



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 101年03月22日出版 院內刊物/非賣品 第1363期

本院要聞

翁院長三月將赴美進行密集學術訪問與交流 並獲頒亞瑟科博獎

翁啟惠院長2012年3月下旬將赴美國進行一連串重要學術訪問活動。其中包括19日到20日他將參加美國國家科學院有關「醣科學的未來」的政策報告之研訂；3月22日他將帶領本院12位學者出席本院與柏克萊加州大學(University of California, Berkeley)合辦之研討會，深入洽談簽訂合作協議後之合作細節。3月23日翁院長將轉赴聖地牙哥加州大學(University California, San Diego)簽署生醫領域之學術合作協議，並發表演講。以及3月27日翁院長將出席美國化學會(American Chemical Society)年度頒獎典禮，獲頒亞瑟科博獎(Arthur C. Cope Award)。翁院長此次密集的國際學術訪問與交流，對於促進台美雙邊學術合作，助益甚大。

本院與柏克萊加州大學向來合作密切，並已於2012年1月簽署學術合作協議。3月22日研討會將以全天議程，落實執行合作協議，針對物理化學、奈米材料、和化學生物等範疇，建立雙方教育與研究之合作與交流。

至於3月23日本院與聖地牙哥加州大學所簽署的學術合作協議，雙方未來將著重於生醫領域之研究人員以及博士後研究員的交流與實習。稍後，翁院長並將在該校發表一場專業演講。

美國化學會係於去年宣布翁啟惠院長榮獲該學

會2012年度亞瑟科博獎。隸屬於該學會的專業周刊 Chemical & Engineering News並於今年2月底訪談當代三位重量級國際化學學者，介紹翁院長在化學領域的傑出研究及其在醣類化學與生物學的貢獻。

其中，著名的哈佛大學懷賽德教授(Dr. George Whitesides)形容翁院長「是在化學合成史上，成功地開發以酵素催化法，合成出多醣化合物的最重要科學家，也是醣生物學的主要貢獻者之一。」翁院長團隊所開發的技術，可以有效率地合成醣化合物與醣蛋白，這些創新的技術，解決了很多重大的難題，也在醣化學與生物學中，創造出許多新的契機。

美國史奎浦研究院(Scripps)資深教授凱萊博士(Dr. Jeffery W. Kelly)亦推崇翁院長團隊的研發策略是「將化學和生物學結合成一套兼具創意及環保的大量合成方法，也可用於研究醣分子在生物學上所扮演的角色，如癌症、細菌與病毒感染、以及免疫功能等。」同時翁院長的突破性成就，在醣分子晶片、基因轉譯後之醣蛋白質學、醣分子相關的新藥開發與疫苗設計等，都開啟了新的研究機會。

日本理化研究院(RIKEN)院長野依良治教授(Dr. Ryoji Noyori)則表示，翁院長在醣分子合成上的貢獻無人可及，「這些原創性的成就，徹底的改造了化學界在醣分子的研究方向。沒有他，醣化學這個領域就不可能達到現在的水準。」(全文請參見: <http://cen.acs.org/articles/90/i9/Arthur-C-Cope-Award-Winner.html>)

本期要目

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

編輯委員：林正洪 蕭百忍 張七鳳 馮涵棟 羅紀琮
排 版：林昭伶 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, 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。

賀歐美研究所黃敏雄副研究員榮獲「2012-2013哈佛燕京學社獎助」

本院歐美研究所黃敏雄副研究員榮獲2012-2013年哈佛燕京學社訪問學者獎助，將赴哈佛大學進行10個月的訪問研究；黃敏雄博士致力於社會階層與學生學習表現的跨國研究，此次獲獎研究計畫為「Intra-cohort Growth in the Inequality of Math Performance: The Case of Taiwan in International Perspective」。

人事獎懲

地球科學研究所陳麗美編審，參加多益英語能力中級檢定測驗通過，依本院學習英語及通過英語能力檢定獎勵計畫予以獎勵，獲記嘉獎1次。

人事動態

物理研究所王嵩銘助研究員奉核定為副研究員，聘期自101年3月14日起。

物理研究所李偉立助研究員奉核定為副研究員，聘期自101年3月14日起。

天文及天文物理研究所高桑繁久助研究員奉核定為副研究員，聘期自101年3月14日起。

環境變遷研究中心周崇光副研究員奉核定為研究員，聘期自101年3月14日起。

歷史語言研究所林聖智助研究員奉核定為副研究員，聘期自101年3月12日起。

民族學研究所余舜德副研究員奉核定為研究員，聘期自101年3月12日起。

中國文哲研究所嚴志雄副研究員奉核定為研究員，聘期自101年3月12日起。

學術活動

學術交流

近代史研究所研究員黃克武所長，於101年3月20日至4月1日赴日本進行學術交流。出國期間，所務由呂妙芬副所長代理。

《中研院法學期刊》第10期業已出版

法律學研究所編印之《中研院法學期刊》第10期業已出版。本期共收錄研究論文4篇及文獻評論、薪傳論文各1篇：

出刊辭

研究論文：

陳淳文〈行政保留之比較研究－以半總統制之行政命令權為中心〉

徐育安〈故意認定之理論與實務－以殺人與傷害故意之區分難題為核心〉

陳肇鴻〈連動債糾紛的司法實踐－2009至2010年間相關判決之研究〉

孫德至、司徒嘉恆〈國家通訊傳播委員會訴願制度實證研究(2007-2009年)〉

文獻評論：

顏永銘〈國際人權法與國內政治動員－評論Beth Simmons的Mobilizing for Human Rights: International Law in Domestic Politics〉

薪傳論文：

涂予尹〈我國原住民學生升學優待措施的評析－從Kymlicka的自由多元文化主義觀點出發〉



2012年精密儀器/光電/資訊科技研發成果發表會

本院為推廣研發成果之技術，訂於101年3月28日(星期三)於本院舉行小型成果發表會，本次發表會主題為「精密儀器/光電/資訊科技研發成果」，希望將本院近年來其相關之研發成果介紹給國內廠商，進一步將研發成果授權予國內業界，進而促進產業發展使其技術開發成產品問世。活動全程免費，歡迎參加。報名儘早，以免向隅。

主辦單位：中央研究院
 時間：101年3月28日(星期三)AM：8：30 – 12：00
 地點：本院人文館3樓第1會議室
 費用：免費。
 洽詢人員：公共事務組楊小姐
 E-mail：ivy@gate.sinica.edu.tw
 電話：(02)2789-2502
 傳真：(02)2651-8049
 報名方式：一律線上報名<http://conference.iis.sinica.edu.tw/servlet/Register?ConferenceID=169>
 ※ 名額以100人為限，額滿為止，請於3月26日中午前完成線上報名。



第一屆臺灣研究世界大會

時間：101年4月26日至28日(星期四至六)
 地點：本院人文館3樓國際會議廳、第1會議室、第2會議室及社會所802會議室
 主辦單位：中央研究院
 報名時間：即日起至101年4月10日止。
 參考網址：<http://wcts.sinica.edu.tw>



公布欄

藝文活動：「這一夜，表坊說相聲Part2」

時間：101年3月23日(星期五)晚上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：表演工作坊
 備註：免費入場，無須索票
 內容說明：



最早的《那一夜》嘗試「用相聲來寫相聲的祭文」，卻無意間引發了一股風潮。傳統表演藝術在全新的型式下，仍能精準反映社會的現況，仍舊幽默逗笑，同時隱藏深沉的哲思。

【表演工作坊】累積五部相聲劇的素材後，期望以更輕鬆的表演形式，將相聲固有的文化形式，融合脫口秀的詼諧幽默，呈現在本次的《這一夜，表坊說相聲Part2》，精彩可期，不容錯過！

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
03/22(四)	14:10	人文館南棟11F 1101演講室	Dr. Monique Combescot (Univ. Pierre et Marie Curie, Campus Bouicaut)	BEC-BCS Cross-over in the Exciton Gas and Coherence Between Dark and Bright Condensates	

03/22(四)	15:00	數學所演講廳	Dr. Stephen Yau (北京清華大學)	Natural Construction of Genes Space, Genome Space and Protein Space	
03/28(三)	14:00	數學所 638 研討室 (臺大院區)	Dr. Stephen Gelbart (Weizmann Inst. of Sciences, Israel)	Mysteries of the Riemann Zeta-Function, and Beyond	
03/29(四)	14:10	化學所A108會議室	Dr. Kwang-Ting Liu (National Taiwan Univ.)	Solvents Used in Sustainable Chemistry	趙奕婷 研究員
04/02(一)	12:00	數學天文館1203室 (臺大院區)	Dr. Yu-Nung Su (天文所)	Something about ALMA	
04/03(二)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Daniel J. Mindiola (Indiana Univ., USA)	Titanium Alkylidynes and Their Role in Methane and Ethane Dehydrogenation	王朝諺 副研究員
生 命 科 學 組					
03/22(四)	11:00	生化所114室	Dr Kunxin Luo (Univ. of California, Berkeley, USA)	SnoN: A Regulator of TGF β and p53 Pathways	陳瑞華 研究員
03/23(五)	15:00	多樣中心1樓演講廳	鍾正明院士 (Univ. of Southern California, USA)	iEGG (integrative Evolutionary Galliform Genomics): Opportunity for Multiple-discipline Research Using Avian Model Systems	李文雄 特聘研究員
03/26(一)	11:00	生醫所地下室B1B 演講廳	王寧合聘研究員 (生醫所)	Endothelial Defense Mechanisms	謝如姬 副研究員
03/26(一)	11:00	細生所2F會議室	Dr. Freek van Eeden (Univ. of Sheffield, UK)	Hedgehog Signaling and Arteriovenous Specification in Zebrafish	黃聲蘋 副研究員
03/27(二)	10:00	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Marjori Matzke (Gregor Mendel Inst. of Molecular Plant Biology GmbH, Austria)	Atypical DNA Methylation of Genes Encoding Cysteine- rich Peptides in Arabidopsis Thaliana	黃煥中 特聘研究員
03/27(二)	11:00	生化所114室	Dr. Holland Cheng (UC Davis, USA)	3D Microscopy and Tomography for Structures of Single Molecules and Packaging Cells	蔡明道 特聘研究員
03/27(二)	11:00	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Antonius Matzke (Gregor Mendel Institute of Molecular Plant Biology GmbH, Austria)	Developing Coconut as a System for Genomics and Nuclear Membrane Proteomics	黃煥中 特聘研究員

03/28(三)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	陳金榜副研究員 (生醫所)	Application of NMR and Biophysical Techniques in the Study of Protein Interactions	黃太煌 特聘研究員
03/29(四)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	Dr. Michael A. Rogawski (UC Davis, USA)	Neurosteroids and Epilepsy - How Menstruation, Stress and Hypogonadism Influence Seizure Susceptibility	徐百川 副研究員
03/29(四)	15:00	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Yan Fu (Monsanto Company, Saint Louis, Missouri, USA)	Translational Genomics in Maize: from Sequencing Data to Biology	王中茹 助研究員
03/30(五)	15:00	農生中心農科大樓 1樓A134演講廳	Dr. Ron Sederoff (North Carolina State Univ., USA)	Genomic Technology of Forest Trees Addresses Previously Intractable Problems	施明哲 特聘研究員
04/02(一)	11:00	生化所114室	Dr Chang-An Yu (Oklahoma State Univ., USA)	Structure, Function and the Mechanism of Superoxide Generation in the Cytochrome bc1 Complex	王惠鈞 特聘研究員

人 文 及 社 會 科 學 組

03/22(四)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	岡村秀典教授 (京都大學)	中國南北朝時期青銅器的新 工藝—兼論絲綢之路與日本 正倉院寶物	李宗焜 副研究員
03/22(四)	14:00	政治所籌備處 會議室B	陳蓉怡博士培育 計畫人員 (政治所籌備處)	親穩定聯盟與成長政治：以 中國天津為例	
03/22(四)	14:30	近史所檔案館1樓 中型會議室	潘光哲副研究員 (近史所)	「伯理璽天德」：一個消失 的「關鍵辭」	
03/23(五)	14:00	人社中心第1會議室	黃雅鈴博士後研究人員 (人社中心)	Peter T.L. Popkowski Leszczyc, Chun Qiu & Yongfu He: Empirical Testing of the Reference-Price Effect of Buy-Now Prices in Internet Auctions	
03/26(一)	14:30	民族所新大樓 3樓2319會議室	楊淑媛副研究員 (民族所)	傳統領域、土地權與土地爭 議：以菲律賓布卡洛/伊隆戈 人為例的研究	
03/27(二)	14:00	臺史所802室	洪麗完副研究員 (臺史所)	族群、信仰與社會秩序：吳 鳳信仰與慚愧祖師之比較	

03/27(二)	14:30	經濟所B棟1樓 B110會議室	Dr. Wei-Min Hu (National Chengchi Univ.)	Collusion or Competition? Inter-firm Relationships in the Chinese Auto Industry	
03/27(二)	14:30	歐美所研究大樓 1樓會議室	Dr. Fred Kleiner (Boston Univ., USA)	Artists and Their Patrons in the History of Art	
03/28(三)	12:00	民族所新大樓3樓 2319會議室	林名哲秘書長 (臺灣電子電機資訊產業 工會)	邊界之外，牢籠之中：科技 業的勞動力流動	
03/29(四)	15:00	史語所研究大樓 701會議室	姚平教授 (加州州立大學洛杉磯分 校)	唐代婦女與佛教孝道觀	李貞德 研究員
03/30(五)	14:30	社會所802會議室	Dr. Polina Rysakova (Inst. of Television, Business and Design, Russia; 社會所訪問學人)	Chinese Traditional Education from a Sociological Perspective	

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陳明未予刊登之緣由。

備註：凡擬轉載本報內容者，請以書面申請。