

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 100年05月19日出版 院內刊物/非賣品 第 1321期

本院要聞

本院與北京大學簽署學術交流合作總 協議

為促進學術交流,開展學術與科學合作關係, 支持雙方研究活動,本院與北京大學2011年5月 10 日在臺北完成簽署學術交流合作總協議 (General Collaborative Agreement)。透過這項協定,雙方未來 將朝向密切地發展學術交流與合作之目標邁進,翁啟 惠院長與北京大學周其鳳校長代表雙方完成簽署。這 項合作協議內容包括人員交流、針對雙方共同關切之 議題進行研究合作,例如共同舉辦研討會及合作研究 計畫等,雙方皆期待未來彼此會有更緊密的學術交流 合作關係。

北京大學周其鳳校長率領該校師生訪問團於5月 10日到本院參觀,完成簽署協議。此次參訪團安排拜 訪國立臺灣大學、國立師範大學、國立中央大學、國 立政治大學、國立成功大學、國立中山大學,以及東 海大學等學校。

北京大學創辦於 1898 年,原名京師大學堂,是 中國第一所國立綜合性大學,1912年改為現名。北京 大學校風素以思想自由、兼容並蓄為著名,同時亦是 中國新文化運動的中心和五四運動的發源地,對近代 中國建設有著深遠的影響與貢獻。

參考網站:http://www.pku.edu.cn/

吳茂昆院士榮獲 2011 年日經亞洲獎

日本經濟新聞社 (Nikkei Inc.) 日前宣布,本院物 理研究所特聘研究員兼所長吳茂昆院士以其長期鑽研 高溫超導的學術努力與貢獻,增進臺灣在科學與科技 技術的大幅創新發展,而榮獲 2011 年科學創新類「日 經亞洲獎」(Nikkei Asia Prizes)。吳院士將出席 5 月 25 日在東京舉行的頒獎典禮。

日本經濟新聞社創立於1876年,是具有重要影 響力的一份日報,負責統計東京證券交易所的股票指 數。1911年成立株式會計日本經濟新聞計媒體集團, 目前擁有5家報紙、40餘家雜誌、出版、廣播、電視、 數位平台等。自 1966 年開始,日本經濟新聞社每年 以非日本籍的亞洲人士為對象,用增進區域人民福祉 為甄選標準,頒授「日經亞洲獎」,並分為經濟發展、 科學創新、文化貢獻等三類屬。

吳茂昆院士專長研究低溫物理、高溫超導、曾任 教於美國休士頓大學、阿拉巴馬州立大學、哥倫比亞 大學、國立清華大學,並且擔任行政院國家科學委員 會副主任委員(2000-2002)、主任委員(2004-2006)。 1987年他與朱經武院士共同發現釔鋇銅氧化物高溫超 導現象,受到學界矚目。吳院士所獲得的學術榮譽包 括:美國國家科學院 Comstock Prize (1988)、美國太 空總署 (NASA) 特別獎 (1988)、美國國家科學院海外 院士 (2004)、發展中世界科學院院士 (2004)、Ettore Majorana Prize -Erice-Science for Peace (2008)、台美 基金會傑出人才成就獎 (2009)、以及德國宏博研究獎 (Humboldt Research Award, 2010) •

臺灣「日經亞洲獎」其餘獲獎人還包括:奇美實 業許文龍創辦人(經濟發展類,1999)、台積電張忠 謀董事長(經濟發展類,2005)、教育部終身國家講 座教授本院張俊彥院士(科學創新類,2007)、以及 國立臺灣大學醫學院內科特聘講座教授本院陳定信院 士(科學創新類,2010)。

參考網站: http://e.nikkei.com/e/fr/forum/nap/ index.aspx

本期要目

1 本院要聞

2 學術活動

3 公布欄

讀者來函

3 學術演講

編輯委員:高樹基 趙裕展 程穀豪 柳左言 羅紀琼

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。

學術活動

陳力俊院士榮獲美國材料研究學會會士

本院數理組陳力俊院士以其長期在積體電路元件金屬薄膜以及奈米結構材料卓越研究成果與推動國際材料科技交流的傑出領導榮獲美國材料研究學會 (Materials Research Society, MRS) 會士殊榮。陳院士於 4 月 26 日親自出席在美國舊金山舉行之 2011 年材料研究學會春季會議頒獎典禮,由 MRS 會長 Jim De Yoreo 及獎項委員會主席 John Baglin 頒獎。根據 MRS 章程,每年頒授會士名額不超過會員總數千分之二。

美國材料研究學會成立於 1973 年,是一個國際性非營利的教育組織,目前擁有來自 80 多個國家一萬六千 多位會員。有別於一般專業領域學會,該學會強調跨領域研究。透過焦點研討會(focused symposium)、研討會論文集與專書出版、期刊發行、頒授獎項、會員服務等各種學術活動,提供最佳國際材料研究最新資訊交流平台。



陳力俊院士接受獎項委員會主席 John Baglin 頒獎,旁為 MRS 會長 Jim De Yoreo。



與同時獲選為 MRS 會士之 Stanford 大學 William D. Nix 教授合影。



與參加典禮之校友、同事與學生合 影。

中國文哲研究所《佛教的當代判釋》業已出版

本書作者中國文哲研究所特聘研究員吳汝鈞積四十餘年之佛學研究功力,以十一分判對發展於印度、中國、日本之佛教哲學義理作全面之判釋,概括原始佛教、小乘的實在論、般若思想、中觀學、唯識學、如來藏思想、佛性思想、空有互融思想、天台、華嚴、禪思想、佛教知識論、京都學派的新開拓和目下流行於日本的批判佛教。以當代哲學的概念與理論為基礎以評估佛教的意義,把佛教放在一具有國際意義的比較哲學、比較宗教的平台上來開發其精神上的意涵,特別是有關它的終極關懷的普世價值。所涉資料包括梵文、藏文、佛教漢文的古典文獻與中文、日文、英文、德文的現代研究成果。

本書經十年而寫成,由國立編譯館主編,臺灣學生書局印行,十八開本精裝本印刷, 832 頁,90 萬言,定價 1300 元。



Qt 自由軟體開發與智慧型手機應用研討會

講師:陶奎志先生 (Movial Creative Technologies)

時 間:100年5月27日(星期五)09:00-17:30

地 點:本院資訊科學研究所 106 會議室

參考網址: http://www.openfoundry.org/tw/workshop/details/146

朱家驊院長講座「臺灣與東亞地區的梅雨研究」訂5月21日舉行

講員:陳泰然博士(國立臺灣大學學術副校長)

主持人:本院劉兆漢副院長

時間:100年5月21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 19 日前,以下列方式報名:

- 1. 第 1 次參加者,請至網址: http://www.sinica.edu.tw/sc.html 報名。
- 曾以網路報名本活動者,於接獲本院邀請函後,請按步驟進入網頁更新個人資料後, 再點選「報名」即可。
- ★ 凡參加本活動可獲得公務人員終身學習認證時數 2 小時。
- ★ 會後備有茶點,歡迎院、內外人士及高中以上學校學生報名參加

洽詢專線:(02)2789-9875,秘書組綜合科吳宗訓先生



公布欄

本院調查研究專題中心執行『2011 第一次社會意向調查』

本院社會學研究所委託調查研究專題中心,於民國 100 年 5 月 17 日至 5 月 18 日針對台灣地區進行『 2011 第一次社會意向調查』的預試訪問,並於民國 100 年 6 月 1 日至 7 月 6 日進行正式訪問。本次調查以電話訪問方式進行。

調查對象:台灣地區 18 歲以上一般民眾

訪問內容:了解台灣地區一般民眾對於社會現狀的看法

洽詢電話:(02)2787-1800轉 1815;張先生

讀者來函

紀念生醫所潘慧如老師

趙琬貞研究助理(生物醫學科學研究所)

三月細雨濛濛灑落櫻花葉上,這樣霏霧弄晴的季節常讓我想起潘老師,而我的眼眶總會不自覺地泛紅。潘慧如是指導我新陳代謝實驗的老師,她在美國威斯康辛大學取得生化博士後又在緬因州Bar Harbor的 Jackson Laboratory從事兩年的博士後研究,專研糖尿病致病原因之探索,以一型(T1D)和二型糖尿病(T2D)小鼠為模型來研究致病的基因和機轉。她是一個在李遠哲院長任職期間被延聘回中研院的優秀人才,受聘生物醫學研究所為研究助技師。

她天真善良,熱情樂於助人,心直口快又開朗,為人謙和樸實,對周圍的事常是興趣濃厚。而在其隨和聰慧的外表下,其實是很有主見而擇善固執。幾次在公用儀器室看她與助理學生們一起實驗和討論結果,認真臉龐中洋溢著快樂的笑容。代謝方面指引我許多觀念與知識,積極主動聯絡德國原廠解決儀器林林總總問題,雖然飽嚐病痛折騰的滋味但仍不畏辛苦樂在工作。

她經歷癌復發卻不曾提起,擴散到淋巴,手臂腫脹時拄著拐杖,但意識清明談笑風生,總給人正面能量的喜悅,但最後終究敵不過癌細胞蔓延而病逝了!人生總有許多來不及選擇就發生的事,潘老師讓我領略生命的豐盛、精采和不求回報的愛,而激發我們對生活的熱情及重新思考自我存在的價值。

獻給潘慧如老師一首詩:

春雨沁濕櫻花葉

生死兩隔何處覓

睹物思人映日月

只留師恩長相憶

學術演講

數理科學組05/19(四) 15:30化學所A108會議室Dr. Ken Kamikawa (Osaka Prefecture Univ. Japan)Stereoselective Synthesis of Axially Chiral Compound 徐新光 (Utilizing Planar Chiral Transition Metal Complex05/20(五)天文數學館 1203 室 (臺大校區)Dr. Sujan Sengupta (Indian Institute of Astrophysics)Cloudy Atmosphere of Brown Dwarfs : Theory vs. Observations05/23(一)物理所 1 樓演講廳Or. Dennis E. Discher (Univ. of Pennsylvania, USA)Self-assembly of Block Copolymer Amphiphiles: From Morphologies and Drug Delivery to Patterning	日期	時間		地	點		講員		講題	主持人
Dr. Ken Kamikawa					數	理	科	學	組	
(5/20(五)天文數學館 1203 室 (臺大校區)(Indian Institute of Astrophysics)Brown Dwarfs: Theory vs.ObservationsObservations05/23(一)物理所 1 樓演講廳Dr. Dennis E. Discher (Univ. of Pennsylvania, USA)Copolymer Amphiphiles: From Morphologies and Drug	05/19(四)	15:30	1	化學所 A10)8 會議室	(Osaka		Jniv.,	Axially Chiral Compound Utilizing Planar Chiral	14.012
Dr. Dennis E. Discher Copolymer Amphiphiles: WHA O5/23(一) VIII O5/23(一) VIII OF Pennsylvania, USA)	05/20(五)					(Indian	Institute of		Brown Dwarfs : Theory vs.	
	05/23()		1	物理所 1 樓	演講廳	(Univ. o			Copolymer Amphiphiles: From Morphologies and Drug	

05/24(二)	10:30	物理所1樓演講廳	H19176X	助研究員陳培菱	
	14:00		林志忠教授 (交通大學)	Quantum-Interference Transport Properties of Metallic Oxide Nanowires	葉崇傑研究員
05/25(三)	10:30	統計所2樓交誼廳	Dr. James J. Chen (National Center for Toxicological Research, FDA, AR)	Class Prediction for Biomarkers of Susceptibility for Treatment Decision	陳璿宇 助研究員
		原分所浦大邦講堂 (臺大校區)	Dr. Nobuhiro Kosugi (Inst. for Molecular Science, Japan)	Molecular Inner-shell Spectroscopy Applied to Gases, Clusters, and Liquids	倪其焜 研究員
05/26(四)	·· 13.30	化學所 A108 會議室	Dr. Jonathan Sessler (Univ. of Texas, Austin, USA)	Pyrrolic Receptors: From Sensors and Recognition to Self-assembly	孫世勝 副研究員
05/27(五)		天文數學館 1203 室	Dr. Albert Zijlstra (Univ. of Manchester, UK)	Formation and Evolution of Planetary Nebulae	
	14:00	(臺大校區)	徐遐生院士 (天文所)	Nuclear Energy After Fukushima*ASIAA/NTU Joint Colloquium*	
05/31(二)		環變中心演講廳	黃婉如女士 (香港城市大學)	Diurnal and Semi-diurnal Variations of Rainfall in Southeast China	
	15:30	Agency of Canada, Cytokine Expression and IF		鄒德里 研究員	
		生	命 科 學	組	
05/23()	10:00	農生中心農科大樓 1 樓 A134 演講廳	Dr. Vincent L. Chiang (North Carolina State Univ., USA)	A Systems Biology Approach to Understanding the Regulation of Lignin Biosynthesis	施明哲特聘研究員
	16:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. Kevin D. Cooper (Case Western Reserve Univ., USA)	Psoriasis Immunobiology / Immunotherapeutics	劉扶東 特聘研究員

	····				
05/24(二)	10:00	生化所 114 室	李宗樹先生 (亞洲奇異醫療)	儀器中心 M102 Training Course: Introduction of Biacore T200 (Surface Plasmon Resonance)	饒淑娟 研究副技師
	11:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. Noah Craft (Harbor-UCLA Medical Center, USA)	Immunotherapy and Vaccines for Melanoma	施修明 研究員
05/25(三)	10:00	生化所 409 室	吳煜森先生 (儀器中心)	儀器中心 M107 Training Course: AUC Data Analysis with Sedfit (Analytical Ultracentrifugation)	饒淑娟 研究副技師
05/26(四)	10.00	農業科技大樓 1 樓 A134 演講廳	龍漫遠教授 (Univ. of Chicago, USA)	New Gene Origination and Phenotypic Evolution	方 淑 研究助理
05/27(五)		生化所 114 室	Dr. Galdys Ko (Texas A&M Univ., USA)	Circadian Regulation of L-type Voltage-gated Calcium Channels and their Functions	陳光超 助研究員
05/30()	11:00	生化所 114 至	Dr. Flossie Wong-Staal (Univ. of California, San Diego, USA)	Novel Therapy Targeting HCV Entry: From Bench to Bedside	
05/31(二)		分生所 1 樓演講廳	Dr. Cheng-Yu Lee (美國密西根大學醫學 院)	Restricting the Developmental Potential in Progenitor Cells during <i>Drosophila</i> Neurogenesis	孫以瀚 特聘研究員
		人文	及 社 會 科	學組	
05/19(四)	14:00	人 文 政治所籌備處 會議室 B	及 社 會 科 張傳賢助研究員 (政治所籌備處)	學 組 Vertical Accountability in the Semi-presidential Regimes: a Micro-level Prospective	
05/19(四)	14:00	政治所籌備處	張傳賢助研究員	Vertical Accountability in the Semi-presidential Regimes: a	
05/19(四)	14:00	政治所籌備處 會議室 B 近史所檔案館 1 樓	張傳賢助研究員 (政治所籌備處) 游鑑明研究員	Vertical Accountability in the Semi-presidential Regimes: a Micro-level Prospective 是為黨國抑或是婦女? 1950	
		政治所籌備處 會議室 B 近史所檔案館 1 樓 中型會議室	張傳賢助研究員 (政治所籌備處) 游鑑明研究員 (近史所) Dr. Sonja Drobnic	Vertical Accountability in the Semi-presidential Regimes: a Micro-level Prospective 是為黨國抑或是婦女? 1950年代的《婦友》月刊 Work-Life Balance as an Indicator of Job Quality in	
	14:30	政治所籌備處 會議室 B 近史所檔案館 1 樓 中型會議室 社會所 802 會議室	張傳賢助研究員 (政治所籌備處) 游鑑明研究員 (近史所) Dr. Sonja Drobnic (德國漢堡大學) Dr. Miriam Stark (Univ. of Hawaii,	Vertical Accountability in the Semi-presidential Regimes: a Micro-level Prospective 是為黨國抑或是婦女? 1950年代的《婦友》月刊 Work-Life Balance as an Indicator of Job Quality in Europe Historical Archaeology in Southeast Asia's Early Modern Period: Problems and Prospects	梁志輝助研究員
05/19(四)	14:30	政治所籌備處會議室 B 近史所檔案館 1 樓中型會議室 社會所 802 會議室 史語所研究大樓 703 會議室	張傳賢助研究員 (政治所籌備處) 游鑑明研究員 (近史所) Dr. Sonja Drobnic (德國漢堡大學) Dr. Miriam Stark (Univ. of Hawaii, USA) 歐錫富先生 (亞太區域研究專題中	Vertical Accountability in the Semi-presidential Regimes: a Micro-level Prospective 是為黨國抑或是婦女? 1950年代的《婦友》月刊 Work-Life Balance as an Indicator of Job Quality in Europe Historical Archaeology in Southeast Asia's Early Modern Period: Problems and Prospects 從南海看解放軍海軍的發展	

	10:00	法律所壽備處第2會議室	邱文聰副研究員 (法律所籌備處)	隱私,所為何來?一個理論 的反省與檢討	
05/24(二)	12:00	民族所大樓 2319 室	陳尚懋副教授 (佛光大學/亞太區域 研究專題中心訪問學 人)	塔克辛與泰國的政治發展: 評論 THAKSIN 一書	梁志輝 助研究員
	14:00	台史所 802 室	鍾淑敏副研究員 (台史所)	英商三美路商會 (Samuel Samuel & Co.,LTD) 在台始末	洪麗完 助研究員
	14:30	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室	Dr. Myoung-Jae Lee (Korea Univ., South Korea)	The Impact of Education on Fertility: Identification Based on Compulsory Education Laws	
		歐美所研究大樓 1 樓 會議室	Dr. William Harmon (Univ. of North Carolina, Chapel Hill, USA)	Friendship, Loss, and Sincerity: Examples from Robert Frost, Ezra Pound, T. S. Eliot, Thomas Hardy, and Ted Hughes	
05/25(三)		社會所 802 會議室	町村敬志教授 (日本一橋大學)	Everyday Lif of the Japanese City under "Crisis": Disaster, Stress and Resilience	
	10:00	歐美所研究大樓 1 樓 會議室	Dr. James L. Perry (Indiana Univ., Bloomington, USA)	Public Service Motivation: Scientific Progress, Institutional Challenges, and Research Horizons	
05/26(四)		史語所文物陳列館 5 樓會議室	陳得芝教授 (南京大學退休教授)	蒙元史研究中的歷史語言學 問題	
	14:00	政治所籌備處 會議室 B	林繼文研究員 (政治所籌備處)	從否決者理論解析半總統制	
	15:00	史語所 701 會議室	Dr. Dominik Wujastyk (Univ. of Vienna, Austria)	Memory, Yoga and Liberation in the Medical Compendium of Caraka	
05/27(五.)	10:00	語言學研究所 519 會議室	Dr. Ellen Broselow (Stony Brook Univ., USA)	The Quality and Position of Inserted Vowels	
	14:00	人社中心第1會議室	Dr. Ying-Ju Chen (Univ. of California, Berkeley, USA)	Optimal Dynamic Auctions for Display Advertising	
	15:00	史語所 701 會議室	Dr. Dominik Wujastyk (Univ. of Vienna, Austria)	Memory, Yoga and Liberation in the Medical Compendium of Caraka	李尚仁 副研究員
05/31(二)	10:00	法律所籌備處 第2會議室	鍾騏助研究員 (法律所籌備處)	企業租稅規劃與兩岸關係	