發了年輕學生更進一步探索人文社會與自然科學的研究興趣。今（100）年的院區開放參觀活動訂於 10 月 22 日（星期六）上午 9 時至下午 4 時舉辦，歡迎媒體與各界來賓蒞臨指教，並請多利用大眾運輸系統。

今年共規劃了 200 餘場精采活動，其中特別邀請曾志朗院士主講「透視文明：眼動，腦活，心靈通」，並安排高雄市六龜山地育幼院合唱團演出「2011 歌中之雅歌」。另外也規劃了涵蓋數理科學、生命科學、人文及社會科學等不同研究領域的活動，還有「電腦學習單」與「紀念章戳」集章活動，讓參與的民眾，有機會獲贈限量之紀念品。

這些兼具知性與感性、動態與靜態的活動，可讓蒞院參觀的民眾徜徉在充滿學術氛圍與科學新知的環境中：或可親炙大師風範，或可觀賞珍貴文物，或可認識平日不對外開放的各類先進儀器設備及各類動植物標本，瞭解最新的研究成果，還可全家共享親子 DIY 與有獎益智問答遊戲的樂趣。詳細活動內容，可經由本院網站查詢，網址：<http://www.sinica.edu.tw/openhouse/2011/>。

關懷氣候變遷與數位人文永續發展 2011 年太平洋鄰里協會 (PNC) 隆重揭幕

國際學術組織「太平洋鄰里協會」(Pacific Neighborhood Consortium, PNC) 將於 2011 年 10 月 19 日至 21 日泰國曼谷朱拉隆功大學 (Chulalongkorn University) 隆重召開 2011 年大會，主題為「應對氣候變遷：從科學到數位人文與永續發展」。有鑑於近年來全球氣候劇烈變遷，颶風、海嘯、地震、洪水等自然災害頻傳，深切影響人類各層面生活。為累積人類面對自然災害的共同應對經驗，與會者將深入探討主題，以達凝聚更多元性因應對策之目標。

本院劉兆漢副院長及王汎森副院長將率同國內學者專家出席會議。預計這場「太平洋鄰里協會 2011 年泰國曼谷年會暨聯合會議」，將吸引來自超過 10 個國家地區 100 多位專家學者一同共襄盛舉。

大會精心安排 6 場科學與人文並濟之重點演講，值得與會者期待。其中包括本院臺灣史研究所特聘研究員劉翠溶院士於開幕日主講臺灣水資源與氣候變遷史；大會第 2 天邀請到位於荷蘭的聯合國教科文組織水資源教育研究所 (UNESCO-IHE Institute for Water Education) 渥伊諾維克博士 (Dr. Zoran Vojinovic) 解析氣候變遷與都市水災災變管理，以及本院民族學研究所特聘研究員兼所長黃樹民院士就臺灣南島民族之當代適應發表演說；大會第 3 天的主題演講分別邀請到中國科學院大氣物理研究所張美根教授主講東亞夏季季風與降水之年代際變化，以及中國科學院地理科學與資源研究所閔慶文教授解析傳統農業如何因應氣候變遷，以及武漢大學測繪遙感資訊工程國家重點實

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 | 2 學術活動 |
| 7 公布欄 | 7 學術演講 |

編輯委員：林正洪 蕭百忍 蔡淑芳 馮涵棟 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。

驗室龔健雅教授針對地理空間服務網科技之網路資訊基礎架構發表演說。

此外 3 天議程共 21 個研討場次中，與會者不僅將從氣候變遷的自然研究角度出發，同時更將涵蓋各國氣候變遷實例、災變管理，以及深度延伸至數位人文與環境史等議題。期待充分善用電腦網路資訊與科技技術，達到永續經營自然與保存人類珍貴文化資產的雙贏目標。

除上述氣候變遷主題，大會也將探討太平洋鄰里協會一貫著重之數位人文、數位典藏、數位學習、資訊科技、資訊分享等相關議題。其中電子文化地理圖誌協會 (Electronic Cultural Atlas Initiative) 也將舉行中國、南亞與東南亞沿海佛教相關研究之專題討論會。

「太平洋鄰里協會」(PNC) 成立於 1993 年美國加州柏克萊大學，旨在提倡融合電腦網路與人文內涵，建立太平洋東西岸區域之完善學術交流平台。1997 年經本院李遠哲前院長成功爭取 PNC 總部轉移至臺北後，歷年來該協會曾經在美國、香港、日本、泰國、韓國、越南、臺灣等各地舉行盛大年會。

參考網站：

<http://www.PNCLink.org>

<http://www.pnclink.org/pnc2011/english/index.html>

人事動態

戴夏飛先生核定為地球科學研究所助研究員，聘期改自 100 年 11 月 1 日起。

中村友輝奉核定為植物暨微生物學研究所助研究員，聘期自 100 年 9 月 15 日起。

金原和江女士奉核定為植物暨微生物學研究所助研究員，聘期自 100 年 9 月 15 日起。

張瑛芝女士奉核定為基因體研究中心研究員，聘期自 100 年 10 月 1 日起。

民族學研究所劉紹華助研究員奉核定為副研究員，聘期自 100 年 9 月 29 日起。

人文社會科學研究中心楊孟麗助研究員奉核定為副研究員，聘期自 100 年 9 月 29 日起。

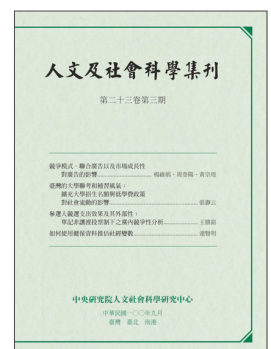
人文社會科學研究中心張福建副研究員奉核定為研究員，聘期自 100 年 9 月 29 日起。

學術活動

本院人社中心編印之《人文及社會科學集刊》第二十三卷第三期業已出版

本院人社中心編印之《人文及社會科學集刊》第二十三卷第三期業已出版，本期共收入 4 篇論文：楊維娟、周登陽、黃宗煌〈競爭模式、聯合廣告以及市場成長性對廣告的影響〉、張濤云〈臺灣的大學聯考和補習風氣：擴充大學招生名額與低學費政策對社會流動的影響〉、王鼎銘〈參選人競選支出效果及其外部性：單記非讓渡投票制下之黨內競爭性分析〉、連賢明〈如何使用健保資料推估社經變數〉。細目資料請至本中心網址參閱。

<http://www.rchss.sinica.edu.tw/publication/>



100 年院區開放科普演講

講 題：透視文明：眼動，腦活，心靈通

講 員：曾志朗院士（行政院政務委員）

主 持 人：本院彭旭明副院長

時 間：100 年 10 月 22 日（星期六）上午 10 時 30 分

地 點：本院學術活動中心 2 樓第 1 會議室



2011 王光燦生物有機化學講座發表會

時 間：100 年 10 月 17 至 21 日 (星期一至五)

主 講 人：Prof. George M. Whitesides 及蘇懷仁博士

主辦單位：本院生物化學研究所

參考網址：<http://www.ibc.sinica.edu.tw/WangFoun/2011.htm>



10 月份知識饗宴「臺灣氣候變遷：衝擊、減緩、調適」

主講人：劉紹臣特聘研究員兼主任 (本院環境變遷研究中心)

主持人：本院劉兆漢副院長

時 間：100 年 10 月 25 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 10 月 23 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. 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)2789-9872，本院總辦事處秘書組綜合科



曹永和著《近世臺灣鹿皮貿易考》新書發表座談會

時 間：100 年 10 月 27 日 (星期四) 下午 2:00-5:00

地 點：本院臺史所 802 室

主辦單位：中央研究院臺灣史研究所、曹永和文教基金會

參考網址：http://www.ith.sinica.edu.tw/academic_07_look.php?no=229

"Social Structure and Firms in Transition in Taiwan" 國際會議

時 間：100 年 10 月 28 日 (星期五)

地 點：本院社會所 802 會議室

連 絡 人：張小姐；(02)2652-5115; Email: yiping@gate.sinica.edu.tw

參考網址：<http://www.ios.sinica.edu.tw/ios/?msgNo=20111028-1>



議 程	主 持 人	發表人 / 論文題目	評論人
8:20-8:55	Registration		
8:55-9:00	Welcome address by Director Dr. Hsin-Huang Michael Hsiao		
Session I 9:00-10:40	Hsin-Huang Michael Hsiao (Institute of Sociology, Academia Sinica)	Ray-May Hsung and Yi-Jr Lin (Department of Sociology, National Chengchi University)/ Embeddedness of Innovations: The Mechanisms of Industrial Upgrading of IC Industry in Taiwan	Wan-wen Chu (Research Center for Humanities and Social Science, Academia Sinica)
		Michelle Fei-Yu Hsieh (Institute of Sociology, Academia Sinica)/Does the State Matter? Upgrading the Taiwanese SME Network: A Case Study from the Bicycle Industry	Gwo-Shyong Shieh (Institute of Sociology, Academia Sinica)

議 程	主 持 人	發表人 / 論文題目	評論人
Session II 11:00-12:40	Gwo-Shyong Shieh (Institute of Sociology, Academia Sinica)	Zong-Rong Lee (Institute of Sociology, Academia Sinica)/Kinship Networks and Similarity of Political Behavior among Business Groups in Taiwan	Ming-chi Chen (Institute of Sociology, National Tsing-Hua University)
		Hongjin Zhu (DeGroote School of Business, McMaster University, Canada) and Chi-Nien Chung (Department of Management and Organization, National University of Singapore, Singapore) / The Portfolio of Political Ties and Market Entries of Taiwanese Business Groups	Chin-fen Chang (Institute of Sociology, Academia Sinica)
Session III 13:20-15:00	Ming-Chang Tsai (Department of Sociology, National Taipei University)	Momoko Kawakami (Inter-disciplinary Studies Center, IDE-JETRO, Japan)/Disrupting the Value Chains: Creation of the “Netbook Industry” by Taiwanese Firms	Ray-May Hsung (Department of Sociology, National Chengchi University)
		Yu-Hsia Lu (Institute of Sociology, Academia Sinica)/The Co-preneurship and Business Survival in Small Family Firms under Taiwanese Transitional Economy	Yoshimichi Sato (Graduate School of Arts and Letters, Tohoku University, Japan)
Session IV 15:20-17:00	Yoshimichi Sato (Graduate School of Arts and Letters, Tohoku University, Japan)	Mayumi Tabata (Department of Sociology and Public Affairs, National Dong Hwa University) and Lu-Lin Cheng (Institute of Sociology, Academia Sinica)/Sociological Analyses of Cross-National Technology Diffusion in TFT-LCD Industry: Application of TBIF Theory	Jinn-Yuh Hsu (Department of Geography, National Taiwan University)
		Chin-fen Chang (Institute of Sociology, Academia Sinica)/Transformation for Whose Benefits? Changes of Labor’s Share in Manufacturing, 1986 and 2006	Ming-Chang Tsai (Department of Sociology, National Taipei University)

"The Chinese Models of Development: Domestic and Global Aspects" 國際研討會

時 間：100 年 11 月 4 至 5 日（星期五至六）

地 點：本院人文館 3 樓第 1 會議室

11 月 4 日（星期五）

議 程	主 持 人	主 講 人 / 講 題	評 論 人
8:30-9:00	Registration		
9:00-9:20	Opening Remarks		
9:20-10:20	Keynote speech	Harry Harding (Dean, Frank Batten School of Leadership and Public Policy, University of Virginia)	

10:40-11:05	Panel I: The Chinese model and paradigms of development studies	Yu-Shan Wu (Institute of Political Science, Academia Sinica)	Yun-han Chu (Institute of Political Science, Academia Sinica) / Contested Sources of Regime Legitimacy in China	John Echeverri-Gent (Department of Politics, University of Virginia)
11:05-11:30			Yongnian Zheng (East Asian Institute, National University of Singapore) / The Party System and China's Political Governance	Szu-chien Hsu (Institute of Political Science, Academia Sinica)
11:30-11:55			Xiaoming Huang (Department of Political Science and International Relations, Victoria University of Wellington) / All Roads Lead to Rome: Modern Economic Growth and the Chinese Model	Chu-Chia Lin (Department of Economics, National Chengchi University)
13:50-14:15	Panel II: The Chinese model in comparative aspects	Brantly Womack (Department of Politics, University of Virginia)	Allen C. Lynch (Department of Politics, University of Virginia) / Soviet and Chinese Reform Strategies: Deng & Gorbachev Compared	Yu-Shan Wu (Institute of Political Science, Academia Sinica)
14:15-14:40			David C. Kang (School of International Relations and Marshall School of Business, Southern California University) / China's Development Model in Comparative Perspective: Hegemony, Power, and History in International Relations	Leonard Schoppa (Department of Politics, University of Virginia)
14:40-15:05			Megan Greene (Department of History, University of Kansas) / Taiwan as a Development Model for China? Reworking the Developmental State for the 21st Century	Wan-wen Chu (Research Center for Humanities and Social Sciences, Academia Sinica)
15:45-16:10	Panel III: Regional Models of Development of China	Yih-chyi Chuang (College of Social Sciences, National Chengchi University)	Szu-chien Hsu (Institute of Political Science, Academia Sinica) / Hans Han-Pu Tung(Graduate Institute of East Asian Studies, National Chengchi University) / Wither the Local Autonomy under the "China Model"? The Political Economy of China's 2008 Stimulus Package	Chung-min Tsai (Department of Political Science, National Chengchi University)
16:10-16:35			Yousun Chung (Institute of Political Science, Academia Sinica) / Legacy of Strong Administrative Capacity?: Continuity and Change in Shanghai's Local Administrative System	John R. Shepherd (Department of Politics, University of Virginia)
16:35-17:00			Peter T. Y. Cheung (Department of Politics and Public Administration, University of Hong Kong) / The Changing Strategies of Development in the Greater Pearl River Delta	Shiuh-Shen Chien (Department of Geography, National Taiwan University)

11 月 5 日 (星期六)

議 程		主 持 人	主 講 人 / 講 題	評 論 人
9:00-9:30	Registration			
9:30-9:55	Panel IV: Models of Chinese External Relations	Cheng-Yi Lin (Institute of European and American Studies, Academia Sinica)	Brantly Womack (Department of Politics, University of Virginia) / Beyond Win-win: Rethinking International Relationships in an Era of Economic Uncertainty	Chia-Ming Chen (Research Center for Humanities and Social Sciences, Academia Sinica)
9:55-10:20			Tse-Kang Leng (Institute of Political Science, Academia Sinica) / The Rise of China and Cross-Strait Relation	Dale Copeland (Department of Politics, University of Virginia)
10:20-10:45			Rumi Aoyama (Research Institute of Current Chinese Affairs, School of Education, Waseda University) / Public Opinion, Nationalism, and China's Cooperative International Behavior	Jih-wen Lin (Institute of Political Science, Academia Sinica)
10:45-11:10			Herman Schwartz (Department of Politics, University of Virginia) / China and the United States after the 2008 Crisis: A Zero-Sum Battle for Jobs and Growth?	Philip Szu- chin Hsu (Department of Political Science, National Taiwan University)
13:30-13:55	Panel V: China and Global Governance	Chien-min Chao (Deputy Minister, Mainland Affairs Council)	John Echeverri-Gent (Department of Politics, University of Virginia) / Brantly Womack (Department of Politics, University of Virginia) / China's 'Politics in Time': Patterns of Chinese Political Development in Comparative Historical Perspective	Chin-en Wu (Institute of Political Science, Academia Sinica)
13:55-14:20			Bruce Reynolds (Department of Economics, University of Virginia) / China's Participation in Global Governance Organizations	Yu-Wen Chen (Institute of Political Science, Academia Sinica)
14:20-14:45			Hans Han-Pu Tung (Graduate Institute of East Asian Studies, National Chengchi University) / Exploring China's Audience Costs and Their Implications for Global Governance	Fang-Yi Chiou (Institute of Political Science, Academia Sinica)
15:30-17:30	Concluding Roundtable	Yu-Shan Wu (Distinguished Research Fellow and Director, Institute of Political Science, Academia Sinica)		
17:30	Closing Remarks			

主辦單位：Institute of Political Science, Academia Sinica / Department of Politics, University of Virginia

參考網址：<http://www.ipsas.sinica.edu.tw/newsdetail.php?newsid=125>

※ 請於 10 月 23 日前至活動網站查看會議最新議程並進行線上報名

公布欄

「2011 歌中之雅歌」音樂會

時間：100 年 10 月 22 日（星期六）下午 2 時（1 時 30 分入場）

地點：本院學術活動中心 1 樓大禮堂

演出：高雄市六龜山地育幼院合唱團

備註：免費入場，無須索票

內容說明：

「六龜山地育幼院合唱團」又名「臺灣原住兒合唱團」，1998 年，旅美多年的寇順舉牧師，在順道拜訪育幼院的機會下，以義大利美聲發聲法開始了訓練的過程。

成立之初，以臺灣原住民教會為初試啼聲的起點。1999 年，即遠征美國舊金山、洛杉磯等地，自此，足跡遍及美、加、東南亞及挪威等國，亦常受邀於國內重要慶典活動中演出。2002 年，更與馳名世界之維也納兒童合唱團於高雄醫學大學前後同台演出，獲該團指揮高度肯定。

合唱團的演出曲目多以「世界三大聖曲」、「民俗藝術歌曲」、「福音讚美詩歌」為主，以獨特優美的歌聲，與人分享愛與希望為最終的期盼。



學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
10/20(四)	15:30	化學所 A108 會議室	Dr. Chuan-Feng Chen (Chinese Academy of Sciences, Beijing, China)	Novel Triptycene-Derived Hosts: Synthesis and Applications in Supramolecular Chemistry	孫世勝 副研究員
10/24(一)	10:30	統計所 2 樓交誼廳	楊宇泓教授 (Univ. of Minnesota, USA)	A Parametricness Index to Help Stop the War Between AIC and BIC?	蔡志鑫 助研究員
10/25(二)	14:00	物理所 1 樓演講廳	蒲念文教授 (元智大學)	Spin-Exchange-Relaxation-Free 鈷原子磁力計研製	
10/27(四)	14:00	人文館南棟 11F 1101 演講室	Dr. Nicolae Atodiresei (Forschungszentrum Jülich, Jülich, Germany)	Molecular Spintronics at Hybrid Organic-Ferromagnetic Interfaces: New Insights from Ab Initio Studies	
生 命 科 學 組					
10/24(一)	11:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. Lee-Way Jin (Univ. of California, Davis)	Alzheimer's Disease: Amyloid- β and Beyond	杜邦憲 助研究員
10/25(二)	11:00	分生所 1 樓演講廳	Dr. Steven M. Hahn (Fred Hutchinson Cancer Research Center, USA)	Transcription Activation by Fuzzy Complexes	陳宏達 助研究員
10/25(二)	16:00	農生中心農科大樓 1 樓 A134 演講廳	Dr. Youngsook Lee (Pohang Univ. of Science and Technology, Korea)	Plant ABC Transporters that Confer Tolerance to Drought and Heavy Metals	葉國楨 副研究員

10/26(三)	10:00	生化所 114 室	謝慰親小姐 (臺灣大昌華嘉)	儀器中心 M104 Training Course in English: Introduction of Zetasizer Nano ZS (Dynamic Light Scattering and Zeta-Potential Measurement)	饒淑娟 研究副技 師
10/27(二)	10:00	生化所 402 室	吳煜森先生 (儀器中心)	儀器中心 M207: Advanced AUC SE Data Analysis with Sedphat (Analytical Ultracentrifugation)	饒淑娟 研究副技 師
10/27(二)	11:00	分生所 1 樓演講廳	Dr. Alexander S. Raikhel (Univ. of California, Riverside, USA)	Mosquito Immunity and Its Interaction with Pathogens	趙裕展 研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
10/20(四)	14:00	史語所研究大樓 704 會議室	佐野みどり教授 (日本學習院大學)	中世物語絵画の構造—時間 と空間	
10/21(五)	14:00	臺灣大學歷史系 演講廳	Dr. Francis Alvarez Gealogo (Univ. of Manila)	Between Three Empires: Philippine History, Globalization and Empire in Southeast Asia	陳正國 教授
10/21(五)	14:00	人社中心第 1 會議室	黃晏奇先生 (中央大學博士候選人)	David Bardey & Jean-Charles Rochet: Competition among Health Plans: A Two-Sided Market Approach	
10/21(五)	14:30	社會所 802 會議室	張荳雲研究員 (社會所)	公民價值與社會取向：21 世 紀初的臺灣高中學生	
10/24(一)	10:00	文哲所 2 樓會議室	范麗梅助研究員 (文哲所)	從溫弁到勉變——簡帛〈五 行〉身心書寫的儒學史位置	楊晉隆 副研究員
10/24(一)	14:30	民族所新大樓 3 樓 2319 會議室	莊雅仲副教授 (交通大學)	研究臺灣：後解嚴臺灣的「本 土」學院政治	
10/25(二)	10:00	法律所第 2 會議室	劉孔中研究員 (法律所)	論智慧財產權法之一般理論	
10/25(二)	14:30	經濟所 B110 會議室	Dr. Christine Ho (Singapore Management Univ.)	Optimal Disability Insurance with Informal Child Care	
10/26(三)	12:00	民族所第 1 會議室	Dr. Miriam Garvi (Jönköping International Business School, Sweden)	Turning the Tide: How Nature's Way is Allowing Rural Communities to Flourish - The Story of Eden Foundation in West Africa	
10/27(四)	14:30	社會所 802 會議室	佐藤嘉倫教授 (日本東北大學)	Changing Jobs and Inequality in a Fluid Labor Market: The Case of Contemporary Japan	張晉芬 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。