



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 102年05月16日出版 院內刊物/非賣品 第1419期

本院要聞

「TAOS-2」海王星外自動掩星普查計畫破土動工，兩年後揭開外太陽系美麗面紗

由本院天文及天文物理研究所、墨西哥國立自治大學及美國史密松天文臺合作興建的「海王星外自動掩星普查計畫」(簡稱TAOS-2)，已於墨西哥時間5月2日下午，於墨西哥聖白多祿國家天文臺舉行破土典禮。這項計畫由本院主導，將建置三座口徑1.3米寬的自動望遠鏡，每座望遠鏡將配備最新技術研發的高速高感度相機，對位於太陽系外圍區域的小天體所造成的掩星事件進行長時間的觀測。這是臺灣與墨西哥之間第一次大型的科學合作。

TAOS-2是「中美掩星計畫」(簡稱TAOS)的第二代計畫，TAOS觀測站座落在臺灣嘉義鹿林山上，有四座口徑50公分的自動望遠鏡。在過去，「中美掩星計畫」已經獲得重要成果，對太陽系外圍小天體的數量上限取得更精確認知，並且累積了現在得以設計興建TAOS-2望遠鏡所需的關鍵技術。藉由口徑更大的望遠鏡，加上速度更快的相機，以及觀測條件更理想的墨西哥天文臺基地址，TAOS-2觀測靈敏度將比TAOS大幅提升達100倍之多，可以觀測到更多的掩星事件，以估計不同大小的海王星外天體的密度，這將有助於揭開太陽系如何形成的歷史之謎。破土儀式代表了TAOS-2開始動工的重要里程碑，三座望遠鏡將分別在今年和明年間完成施工。由中研院與史密松天文臺共同研發的高速相機預計在2015年安裝於望遠鏡上。

TAOS-2望遠鏡在2016年可全面運轉。

聖白多祿天文臺具有相當良好的天文觀測條件，是世界少有的良好天文臺址。為此，墨國政府通過相關法規來規範城市的照明，減少可能的光害，墨西哥為TAOS-2計畫投注了相當多經費來配合計畫所需的基礎建設。TAOS-2計畫不但成為推動墨西哥國家天文臺持續發展的重要動力，也預期將帶來更多其他國際合作的機會。TAOS-2的加入使聖白多祿天文臺的望遠鏡數量成長兩倍，為從事科學研究以及工程技術相關人員提供合作平臺，臺墨兩國間學者和學生將可對天文學術研究做廣泛的交流。

隸屬墨西哥國家天文臺的聖白多祿天文臺現有三座望遠鏡分別建置於1971和1979年，為全球天文學者提供高品質天文觀測服務。

史密松天文臺隸屬於哈佛大學天文物理中心，創建於十九世紀後半期，歷史悠久。擁有研究人員數量超過300名，是世界知名的最重要天文機構之一。

相關網站：<http://taos2.asiaa.sinica.edu.tw/>

人事動態

本院生物醫學科學研究所劉扶東特聘研究員奉核定續兼任所長，聘期自2013年7月20日至2016年7月19日止。

學術活動

2013年第2次環境史研究工作坊

時間：2013年5月24日(週五)

地點：臺史所802室(人文館北棟8樓)

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術活動 |
| 3 公布欄 | 3 知識天地 |
| 5 讀者來函 | 6 學術演講 |

編輯委員：劉 鏞 徐麗芬 張七鳳 馮涵隸 羅紀琮
排版：林鈺涵 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, 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。

時 間		講 題／發 表 人
10:00-10:30	報到	
10:30-12:00	研究報告	賴惠敏(中央研究院近代史研究所)／清朝對庫倫的人口管理與變遷
		李華彥(清華大學博士)／從庫倫商民控案理解清朝對蒙古的統治
		王士銘(清華大學博士生)／十八世紀庫倫商民的土地租佃關係
14:00-15:30	閱讀報告	邱仲麟(中央研究院歷史語言研究所)／讀李玉尚著《海有豐歉—黃渤海的魚類與環境變遷(1368-1958)》(上海：交通大學，2011)
		朱瑪瓏(中央研究院臺灣史研究所博士後)／Creg Bancoff, <i>Cultures of Disasters: Society and Natural Hazards in the Philippines</i> (London, Routledge Curzon, 2003)

主辦單位：中央研究院臺灣史研究所

參考網址：www.ith.sinica.edu.tw

注意事項：1. 本工作坊不發紙本講義，請報告人準備powerpoint講稿。出席者請自備筆記。每人報告的時間30分鐘，其餘的時間討論。

2. 決定出席的同仁，請最晚於5月20日下班前，通知劉曉芸小姐，以便準備午餐。連絡的email: hsyunliu@gate.sinica.edu.tw，需備素食者亦請說明。

3. 本工作坊為本院環境教育項目之一，全程參加者可得3小時環境教育時數。

5月份知識饗宴「『醣』聞軼趣」

主講人：洪上程特聘研究員(本院基因體研究中心)

主持人：本院陳建仁副院長

時 間：2013年5月28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5月26日前報名：

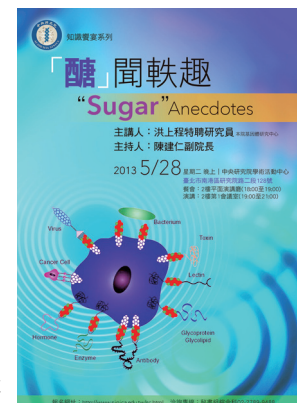
1. 曾以網路報名本活動者，於接獲本院邀請函後，點選連結即可進入個人專屬網址報名；報名截止日前，個人資料如有異動，請至該網址更新。

2. 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)2789-9488，本院總辦事處秘書組綜合科



朱家驊院長講座—「數的學問」

主講人：于靖院士(國立臺灣大學數學系教授)

主持人：本院彭旭明副院長

時 間：2013年6月1日(星期六)下午2時至4時

地 點：中央研究院學術活動中心2樓第1會議室

請於5月30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)2789-9875，本院總辦事處秘書組綜合科



公布欄

本院人社中心轄下之調查研究專題中心資料開放公告

內政部『95年臺閩地區婦女生活狀況調查』資料開放

內政部為蒐集、瞭解臺閩地區婦女生活狀況、對社會福利之參與，對政府婦女福利措施之滿意程度等資料，以提供政府相關單位進行社會福利行政管理輔導及制定婦女福利政策之參考，並提供學術研究及國際間資料比較，辦理「臺閩地區婦女生活狀況調查」，針對居住於調查區域內之普通住戶內年滿15至64歲之本國籍婦女人口為對象，採分層隨機抽樣法，樣本數為6,017人，調查方法採用電腦輔助電話調查系統(Computer Assisted Telephone Interview, CATI)訪問調查，本調查之訪問工作於民國94年9月1日至10月31日辦理。

釋出項目計有：原始資料數據檔、SAS欄位定義程式、SPSS資料檔、STATA資料檔、問卷。

資料下載申請網址：<https://srda.sinica.edu.tw/gov/group/37>。

『臺灣社會變遷基本調查計畫：第一期至第二期第二次』資料改版公告

改版內容說明：

1. 新增調查基本資料變項：郵遞區號、權數、調查波次、問卷別、調查年度等變項。
2. 依據問卷題號，統一變項名稱之命名。
3. 統一『不知道、拒答、漏答、不適用或跳答』等選項之數值編碼。
4. 新增報告書中次數分配以大類資訊呈現之變項，如行業、職業...等。

釋出項目包括：問卷、SPSS資料檔、SPSS分組程式檔、STATA資料檔、權數說明、報告書。

資料下載申請網址：<https://srda.sinica.edu.tw/group/scigview/3/2>。

『公益彩券的社會意向調查』資料開放

公益彩券發行即將屆滿二年，為瞭解社會大眾對公益彩券之整體認知及彩券發行對社會的影響，希望透過社會調查以反應事實，讓政府及發行相關單位對彩券產業作一次整體性分析及檢討，進而針對缺失與不足，力求突破與改進，以促進彩券產業正向且長期發展。

釋出項目計有：問卷檔、SPSS資料檔、STATA資料檔、與過錄編碼簿。

資料下載申請網址：<https://srda.sinica.edu.tw/search/gensciitem/1386>。

欲更進一步瞭解上述資料相關訊息，請參見「學術調查研究資料庫」網頁(<http://srda.sinica.edu.tw/>)或洽詢邱小姐。電話：(02)2787-1829；E-mail：srda@gate.sinica.edu.tw

知識天地

博士論文與答辯：知識表達的歷史與文化

張谷銘副研究員(歷史語言研究所)

摘要

院裡的同仁絕大多數寫過博士論文。博士教育是現代學者訓練最重要的階段，博士論文則是新科學者的學術代表作。透過觀察博士論文的演變，我們可以看到學科的特色、不同的知識文化、以及知識傳播媒介(如口說、文字、影像)的轉變。大學與博士學位雖然起源自西方，但已成為不分東西方所有學術人工作與生活的一部分。回顧博士論文的演變，不只在瞭解外國學術社群的過去，更幫助我們瞭解學術人自己的歷史與文化。

前言

院裡的同仁絕大多數寫過博士論文，甚至指導過許多博士論文，參加過許多論文答辯。完成博士論文，通過答辯，取得博士學位，是學術生涯的起始，大家都有痛苦或美好的回憶。

今天的博士論文有幾個特性：第一、論文是份書寫的作品，二是用來取得博士學位，三須由學位候選人親自撰寫，四要對人類知識有原創性的貢獻。完成博士論文是博士訓練的最後一個階段，而博士學位則是進入學術生

涯的必要條件。這些我們習以為常的特色，其實晚到19世紀初，才第一次在柏林大學制度化。自歐洲中古到十八世紀，dissertation最早也最主要的意義，是口頭辯論(與disputation同義)，而不是文本。Dissertation使用的場合也不限於取得博士學位，例如哲學家康德就職Königsberg大學的形上學講座時，就職典禮就是一場disputation，他也因此準備了一篇dissertation。十六到十八世紀時，為配合disputation而準備的文本論文逐漸普及。但為取得博士學位而寫的論文，作者通常是指導的教授，而非學位的候選人。1810年建校的柏林大學標舉研究型大學的特色。傳授已有的知識已經不再足夠，大學的教授在教學之外，還必須從事原創的研究，對有志從事學術的學生，則訓練他做獨立研究的能力。該校新設立了Doctor of Philosophy學位，哲學博士的論文就要展現學生獨立研究的成果。

博士教育是現代學者訓練最重要的階段，博士論文則是新科學者的學術代表作。透過觀察博士論文的演變，我們可以看到學科的特色、不同的知識文化、以及知識傳播媒介(如口說、文字、影像)的轉變。

The Two Cultures

二十世紀中英國學者C. P. Snow指出，人文學者和科學家各自有非常不同的文化。他們受的訓練不同，思考方式也不同。仔細觀察人文和科學的博士論文，可以很具體的發現兩個不同社群的語言和文化。

一本自然科學的博士論文，大半的內容是圖、表、照片、方程式，真正的文字只佔全文的小部分，而且文字所敘述的內容，通常在圖、表裡就已表達。人文社會學科的博士論文，縱有一些圖表，也只是少數。偶有例外，則是經濟學、計量社會科學、實驗心理、語言學等模仿自然科學最深的學科。

再仔細分析自然科學的博士論文，大部分內容可能都已個別發表為期刊論文。博士論文像是已發表論文的結集，頂多再加上一些新近完成、還沒發表的零碎成果。畢業生寫作博士論文的時間，最多不超過幾個月。相對的，人文學科學生花費數年的時間寫作，博士論文並非幾篇已發表論文拼湊的組合，而是一本完整厚實的書稿。

博士論文映照出不同學科的文化。曲線圖跟統計表是科學家的語言，也是他們思考跟溝通的工具，用來描繪他們發現的真理。每張圖和表雖然看來簡潔，但往往容納了幾十個、甚至幾千個觀察或計算的結果。圖表的影像呈現(visualization)將數目龐大的結果用非文字的方式呈現，減少個別、瑣碎的解釋，重點是圖表中呈現的規則或趨勢。人文學科則傾向用文字解釋文獻、敘說故事、鋪陳理論。即便是藝術研究，雖然探討的對象是圖畫、影響、甚至是立體雕塑，但學者用來分析的工具依然是文字而非圖像。不同學科的語言，可以清楚地在瀏覽博士論文時輕易發覺。

自然科學的學生把已發表的論文拼湊起來當成博士論文，只花幾個星期或幾個月的時間準備，是否代表科學家對知識的態度比較草率？事實不然！科學家對出版的要求明顯高於人文學者。近來的發展，自然學科對博士資格的評鑑，逐漸著重在有無主流期刊論文的發表，而博士論文反倒變成次要。相對的，因為人文學科的學生在受訓練的過程中出版著作的機會較少，對書的寫作形式又特別看重，所以一本厚實的博士論文仍然是博士資格評鑑的重點。

Orality and Textuality

現代學術的特色是書寫的學術(textual scholarship)重要性遠高於口說的學術(oral scholarship)。人類社會開始都先依賴口說，隨著文字的發明與書本的普及，各自發展出以書寫為主的學術文化。如前所述，在博士論文的歷史上，口頭辯論(disputation)本來才是主角，書寫論文只是配角。演變到今天，大家都以為論文是主要的，答辯(oral defense)最多只有次要的地位，正也反映了這個轉變。不過不同的社會對論文的答辯有很不同的做法。從論文口試的不同作法，可以看出不同社會對口說學術的不同態度。

在美國，論文如果寫得不好，一般不會有口試的機會。如果論文夠好，即使答辯表現不好，口試委員也可以通融過關。因為論文(textual scholarship)的品質是關鍵，口試已經成為了形式，所以許多學校，包括哈佛和史丹福大學的許多科系在內，都廢除了口試。

英國牛津大學則非常重視論文口試：學生的指導老師不得進入試場，以免他在場幫助學位候選人；口試委員則一位來自校內，和學生沒有指導的關係，另一位一定要從校外請來；目的都在強調考試的嚴格與客觀。其他英國學校即使沒有同樣嚴格，但也十分重視論文口試獨立的意義。一位倫敦政經學院的教授曾有幾次經驗，單看學生的論文，不確定是否應該讓他通過。所以決定讓學生在口試上為自己的論文辯護，以口試的表現，決定是否讓學生取得學位。可見在英國，論文並不代表全部，口試(代表oral scholarship)還有獨立的意義。相對的，臺灣雖然也有少數論文不通過的例子，主要原因都是論文的品質不好，而非口試的表現不佳。

一些歐洲國家保留了傳統的 *disputation* 的儀式或其意義。在荷蘭，論文口試在大學裏最莊重的大禮堂舉行，教授和司儀都穿著傳統的學院禮服。不管論辯如何激烈，口試進行到在第45分鐘時，司儀大聲宣唱 *Hora est! (This is the hour! Or, Time is up!)* 口試立即結束。隔天城裡的報紙甚至還報導答辯的狀況。瑞典保留了中古以來的傳統，在 *disputation* 裏指定若干人擔任反對者 (*opponents*)。反方通常是論文作者的同輩，唯一的任務就是頡難作者，盡其所能找出論文跟作者答辯中的錯誤。有了專門找麻煩的反對者，學位候選人往往在答辯前幾個月就緊張失眠。

口試有智識上評鑑的功能、傳統的儀式意義，也有新的社會意義。美國還是有頂尖大學選擇保留論文口試。普林斯頓大學歷史系在博士論文口試當天，例行邀請學位候選人的家人到教授俱樂部用餐，下午再參加學生的口試。既然家人都到場見證了，可見口試不可能不通過。所以在普林斯頓，答辯做為測驗的性質已不重要，取而代之的是社會性的意義。學校隆重地接待家人參加口試，強化了畢業生及其家人的向心力。普林斯頓的校友募款紀錄向來傲人，並非沒有原因。

論文答辯，並不只對老師有意義。美國學校雖有學校不要求論文口試，但卻常有學生主動要求舉行答辯。有口試，指導老師就必須認真閱讀論文，提出深入的問題跟建議。沒有口試，指導老師可能就草草簽了事，學生未必能得到實質的指導或建議。要求口試的學生，點出面對面考試的特點：直接面對面的考試，主考和受試的雙方都不能作假。

未來的博士論文

學術出版的媒介在改變，博士論文的形式也會改變。書寫的論文之所以會取代口說的辯論，主要是因為相對於 *oral scholarship*，*textual scholarship* 有難以超越的優勢：聲音一出即逝，無法保留和重複；而文字可以複製，並且流傳久遠。一個錯誤的字眼，或一個不當的語氣，只要一出口，傷害往往無法彌補。而文字在發表之前，則可以反覆地修改潤飾，力求精確。文字可保存和可編輯的特性，原本是聲音所無法企及的。

當聲音跟影像變得可以保存跟編輯時，學術出版的形式出現了新的可能。錄音和錄影的技術早在十九或二十世紀就出現。但只有到了最近，幾乎每個大學生才都可以用智慧型手機和筆記型電腦，來錄影、錄音並做編輯，並放上網路的免費空間。這些技術的全面普及，讓影音編輯可以成為學生日常學習和發表的一部分。

影音和學術有什麼關係呢？許多重要的證據，與其下筆千言描述，不如直接用一張關鍵的照片、或一段錄音或影片來得有說服力。試想，林益世涉貪案沒有關鍵的錄音，會這麼容易成案嗎？*Animation* 或是 *interactive* 的媒介，更遠比靜態的文字更容易吸引一般的讀者。可見二十一世紀的 *oral (or audio)* 或 *video scholarship* 的威力，很可能超出書寫的學術。哈佛大學的栗山茂久教授近來推動 *video scholarship* 不遺餘力，就預言不久之後，學生可以繳交影片當作博士論文，而學界也將出現網路期刊，出版的不是文字論文，而是影片。

影像論文代表了 *oral scholarship* 捲土重來。自古以來口說知識的流傳，通常在說者與聽者面對面時進行。口說與目視的關係密不可分，可說 *oral scholarship* 就是 *visual scholarship*。現代科技做到的，是說者與聽者即使身處在不同空間，聲音跟影像知識仍然得以傳播。*Textual scholarship* 無遠弗屆的力量，*oral* 和 *video scholarship* 今天也不容稍讓。

大學與博士學位雖然起源自西方，但已成為不分東西方所有學術人工作與生活的一部分。回顧博士論文的演變，不只在瞭解外國學術社群的過去，更幫助我們瞭解學術人自己的歷史與文化。

讀者來函

垃圾桶不見了？

張雯勤副研究員(人文社會科學研究中心)

很奇怪這半年來中研院內的垃圾桶漸漸減少，到後來就都不見了，不知道院方為何收走？是怕院外人士來院內丟垃圾嗎？沒有垃圾桶實在造成不方便。手上有一點垃圾到處找不到垃圾桶；有心的人可能會一直拿著，一直等到走回家再丟，但沒有心的恐怕就隨便亂丟了。我建議院方恢復在院區原有地方放回垃圾桶，以維護環境衛生，同時也希望院方以後在改變環境政策之前能先徵詢院內同仁意見，並做公告。如果是因為要防止院外人士將大包垃圾丟棄在院內垃圾桶，院方恐怕要另想辦法糾正，而非收走所有垃圾桶。

總務組回復

您好，早期院內原設有23座垃圾桶於公共區域，但後來經所方同仁反映恐破壞環境景觀，且易使病媒蚊孳長，致影響人體健康。經檢討，為提升環境品質並配合垃圾不落地政策等，已將所有垃圾桶回收。未來在改變院內公共設施設置前會先公告院內同仁。謝謝您的寶貴意見，若有相關問題歡迎您逕洽承辦人聯繫，謝謝!(總務組-王星文2789-9591;wangsimon@gate.sinica.edu.tw)

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數理科學組					
05/16(四)	14:00	資訊所106演講廳	陳豐奇副研究員 (國家衛生研究院)	TIGP -- Alternative mRNA Splicing and Protein Sequence Evolution	
05/17(五)	14:00	天文所1203會議室 (臺大院區)	Dr. Sebastian Foucaud (臺灣師範大學)	Pushing the Exploration of Dark Matter and Stellar Mass Assembly to $z=7$	
05/17(五)	14:30	數學所 617 研討室 (臺大院區)	Dr. Steven Lu (Univ. du Quebec a Montreal)	Bubbles in Complex Algebraic Geometry	
05/20(一)	10:30	統計所2樓交誼廳	樊采虹教授 (中央大學)	Statistical Inference of a Series System with Bivariate Log-Normal Lifetime Distribution	彭健育 助研究員
05/20(一)	13:30	統計所2樓交誼廳	楊振翔助研究員 (統計所)	Computational Methods of Characterizing Molecular Aberrations on Cancer Genomes and Optimizing Treatment Outcomes	彭健育 助研究員
05/23(四)	15:00	數學所演講廳 (臺大院區)	劉育佑助理教授 (成功大學)	Turbulent Flame Speeds in Level Set Combustion Models	
05/23(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大校區)	Dr. Atsushi Miura (交通大學)	Spatiotemporally Controlled Laser Trapping Assembling Dynamics: From Small Molecules to Biopolymers	高橋開人 助研究員
05/27(一)	14:00	數學所 722 研討室 (臺大院區)	陳美如助理教授 (中山大學)	On Generalized Urn Models of Polya Type	
05/30(四)	15:30	資創中心122會議室	Dr. Kenta Goto (Kyushu Univ., Japan)	Photo-Induced Radical Anion Formation and Its Photomechanical Effect of Naphthalene Diimides Having Alkylamine Side Chains	周大新 研究員
生命科學組					
05/16(四)	11:00	分生所1樓演講廳	郭青齡助教授 (美國加州理工學院)	Mechanics-Driven Self-Organization in Tissue-Scale Morphogenesis	呂俊毅 副研究員
05/17(五)	11:00	細生所2樓會議室	Dr. Suewei Lin (Univ. of Oxford, UK)	Parallel Processing of Appetitive Memories in <i>Drosophila</i>	游宏祥 助研究員
05/17(五)	15:00	細生所1樓演講廳	Dr. Carol Eunmi Lee (Univ. of Wisconsin)	Rapid Evolution during Habitat Invasions	李文雄 特聘研究員
05/20(一)	10:30	農生中心農科大樓 A134演講廳	Dr. Gareth Lane Bond (Univ. of Oxford, UK)	The Roles of Single Nucleotide Polymorphisms in the p53 Pathway in Human Cancer	徐麗芬 研究員

05/20(一)	11:00	生醫所B1B演講廳	Dr. Sigolène Lecuyer (LIPhy, France)	From Cell Adhesion to Biofilm Growth: How do Bacteria Colonize Surfaces under Flow	施嘉和 特聘研究員
05/20(一)	15:00	生醫所B1B演講廳	Dr. Kiran Padmanabhan (Inst. Albert Bonniot)	Transcriptional Regulation in the Mammalian Circadian Clock	黃怡萱 長聘副研究員
05/21(二)	11:00	生醫所B1B演講廳	李遠川教授 (Johns Hopkins Univ., USA)	Swing Low, Sweet Chariot, CARRY ME TO THE LIVER.	神奈木玲兒 特聘研究員
05/22(三)	10:00	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Vincent L. Chiang (North Carolina State Univ., USA)	Systems Regulation of Plant Secondary Cell Wall Formation	陳榮芳 研究員
05/23(四)	16:00	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Hyun-Sook Pai (Yonsei Univ., Korea)	Chaperone-Like Protein of POR 1 (CPP1), an Essential Protein for Chloroplast Biogenesis, Plays a Role in the Stabilization of the Light-Dependent Protochlorophyllide Oxidoreductase (POR)	吳素幸 研究員
05/29(三)	10:00	植微所農科大樓 A134會議室	高德輝教授 (Penn State Univ., USA)	S-RNase-Based Self-Incompatibility in Petunia: A Complex Non-Self Recognition System Between Pollen and Pistil	邢禹依 特聘研究員
05/29(三)	11:00	生醫所B1B演講廳	蔡丰喬博士 (Stanford Univ., USA)	It is All about Timing and Location: Coordination of Calcium Signaling Controls Cell Migration	譚婉玉 研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
05/16(四)	10:00	文哲所2樓會議室	楊晉龍研究員 (文哲所)	臺灣基督徒李春生著作的詩經學訊息及其意義探論	林慶彰 研究員
05/16(四)	10:00	語言所519會議室	陳筱琪博士候選人 (語言所)	閩南西片方言的形成與語音特點	
05/16(四)	14:00	政治所會議室B	鮑彤助研究員 (政治所)	婦女保障名額無效嗎？	
05/17(五)	14:00	人社中心第1會議室	劉其享博士候選人 (中央大學)	Jean-Jacques Laffont & Jean Tirole: Access Pricing and Competition	
05/20(一)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	蔡哲茂研究員 (史語所)	殷卜辭「三公父二」試釋	
05/20(一)	14:00	人社中心 B202會議室	Dr. Michele Thompson (Southern Connecticut State Univ., USA)	In Terms of Chinese and Vietnamese Medicine: Just How Northern Is Southern and How Southern Is Northern?	李貞德 研究員
05/21(二)	10:00	人社中心中庭 第2會議室(B)	江柏煒 教授 (國立金門大學閩南文化研究所教授兼所長)	邊界與跨界：東亞區域視野下的金門地域研究	朱德蘭 研究員
05/21(二)	14:30	經濟所C103會議室	Dr. Myoung-jae Lee (Korea Univ., South Korea)	Regression-Discontinuity-Based Control-Function Approach for Income Tax Effects on Male Work Hours	
05/21(二)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Min-Qiang Zhao (Xiamen Univ., China)	The Impact of Means-Tested Unemployment Benefits on the Joint Employment Decisions of Couples	
05/22(三)	12:00	民族所2319室	Dr. Susan Seizer (Univ. of Indiana, Bloomington)	美國諷諧劇舞台的技巧與魅力	

05/23(四)	12:00	民族所2319室	Dr. Edyta Roszko (Postdoctoral Research Fellow, Institute of Advanced Studies in Berlin)	Performing Sovereignty and Nationhood in the South China Sea/East Sea: Counter-Mapping the Sea Territory and Customary Fishing Practices in Vietnam	張雯勤 副研究員
05/24(五)	10:30	史語所研究大樓 703會議室	李貞瑩小姐 (宜蘭縣政府)	宜蘭農校遺址之發掘	陳玉美 副研究員
05/24(五)	10:30	臺灣大學博雅館 205室	Dr. Michele Thompson (Southern Connecticut State Univ., USA)	性別、身體與醫療—東亞之外	李貞德 研究員
05/24(五)	14:30	社會所802會議室	謝國雄研究員 (社會所)	【新書發表會】港都百工圖： 商品拜物教的實踐與逆轉	
05/27(一)	14:30	民族所2319室	Dr. Shigehisa Kuriyama (Harvard Univ., USA)	The History of Distraction	
05/28(二)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Ju-Ching Huang (Univ. of New Hampshire, USA)	Valuing Public Goods through Demand for Related Commodities	
05/31(五)	14:30	社會所802會議室	吳豪人副教授 (輔仁大學)	被架空的臺灣原住民族基本 法：兼論當代殖民地法學者的 知識與實踐困境	黃庭康 副研究員

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。

✍️ 《週報》投稿須知暨審稿原則 ✍️

一、投稿須知：

- (一) 週報為同仁溝通橋樑，每週四出刊，前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，若逢連續假期則提前一天(週二)截稿。茲據本報自96年1月18日起出刊英文版電子報，投稿時歡迎惠賜英文稿件。所有來稿請儘可能使用E-mail：wknews@gate.sinica.edu.tw或送總辦事處秘書組綜合科3111室或傳真至2789-8708《週報》編輯收。
- (二) 自97年1月1日起，〈學術演講〉將自院內Google Calendar匯出標示「本訊息與週報同步刊出」之演講訊息，前一週的週三下午5:00為截止時間。
- (三) 自98年4月起新增〈院內人物側寫〉、〈輕鬆一下〉專欄，採不定期出刊。
- (四) 〈輕鬆一下〉、〈讀者來函〉、〈活動迴響〉專欄開放院內同仁投稿，「專欄邀稿原則」請參見 <http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>。歡迎惠賜中、英文稿件，稿件一經採用，將致贈禮物一份。
- (五) 稿件性質不限，惟須避免人身攻擊或不實描述；請勿一稿兩投。篇幅約800字為佳。原則上除特約稿外不致稿酬。
- (六) 投稿文章一律以真名發表。

二、審稿原則：

- (一) 本報對來稿有刪改權。
- (二) 本報以平衡報導為原則。在審稿過程中，稿件如係投書且內容涉及院內單位之業務，得知會該單位並約定答覆期限。若後者未能於期限內回覆，則先刊登來文。編輯委員會對回覆稿亦有刪改權。
- (三) 若有多篇稿件內容相似時，編輯委員會僅擇1、2篇刊登。
- (四) 文稿遇有爭執議題，以一次答辯為限。
- (五) 凡投稿文章經編輯委員會決議修改或不予刊登時，將以電子郵件通知投稿者建議修改之處或陳明未予刊登之緣由。

備註：凡擬轉載本報內容者，請以書面申請。