



本院要聞

李遠哲前院長榮獲加拿大渥太華大學榮譽博士

加拿大渥太華大學於 6 月 15 日頒贈本院李前院長遠哲院士榮譽博士學位，表彰李前院長在化學動力學開創性的研究成果，以及提升人類生活品質所做的持續努力與傑出貢獻。

李前院長受獎後，對 2000 多位渥太華大學師生及畢業生發表演說時提到，今年為達爾文 200 歲冥誕，全球在慶賀之際，應該記得達爾文說過「適者生存」。目前地球的環境變遷太快，已經超過人類進化追趕的速度，如果人類不痛下決心，減緩環境變遷，人類不久將從地球上消失掉。李前院長提醒畢業生，要多注意全球暖化的嚴重性，運用所學專長和全球一起努力節約能源，保護環境，改變生活方式，讓地球可以永續發展。

李前院長於 1980 年當選為本院院士，1994 年至 2006 年為本院院長，現為本院原子與分子科學研究所及基因體研究中心之特聘研究員。李前院長並曾榮獲美國人文與科學院院士(1975)、美國國家科學院院士(1979)、美國能源部勞倫斯獎(1981)、美國化學會德拜獎(1986)、美國國家科學獎(1986)、諾貝爾化學獎(1986)、德國哥庭根科學院院士(1988)、英國皇家化學會法拉第獎(1992)、印度國家科學院院士(1997)、美國加州大學克拉克科爾獎(1999)、印度國家科學院尼赫魯百年誕辰獎(2004)、教廷宗座科學院院士(2007)、美國化學傳統基金會奧斯瑪獎章(2008)。

李前院長除了在科學研究上表現傑出，亦長期關注全球環保、能源、資源平等分配等議題，其關懷人類、服務社會的貢獻頗受國際肯定。去(2008)年 11 月更獲選為國際科學理事會 (International Council for Science, ICSU) 的下屆會長，將於 2010 年接任。ICSU 目前有 116 個國家會員國，以及 30 個科學聯盟會員，有「科學界的聯合國」之稱。

渥太華大學設立於 1848 年，是加拿大歷史最悠久的百年名校之一，也是重要的研究型大學，目前學生人數約 3 萬 5 千人。近年來，在國科會的推動下，該校與台灣進行多方面合作，包括生醫工程、奈米科技、及光子等。

周昌弘院士當選國際環境科學委員會執委會委員

本院周昌弘院士與化學所洪楚璋兼任研究員於 6 月 9 日赴英國倫敦參加國際環境科學委員會 (Scientific Committee on Problems of Environment, 簡稱 SCOPE) 第 13 屆會員大會，周昌弘院士順利當選該委員會第 14 屆執行委員會委員。

SCOPE 係國際學術組織「國際科學理事會」(International Council for Science, 簡稱 ICSU) 於 1969 年成立之跨領域組織，迄今已 40 年。本院自 1973 年成為 SCOPE 會員，現由周昌弘院士擔任 SCOPE 中華民國委員會主任委員，洪楚璋教授擔任執行秘書，參與以來，對國內環境問題研究有相當大的貢獻。

SCOPE 於本次 ICSU 會員大會決議改名為 Scientific Council of Environment，簡稱將維持 SCOPE，未來將擴大會員招募至全球各環境科學組織、團體、NGO、與環境相關之商業團體，並拓展研究範圍，持續為全球環境議題提供建言。

人事動態

陳榮傑先生奉核定為化學研究所助研究員，聘期自 98 年 8 月 1 日起。

潘健興先生奉核定為統計科學研究所助研究員，聘期自 98 年 7 月 20 日起。

冷則剛先生奉核定為政治學研究所籌備處研究員，聘期自 98 年 8 月 1 日起。

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 學術活動 |
| 2 公布欄 | 3 知識天地 |
| 4 輕鬆一下 | 4 讀者來函 |
| 6 學術演講 | |

編輯委員：李志豪 趙奕婷 梁博煌 余敏玲 羅紀瑛

排版：陳家瑜 啟耀廣告印刷事業有限公司

<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

台美基金會「台灣傑出人才成就獎」開始受理申請

財團法人王桂榮台美文教基金會以熱愛故鄉、關懷台灣為出發點，設立「台灣傑出人才成就獎」，以獎勵對台灣有傑出貢獻人士。獎項共分 4 組：科技工程獎、人文科學獎、社會服務獎及王桂榮特別貢獻獎。每一獎項獎金新台幣 60 萬元整（王桂榮特別貢獻獎除外），得獎人數不限，由得獎者共分獎金。

本獎項自即日起至 7 月 31 日止受理團體或自我推薦，各研究所（處）、中心如有推薦人選請至台美基金會網站：<http://www.tafaward.com/toc.htm> 下載相關表件，逕向該會推薦即可。

2009 年侯金堆傑出榮譽獎開始受理申請

財團法人侯金堆先生文教基金會為獎勵對數理、生物、材料科學、金屬冶煉、環境保護、綠建築有傑出研究成就或卓越貢獻者，特設置「侯金堆傑出榮譽獎」。每學門獎額各 1 名，得獎者可獲頒獎牌一面及獎金新台幣 50 萬元。各所（處）、中心如有推薦人選，請備妥推薦表及相關資料，於 9 月 14 日前逕送秘書組綜合科彙辦（電話：(02)2789-9875）。推薦辦法請參見網址：<http://www.ctho.org.tw/election.HTM>，並請自行下載推薦表格。

《近代史研究所集刊》第 64 期出版

近代史研究所編印之《中央研究院近代史研究所集刊》第 64 期業已出版。本期共收錄論文 3 篇：

汪榮祖〈記憶與歷史：葉赫那拉氏個案論述〉、

王憲群〈蒸汽推動的歷史：蒸汽技術與晚清中國社會變遷(1840-1890)〉、

劉龍心〈通俗讀物編刊社與戰時歷史書寫(1933-1940)〉。另收書評 2 篇。

同仁如欲瞭解詳細資訊，請洽近史所發行室吳懿廷小姐，電話(02)2789-8208。



公布欄

2009 年台灣國際研究生學程錄取

2009 年台灣國際研究生學程錄取名單 (TIGP Admissions Announcement for 2009) 請詳本院網站 (<http://www.sinica.edu.tw/>) 或 TIGP 網站 (<http://tigrp.sinica.edu.tw/>)。備註：有條件錄取者需於 9 月初前提供有效之證明文件至 TIGP office，否則錄取資格將取消。

「2009 調查研究方法研習班：抽樣理論與實務」開放報名

訂於 8 月 25 日至 9 月 1 日開設為期 6 天的「抽樣理論與實務」，邀請台灣大學政治系洪永泰教授主講。本次課程將採理論與實務並重的方式進行，上午為理論課程，下午上機實作，並安排助教從旁協助練習，學員必須於當日繳交作業。

課程大綱及報名資訊請上網 <http://survey.sinica.edu.tw/seminar2009/> 參閱，本次研習班不收任何費用，一律採線上報名，於 7 月 1 日上午 9 點開放報名，歡迎具統計分析基礎或曾接觸任何一種統計軟體或程式語言，有興趣深入瞭解抽樣方法者參加。

行政院研考會「97 年數位落差調查」資料開放

行政院研考會 97 年數位落差調查專案釋出如下：

1. 97 年身心障礙數位落差調查
2. 97 年個人/家戶數位落差追蹤調查
3. 97 年勞工數位落差調查

釋出項目有問卷檔、原始數據資料檔、過錄編碼簿、欄位定義程式檔及報告書，歡迎有興趣之同仁至調研中心首頁下載申請表，網址：<http://survey.sinica.edu.tw/>，洽詢電話：(02)2787-1829 邱小姐。

人社中心 (調研) 執行「台灣社會不平等現象的探討」電訪調查

本院人社中心調查研究專題中心執行「台灣社會不平等現象的探討」電訪調查，將於民國 98 年 7 月 9 日進行預試，並於民國 98 年 7 月 20 日至 31 日進行正式訪問。本次調查以電話訪問方式進行，對象為台灣地區 18 歲以上之一般民眾。

調查時間：〈預試〉民國 98 年 7 月 9 日；〈正式訪問〉民國 98 年 7 月 20 日至 7 月 31 日。

調查方式：電話訪問

調查對象：台灣地區 18 歲以上一般民眾。

訪問內容：探討台灣社會當前在各層面的不平等現象。

洽詢電話：(02)2787-1800 轉 1837 張小姐。

知識天地

可積哈密頓系統

謝 仲副研究員 (數學研究所)

實際上在日常生活或自然現象中，我們常用方程式來描述現象，為了瞭解現象我們試著將方程式的解求出來，並將解盡可能以簡單的方式表現出來。

當我們在運動場上，看到一顆足球在滾動，你可能會說這顆足球直接的滾向球門。當你想對這顆球的運動做出較精確的描述，也許你會記錄出這顆球隨時間的消逝而做出的位置、速度、加速度... 的變化，將這些變化的相互牽連寫出來，就成了描述這顆球的運動系統方程式。

因此對於一個系統是否可解出來，也是瞭解一個系統的重要指標。從傳統的觀點，我們大都是透過積方的方式 (integration by quadrature) 得到系統的解，因此很多時候，我們說一個系統是可積的系統 (integrable system)，也就意味著，這個系統可確解 (exactly solvable system)。從古早以來數學家對於尋找可積系統一直非常感興趣，藉助可積系統的研究，用來描述古典系統和量子系統是理論物理的數學核心。

去尋找一個一致性的可積性的定義是非常困難的。尤拉 (Euler) 和拉格朗日 (Lagrange) 建立了牛頓力學的數學架構，雅可比 (Jacobi) 將費瑪 (Fermat) 最少時間原則 (Fermat's principle of least time) 和哈密頓 (Hamilton) 最小運動 (least action) 的觀念運用在動態系統，得到了哈密頓動態系統 (Hamiltonian System) 表示法。在這個架構下，我們可以探討劉維爾 (Liouville) 有關可積性的想法。我們將不從數學或物理學的角度去嚴謹的切入，而從一般常識性或直覺性用類比的方式去看，在這個想法後面我們想表達的是什麼。

一般來說在辛流形上的一個光滑函數 H 可以用來定義一個哈密頓系統，通常這個函數稱為哈密頓函數或能量函數。我們可想像這個函數描述了在相空間上的能量或訊息的分佈。由這些量分佈的強弱，我們可定出一個特殊的哈密頓相量場 (Hamiltonian vector field)，由微分方程理論，我們可在相空間上導出一個哈密頓流 (Hamilton flow)。對於一個在相空間上，不是一成不變的函數 F (非常數函數)，在沿著每一條哈密頓流取值的時候都是定值，這個函數就稱為這個哈密頓系統的首次積分 (first integral)。你可以想像為 F 所代表的是能量或訊息，當沿著固定的哈密頓流，它的強度或大小不會有所改變。

從微分方程的理論，我們知道可以利用已知的首次積分，來減少系統的複雜情況，而得到一個新的系統，就像是猜謎或拼圖。線索愈多謎底的範圍也就愈小，愈容易猜，被拼出來的圖片越多，拼圖的難度，也就相對的降低。

從前面有關哈密頓流的敘述，我們知道在一個辛流形上的任兩個光滑函數 F 和 G ，都可訂出自己的哈密頓系統。如果 F 函數是 G 哈密頓系統的一個首次積分，那麼 G 函數也是 H 哈密頓系統的一個首次積分，也就是他們間存在一個對稱的關係。因此在這個辛流形上，我們稱這兩個函數 G 和 F 為互相對合 (involution)。我們可以想像為一個人從 A 點出發，沿過 A 點的 F 哈密頓流走了 t_1 時間，再從那兒沿 G 哈密頓流走了 t_2 時間到達 B 點，和先從 A 點沿過 A 點的 G 哈密頓流走 t_2 時間，再從那兒沿 F 哈密頓流走 t_1 時間，一樣可以到達 B 點，有時我們稱這種情況是可交換 (commute)

我們前面已提到，每知道一個首次積分，就可以使系統變得簡單一點，但是到底需要多少知識，我們才可以對系統完全瞭解。由於哈密頓系統的特殊性結構，1855 年劉維爾證明了，對於一個具有 n 個自由度的哈密頓系統 (相空間為 $2n$)，如果存在 n 個獨立並且互對合的首次積分，那麼這個系統可用求積法得出。也就是說如果能知道 n 個沒有重複的訊息，我們就可以對系統完全瞭解。我們也由此知道一個哈密頓系統，在什麼條件可被稱為一個可積的哈密頓系統。像是簡諧運動、橢圓體上的測地線、旋轉的陀螺... 等，都是已知的可積哈密頓系統。同時尋找獨立

並且相互對合的首次積分也變成研究可積系統的一個重要課題，像是逆散射理論 (inverse scattering)、賴可司對 (Lax pair)。

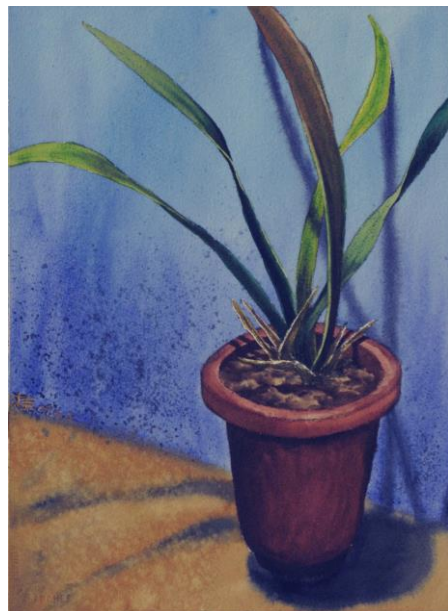
數學的各個領域不是獨立的，而是盤根錯節的，像是關於可積性的研究發展出了彭拉夫檢測 (Painleve test)；應用黎曼-希伯特問題 (Riemann Hilbert problem)、正交多項式 (orthogonal polynomial)、隨機矩陣 (random matrices) 去解決可積性的問題；對於無限維空間，需要多少首次積分才夠說一個哈密頓系統是可積系統；無限多環體 (tori) 可如何定義，是否在黎曼曲面 (Riemann surface) 上的一些重要性質，也能在無限多環體上展現... ..？

參考資料

Arnold, V. I. Mathematical methods of classical mechanics. Graduate Texts in Mathematics 60 Springer Verlag 1984
 Baik, J. ... [et al.] Integrable systems and random matrices. American Mathematical Society, 2008
 Courant R. & D. Hilbert Methods of Mathematical Physics. Vol. I, II Wiley 1989
 Conte, R. & M. Musette The Painleve Handbook. Springer Verlag 2008
 Mckean, H. P. Integrable Systems and Algebraic Curves. Lecture Notes in Mathematics 755 1980 pp. 83 – 200
 Zakharov, V. What Is Integrability? Springer Verlag 1991

輕鬆一下 康樂放送

十分小鎮的盆景



畫作：十分小鎮的盆景

康樂會游藝社水彩班

畫者自評

--李淑桂小姐 (生醫所助理) --

在繪畫方面，我是個十足的生手。純粹因為喜歡畫畫，所以儘管畫工不佳，還是非常享受作畫的當下。這幅作品是這期課程中最滿意的一幅，因為畫面單純，可以專心的處理每個細節。在畫葉片的時候，我特別叮嚀自己必須謹慎些，期望能流暢的表現出葉片翻轉的角度，以及各個向光、背光面的區別。但最後檢視成品時發現，沒畫出斑駁的藍色牆面和土壤鬆軟的質感，這是我的缺點，容易顧此失彼。我很喜歡上課時輕鬆自在的氣氛，也因為鍾老師的指導與鼓勵，屬於入門級的我終於有了些許進步和信心。此次作品被推派，其實相當汗顏，同學的作品都很優異，絕對更值得推薦。也期望更多繪畫同好的參與。

推薦者欣賞觀點

--曾瓊瑩小姐 (民族所助理) --

我很喜歡這幅畫，葉片的形態很生動靈活，也表現出葉片的厚度和花盆、土壤的重量，感覺得到畫中植物的生命力；另外整幅畫的色調及形體等細節的處理方式，也反應出淑桂給人的印象-細心、努力，還有親切溫暖。所以推薦這幅畫給大家，希望大家也能喜歡。

指導者評語

--鍾民豐老師 (游藝社指導老師) --

淑桂是一個很認真的女孩，有一句話說「一山還有一山高」，她是那種只要看到前面還有高山，就會努力爬向它，根本不去想自己已經累的快要趴下去了。所以你看淑桂畫作的每一筆，哪怕是小小一筆，她都是聚精會神的在畫，不容一毫鬆懈。職業畫家不也是每一筆都很認真嗎？喔，不！不是這樣的！我們大部分通常會分別畫面的賓主輕重，不重要的部份會就媒材的了解與技巧的熟練，輕輕帶過，只在重要部位專注心力。當然也有人因為風格的需要而整幅畫都一絲不苟，也有一部分的是因為人格特質而如此專注，淑桂就是後者，所以她每次畫完都會很累！就請大家「認真」欣賞她的作品吧！

讀者來函

同仁們，你犯法了！

矛盾、違反人權的「公務人員行政中立法」

本院 38 位研究人員*

考試院提案，立法院三讀通過的「公務人員行政中立法」，6 月 10 日公佈實施。依此法，中研院所有研究同仁和和大學裡有行政職的教師，只要從事「贊成或反對政黨」有關的發起連署、刊登廣告、主持集會、站台等，甚至參與政黨 (包括綠黨) 的委託研究或政策顧問，通通違法。以前同仁可以作的事，現在公然違法。

行政中立天經地義，我們也支持。可是這次考試院提出的立法的原則和執行的方向都有嚴重矛盾。先說錯誤的

立法原則。行政中立，英文叫 administrative neutrality，也就是要求 administrative power 的所有人要在執行權力時保持中立。最有權力的政務官本來應該優先適用，結果反而不在這個法的規範之內(考試院稱要另以政務人員法規範，但三讀日遙遙無期)，沒有行政權力的公立醫院醫護人員、社工人員、國營事業基層員工、以及公立研究機構的研究人員卻在此法通過之後立即適用。

另一個矛盾是執行方向。該法允許公務人員接受政黨提名參選，可是禁止公務人員在任何條件下助選。考試院稱允許參選是保障參政權，而禁止助選是因為助選政治性強。結果政治性最強的參選要保障，可是站台、連署等參政權卻連請假從事都完全禁止，豈不矛盾？

同樣矛盾的是此法對公立研究機構學者的限制。立法院甚至要求修訂教育基本法，將此適用在所有公立學校教師(包括大學教授)身上。現今的內閣裡，上至院長、以及許多的部長、主委、政務委員，都是學者出身，政務委員曾志朗甚至擔任本院研究人員多年。學者加入執政黨的內閣，奉行執政黨的政策，行政中立法未禁止。相對的，保持在野的學者只以所學所長提供政黨政策建議或批判政黨政策，該法卻完全禁止！

最可怕的是，所有公務人員(包括本院學者)公開評論政策的行動，依此法都可能被詮釋為「支持或反對特定之政黨」，而被判違法。因為現代政治是政黨政治，政黨之間對重大的事項常有涇渭分明的政策主張。譬如目前執政黨主張簽訂 ECFA，反對黨則態度保留。公開贊成 ECFA，就等於支持執政黨，公開表達保留態度，等於是反對執政黨。所有公共政策的討論，因此都可能「支持或反對特定之政黨」。將所有有關公共政策的連署、集會、刊登廣告的行動，一律非法化，對公務人員的學術與言論自由，有莫大的危害。

從具體的方面試想，台大或署立醫院的醫師不能為政黨的衛生保健政策刊登廣告抗議？社教機構的社工人員不能對政黨的社福政策發起連署贊成或反對？國營事業工會幹部不能主持集會支持或反對政黨的勞基法修正的主張？國家公園保育員不能幫綠黨候選人站台？美國的科學家在小布希總統任內，發起連署批評共和黨政府對京都議訂書及幹細胞實驗的政策。美國可以，中研院的科學家為何不可以批判政黨的環保、科技政策？

學者基於所學，作政治、社會批判是近代民主自由發展的重要動力，中研院的院長和研究同仁在民主自由的歷史上尤其曾扮演重要角色。本院的前院長胡適 1920 年在北京大學教務長任上，和蔣夢麟、李大釗等連署發表〈爭自由的宣言〉，批評「軍閥政黨」，要求政治結社、出版、言論的自由。1929 年他與羅隆基等人聯名出版《人權論集》，批評國民黨黨國訓政體制的反動，寫說：「我們所要建立的是批評國民黨的自由和批評孫中山的自由。上帝我們尚且可以批評，何況國民黨與孫中山？」在本院院長任內，當雷震等人準備組黨的時候，胡適公開表示支持。前台大校長傅斯年，1932 在史語所所長任內，批評共產黨是「祖傳的流寇」，公開支持國民黨(〈中國現在要有政府〉)。1938 年同樣在該所所長任內，傅斯年發起連署，要求當時國民黨的行政院長孔祥熙下台。台灣在走出一黨專制的時代，當時中研院的研究員楊國樞(後來獲選為院士，並曾擔任本院副院長)、和現在的院士胡佛等，公開介入黨政紛爭，擔任國民黨和黨外的溝通者，1986 年甚至在報上刊登廣告連署支持剛組黨的反對黨候選人(康寧祥)。後來的無殼蝸牛運動、1990 年學運、國會全面改選、原住民正名、立委減半、或是反貪腐紅衫軍運動，不管是發起連署、刊登廣告、遊行、站台，都有本院同仁的參與。「行政中立法」永久褫奪了本院同仁這樣的權利與義務。

若依此法，本院的前輩和同仁違法之處可舉例如下：胡適和傅斯年發起連署反對軍閥政黨和執政黨行政院長，違反第九條第三款(「主持集會、發起遊行或領導連署活動」)。胡、傅和前副院長楊國樞等人同時觸犯了該法第五條(「公務人員不得介入黨政派系紛爭」)，而楊前副院長等人支持反對黨候選人則違反第九條第四、六款(「在大眾傳播媒體具銜或具名廣告」、「公開為公職候選人站台、遊行或拜票」)。更別說本院同仁若接受國民黨黨部、智庫或黨史部門委託研究等等的工作，公然違反了該法第七條(「公務人員不得於上班或勤務時間，從事政黨或其他政治團體之活動」)。最可怕的是法律開出一張空白支票，「考試院會同行政院以命令」隨時可以禁止公務人員任何行為(第九條第七款)！無論如何，胡適、傅斯年在訓政、戒嚴時期能作的言論和行為，在「行政中立法」施行之後，成了非法。行政中立法胡適所要的「批評國民黨(或所有政黨)和孫中山的自由」等等，已經屍骨無存。

提醒同仁，「行政中立法」通過後，我們的學術研究和政治社會批判動輒違法，而此法的影響是不限研究人員支持的黨派的。由於「行政中立法」的立法原則和執行方向矛盾，此法宣告了胡適、傅斯年等人為自由民主努力的行為非法。很明顯地，錯誤的不是胡適、傅斯年和民主自由的理念，而是「行政中立法」。同仁們，趕快寫信、打電話給選區或是熟識的立委，請他們盡快修法，不要讓胡適、傅斯年及學術言論自由被判非法。

*共同作者(依姓名筆畫順序)：王昭雯(植微所)、王泰升(台史所與法律所籌備處)、呂俊毅(分生所)、汪宏倫(社會所)、李英惠(分生所)、吳乃德(社會所)、吳齊殷(社會所)、吳叡人(台史所)、林忠正(經濟所)、林俊宏(生化所)、邱文聰(法律所籌備處)、祝平一(史語所)、柯志明(社會所)、徐斯儉(政治所籌備處)、高明達(資訊所)、馬徹(基因體中心)、郭佩宜(民族所)、莊委桐(經濟所)、陳孟彰(資訊所)、陳蕾惠(分生所)、曹添旺(人社中心)、張谷銘(史語所)、張典顯(基因體中心)、張茂桂(社會所)、湯志傑(社會所)、黃啟瑞(數學所)、黃國昌(法律所籌備處)、黃景祥(統計所)、黃智慧(民族所)、黃銘崇(史語所)、游正博(細生所)、楊性芳(分生所)、廖福特(法律所籌備處)、潘光哲(近史所)、劉士永(台史所)、劉紹華(民族所)、瞿海源(社會所)、嚴仲陽(生醫所)。

術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
	14:00	地球所 3 樓演講廳	Dr. Ron A Harris (Brigham Young Univ., USA)	Neotectonic Evolution of the Active Banda Arc-continent Collision, Australasia	邱子虔 助研究員
7/9(四)	15:00	數學所演講廳	Prof. Roderick Wong (City Univ. of Hong Kong)	Coalescing Turning Points and Painleve Transcendents	
	16:10	數學所演講廳	Prof. Ki-Ahm Lee (Seoul National Univ., South Korea)	TBA	
7/16(四)	14:00	地球所 3 樓演講廳	趙 丰教授 (中央大學)	Time-Variable Gravity: An Old and New Tool for of Global Change Studies	李憲忠 助研究員
生 命 科 學 組					
7/13(一)	16:00	南港軟體工業園 區 F 棟 18 樓 中研院育成中心 會議室	王惠珀教授 (台北醫學大學)	生技醫藥—科技與人文對話的行業	楊寧蓀 特聘研究員
7/15(二)	10:00	生化所 114 室	吳坤峰先生 (恆茂有限公司)	儀器中心 M105 Training Course: Introduction of AutoLab Esprit SPR	饒淑娟 研究助技師
7/16(四)	11:00	分生所 1 樓演講廳	宋清華教授 (Weill Cornell Medical College)	Tctex-1 is the Non-canonical Gbeta Signaling Effector that Regulates Ciliary Dynamics and Progenitor Cell Cycle Progression	薛一蘋 副研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
7/9(四)	14:00	政治所籌備處 會議 B (人文館北棟 5 樓)	吳重禮研究員 (政治所籌備處)	司法政治化：台灣賄選案件的政治影 響之分析	
7/10(五)	14:00	人社中心 第 1 會議室	Prof. Junichiro Ishida (Osaka Univ., Japan)	Why Hierarchy? Communication and Information Acquisition in Organizations	
7/13(一)	10:00	語言所 519 會議室 (人文館南棟 5 樓)	江俊龍教授 (屏東教育大學)	台灣四縣及大埔客家語詞頻比較研 究	
7/14(二)	14:30	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室	張焯然副教授 (清華大學)	Information Flows among Credit Default Swap, Corporate Bond and Equity Markets	
7/16(四)	14:00	人社中心 第 1 會議室	陶宏麟教授 (東吳大學)	資訊模糊與調查誤差：以夫妻家務 與所得分工資料調查為例	林季平 副研究員
	14:00	政治所籌備處 會議室 B (人文館北棟 5 樓)	Prof. John R. Freeman (Univ. of Minnesota)	The Best of Times and the Worst of Times: The Challenges of Publishing Quantitative Political Science	
7/17(五)	14:00	人社中心 第 1 會議室	游雅婷女士 (中央大學)	Auction Format and Their Implications	

※ 最新演講訊息請逕於本院網頁：<http://www.sinica.edu.tw/>「年度行事曆」項下瀏覽。※