



本院要聞

劉扶東院士榮獲伊朗花刺子模國際科學獎

伊朗科學暨科技研究院 (Iranian Research Organization for Science and Technology) 日前宣布本院生物醫學科學研究所特聘研究員兼所長劉扶東院士榮獲第28屆「花刺子模國際科學獎」(Khwarizmi International Award, KIA)，劉院士將出席3月3日於德黑蘭舉行的頒獎典禮。

成立於1987年的「花刺子模國際科學獎」是伊朗國家級獎項，隸屬於伊朗伊斯蘭共和國 (Islamic Republic of Iran) 科學研究暨科技部 (Ministry of Science, Research and Technology)，旨在獎勵科學和科技之創新與研究，自1992年起開始頒授予外籍學者。該獎項設立以來逐年獲得國際重視，包括環印度洋區域合作聯盟、世界科學院、D-8經濟合作組織、聯合國科教文組織，以及世界智財權組織等15個機構皆提供贊助。

劉扶東院士專長為過敏、免疫、醣類生物學與皮膚學。多年來他在探討「半乳糖凝集素」(galectins) 家族分子功能之領域中，累積出豐富的研究成果。他的實驗室發表過300篇以上的學術論文，這些論文至今已引用超過1萬5千次。他的研究團隊已經確認 galectin-3、-7、-9、-12 在發炎反應、免疫反應、癌症與肥胖症中所扮演的角色，並朝向研發出有效用的 galectin-3 以及 galectin-12 抑制劑，以達到治療發炎疾病、癌症或肥胖症之目標邁進。

劉院士擁有美國芝加哥大學 (化學) 與邁阿密大學 (醫學) 雙博士學位，曾經在美國加州斯克里普斯

研究院 (Scripps Research Institute) 實驗醫學系過敏研究部，以及美國聖地牙哥拉霍亞過敏及免疫學院 (La Jolla Institute for Allergy and Immunology) 過敏部，擔任教授兼主任；並且曾在美國加州大學戴維斯分校醫學院皮膚系擔任教授兼主任、特聘教授，現為名譽特聘教授。他於2010年返國接任現職。

劉院士亦實踐學術服務精神，長期擔任多項專業期刊之編輯或計畫審查委員，協助維護學術環境與機制。他同時也是美國醫師協會會員 (2004) 美國皮膚科學會會員 (2011)、臺灣皮膚科醫學會榮譽會員 (2011)、本院院士 (2012)、以及美國科學促進會會士 (2013)。

「花刺子模國際科學獎」係以西元第8世紀波斯偉大數學家兼天文學家花刺子模 (Abu Jafar Mohammad Ibn Mousa Khwarizmi) 之名設立。他曾於西元820年出版「代數」一書，首度創新提出二次方程式的數學概念，而被譽為「代數之父」。

參考網站:<http://en.khwarizmi.ir/>

人事動態

應用科學研究中心特聘研究員蔡定平先生奉核定繼續兼任主任，聘期自2015年4月1日起2018年3月31日止。

編輯小啟

因逢農曆春節假期，《週報》2月19日及2月26日援例停刊二週，3月5日恢復出刊。欲投稿本院週報第1506期 (3月5日) 出刊之稿件，截稿日為2月25日 (星期三) 下午5時，敬請配合，以利出刊。

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 學術活動 |
| 3 公布欄 | 4 同仁來函 |
| 5 學術演講 | |

編輯委員：李建成、徐讚昇、劉小燕、陳昭容、汪中和

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，或送院本部秘書處公關科。

學術活動

學術交流

生物醫學科學研究所特聘研究員兼所長劉扶東，於2015年2月13日至3月1日起美國出席國際會議。出國期間，所務由周玉山副所長代理。

生物多樣性研究中心特聘研究員兼主任李文雄，於2015年2月13日至26日赴日本進行學術交流。出國期間，中心事務由邱志郁副主任代理。

物理研究所特聘研究員兼所長李定國，於2015年2月14日至3月8日赴以色列及美國出席國際會議。出國期間，所務由陳洋元副所長代理。

錢故校長思亮先生107歲誕辰紀念學術演講會

講 題：從質子，氫鍵到水分子的化學藝術

講 員：周必泰教授（國立臺灣大學化學系）

主 持 人：國立臺灣大學楊泮池校長

時 間：2015年2月26日（星期四）上午10:30-11:50

地 點：國立臺灣大學思亮館國際會議廳

參加者可登錄公務人員終身學習認證時數1小時，請至臺大活動報名系統（<https://info2.ntu.edu.tw/register/flex/main.html>）報名。

洽詢專線：(02)2789-9488



知識饗宴「抗癌藥物研發的新挑戰—癌細胞與腫瘤微環境的共犯結構」

主講人：陳慶士特聘研究員兼所長（本院生物化學研究所）

主持人：陳建仁副院長

時 間：2015年2月24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2月16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. 首次參加者，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。
4. 如需免換證進入本院停車者，請主動向大門警衛告知，要參加本次演講活動。

★ 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)2789-9868，院本部秘書處。



王世杰院長講座「全球化經濟之衝擊及因應」

主講人：彭信坤特聘研究員（本院經濟研究所）

主持人：本院王汎森副院長

時 間：2015年3月7日（星期六）14:00-16:00

地 點：本院學術活動中心2樓第1會議室

請於3月3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，院本部秘書處



科技部醣科學-春季研習會

時間：2015年3月7日(星期六)至8日(星期日)

地點：國立成功大學醫技系

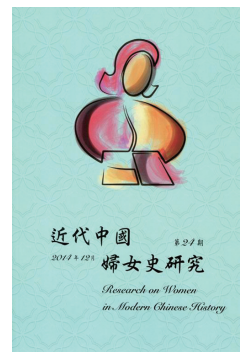
主辦單位：本院生物醫學科學研究所

自即日起至2月27日止受理報名，請至報名網址：<http://goo.gl/SP6uB3>線上報名。

聯絡資訊：張權發先生(電話：(06)235-3535轉5796，傳真：(06)236-3956，Email: affa@mail.ncku.edu.tw)

《近代中國婦女史研究》第24期已出版

本期收學術論文四篇：林志宏著〈兩個祖國的邊緣人：「遺華日僑」的戰爭、記憶與性別〉、洪郁如著〈戰爭記憶與殖民地經驗：開原綠的臺灣日記〉、潘以紅著〈戰爭從來不只是男人的事業：解讀新四軍女兵回憶錄〉、周春燕著〈婦女與抗戰時期的戰地救護〉；演講一篇：傅葆石撰〈戰爭傷痕：《清宮秘史》與男性危機〉；及書評一篇：吳靜芳撰〈評介《女性官僚の歴史：古代女官から現代キャリアまで》〉。共258頁，定價平裝200元。



公布欄

本院學術活動中心春節期間各餐廳及商店營運時間公告

單位	春節期間營運時間
中餐廳 Tel: 2651-9968	早餐部春節期間正常營運。 員工自助餐(午、晚餐)春節期間正常營運。 小吃部2月19日暫停營運1天，2月20日恢復正常。
西餐廳 Tel: 2653-2788	春節期間正常營運。
摩斯漢堡 Tel: 2789-0792	2月18日營運至下午四點。 2月19日至21日暫停營運，2月22日起恢復正常。
四分溪書坊 Tel: 2652-1876 2785-2717#7205	2月18日至23日暫停營運，2月24日起恢復正常。

本院蔡元培紀念館Faculty Club春節期間休館公告

本院蔡元培紀念館Faculty Club配合人事行政局公布農曆春節假期，自2月18日(除夕)起至2月23日(大年初五)止，共休館6天；2月24日(大年初六)起恢復營業。

本院人社中心調查研究專題中心執行「民眾對公共政策的看法」之網路問卷調查

調查研究專題中心接受本院人文社會科學研究中心委託，將於2015年2月24日至3月31日針對臺灣地區進行「民眾對公共政策的看法」正式調查。本次調查以網路問卷調查方式進行。

調查對象：家庭動態調查追蹤樣本之同意接受後續訪問並提供電子郵件的受訪者。

訪問內容：了解一般民眾的生活品質與生活經驗。

洽詢電話：02-27871835 蔡小姐

參考網址：<http://survey.sinica.edu.tw/research/index.php>

同仁來函

學者十誠

朱敬一院士（本院經濟所特聘研究員）

最近幾個月，幾位中央研究院院士多次被媒體點名批判為「學閥」。媒體所列事蹟包括佔位、掌權、要錢等等，尤其是在當事人依法屆齡退休之後。我在此不想對個案做評論，而要對「學閥」的產生與防制性規範，做一些建設性的釐清。

記得十幾年前楊振寧先生八十大壽，中央研究院幫他擺一桌壽宴。我在席間問他：「楊先生，八十歲做研究與廿歲做研究，感覺有什麼不同？」他回答：「我覺得自己八十歲時的思考推理，還是像廿歲時一樣銳利」；然後他喝一口酒繼續說：「可是現在思考只能持續半小時，廿歲時動輒一次持續十幾個小時不眠不休」。超級大師如此說歲月催人老，遑論旁人。

楊振寧院士所述與一般人理解相當：每個人腦力體力隨年齡下滑是極其正常的。現實社會中當然有人七老八十精力依然充沛，這種例外雖然有，但是機率都不高。我們固然不可能找到一個年齡做精力、能力盛衰的絕對切分，說超過X歲就絕無能人；但是若說「七老八十的人能力下滑者眾、生猛依舊者少」，這鐵定是正確的論述。因此，在公務預算彼此排擠的前提下，國家制定法定退休年齡，以便將更多資深人事支出用於資淺新血的培育進用，是絕對合理的。明乎此，屆齡退休者就算自認為生猛依舊，也該尊重制度，收斂節制。

有些人常以美國的情況來評論台灣，在此當然要做個對比。美國有禁止年齡歧視雇用的法規，稱為ADEA（age discrimination in employment act），禁止雇主用年齡做強制退休的規範。此外，在1993年，美國最高法院也裁定，ADEA也適用於擁有長聘（tenured）的大學教授。故自1993年後，美國各大學沒有辦法用年齡強制老教授退休，只能用「排不重要的課、提供優退條件、安排角落研究室」等其他撇步或奧步，誘退或勸退或逼退年事已高的教授。

既然「年越老力益衰」是生理上、統計上的必然，以年齡切分退休就不是一個絕對對或絕對錯的問題，而要視環境而定。以下我就要說明，在美國也許依年齡強制退休的規範被視為沒有必要，但是在台灣或華人社會，這樣的規範卻絕對有其必要。

大致而言，依人事管理理論，我們可以把職場上的權力與資源分配制度分為兩類：其一是「功勳制」（merit system），表示組織裡誰的能力強、績效佳、發表文章好，他的權力就比較大、所獲資源就比較多。其二是「資深制」（seniority system），表示組織裡誰資深，他的權力就大、資源就多。美國當然是比較功利、比較不講「敬老尊賢」這一套的社會；他們的組織中若是有年紀大但功勳不怎麼樣的老賊，組織文化也會比較尊重功勳卓越的年輕人，不會放任老賊頤指氣使。

但是相反的，像台灣這樣的華人社會，我們太習慣於敬老尊賢，基因裡對於「老長官」、「老師」、「老部長」、「老前輩」、「老主委」有莫名其妙的禮敬。於是，即使這些老前輩能力、實力、體力都不怎麼樣，甚至有些令人討厭，台灣的組織文化還是容易縱容他們。在這種情況下，只要老前輩稍微死皮賴臉一點，就會使組織走向沒有效率的資深制，不利進步，更不利競爭。因此，即使在功利主義的美國沒有強制退休的必要，但是在台灣卻是絕對需要。

我自己今年也近六十，也接近「老賊」之群，故前段對強制退休的論述，恐怕不久就要適用到自己。像我這樣的「準老賊」，已經能充分體會年輕人對我的禮敬與退讓。假若我真的要需索什麼好處、強佔什麼空間、主宰什麼人事，老實說年輕人不容易攔住。明乎此，我就時時刻刻提醒自己：要節制、收斂。六十歲的準老賊都有這樣的威力了，七老八十的正港老賊，當然更該警惕。

除了年齡與體力腦力的負相關之外，年齡也常與創新的膽識負相關，所以年紀越大的人越不會、不敢有突破性的點子。一個學研機構如果有非常明顯的、賴著不肯實質退休的大老，通常年輕人都會受他們的影響、看他們的臉色、迎合他們的批評。台灣的學研體制如果要創新突破，就一定要從「大老永不退休」的舊環境中掙脫出來。

以上講完了制度理論，接下來再做一些對自己將來退休之後的警惕。這些警惕能不能算是給那些被批為學閥者的建議，那就強求不得了。

- 一、在心態上，要了解「任何形式的延長聘任都是特權（privilege），而不是權利（right）。特權是別人的恩給，一旦開口明示或暗示，就是羞恥。
- 二、70歲以上，不再擔任任何資源分配的委員會或審議會的委員。年輕人能人輩出，不要用「幫年輕人忙」做藉口。他們不見得喜歡我們幫忙，而且多數情況是討厭我們干擾。
- 三、做為公立學研機構的教研人員，到了70歲法定屆齡上限，就應該退休，不要再用任何理由、以任何白手套經費、用任何特聘、約聘、特約碗糕的名義繼續受聘。白手套自己以為看起來一切合法，但是別人都知道是國王新衣，欲蓋彌彰。
- 四、屆齡退休之後，不再擔任任何大學校長的教育部派遴選委員。如果某大學真的覺得你是社會公正人士，他們自然會來敦請。
- 五、屆齡退休之後，不再過問任何人事，尤其是自己的學生、部屬、合作者、故舊、門派，一律皆應迴避。
- 六、屆齡退休之後，退出所有的指導委員會、管理委員會、評鑑委員會等「太上」組織，給現在的晚輩領導人更大的空間。
- 七、如果有些職位沒有年齡限制，但是只要它與體制內的權力運作相關，就要避免。權力就是權力，繞一圈體制外看似合法，但是外人都心知肚明，甚至有更為不堪的批評。
- 八、不用任何理由佔用任何體制內的資源，包括辦公室、宿舍、研究室、實驗室、停車位、研究計畫共同主持、櫥櫃、電腦、圖書、手機等。所有體制內資源都是體制內的人才能用，付不付費皆然。
- 九、屆齡退休後有極重大特殊性者（例如諾貝爾獎得主或其他等同榮譽）可以續聘，那是極度例外，必須要在有正式法制規範的前提下始得為之。不符這些規範，就不應該覬覦。
- 十、屆齡退休後既然連搶資源都不應該，當然就更不應該推薦班底去爭取政府或學校掌握資源分配的位子，暗地揮舞自己的影響。一樣，這都是國王新衣。

以上這十點，我認為都該是知識份子的自我要求。不論是西方或華人社會，知識研究者的社會聲譽都很高。我們珍惜這樣的社會期待，就該有更多的自律與自省。我希望學術界的事，最好不要靠輿論壓力或立法院附帶決議來解決。走到那步田地，知識份子就失去格調了。太陽花學運時有些教授在問「我們有沒有把學生教好」，而現在，有不少學生都在看「教授們有沒有把自己教好」。教育就是「求其放心」；當然要先尋己心，才能幫助學生尋其放心。

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
2/12(四)	11:00	跨領域科技研究大樓 B106演講廳	吳紀聖教授 (國立臺灣大學)	Artificial Photosynthesis– Conversion of Sunlight to Renewable Energy	蔡定平 特聘研究員
2/13(五)	14:30	天文數學館1203室	Dr. Camilla Pacifici (Yonsei Univ., Korea)	What Do the Star Formation Histories of Galaxies Look Like?	謝宏立 助研究員 ----- 蘇游瑄 助研究員
2/16(一)	12:00	天文數學館1203室 (臺大院區)	Dr. Hsi-An Pan (Hokkaido Univ., Japan)	What is a Giant Molecular Cloud? Are Observers and Simulators Discussing the Same Star-forming Clouds?	謝宏立 助研究員 ----- 蘇游瑄 助研究員

2/26(四)	15:30	化學所A108會議室	廖文峯教授 (國立清華大學)	Dinitrosyl Iron Complexes (DNICs): from Biomimetic Synthesis and Spectroscopic Characterization toward	洪政雄 研究員
生 命 科 學 組					
2/12(四)	10:30	細生所2樓會議室	趙黛瑜副教授 (國立中興大學)	Dengue Cross-reactive Antibody: Friend or Foe?	吳漢忠 研究員
2/12(四)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. Wei-Xing Zong (Stony Brook Univ., USA)	PI3 Kinases in Cellular Homeostasis	周玉山 研究員
2/13(五)	11:00	生醫所B1B會議室	錢煦院士 (Univ. of California, San Diego, USA)	Epigenetic Regulation of Vascular Mechanotransduction	謝清河 副研究員
2/13(五)	15:00	生醫所B1B會議室	Dr. Art Cho (Korea Univ.)	Recent Developments in Modeling and Docking for GPCRs.	陳金榜 研究員
2/26(四)	10:00	植微所A134會議室	沈正韻院士 (Harvard Medical School, USA)	Discover and Connect Cellular Signaling	賴爾珉 研究員
2/26(四)	11:00	生醫所B1B會議室	魏安祺博士 (The Johns Hopkins Univ., USA)	Mitochondrial Ion Dynamics and Energetics: Computational and Experimental Approaches to Study Mitochondrial	謝清河 博士
2/26(四)	15:00	植微所A134會議室	蔡美蓮教授 (香港大學)	The Arabidopsis Cytosolic Acyl- CoA-binding Proteins Play Combinatory Roles in Pollen and Seed Development	中村友輝 助研究員
3/2(一)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. Toshiya Endo (Kyoto Sangyo Univ., Japan)	How the Cell Makes Mitochondria from Proteins and Lipids	陳儀莊 特聘研究員
3/3(二)	11:00	細生所1樓演講廳	Dr. Nikolaus Rajewsky (Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Germany)	Regulatory RNAs	郭紘志 副研究員
3/4(三)	11:00	生醫所B1B會議室	張光正博士 (Centers for Disease Control and Prevention, USA)	Second Generation Dengue Vaccine: from Bench to Trial	林宜玲 研究員
3/5(四)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Frederick Peter Guengerich (Vanderbilt Univ., USA)	Biochemical Mechanisms in the Oxidation of Steroids and Other Exogenous Chemicals	鍾邦柱 特聘研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
2/12(四)	10:30	人社中心B202會議室	杭 行教授 (Brandeis Univ., USA)	鄭成功五商制度與海外華人公司 的起源	
2/12(四)	14:00	政治所會議室B	吳玉山特聘研究員 (政治所)	憲法改革的政治邏輯	
2/12(四)	14:30	近史所檔案館1樓 中型會議室	賴惠敏研究員 (近史所)	庫倫商人對清朝經濟的貢獻	余敏玲 副研究員
2/13(五)	12:00	人社中心B202會議室	林平副教授 (國立中正大學)	海外僑民與當地社會的關係:東莞 與雅加達的初步比較	蔡明璋 研究員
2/13(五)	14:00	歐美所1樓會議廳	哈 金教授 (Boston Univ., USA)	忠誠與背叛	單德興 特聘研究員
2/17(二)	10:00	法律所第2會議室	王天凡博士 (法律所)	臺灣民法錯誤制度的繼受與發展	

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。