



中央研究院週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 97年3月13日出版 院內刊物 / 非賣品 第1161期

本院要聞

楊祖佑院士榮獲美國航空太空學會

2008年結構、結構動力學暨材料獎章

美國航空太空學會於2008年1月28日宣布，本院楊祖佑院士榮獲該學會2008年結構、結構動力暨材料獎章。該學會與其餘4個重要科學研究機構將於今年4月7日美國伊利諾州所召開的聯合年度大會中，授予頒致楊祖佑院士此項崇高榮譽。美國航空太空學會係於1963年由「美國火箭學會」和「航太科學研究中心」合併而成，是全球航空、太空、國防界最大的科學工程學家組織。

楊院士為美國康乃爾大學博士，曾任美國普渡大學工學院院長，現任美國加州大學聖塔芭芭拉校區校長。同時他也是美國國家工程院院士、美國航空太空學會會士，並於1998年獲得象徵美國工程教育學會最高榮譽的李梅金質獎章。

趙午院士榮獲歐洲物理學加速器學會 成就獎章

歐洲物理學加速器學會於2008年2月22日宣布，本院趙午院士為2008年傑出成就獎得主。該學會將在今年6月的歐洲加速器兩年一度的大會中舉行隆重頒獎典禮。

歐洲物理學會 (European Physical Society, EPS) 成立於1968年，係物理學者成立的非營利國際組織，旨在推動歐洲科學與科學政策議題。而歐洲物理學加速器學會則是EPS於1988年特定針對粒子加速器與儲存環之理論研究與實際設計應用而成立。歐洲物理學加速器學會獎章則於1994年設立，每2年頒贈1次。

趙院士為美國紐約州立石溪大學博士，目前是美國史丹福大學直線加速器中心教授，是全球頂尖的直線加速器專家，對加速器物理學之建立，具有全然創新與核心基礎的影響。

「數位典藏國家型科技計畫96年度 成果展—典藏臺灣·數一數二」特展

展期：97年3月12日

至4月11日

時間：每週一至週五

上午9時至下午5時

地點：科技大樓1樓展示區

(臺北市和平東路二段108號)

參考網站：

數位典藏國家型科技計畫

<http://digitalarchives.tw/>

數位典藏96年度成果展

<http://www.ndap.org.tw/96AnnualExhibition/>



人事動態

歷史語言研究所陳維鈞助研究員奉核定為副研究員，聘期自97年3月5日起。

民族學研究所余光弘研究員奉核定為兼任研究員，聘期自97年2月4日起。

近代史研究所翟志成副研究員奉核定為研究員，聘期自97年3月5日起。

歐美研究所鄭麗嬌副研究員奉核定為研究員，聘期自97年3月5日起。

中國文哲研究所何乏筆助研究員奉核定為副研究員，聘期自97年3月5日起。

臺灣史研究所劉士永助研究員奉核定為副研究員，聘期自97年3月5日起。

語言學研究所蕭素英研究助理奉核定為助研究員，聘期自97年3月5日起。

太田淳先生奉核定為人文社會科學研究中心助研究員，聘期自97年4月1日起。

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 學術活動 |
| 4 公布欄 | 4 知識天地 |
| 6 讀者來函 | 7 學術演講 |

編輯委員：徐讚昇 陳儀莊 林繼文 楊文山 羅紀瑛
排 版：陳家瑜 楊芳祝 德伸文化事業股份有限公司
<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en>
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。

學術活動

3 月份知識饗宴「福衛三號的故事」

主 講 人：劉兆漢院士 (本院天文及天文物理研究所籌備處特聘研究員兼副院長)

主 持 人：王惠鈞副院長

時 間：97 年 3 月 25 日 (星期二) 晚上 6 時起

地 點：中央研究院學術活動中心 2 樓

餐 會：平面演講廳 (18:00 至 19:00)

演 講：第 1 會議室 (19:00 至 21:00)

請於 3 月 23 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，請按步驟進入網頁點選「確認」即可。
2. 第 1 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。

★ 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)27899408，本院總辦事處秘書組。

《獵巫、叫魂與認同危機：臺灣定位新論》出版



本院近代史研究所林滿紅研究員所著《獵巫、叫魂與認同危機：臺灣定位新論》2008 年 3 月 6 日由黎明文化公司出版。

2007 年 3 月，聯合國秘書長潘基文說，「臺灣是中華人民共和國不可或缺的一部分。」美國國務院告知聯合國：「潘秘書長的說法，並未獲得聯合國會員國的普遍支持，其中包括美國」。美國方面人士認為，這是臺灣再教育國際社會臺灣法律地位的時候。而根據金車教育基金會 2007 年的調查，臺灣學生對於 2008 年 3 月政府將舉行的聯合國公投所涉及的臺灣國際地位問題，幾乎是一無所知。

本書作者透過歷史文獻研究法、亞太歷史的研究視角，並參考國際法，確定從 1952 年起在臺澎金馬的中華民國國家法律地位已定，並具有參與聯合國等國際組織的資格與責任。1952 年已經確定的國家定位，至今國內外卻一直感到混淆，臺灣本身人與人間互貼藍綠標籤、互相猜忌、傾軋。這使作者想到在哈佛大學期間學到的西歐近古的獵巫與清朝乾隆年間的叫魂，在不明真相的背景，社會大眾很容易遭到政治操弄。因而作者不斷提出不藍不綠、又藍又綠，而希望可以整合藍綠的臺灣定位新論，而成此書。從這本書瞭解的真相可使社會大眾擺脫政治操弄，並重新發現臺灣確立的法律地位。

「南島語族在太平洋島嶼的殖民過程與長期文化變遷」Workshop

主 持 人：邱斯嘉助研究員 (本院人文社會科學研究中心)

時 間：97 年 3 月 17 日 (週一) 上午 10 時至下午 5 時

地 點：本院歷史語言所研究大樓 7 樓 703 會議室

演 講 者：Dr. Bill Ayres (臺灣大學人類學系客座教授)、Dr. Christophe Sand (新喀里多尼亞文化局考古部主任)、
Dr. Ian Lilley (昆士蘭大學原住民與 Torres 海峽島民研究所教授)、郭佩宜助研究員 (本院民族所)、
陳瑪玲副教授 (臺灣大學人類學系)

參考網址：<http://www.rchss.sinica.edu.tw/cfas/970317/>

「影像與醫療的歷史」第二次討論月會

講 題：視覺戴上文化的眼鏡—早期西洋解剖學的傳入、傳播與演變

主 講：董少新教授 (復旦大學文史研究院助理研究員、國立清華大學歷史所博士後)

時 間：97 年 3 月 17 日 (週一) 下午 2 點至 4 點

地 點：本院歷史語言研究所研究大樓 701 會議室

主辦單位：「影像與醫療的歷史」主題計畫、生命醫療史研究室、文物圖像研究室

詳情請參閱網址：<http://www.ihp.sinica.edu.tw/~medicine/ih/index1.htm>



微生物與植物分子交互作用國際研討會

時間：97 年 3 月 18 日 (週二) 至 19 日 (週三)

地點：本院學術活動中心 2 樓第 1 會議室

主辦單位：本院植物暨微生物學研究所

參考網址：<http://ipmb.sinica.edu.tw/molecular/>

生物醫學新知研討會

時間：97 年 3 月 19 日 (週三)

地點：本院生醫所地下室 BIC 演講廳

主辦單位：本院生物醫學科學研究所

參考網址：<http://www.ibms.sinica.edu.tw/>

周大紓先生紀念研討會

時間：97 年 3 月 21 日

地點：本院化學研究所周大紓講堂

時間	主講人	題目
14:00	陶雨台所長 (本院化學所)	開幕式
14:10	呂光烈研究員 (本院化學所)	Design, Self-Assembly and Applications of Re-Based Metallacycles
14:50	邱勝賢教授 (臺灣大學化學系)	Precise Facial Control in the Threading of Guests into a Molecular Cage
16:00	陶雨台所長、周夫人鄭真女士及翁啟惠院長	周大紓先生生平介紹及 2008 年周大紓講座頒獎式
16:15	Prof. Julius Rebek (Jr., Scripps Research Institute, USA)	受獎演講：The Inner Space of Molecules
17:15	陶雨台所長 (本院化學所)	閉幕式

主辦單位：本院化學研究所

參考網址：http://www.chem.sinica.edu.tw/tschou/conf_2008.htm

自由軟體法律研討會：嵌入式應用專題

時間：97 年 3 月 25 日 (週二)

地點：本院資訊科學研究所新館 106、107 室

活動費用：免費

報名網址：<http://swan.iis.sinica.edu.tw/signup/>

您或許不清楚什麼是自由軟體，不過只要使用過網路，那麼您大概就已經用過它了，因為目前普及率最高的網路伺服器軟體 Apache，就是一種自由軟體！

自由軟體在資訊領域中應用普遍，但其授權與商業模式不同於傳統商業軟體，讓它像是有著一層面紗般地令人捉摸不透！在不瞭解的情況下，不少廠商使用自由軟體來開發產品，卻未遵守其授權條款的規定，導致侵害他人權利，產生法律爭端。去年底華碩推出的 Eee PC 筆記型電腦採用自由軟體，就曾經一度因為沒有完全遵守授權條款的要求，而導致自由軟體社群的批評。

為了揭去這層面紗，讓與會者瞭解到自由軟體的原始法律風貌，自由軟體鑄造場邀集國內專家，舉辦法律研討會，您可以藉此從法律面來了解自由軟體、相關的案例、重要法律議題以及未來發展趨勢等等。此外由於自由軟體在臺灣產業中嵌入式的應用廣泛，本研討會特別加強這方面的探討，將帶給與會者更多的收穫。

若您從事嵌入式研發工作，若您想要瞭解自由軟體法律相關議題，又或者您只是對自由軟體本身感到興趣，自由軟體鑄造場都竭誠歡迎您參與這場研討會，共同來認識這種不同於過往的軟體授權模式。



Symposium on Purinergic Frontiers in Neuroprotection and Diseases

時間：97 年 3 月 27 日 (週四)

地點：本院生醫所地下室 B1C 演講廳

主辦單位：本院生物醫學科學研究所

參考網址：<http://www.ibms.sinica.edu.tw/>

International Symposium on Grid Computing (ISGC) 2008



時間：97 年 4 月 7 日 (週一) 至 11 日 (週五)

地點：本院人文社會科學館 3 樓

大會網址：<http://event.twgrid.org/isgc2008/program.html>

本屆國際網格學術研討會擬於 4 月 7 日至 11 日於人文科學社會館 3F 會議廳舉行，期間除將針對網格計算的各類領域邀請歐、美、亞的專家學者進行互動交流，並將舉辦歐洲旗艦級網格計畫的應用教育訓練 (EGEE Tutorial) 及美國聖地牙哥高速計算中心的資料網格中介軟體 iRODS 教育訓練 (iRODS Tutorial)，機會難得，敬請踴躍報名參加。會議議程及報名相關資訊請參閱網址：<http://event.twgrid.org/isgc2008>，亦可洽大會秘書處鄭僑倪小姐 (電話：2788-0058 ext.1025 / E-mail: isgc@twgrid.org)

公布欄

民族所博物館開放時間

民族所博物館已自 96 年 10 月 26 日重新開館，開放時間為週三及週六上午 9:30 至下午 4:30，週國定假日休館，團體參觀請先預約導覽，歡迎電洽(02)2652-3309。

知識天地

淺談漢語小稱形式的多樣性

江敏華助研究員 (語言學研究所)

在我們熟悉的英語當中，有所謂的「詞類變化」，亦即某個詞幹 (stem) 加上特定的「詞綴 (affix)」之後，變化成另一個詞類的詞。這種詞綴的「附加」在世界上許多語言中相當常見，並且也不限於改變詞幹原來的詞類，有些則是為詞幹帶來新的意義。在形式上，詞綴有的加在詞幹的前面，稱為前綴 (prefix)，如 un + happy 為形容詞 happy 帶來否定的意義；有的加在詞幹的後面，稱為後綴 (suffix)，如 health + ful 將名詞衍生為形容詞；此外，還有加插在詞幹中間的中綴 (infix)，如菲律賓的語言 Bontoc 將中綴 -um- 插在名詞或形容詞的第一個子音後，將形容詞如 fikas “strong” 轉變為動詞 fumikas “to be strong”；以及包覆在詞幹外圍的環綴 (circumfix)。在音韻方面，詞綴的附加有的並不會影響原來詞幹的發音，如前述英語的前綴及後綴的例子，有的則會造成音韻的變化。音韻變化的方式也多采多姿，有造成子音變化的，如 critic 加上 -ism 變成名詞時，原詞幹末尾 c 的發音由 [k] 變為 [s]；有造成母音變化和重音轉移的，如 compete 衍生為名詞 competition 時，重音由原詞根的 e 轉移到變化後的 i，並且原詞幹的母音由 [i] 弱化為 [ə]。這種詞幹與詞綴的結合所造成的發音變化，屬於因「語位」(morpheme) 和語位結合所產生的「型態音位變化」(morpho-phonemic change) 的一種。

漢語一向被認為是缺乏型態變化的語言。的確，漢語當中，像上述那樣會改變詞類或詞義並造成新詞的詞綴並

不多，「工業化」、「都市化」、「綠化」中的「-化」，以及「相似度」、「好感度」、「柔軟度」中的「-度」是少數比較典型的例子，而會造成發音變化的「型態音位變化」就更少了。北京話中的「兒化」可以算是一個型態音位變化中最典型的例子。標準的北京話中，「牌」加上表示親暱或指小的「兒」尾之後，原來 -ai 韻母中的 -i 消失，a 則與詞綴「兒」結合成 [ar]。所謂「兒化」，是就其語音形式而言「兒」與其所附加的詞幹化合為同一個音節，若就「-兒」這個詞綴附加在詞幹上所產生的語義或語法功能，那麼，「-兒」則是一個「小稱」。

「小稱」是漢語中少數以「附著詞位」(bound morpheme) 的方式出現，而能使詞根產生型態音位變化的語言單位之一。小稱用來表現事物的小與少，動作或形容程度的輕微，以及帶感情色彩的親暱或蔑稱等等。有趣的是，漢語型態音位變化的種類雖少，在「小稱」這個語素的表現上，卻是豐富多變，在不同的方言中充分展現它在型態變化上的多樣性，令人目不暇給。

漢語的小稱除了北京話的「兒化」之外，各地方言基本上都有小稱系統，但表現方式也都不盡相同。小稱系統的多樣性首先表現在「兒」這個語素本身的語音形式上，方言中「兒」的語音形式有像北京話一樣的捲舌元音 əɹ，也有一般的平舌元音，如洛陽話的 u，揚州話的 a，建甌話的 œ，梅縣話的 e，江西黎川話的 i 等，也有帶鼻音聲母的，如浙江遂昌話的 nie，浙江雲和的 ni；此外，還有以成音節鼻音的形式出現的，如溫州話的 ŋ，安徽休寧話的 ŋ；以成音節邊音的形式出現的，如杭州話的 l，山西平定話的 l 等。這些不同語音形式的「兒」作為小稱，有的是以詞尾的方式附加在詞幹上，詞尾與詞幹仍獨立為不同的音節，有其獨立的聲、韻母和聲調。在有些方言中，「兒」尾會和其所附加的詞幹合音，產生如北京話的兒化韻，不同形式的「兒」也就產生不同形式的兒化韻母，而這些兒化韻母可能是該方言中原本並不存在的韻母，如洛陽話的「兔兒 t'uɯ」，浙江平陽話的「刀兒 tœ:ŋ」(由「刀 tœ」加上「ŋ」變來)，四川南溪話的「娃兒 uəl」等，增加了方言音韻系統和音節結構的複雜性。

前面所說的兒化韻，詞尾雖然併入詞幹，二合一成為兒化韻母，但依稀仍能看出兒尾的痕跡，然而，有些方言的兒化韻，其兒尾和詞幹韻母已融合成另一個語音形式，無法分別你我了，如湖北鄂州話的「村」讀為 ts'an，「村兒」則讀為 ts'ɛ，從「村兒」的讀音中，已經無法分辨出「兒」原來的讀音了。就型態音位變化的觀點，這種現象可以「兒化變韻」稱之，不過，更深一層的從歷時的角度去探討，這種兒化變韻現象其實都是從可以明顯辨別出兒尾的兒化韻母慢慢演化而來的。

兒化現象不止對韻母產生影響，在某些方言中，像北京話那樣的捲舌「兒」尾附加到詞幹之後，捲舌「兒」尾對詞幹所產生的作用並不僅只於充當韻尾，而是往前移動，使音節中聲母的音值也發生變化。如山東金鄉話，「兒」尾除了成為韻尾外，還使得聲母 ts-, ts'-, s-, z- 變成捲舌音 tʂ-, tʂ'-, ʂ-, ʐ-，「卒 tsu」兒化後變為「卒兒 tʂur」。更有甚者，山東、山西兩省的方言中，有一種「嵌 l 式」的兒化，其兒化音節已經超越現代漢語音節結構的限制，成為複聲母或雙音節，如山西平定方言「縫 fɿŋ」兒化後成為「縫兒 f[ɿŋ]」，山東陽谷方言「酒 tɕiou」兒化後成為「酒兒 tɕilour」。

在吳語、徽語和粵語中，有些方言的小稱不表現在聲母或韻母上，而是表現在聲調上，稱為「小稱變調」。小稱變調的形式極多，性質也較複雜，純粹的變調型以變調作為表達小稱的唯一手段，它改變詞幹末音節的聲調成為一個小稱調，如金華湯溪方言部分小稱詞以高平調 [55] 表達小稱的功能。由不少方言小稱變調還與「兒」尾或兒化韻共同出現，不少學者認為小稱變調是兒尾走向衰亡時，在聲調上保留小稱的標記。在吳語地區，還有一種文獻上廣為討論的帶有緊喉成分的小稱變調，亦即在發生小稱變調的音節上，有一個明顯的喉塞音，聽感上甚至有將音節一切為二的感覺，這個緊喉成分的性質和來源，還有待一步釐清。此外，小稱變調和連讀變調的關係，也是學者關注的焦點。臺灣東勢的大埔腔客家話過去一度被認為沒有小稱詞，後來經過更仔細深入的研究，發現東勢客家話

一些表面上不符合連讀變調規則的 [35] 調字，事實上就是表示小稱的標誌，並且它應該是由原來的連讀變調形式因小稱詞尾的弱化、消失而遺留下來的。

不獨小稱變調如此，有種種的原因，造成小稱的變化規律並不如我們想像中那麼透明。浙江金華方言「腳」字讀 $tɕiəʔ$ ，但婦女纏小腳稱為「小『腳兒 $tɕiā$ 』」，然而，經過一番抽絲剝繭的分析之後，我們知道，「腳兒」的 $tɕiā$ 並不能說是由 $tɕiəʔ$ 直接兒化而來的。「腳」字由 $tɕiəʔ$ 兒化為 $tɕiā$ 之後，自身的韻母又發生了變化，成為 $tɕiəʔ$ 韻， $tɕiā$ 則成為「腳」字早期讀音的殘影，保留在兒化韻中。

類似的例子比比皆是。當表示小稱的「兒」尾與詞幹化合得愈緊密，語音上愈不易分辨時，說話者也就愈不易意識到帶兒化韻母的詞是一個小稱詞；再加上小稱本身語義的變化，由最初用來指動物幼仔或體型較小的動物，到進一步虛化為指稱沒有生命但形體較小的事物，最後成規模的泛化，成為僅具語法意義的詞尾，而不一定具有指小的意義，說話者更不容易察覺到可能的小稱詞的存在。最後，方言中殘存的小稱詞和原來詞幹的衍生關係失去了連結，小稱便可能成為一個語源不明的方言特殊詞存留下來。廣泛分布在吳語、贛語中，表示「女兒」或「女孩」用法的「囡」字，實際上便是「女兒」二字的合音。在浙江麗水方言中，「小女孩」一詞還可以說成「囡兒 $noŋ52 \eta45$ 」，便是說話者在沒有意識到「囡」已經內含一個「兒」尾的情形下，為了表達小稱原有的親暱或指小的意義，於是在語言內部重新啟用一個新的、形式清晰的小稱詞尾。這種現象，就是所謂的「語法化輪迴 (grammaticalization cycle)」的現象。

「小稱」在漢語方言的研究中，一直是一個歷久不衰的課題，正是由於它豐富的型態變化，以及由語音與語意互動所激盪出來活潑而生動的詞彙演變史，可以說是漢語語言多樣性的最佳代表。

※ 各期知識天地文章請逕於本院網頁：<http://www.sinica.edu.tw/>「常用連結」之「週報〈知識天地〉」項下瀏覽。※

讀者來函

院內生活外一章

甘魯生研究員 (化學研究所)

常見報上登載乘汽車者突然開門，後面摩托車刹不住撞上而發生危險。前幾個月 (2008 年 1 月 24 日爽報 V2 版) 據報導又有一起，這件更是不可思議，騎士為閃躲打開的車門而摔倒，竟被後面的車子輾過頭部而死亡。不過開門的婦人堅持車門並未碰到摩托車，真相自然待警方釐清，不過騎士會閃躲是直覺反應，因此受傷甚至於死亡。難道使這情況發生的始作俑者有沒有責任？筆者看了這則報導相當感慨，因為這種事在前幾個月也發生在筆者身上，而且就在院區內。

話說去年 12 月 20 日下午 6 時多筆者騎腳踏車下班回家，接近大門時車道上有二排在等紅燈的轎車，看到行人通行燈是放行的，時間還有 19 秒，心想加把勁，來得及通過 (按：法定騎腳踏車者為「速人」，屬行人)，正在此時前面一輛靠人行道的車子右前門突然打開，大門口車道不寬，這門幾乎碰到人行道。換句話說把筆者的去路全擋住 (按：法定的自行車道就在快車道外側，靠人行道地方，若沒劃線叫「隱形車道」)，看到一隻手扶著門，一隻腳就要伸出車來了，於是我兩手立刻板住剎車把，兩輪在地上拖行發出很大的聲響，但眼看還是就要撞上了，下意識更加用力，前剎車線「叭」一聲斷了，可是車奇蹟似的竟然停了下來，避免了一場可能頭破血流之災，真是驚魂甫定，暗叫好險！

轎車下來的是一位女士，她看了筆者一眼，上了人行道轉身和載她的人道別：「沒事，你先走吧……你先走吧。」心想這也是院內同事嗎？怎一句場面話也沒，就問：「喂，為什麼亂開門啊？」她轉身：「我不是故意的，不好意思。」說完就向前行，這算是一種可能引起別人無妄之災而致歉嗎？有內疚嗎？有反省嗎？大概都沒有，一句「不是故意的」就把責任撇得乾乾淨淨，也把不合法的事情合理化了，這和 1 月 24 日報載的婦人心態是一樣的，只要我方便，管他人死活，這種心態非常可怕，希望身為國家最高研究殿堂的一員 (無論是同仁或訪客) 都能夠率先反省，做全民的表率。

學術演講

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	Guochun Zhao 副教授 (香港大學)	Major Lithotectonic Units and Geological Events in the Hengshan-Wutai-Fuping Belt, Trans-North China Orogen	俞震甫博士
3/13(四)	15:00	數學所演講廳	蕭美琪教授 (Univ. of Notre Dame, USA)	The Strong Oka's Lemma, Bounded Plurisubharmonic Functions and the $\bar{\partial}$ -Neumann Problem	
	15:30	化學所 A108 會議室	Prof. Andy Hor (National Univ. of Singapore, Singapore)	N,S-Heterocyclic Carbenes; From Syntheses to Catalysis	劉陵崗博士
	14:00	人文館南棟 1101 演講室	李連忠博士 (新加坡南洋理工大學)	Macroelectronics Based on Carbon Nanotubes: Fabrication and Applications	張亞中主任
3/18(二)	15:30	原分所 浦大邦講堂 (臺大校區)	Prof. Nien-Hui Ge (Univ. of California, USA)	Beyond One Dimension: Probing Structure and Dynamics by Ultrafast Two-dimensional Infrared Spectroscopy	
	14:00	環變中心演講廳 (人文館南棟 11 樓)	Dr. Pei-Hsin Chou (Kyoto Univ., Japan)	Identification of Organic Environmental Pollutants and Detection of DNA Damage	
3/19(三)	15:00	數學所會議室	黃皓文先生 (交通大學)	A Combinatorial Representation of Coxeter Groups over a Field of Two Elements (Seminar on Combinatorics)	
		人文館南棟 1101 演講室	Dr. Chyh-Hong Chern (Univ. of Tokyo, Japan)	The "Triangular Relation" between Electron Spins	張亞中主任
	14:00	地球所 3樓演講廳	安藤雅孝博士 (地球所)	The Historical (684-1946) and Anticipated Future Large Earthquakes along the Nankai Subduction Zone	林正洪博士
3/20(四)	15:00	資訊所新館 106 演講廳	郭宗杰教授 (Southern California Univ., USA)	Recent Trends in Human Computer Interface (HCI) Techniques: Multi-touch Screen and Wii Game Controller	廖弘源博士
	15:30	化學所 A108 會議室	Prof. Siegfried Musser (Texas A&M Univ., USA)	Single Molecule Fluorescence Studies of Nucleocytoplasmic Transport	章為皓博士
		原分所 浦大邦講堂 (臺大校區)	Prof. Shinsuke Shigeto (交通大學)	Infrared-raman Studies of Vibrational Energy Relaxation	
生 命 科 學 組					
3/13(四)	11:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. Paul Horton (Univ. of Tokyo, Japan)	Work in Progress on Sequence Analysis Tools: Protein Localization Prediction and Genomic Sequence Similarity Search	黃明經博士

Fig.2 失巢
效應
(Anoikis)

期	時間	地 點	講 員	講 題	主 持 人
生 命 科 學 組					
3/14(五)	12:00	植微所 106 會議室	Jayakumar Jaganathan (國際研究生分子與 生物農業科學學程)	Dr. Ko Shimamoto <i>Laboratory of Plant Molecular Genetics, Nara Institute of Science and Technology, Japan</i> Topic: Defensome Model for Rice Innate Immunity	羅婉升博士
			Rajneesh (國際研究生分子與 生物農業科學學程)	Dr Cyril Zipfel <i>The Sainsbury Laboratory, John Innes Centre, UK</i> Topic: Genetic Analysis of Plant PAMP-Triggered Immunity	
3/17(一)	11:00	生醫所地下室 B1B 演講廳	Dr. Shyh-Ching Lo (Armed Forces Inst. of Pathology, USA)	Mycoplasmas, AIDS and Malignancies	陶秘華博士
	16:00	化學所 周大紓講堂	Prof. Jen Sheen (Harvard Medical School, USA)	Plant Sugar and Energy Sensing & Signaling Networks	施明哲主任
3/20(四)	11:00	分生所 1 樓演講廳	Dr. Jung-Hua Yeh (美國 Genentech 公司)	Crtam: Emerging Roles in T Cell Biology	賴明宗博士
3/25(二)	10:00	植微所 106 會議室	Dr. Rod Wing (Univ. of Arizona, USA)	The Oryza Map Alignment Project: Genomes in Flux	邢禹依博士
人 文 及 社 會 科 學 組					
	11:00	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室	黃瑞萌助研究員 (經濟所)	永續發展	
3/14(五)	12:00	民族所大樓 第 3 會議室(2319)	邱炫元先生 (人社中心) 砂拉越華人企業集團： 黃慶昌家族的企業史初探	建構伊斯蘭華族性：爪哇伊斯蘭源 自明代中國論與華裔印尼穆斯林文 化	
	15:00	社會所 802 會議室 (人文館南棟)	Prof. Christofer R. Edling (Stockholm Univ., Sweden)	Sexual Behaviour, Complex Networks, and the Spread of Disease	
3/17(一)	10:00	史語所文物陳列館 5 樓會議室	郭素秋助研究員 (史語所)	臺灣北部訊塘埔文化出現的新要素 及其起源探討	
	14:00	史語所研究大樓 701 會議室	董少新助研究員 (復旦大學)	視覺戴上文化的眼鏡—早期西洋解 剖學的傳入、傳播與演變	
	10:00	語言所 519 會議室 (人文館南棟 5 樓)	周亞民博士 (景文科技大學)	漢字知識本體與未來發展	
3/18(二)	14:00	人文館北棟 8 樓 802 室	朱德蘭研究員 (人社中心) 與談人：黃智慧女士 (民族所)	社寮島 (和平島) 的琉球人部落 (1895-1945)	吳叡人博士
	14:30	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室	Prof. Pin T. Ng (Northern Arizona Univ., USA)	Using Quantile Regression to Classify Human Thermal Climates in China	
3/19(三)	11:00	臺史所 802 室	Prof. Gotelind Mueller-Saini (德國海德堡大學)	The Implications of the Chinese TV Drama 'Zou Xiang Gonghe (走向共 和)' as Seen through Public Discussion	張隆志博士
	12:00	民族所新大樓 3 樓 2319 會議室	海樹兒· 爻刺拉菲博士後 (臺史所)	選舉與文化：以原住民立法委員 選舉為例	

※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。※