



中央研究院週報

中央研究院院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 98 年 5 月 7 日出版 院內刊物 / 非賣品 第 1219 期

本院要聞

翁啟惠院長與李德財院士 榮獲國科會科學專業獎章

行政院國家科學委員會於 4 月 28 日舉行成立 50 周年慶祝大會，會中並表揚 97 年度「科學專業獎章」以及「傑出特約研究員獎」新得主。本院包括翁啟惠院長在內的 7 位研究人員，獲得此高度學術榮譽之肯定。佳音傳來，全院欣喜。

國科會 97 年度「科學專業獎章」係評審小組從大專院校、研究機構的 36 件推薦案中，評選出一等獎(1 位)、二等獎(3 位)、三等獎(3 位)得主，以表彰他們對臺灣科學研究發展之傑出貢獻。

本院翁啟惠院長以其領導大型學術研究，開創醱分子科學研究之新領域，以及積極推動生技新藥產業發展的持續努力與付出，獲得一等獎章之最高榮耀。本院資訊科學研究所特聘研究員李德財院士，則以其深耕資訊科學研究，促進跨領域合作與國際交流，培育資訊科技人才的卓著貢獻，獲得三等獎章。

至於，國科會從 1995 年開始辦理的「傑出特約研究員獎」，係針對累積獲得國科會傑出研究獎 3 次以上，並執行國科會 2 次 3 年期(共 6 年)特約研究計畫期滿者，頒發獎牌，以資表揚。本院 97 年度的 5 位「傑出特約研究員獎」得主包括：植物暨微生物學研究所特聘研究員兼所長林納生、生物醫學科學研究所特聘研究員鄭泰安、政治學研究所籌備處特聘研究員兼主任吳玉山、經濟研究所特聘研究員楊建成，以及數學研究所研究員阮希石。

人事動態

歷史語言研究所陳雯怡女士奉核定為助研究員，聘期自 98 年 4 月 30 日起。

歐美研究所吳金桃助研究員奉核定為副研究員，聘期自 98 年 4 月 30 日起。

臺灣史研究所蔡慧玉副研究員奉核定為研究員，聘期自 98 年 4 月 30 日起。

政治學研究所籌備處吳玉山特聘研究員奉核定兼任主任，聘期自 98 年 4 月 30 日至 101 年 4 月 29 日止。

政治學研究所籌備處吳重禮副研究員奉核定為研究員，聘期自 98 年 4 月 30 日起。

法律學研究所籌備處李建良副研究員奉核定為研究員，聘期自 98 年 4 月 30 日起。

學術活動

學術交流

物理研究所特聘研究員吳茂昆所長，於 97 年 5 月 12 日至 15 日赴日本參加學術研討會。出國期間，所務由副所長陳洋元和李湘楠代理。

公布欄

本院資訊安全框架說明

隨著電腦及網路的應用日趨普及與深入各個領域，資訊安全(包含通訊安全，簡稱資安)已成為現代社會的重要課題，資安的觀念也廣為各國政府和企業所接受、認知和重視。資安的落實，有賴妥適的資安控制

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術演講 |
| 1 公布欄 | 3 知識天地 |
| 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 羅紀璋
排 版：陳家瑜 林曉真 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：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。

措施，要求員工據以執行業務。資安控制措施必須文件化，其實施與稽核才能有所依循。為了規劃本院資安控制措施的框架(framework)(簡稱資安框架)，計算中心同仁參考資安國家標準 CNS 27001《資訊安全管理系統需求事項》、CNS 27002《資訊安全管理之作業規範》，以及資安法令《行政院及所屬各機關資訊安全管理要點》、《行政院及所屬各機關資訊安全管理規範》、《國家資通安全通報應變作業綱要》等，將本院資安控制措施的文件化工作，由上而下區分為政策、規範、要點及程序共 4 個層級，說明如下：

- 政策：《中央研究院資訊安全政策》(簡稱資安政策)為單一文件，說明本院對於保全資訊資產方面所抱持的態度、信念，以及控制措施要求。
- 規範：《中央研究院資訊安全管理規範》(簡稱資安規範)為規範本院資安框架的單一文件，係用以建構本院資安體系，以落實本院資安政策。
- 要點：「資訊要點」為一系列文件，係依據《資安規範》所訂定，分別適用於特定工作、安全步驟，或是保護某項資訊財產。
- 程序：「資安程序」包含資安相關計畫、參考原則、過程控管與紀錄等。

本院資安政策、資安管理規範及資安委員會設置要點經 98 年 3 月 24 日第 827 次主管會報通過、4 月 8 日院長核可後，已公布實施。條文網址如下：

《中央研究院資訊安全政策》的網址：<http://www.sinica.edu.tw/as/law/ascc/s-01.htm>

《中央研究院資訊安全管理規範》的網址：<http://www.sinica.edu.tw/as/law/ascc/s-02.htm>

《中央研究院資訊安全委員會設置要點》的網址：<http://www.sinica.edu.tw/as/law/ascc/s-03.htm>

各種資訊要點因須適用於各單位，屬全院性事務，應由資安委員會審議、院長核可後公布實施。各研究所(處)、中心和計算中心再依據各種資安要點，訂定資安程序以落實各自的資安控制措施。

本院資安政策、規範及各項要點的進一步介紹，請詳見計算中心通訊電子報第 8 期，網址：<http://newsletter.ascc.sinica.edu.tw/index.php?lid=138>。(總辦事處計算中心高級分析師曾士熊先生撰稿)

招募 98 年志願服務人員

本院自民國 17 年成立迄今已經 80 年了，為國際學術界享有相當盛名的現代化研究機構。為了因應國際學術界日新月異的快速變遷，並集中資源作跨學科的研究，本院所屬各所(處)之圖書館、博物館、歷史文物陳列館、美術館、生態池及森林步道等，亟需招募志工，擔任導覽解說及服務工作，竭誠歡迎您的加入。

一、報名簡章下載 <http://hro.sinica.edu.tw/news/volunteer.doc>

二、報名截止日期：98 年 6 月 30 日。(森林步道導覽/解說志工：98 年 5 月 20 日)。

三、志願服務人員需求表：

服務地點	類別	具備條件	服務項目	服務時間	需求人數
近史所圖書館	圖書志工	具服務熱忱	協助期刊裝訂整理	每週 3 小時	2 人
歷史文物陳列館	導覽/解說志工	1. 具服務熱忱。 2. 表達能力良好、儀態端正、願接受展品知識訓練。 3. 曾修讀歷史、美術史、民族學、考古學、博物館學等相關課程之大專學生，教師或社會人士。 4. 具導覽解說經驗，或有興趣嘗試，並自信能勝任者。 5. 每月至少服務 6 個小時。	1. 展場及展示內容解說導覽。 2. 觀眾服務:引導人潮及維持秩序。 3. 支援教育推廣活動: 活動相關行政事務、場控及座位引導。	每週三、六(9:00-16:30)週六最佳	3 人
	展場值勤及行政支援志工	1. 具服務熱忱。 2. 每月至少服務 6 個小時。	1. 觀眾服務:引導人潮及維持秩序。 2. 支援教育推廣活動: 活動相關行政事務、場控及座位引導。	每週三、六(9:00-16:30)週六最佳	5 人

服務地點	類別	具備條件	服務項目	服務時間	需求人數
民族所 博物館	導覽/解說志工	<ol style="list-style-type: none"> 1. 對人類學、民族學、博物館學等相關領域有興趣。 2. 具服務熱忱及責任感，能配合排班準時到館值勤，每月至少 6 小時。 3. 願意配合接受展品知識及導覽解說技巧等相關訓練，並從服務臺一般庶務工作開始做起，同時觀摩正式導覽人員之導覽情形，俟具備必要之知識與能力，得獨立作業後，再正式上線導覽。 4. 具備相關專業知識、外語表達能力或展示導覽經驗者佳。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有預約導覽時，於展場導覽解說，並適時引導參觀者及維持秩序。 2. 無預約導覽時，於展場服務臺備勤，提供一般參觀諮詢服務，並協助摺頁清點上架、導覽器材之借用登記... 等服務臺庶務工作。 	每週三、六 (9:00-16:30) 每次出勤以半日為基本單位	4 人
生態池	導覽/解說志工	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喜好大自然。 2. 具終身學習心態。 3. 有服務熱忱。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 解說教育。 2. 整理生態池。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每月第 2 個週六生態池除草。 2. 第 4 週聚會... 等。 	15 人
森林 步道	導覽/解說志工	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喜好大自然。 2. 具終身學習心態。 3. 有服務熱忱。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 步道巡守 2. 編寫解說摺頁 3. 森林復育 	可彈性排班	30 人

註：為配合本院森林步道完工，森林步道導覽/解說志工之報名截止日為 98 年 5 月 20 日。

「臺北縣原住民族就業及生活狀況調查」資料釋出

臺北縣原民局曾於 2002 年委託本院社會學研究所辦理完成「臺北縣原住民族生活狀況調查報告」，本研究案以此為基礎，更進一步追蹤檢討 91-96(2002-2007)年本縣原住民族生活輔導政策之妥適性，並調查全縣原住民族社會文化之變遷狀況，持續追蹤調查全縣原住民就業及生活狀況，以掌握最近 6 年來的變化。將所調查之結果與一般大社會人口相比較，則可得知都會區原住民族生活態樣與之異同性做分析探討，以了解臺北縣原住民族實際就業及生活狀況，將所調查之數據與 91 年度同類型調查資料作差異分析，評估期間政策績效，創新規劃更符實際需求之生活輔導政策，藉由研究臺北縣原住民族群多元且異質的實際生活狀況及就業情形，以利在推行原住民事務時做到較周全且完善的照顧及服務，提升就業層級。

該項調查計畫釋出的資料計有：問卷、原始數據資料檔、SPSS 資料檔、SAS 資料檔、STATA 資料檔、過錄編碼簿、次數分配表與調查報告，如欲更進一步瞭解以上更新資料的相關訊息或申請辦法，請洽邱亦秀小姐，電話：(02)2787-1829，E-mail: srda@gate.sinica.edu.tw。

知識天地 珊瑚黑病知多少？

陳昭倫副研究員（生物多樣性研究中心）

綠島位在臺灣東南方的太平洋上，裙礁型的珊瑚礁生態發育完整，活珊瑚的覆蓋率通常可達到 60% 以上。清澈湛藍的黑潮水讓水中能見度可達 50 公尺，是臺灣周圍少有同時可以欣賞多樣外型的珊瑚，也能享受優質的水肺潛水海域。然而，2006 的臺灣區珊瑚礁總體檢發現一種不知名的黑色鋪狀物，慢慢在綠島的海域逐漸蔓延（圖一），這是在 2004 之前的調查報告中未被提及的現象。當掀開這種黑色的鋪狀物的底層，我們的確發現死亡珊瑚的白色骨骼，我們就暫時稱它為「珊瑚黑病」。

在將這種黑色鋪狀物帶回臺北實驗室作初步的解剖顯微鏡檢查，發現這種薄薄一層約 1 米釐厚的黑色鋪狀物體內具有盾頭狀的骨針存在，應該是一種海綿。而且這樣的推論也經核糖體轉錄區間序列在 GenBank 資料庫的比對後得到確認。然而，在遍尋相關文獻後，卻只發現 3 篇相關的文章。其中兩篇是在 1973 與 1987 描述在美國關島發現類似的黑皮海綿的大量出現^{1,2}。1985 年在日本琉球群島也發現大量出現這種黑皮海綿，而黑皮海綿大量出現的關

島和琉球海域都恰巧是高爾夫球場以及城鎮的開發的海岸，而當年日本媒體將這種可以造成珊瑚死亡的現象就稱做黑病 (Black disease)。但是，這種黑皮海綿的定名一直到 1993 年才正式發表為「星野黑皮海綿」(*Terpios hoshinota*)³。



圖一、星野黑皮海綿(中間黑色部份)覆蓋在表孔珊瑚上。

珊瑚黑病嚴格說起來並不是屬於珊瑚疾病的一種，而是珊瑚和其他固著性底棲無脊椎動物對於棲地空間競爭 (competition) 的生態現象，但是是否有其他微生物的介入就不得而知。只是，在有限的文獻下，很難瞭解為何星野黑皮海綿會在短短幾年之間大量出現在綠島的珊瑚礁海域⁴，可能是什麼樣的因子造成的，而其基本的生態和生物學的資訊更是缺乏。因此，在 2007 年由內政部營建署國家公園組的經費補助之下，結合中研院生物多樣性中心、海生館、海洋大學、高海科大和大仁科大的 9 位研究人員，針對星野黑皮海綿在綠島大爆發進行生態、病理和毒物方面的研究，並測試星野黑皮海綿大量出現是受到綠島周圍聚落污水排放出營養鹽增加的假說⁵。在一年的生態調查中我們得到一些初步的結果：除了西南海域之外，星野黑皮海綿幾乎

出現在綠島周圍所有的珊瑚礁上，以 1 到 3 米深的珊瑚感染比例最高，覆蓋率可達 20%。星野黑皮海綿可以長在除了砂和軟珊瑚之外，任何的硬基質，特別是屬於平鋪狀的珊瑚上。由組織學和生物資訊的分析顯示，星野黑皮海綿體內住有一種相當數量未命名的新種藍綠菌 (約 10^5 個/平方公分)。藍綠菌可能會行光合作用，這是否是影響星野黑皮海綿體分布於淺水域的主要限制因子，同時海綿與藍綠菌間是否具有共生關係，都有待進一步的研究。在野外的設計實驗中，發現遮光效應會讓星野黑皮海綿體以絲狀體越過低光處而擴散，顯示光可能是一項限制因子⁶。然而，病理與毒物學的分析並無法發現星野黑皮海綿會產生攻擊珊瑚的病菌與毒素。同時，雖然在綠島聚落排水口的營養鹽都處於環保署標準的“中重度”水質污染，但海域水質分析並無法與星野黑皮海綿覆蓋率找出正比相關，目前無法支持在關島與日本調查所提出的營養鹽假說。

那到底為何造成星野黑皮海綿大爆發呢？行文至此，我們對於星野黑皮海綿如何爆發，如何擴散，從何而來，未來將對綠島和鄰近海域珊瑚礁的影響等等問題仍存有許多問號，而解答很可能隱藏在星野黑皮海綿中。未來，回歸研究星野黑皮海綿基礎生物學，從海綿最基礎的生殖、族群遺傳、光合生理、轉譯基因體學以及與珊瑚之間競爭的生態機制著手，或許可以找出答案。更重要的是，是否可以進行生態數學模擬預測，如果不斷的擴張下去，預估沒多久之後，整個綠島是否就會被星野黑皮海綿完全覆蓋住。這一系列的研究，就讓我們拭目以待！

引用文獻：

1. Bryan P (1973) Growth rate, toxicity, and distribution of the encrusting sponge, *Terpios* sp. (Hadromerida: Suberitidae) in Guam, Mariana Islands. *Micronesica* 9:237-242
2. Plucer-Rosario G (1987) The effect of substratum on the growth of *Terpios*, and encrusting sponge which kill corals. *Coral Reefs* 5:197-200
3. Rützler K, Muzik K (1993) *Terpios hoshinoata*, a new cyanobacteriosponge threatening Pacific reefs. *Sci. Mar.* 57:395-403
4. Liao M, Tang S, Hsu C, Wen K, Chen W, Wang J, Meng P, Twan W, Lu C, Dai C, Soong K, Chen CA (2007) The "black disease" of reef-building corals at Green Island, Taiwan-Outbreak of a cyanobacteriosponge, *Terpios hoshinoata* (Suberitidae: Hadromerida). *Zool. Stud.* 44:512
5. 陳昭倫、宋克義、孟培傑、王誌騰、湯森林、陳文明、李宏仁、段文宏和盧重光 (2008) 綠島珊瑚礁群聚與黑病防治機制之探討，內政部營建署
6. Soong K, Lin WR, Chen CA (2009) Scouting tissue threads of a black sponge, *Terpios hoshinota*. *Zool. Stud.* In press.

讀者來函

為研究院之「友善自行車環境」請命

趙裕展研究員 (分子生物研究所)

臺灣地區二氧化碳排放量以土地面積平均而言高居世界第一，而超過 99% 的能源又仰賴進口，「節能減碳」是當務之急。

研究院馬路上，一向停滿汽車，尤其是生醫、分生、生化諸所之主幹道上，常有違規雙邊停車，自行車只好

在路中央和車輛爭道。而另一條主幹道，椰林道上雖劃上和馬路平行之斑馬線，但是否可以騎車？即使可以騎車，此斑馬線突出路面甚多，騎車甚為顛簸，無法使用。於是自行車照樣需與主幹道之車輛爭道。因此，建議在椰林道上畫一條和馬路平行之縱線以規範自行車騎乘之範圍即可，並劃上自行車記號，橫線可免。

由於各所門前一般皆無腳踏車停車位，自行車常需遠道左彎右拐到後面或最偏遠之處才能停車，再走回各所大門，極為耗時，而方便性盡失。於是各所人員對騎自行車上班興趣缺缺，或乾脆開車以求方便。若將靠近大門最方便的汽車停車處所讓一半，或 5-6 個汽車停車位給自行車停放，則視安排的方式，約可停放 20-30 部不等之自行車，且必要時可雙層停車。例如活動中心或體育館門前，皆應至少騰出一半汽車位給自行車。目前「人文社會科學館」正門前全面做為自行車停車位，對院內他所前來該館之訪客及員工而言，均相當方便，即為一個最佳範例。如果可能，建議各所也應多撥一些最方便的汽車位給臨停訪客，以減少主幹道之違規停車。

自行車最常見的問題，是日久變得雜亂無章。因此，應在停車處所設置固定架，同時，不要讓車位成為很多自行車的長期停車場，反而失掉設置的本意。因應方法，即是在此些具有地利之便的門口停車場，嚴格管制一個格位只能停一部車，並規定清晨 3-5 點不得停車，否則拖吊。如此，才不會發生車位被長期不騎車者佔用的問題。需停過夜者，可將自行車停到各所後面或其他使用率較低的車位。如此一來，最便利之車位可隨時保持暢通。此些停車場皆應設置雨棚，以利遮陽避雨，此乃最基本之要求。由於位在門面，需重視雨棚之美觀、品質與清潔。

本院若因此新闢多個自行車車棚，或許將因而減少部分汽車之停車位，然以目前全院數以百計之汽車停車容量而言，影響不大。並且騎乘自行車之方便性提高後，開車者應會減少。此舉所創造出的便利性，十分可觀；又因為騎車是良好的運動，也將可增進院內同仁健康。

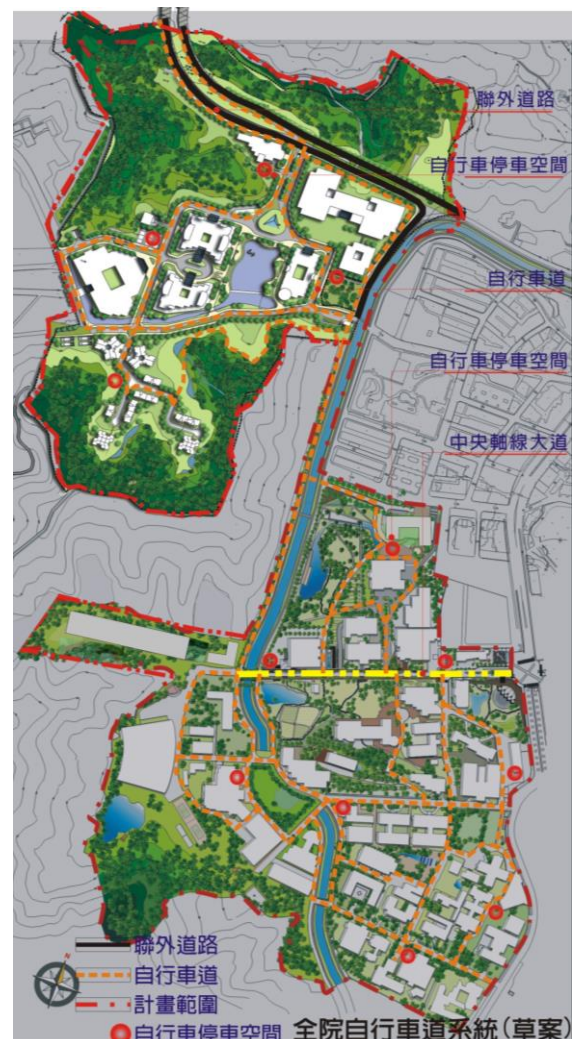
響應「節能減碳」，中研院應義不容辭，為全國表率才是。

總務組回復：

面對 21 世紀綠色思潮及地球暖化所引發的能源危機，中研院身為全國最高研究機構，自應為各界之表率，積極推動「友善自行車環境」之改善，提倡「騎鐵馬-新全民減碳運動」之概念，以達「節能減碳」之目的並發揮綠色交通之效益。

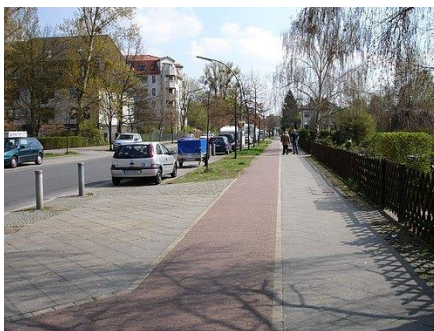
為此，總務組已依「院區規劃委員會」97 年 7 月第二次會議及 97 年 11 月第三次會議之決議，配合院區整體規劃，積極辦理全院自行車動線系統及行車環境改造計畫。其計畫採分期分區發展，第一期規劃「中研院南港院區」設置專用自行車道與停車空間、控管小客車停車量及延展生態路網系統；第二期規劃「四分溪」防汛道路單側沿線為自行車空間，發揮運輸系統接駁之功用，達綠色交通工具之效益；第三期規劃「國家生技研究園區」自行車道系統，結合科技建構自行車路網資訊，提供即時資訊及強化管理。整體構想期藉由環狀路網系統連結中研院南港院區與國家生技研究園區，建立人本綠色交通環境，賦予院區同仁舒適、健康的騎乘空間。（如全院自行車道系統圖-草案）

目前總務組正積極辦理「自行車動線及行車環境改造計畫」，優先針對第一期計畫執行中央軸線大道（研究院路二段 102 巷）改造示範計畫，包括減少路面小汽車停車位、縮減汽車車道寬度等，預計由原本 1.6m 寬之人行道，拓寬為 2.4m 寬（如人車分道系統圖-草案），增加人行與自行車道空間及創造生態綠廊帶，配合鋪面材質設計及標線系統規劃，改善目前自行車與小客車爭道之亂象，



達到人行與自行車分道之目的。同時，建置完善道路照明、指標系統，讓夜間亦可享有安全、休閒的行車環境。

另外，為改進院區公共自行車環境，總務組特於 97 年 5 月及 98 年 3 月邀請自行車專業廠商共同研商，研議建構院區「自行車行動線系統」及初擬 12 處自行車停車空間(如全院自行車道系統圖-草案)，設置地點主要位於大門入口區、活動中心、小客車停車空間



旁，藉此縮短各館聯繫距離，並搭配 100 巷老舊宿舍拆遷後改造為入口生活機能區，設置商店、書局、郵局、自行車騎士淋浴間等多功能之服務，提升院區同仁轉運之便捷性並使自行車配套措施更為完善。同時，各自行車停車空間將配合「院區整體規劃」訂定相關管理辦法，以維護本院自行車停車空間之品質與使用公平性。



(人車分道系統-草案)

為此應加強宣導鼓勵本院同仁共同響應「單車生活化」之活動，以確切落實「節能減碳」之綠色交通模式，提倡自行車由休閒運具轉變為生活的交通工具，進而減少汽機車使用量以達「節能減碳」之目的，並發揮自行車與大眾運輸系統接駁之功用，賦予本院優質的「自行車環境」。

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
5/7(四)	13:30	交通大學電資大樓 817 教室 型會議室	孫啟光教授 (臺灣大學)	In Vivo Virtual Patho-histological Biopsy Based on Least Invasive Higher Harmonic Generation Microscopy	湯朝輝 副主任
	14:10	人文館南棟 1101 演講室	包淳偉博士 (Los Alamos National Laboratory at Los Alamos, USA)	Surface Dislocation on Au (001) Surface—Unexpected Mechanism for Surface Diffusion	

日期	時間	地 點	講 員	講 題	主持人
數 理 科 學 組					
5/7(四)	15:00	數學所會議室	陳瑞堂教授 (臺灣師範大學)	Vanishing Theorem for P-harmonic Maps	
	15:30	臺灣大學化學系 217 教室 (原分所主辦)	董瑞安教授 (清華大學)	Fabrication and Application of Titanium-based Nanocomposites	李弘文教授
5/11(一)	10:30	統計所蔡元培館 2 樓 208 演講廳	張憶壽博士 (國家衛生研究院)	Estimating Temporal Transmission Parameters from Infectious Disease Household Data	楊欣洲 助研究員
5/13(三)	11:00	原分所 4 樓張昭鼎紀念講堂 (臺大校區)	Dr. Ziyou Li (Univ. of Birmingham, UK)	Size-selected Clusters as Gold Standard	宋克嘉 副研究員
	14:00	環變中心演講廳(人文館南棟 11 樓)	許晃雄博士 (臺灣大學)	Synchronized Climate Regime Shift, Decadal Fluctuation, and Recent Northern Hemisphere Warming	
5/14(四)	15:00	數學所演講廳	林景隆教授 (成功大學)	Quantitative uniqueness for second order elliptic operators with strongly singular coefficients and its application(學術演講)	
	15:30	原分所 4 樓張昭鼎紀念講堂 (臺大校區)	陳正中教授 (清華大學)	Negative Differential Conductivity of Two Dimensional Electron Gas at High Magnetic Field	陳應誠 助研究員
	15:30	化學所 A108 會議室	湯朝暉副主任 (應科中心)	Photoluminescence and Laser-induced Ultrafast Structural Dynamics of Nanoparticles	許昭萍 副研究員
生 命 科 學 組					
5/11(一)	14:30	細生所 2 樓會議室	黃榮三教授 (中央大學)	Cholesterol Hardens Arteries by Quashing TGF- β Signaling	吳金冽 特聘研究員
5/12(二)	10:00	生化所 114 室	林雅慧小姐 (TA Instruments, Waters)	儀器中心 M101 Training Course: Introduction of Differential Scanning Calorimetry (DSC)	饒淑娟 研究助技師
5/13(三)	16:00	植微所 106 會議室	鄭萬興助研究員 (植微所)	A Tale of Glucose Responsive Mutants—Isolation and Characterization	
5/14(四)	11:00	分生所 1 樓演講廳	Prof. Chen-Yuan Dong (臺灣大學)	Developing Intravital Multiphoton Microscopy for Biomedical Research	王廷方 副研究員
5/20(三)	16:00	植微所 106 會議室	王升陽博士	Progress of Bioactivity Metabolites Study on Endemic Woody Plants Grown in Taiwan	趙光裕 副研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
5/7(四)	14:00	政治所籌備處會議室 B(人文館北棟 5 樓)	吳玉山兼主任 (政治所籌備處)	The Evolution of the KMT's Stance on the One-China Principle: National Identity in Flux	
		人社中心前棟 3 樓調研中心焦點團體室	廖高禮教授 (加拿大 McMaster 大學)	Choices of Metropolitan Destinations by the 1995-2000 New Immigrants born in Mexico and India: Characterization and Multivariate Explanation	林季平 副研究員
	14:30	近史所檔案館樓 1 樓中型會議室	康 豹研究員 (近史所)	Wang Yiting and the Enchantment of Chinese Modernity (王一亭與中國現代性的魅化)	
		歐美所研究大樓 1 樓會議室	Prof. William Gray (Purdue Univ., USA)	East and West Germany in Global Competition: The Cold War in the Wider World, 1949-1972	

Fig.2
失巢效應
(Anoikis)

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
人 文 及 社 會 科 學 組					
5/8(五)	14:00	人社中心 第 1 會議室	林逸軒先生 (人社中心)	Subjective Evaluation and Authority Allocation	
5/11(一)	10:00	史語所文物陳 列館 5 樓會議 室	邱澎生副研究員 (史語所)	清末兩種中國「百科全書」的經濟與法 律之學	
	14:30	民族所新大樓 3 樓會議室 (R2319)	Prof. Richard Bauman (Indiana Univ., USA)	The Poetics of the Public Marketplace: Vendors' Cries in Mexico and Cuba	
5/12(二)	14:30	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室(中正大學)	賴宏彬副教授	Threshold Regression without Distribution Assumption When the Threshold Variable Is Endogenous	
5/13(三)	12:00	民族所新大樓 3 樓 2319 會議 室	陳益源教授 (成功大學)	漂去越南走回來—談蔡廷蘭的異國民族 觀察	
5/14(四)	12:00	社會所 802 會 議室(人文館南 棟)	Prof. Richard Madsen (Univ. of California at San Diego, USA)	What is Religion? From Private Belief to Public Practice (英文演講)	
5/15(五)	14:00	史語所研究大 樓 704 會議室 (文哲所)	廖肇亨副研究員 (文哲所)	明清海洋文化書寫的歷史反思：以琉球 與長崎為中心的考察	
		人社中心 第 1 會議室	劉念本教授 (真理大學)	Competing Stock Exchanges—Two-sided Markets Approach	
5/18(一)	10:00	語言所 519 會 議室(人文館南 棟 5 樓)	齊莉莎研究員 (語言所)	Bound and Free Numeral Forms in Formosan Languages	

※ 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。※

《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敘明未予刊登之緣由。

備註：凡擬轉載本報內容者，請以書面申請。