



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 103年5月15日出版 院內刊物/非賣品 第1467期

本院要聞

賀本院廖一久院士獲頒「旭日中綬章」

日本交流協會於本(2014)年4月29日發表今年春季敘勳名單,其中臺灣有4人獲頒勳章,表彰渠等對促進臺日各領域交流之卓越貢獻,並將擇日舉辦贈勳典禮。本院廖一久院士獲頒「旭日中綬章」,為此次獲頒中最高位者。

廖院士因研發草蝦養殖技術,帶動臺灣草蝦養殖產業急速發展,1987年產量高居世界第一,銷日量曾占日本年草蝦進口總量的一半以上,有「草蝦養殖之父」之榮稱,且他未申請專利,普及養殖技術卓有功績。

歷年來廖院士獲獎無數,包括全國十大傑出青年獎、行政院首屆傑出科技人才獎、國科會傑出研究獎五次、教育部農科學術獎、世界養殖聯盟終身成就獎及世界科學院院士,2009年更榮獲象徵國內學術研究最高榮譽的總統科學獎。

學術活動

學術交流

生物化學研究所特聘研究員兼所長蔡明道,於2014年5月17日至20日赴南韓出席國際會議。出國期間,所務由邱繼輝副所長代理。

藥用菇類台灣牛樟國際學術研討會

時間:2014年5月27日至29日(週二至四)

地點:本院人文社會科學館國際會議廳

主辦單位:本院生物化學研究所

參考網址:<http://www.ibt.sinica.edu.tw/antrodia/>

第三屆網路與貿易研討會

時間:2014年5月17日(週六)

地點:本院人文社會科學研究中心第1會議室

主辦單位:本院人文社會科學研究中心、國立臺灣大學經濟學系

議程請參考網址:<http://www.rchss.sinica.edu.tw/cibs/files/Program20140517.pdf>

歐美思潮與臺灣早期歐美哲學研究工作坊

時間:2014年5月23日(週五)

地點:本院歐美研究所1樓會議室

主辦單位:本院歐美研究所

參考網址:<http://twphi.blogspot.tw/>

2014年先進微流體及奈米流體國際研討會

時間:2014年5月20至23日(週二至五)

地點:本院人文社會科學館

主辦單位:本院物理研究所、應用科學研究中心

參考網址:<http://www.phys.sinica.edu.tw/~amn2014/AMN2014.html>

朱家驊院長講座「高功率微波-現況及前景」

主講人:朱國瑞院士(國立臺灣大學物理系特聘研究講座)

主持人:本院王瑜副院長

時間:2014年5月31日(星期六)下午2時至4時

地點:本院學術活動中心2樓第1會議室

請於5月28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,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. 會後備有茶點,歡迎院內外人士及高中生以上同學報名參加。

★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)2789-9488,本院院本部秘書組綜合科

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術活動 |
| 3 讀者來函 | 4 學術演講 |

編輯委員:徐麗芬、張七鳳、劉鏞、蔡慧玉、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。

2014年第1次環境史研究工作坊

時間：2014年5月23日（週五）

地點：本院臺灣史研究所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 羅繼磊（Peter Lavelle，本院近代史研究所博士後研究人員）／Empire of Trees: The Matter and Meaning of Trees in the Late Qing Northwest 呂紹理（國立臺灣大學歷史系教授）／近代臺灣的「蟲害」及其防治工作
13:30-15:00	閱讀報告 黃樹民（本院民族學研究所特聘研究員）／John Connell and Eric Waddell, eds., Environment, Development, and Change in Rural Asia-Pacific: Between Local and Global (London and New York: Routledge, 2007) 郭忠豪（本院歷史語言研究所博士後研究人員）／Rachel Landan, Cuisine and Empire: Cooking in World History (Berkeley, Calif.: University of California Press, 2013)

主辦單位：本院臺灣史研究所

參考網址：www.ith.sinica.edu.tw

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

2. 意者請於5月19日下班前報名，以便準備午餐，需備素食者亦請說明。

聯絡人：劉曉芸小姐（E-mail: hsyunliu@gate.sinica.edu.tw）。

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。

The IREF Workshop on Trade, Resources and Growth

時間：2014年5月22日（週四）

地點：本院經濟研究所B110及C103會議室

主辦單位：本院經濟研究所、逢甲大學

參考網址：<http://www.econ.sinica.edu.tw/IREF2014>

時間	主講人	題目
13:40-14:00	Registration	
14:00-14:10	Welcome Remarks	
14:20-15:30	Session A Trade and Growth Chair: Hamid Beladi (The Univ. of Texas at San Antonio)	
	Pasquale Michael Sgro (Graduate School of Business, Deakin Univ.)	Strategic Quality Competition, Mixed Oligopoly and Privatization
	Hong Hwang (National Taiwan Univ.)	Parallel imports, product innovation and welfare
	Session B Resources and Growth Chair: Ching-Chong Lai (Academia Sinica)	
	Chih-Hsing Liao (Chinese Culture Univ.)	How Could the Non-sustainable Easter Island Have Been Sustained?
	Jhy-yuan Shieh (Soochow Univ.)	Environmental Consciousness, Economic Growth, and Macroeconomic Instability
15:30-15:50	Coffee	
15:50-17:00	Session A Trade and Growth Chair: Hamid Beladi (The University of Texas at San Antonio)	
	Deng-Shing Huang (Academia Sinica)	Big vs. Small under Free Trade: Market Size and Size Distribution of Firms

時間	主 講 人	題 目
	Kenneth S. Chan (McMaster Univ. and the City Univ. of Hong Kong)	The Growth and Inequality Nexus: The Case of China
	Session B Resources and Growth Chair: Ching-Chong Lai (Academia Sinica)	
	Li-Ju Chen (Feng Chia Univ.)	Energy Structure, Energy Policy, and Economic Sustainable Development

讀者來函

中研人

梁啟銘（中央研究院院友會）

每個人對他生的轉捩點，大多會有某種程度的懷念，最近有一天午夜夢醒，「捫心自問」，對於任職近十七年的中研院，我是否有任何感觸？

我86年在當時生化所所長劉德勇及學諮會執行秘書吳金洌的推薦，還有楊祥發副院長及鄭永齊院士的鼓勵下，回到中研院當研究員兼公共事務組主任，主要任務是推動智慧財產權之管理與授權。辦公室成員先從半個人（楊彩蘭；她當時也兼生化所秘書）變成一個人（雇用半天班的李梅芳），而後再「翻一番」（吳春蓉），除了這三位「開組元老」，公共事務組逐年擴編，讓我有幸得與張正岡、謝幸娟、張震宇、陳美菁、吳欣潔、潘雅文、陳立明、謝燕青、翁嘉煌、陳淑珍、白淑玲、高又雅等共事多年。此期間，由於院務需求，公共事務組加編法務（郭年原、王仰桂、黃千玫）、並有一段時間兼管國會聯絡及公關（林美惠、黃佩珊、蘇春美、王琰、葉方珣、梅蘭達、白月燕等）。除此之外，由於技轉授權與育成息息相關，我在92年奉派兼顧生技育成中心（毛溪山、蘇瑟宜、歐陽如虹、許禎玲、蔡濬吉、黃昱潔等）。

這幾年來，除了個人研究發表三十多篇論文外，最高興是看到本院專利從0件增加到600件，授權件數也逐年增多到800多件。而在育成方面，則由開始時的5%進駐率，變成如今「供不應求」的100%，進駐廠商的資本額也由不到一億增加到如今的150億，其就業人數從個位數增加到500多位。雖然這些成果不是我的功勞，而是大家群策群力所達成，但在這十多年來，能和這麼多「中研人」一起打拼，實在難得，尤其因為工作關係，得能認識李遠哲院長及翁啟惠院長還有近百位院士，親身體會他們的雄才宏觀及嚴謹的治學態度，更屬人生一樂!!

在這些日子裡，當然也有讓我難過的時候，比方說在立法院被「審」到「眼冒金星」，及無辜捲入司法案等，但這些事如今不只已皆「過眼黃花」，且反成茶餘飯後聊天的上等題材。別的不說，光是與立委十多年的「交手」經驗，我就可寫出類似「一千零一夜」的連續故事集。

中研院的名稱最近越來越響亮，院內有人建議應該將「中研」申請為本院註冊商標，但我覺得最值得保護的是「中研人」這三個字，因為若被「中大」（中山、中央、中正或中興）的研究生搶先註冊了，我們這些「中研人」就再也不能稱自己「中研人」了。整體而言，中研院實是惠我良多，我一生都會懷念這段快樂時光，不只現在是「中研人」，將來即使退休或離職，也永遠都是「中研人」，相信與我有同樣感觸的同仁，應該不在少數，我虔誠與大家共勉：「今日我們以在中研院工作為傲，明日中研院以我們之成就為榮」。

是誰把軍警帶入研究院？--答李明輝先生1466期《週報》讀者來函

祝平一研究員（歷史語言研究所）

李先生好像問錯問題了。417那天沒有什麼「政治勢力」進入院區。有的是一位力挺馬總統的伯伯和一群主張還我釣魚台主權的漁民。我不確定他們是否代表某一特定的政治勢力？頂多只是代表還有人支持馬總統。至於自由學社不過是院內有點正義感，不願與高牆站在一起的同仁，當然也不是什麼「政治勢力」。進到院區來的只有情治與警察。他們理論上不應代表某一政治勢力，只是國家支使的暴力機器，用以對抗外侮和犯罪。所以李先生應問的是：「是誰把軍警帶入研究院？」

是的，我分享李先生的感動，我們要尋回的也不過就是政府與人民間的那麼一點信任和那一丁點的感動。

以前總統的維安規格並沒那麼高，不論是李或陳前總統皆如此。也有外國學者曾告訴我，當他們看到台灣總統來研究院如此親民，他們也感受到了像李先生同樣的感動。前兩位總統懂得什麼叫學術與自由，也知道學術機構那條自治的紅線。雖然這不是中國文化的概念，但我相信李先生應該知道，學術機構自治的重要。研究院和

總統府間的關係，本院黃丞儀先生的〈中央研究院的法律地位〉一文，已說得很清楚，所謂的「隸屬」「並非即謂中央研究院為總統府的幕僚單位。…因此，其地位與職權是透過法律予以保障，並非總統所授與，也非總統府組織法所規定。…沒有賦予總統任何職權可以指揮中央研究院。…中央研究院是法定的學術研究機關…享有自治的制度性保障。」不幸的是，自從馬總統上台後，維安條例修訂了，且大大提高了維安規格。這不但浪費民脂民膏，也顯示了府方不安全感心理焦慮。即使府方覺得在國內受到威脅，但到研究院來，有必要這樣嗎？不是有很多研究人員和李先生一樣可親而服從，甚至於感動？為何上次漢學會議，吳副總統還得開鎖暴車進來？

417之前，自由學社的朋友已和院方協調場外可能發生的種種狀況，院方的政風單位也一再保證不會有警察進到院區。我們也保證只是靜坐。國安單位欺瞞了院方，像這樣帶械入院，到處情蒐，絕對是總統來院的歷史記錄。是什麼樣的總統會變得連到他下屬的學術單位來演講都如此沒安全感？孟子不是說了嗎？：「君之視臣如犬馬，則臣視君如國人；君之視臣如土芥，則臣視君如寇讎。」研究院的學者確有很多建言的機會。如院長最近對服貿和核四的建言，但有那一項政府聽進去了？如果馬總統有聽進人民的聲音，尊重民主程序，相信不會有那一天的抗議。當然，如果李先生可以忍受一個立委在廁所裡，以30秒的時間通過對台灣如此重要的議案，那我們也沒什麼可以再討論的，因為記錄上「（現場一片混亂）」。若您，我相信康德也一樣，無法忍受，歡迎您加入我們抗議的行列。

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
05/15(四)	10:30	資創中心122演講廳	黃嘉斌先生 (Univ. of Illinois at Urbana-Champaign, USA)	Image Completion using Planar Structure Guidance	陳祝嵩 研究員
05/15(四)	13:30	原分所張昭鼎紀念講堂 (臺大院區)	林耿慧副研究員 (物理所)	Three-Dimensional Fibroblast Morphology on Substrates of Negative Curvatures	高橋開人 助研究員
05/19(一)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Wallace C. H. Choy (The Univ. of Hong Kong)	Multiple Metal (Plasmonic) Nanostructures and Novel Carrier Transport Layers for High-Performance Organic Solar Cells	陳錦地 研究員
05/20(二)	10:30	數學所 617研討室 (臺大院區)	Dr. Hector Pasten (Queen's Univ., Canada)	Squarefree Values of Polynomials and the ABC Conjecture	
05/20(二)	14:00	物理所1樓演講廳	Dr. L. James Lee (The Ohio State Univ., USA)	Micro/Nanotechnology Based 'Liquid Biopsy' For Cancer Diagnosis and Prognosis	周家復 研究員
05/21(三)	14:00	資創中心122演講廳	王曉嵐教授 (National Taiwan Normal Univ.)	Neuroimaging Studies: Developmental Dyslexia in Chinese	曹昱助 研究員
05/21(三)	14:30	天文數學館1203室 (臺大院區)	Dr. Phil Armitage (Univ. of Colorado, USA)	Simulating and Observing Turbulence in Protoplanetary Disks	淺田圭一 助研究員、 劉名章 助研究員
05/22(四)	15:30	原分所張昭鼎紀念講堂 (臺大院區)	李遠鵬院士 (國立交通大學)	Detection of Reaction Intermediates with Time-Resolved Fourier-Transform Infrared Spectroscopy	高橋開人 助研究員
05/23(五)	10:30	化學所A108會議室	Dr. Hisashi Yamamoto (The Univ. of Chicago, USA)	Diastereo- and Enantioselective Catalysis	陳榮傑 助研究員

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
05/27(二)	14:00	跨領域科技研究大樓 B106演講廳	Dr. Jacob Khurgin (The Johns Hopkins Univ., USA)	Dealing with Loss in Plasmonics and Metamaterials(I)	蔡定平 特聘研究員
05/27(二)	14:00	數學所 617 研討室 (臺大院區)	Dr. Hector Pasten (Queen's Univ., Canada)	Invitation to Diophantine Undecidability Problems	
05/28(三)	10:00	資訊所新館106演講廳	Dr. Mihaela van der Schaar (Univ. of California, USA)	Real-Time Discovery and Decision Making from Big Data	陳昇璋 副研究員
05/28(三)	14:00	跨領域科技研究大樓 B106演講廳	Dr. Jacob Khurgin (The Johns Hopkins Univ., USA)	Dealing with Loss in Plasmonics and Metamaterials(II)	蔡定平 特聘研究員
05/28(三)	14:30	天文數學館1203室 (臺大院區)	Dr. Neal Evans (The Univ. of Texas at Austin, USA)	Star Formation: From Far to Near	淺田圭一 助研究員、 劉名章 助研究員
05/29(四)	10:30	物理所1樓演講廳	錢嘉陵教授 (The Johns Hopkins Univ., USA)	Broken Symmetry Helix and Skyrmion in B20 Chiral Magnets	李定國 特聘研究員
生 命 科 學 組					
05/16(五)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. David Mills (Univ. of California, Davis, USA)	Influence of the Milk Glycome on the Developing Infant Microbiota	
05/16(五)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	丁俊彥博士後研究人員 (多樣中心)	The Haloarchaeal Lipid Metabolism and Its Biotechnological Potentials	湯森林 副研究員
05/19(一)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Toshiya Endo (Kyoto Sangyo Univ., Japan)	How the Cell Makes Mitochondria by Transport of Proteins and Lipids	李秀敏 特聘研究員
05/19(一)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	吳育璋博士 (Lawrence Berkeley National Laboratory, USA)	Understanding Microbial Diversity and Expanding Bacteria Catalog through Metagenomics	王達益 副研究員
05/20(二)	11:00	分生所B1演講廳	Dr. Regine Kahmann (Philipps Univ. of Marburg, Germany)	How Smut Fungi Colonize Plants: A Tale of Effectors	王廷方 研究員
05/21(三)	11:00	細生所1樓演講廳	Dr. Tien Hsu (National Central Univ.)	Systemic Functions of the VHL Tumor Suppressor Gene: A Systems Biology View of Cancer	吳金洌 特聘研究員
05/21(三)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Aaron Jon Mackey (Univ. of Virginia, USA)	De-Risking Drug Development Using Systems-Level Genomics from Human Surrogate Organ Systems	呂俊毅 研究員
05/26(一)	11:00	生醫所B1B會議室	黃明經研究員 (生醫所)	In (Bioinformatics) Search of HBV Entry Factors	
05/26(一)	11:00	細生所1樓演講廳	Dr. Hiroshi Hamada (Osaka Univ., Japan)	Role of Cilia in Left-Right Symmetry Breaking	蘇怡璇 助研究員
05/26(一)	15:00	跨領域科技研究大樓 B106演講廳	施修明研究員 (生醫所)	Regulation of SUMO Binding and Conjugation	李超煌 研究員

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
05/27(二)	11:00	植微所A134會議室	楊慶鴻教授 (Univ. of Wisconsin-Milwaukee, USA)	Small Things, Big Impact: Regulation of the Type III Secretion System by Regulatory Small RNA and c-di-GMP in a Bacterial Pathogen	賴爾珉 副研究員
05/27(二)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Wataru Fujii (Univ. of Tokyo, Japan)	Generation of Genome-Modified Animals Using CRISPR/Cas	張雯 研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
05/15(四)	14:00	人社中心第1會議室	Dr. Fernando Perez (Univ. of California, Berkeley, USA)	The Scientific Python Ecosystem: Robust Tools for Better Computational Science	林季平 副研究員
			Mr. Jiwon Seo (Stanford Univ., USA)	SociaLite: Distributed Query Language for Large-scale Graph/Data Analysis	
05/16(五)	14:00	人社中心第1會議室	Dr. Jun Zhang (Shanghai Univ. of Finance and Economics, China)	Information Disclosure in Contests: A Bayesian Persuasion Approach	
05/19(一)	14:30	民族所舊大樓3樓第1會議室	Dr. Tarik Mesli (Université de Nice Sophia Antipolis, France)	在祖傳的實踐和現代應用之間—從哪個觀點看武術?	呂心純 副研究員
05/19(一)	15:00	史語所701會議室	Dr. Theodore Jun Yoo (Univ. of Hawaii at Manoa, USA)	It's Madness: The Politics of Care in Colonial Korea	
05/20(二)	10:00	法律所第2會議室	李建良研究員 (法律所)	兩岸關係下的人性尊嚴、收養自由與制度性保障—釋字第七一二號解釋	
05/20(二)	14:00	臺史所802室	翁佳音副研究員 (臺史所)	歷史研究與教科書間的落差：近代初期臺灣史的例子	曾品滄 助研究員
05/20(二)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Hans Haller (Virginia Polytechnic Inst. and State Univ., USA)	The Macroeconomics of Modigliani-Miller	楊建成 特聘研究員
05/21(三)	12:00	民族所第3會議室	Dr. Pavin Chachavalpongpan (Kyoto Univ., Japan)	The Role of the Monarchy in the Political Crisis and the Future of Thai Democracy	張雯勤 副研究員
05/22(四)	14:00	政治所會議室B	Dr. Lowell Dittmer (Univ. of California, Berkeley, USA)	China's New Asia Policy	
05/22(四)	14:30	近史所檔案館1樓中型會議室	黃自進研究員 (近史所)	日本對「滿洲」之經營：以九一八事變前後為中心	李宇平 副研究員
05/22(四)	15:00	史語所701室	Dr. Nicoletta Celli (Univ. of Bologna, Italy)	The Dawn of Buddhist Art in China: Models Copies and Transformations	
05/23(五)	14:30	社會所802會議室	陳志柔副研究員 (社會所)	中國社會抗議案例研究	汪宏倫 副研究員
05/28(三)	12:00	民族所舊大樓3樓第1會議室	王嵩山教授 (逢甲大學)	從研究到展示：「國家指定重要民俗—鄒族戰祭(Mayasvi)特展」策展經驗分享	高晨揚 助研究員

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。