



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 102年10月03日出版 院內刊物/非賣品 第1438期

本院要聞

賀本院吳宗益副研究員榮獲「2014年美國化學會年輕研究學者獎」

美國化學會醣科學學門(Division of Carbohydrate Chemistry of the American Chemical Society)日前宣布，本院基因體研究中心副研究員吳宗益博士榮獲該學門2014年輕研究學者獎(David Y. Gin New Investigator Award)，美國化學會將在2014年3月於德州達拉斯召開的會議中頒獎，並邀請吳博士於會議中發表演講。

吳宗益博士的研究主要是開發新的醣合成方法，用以合成與癌症或感染性疾病相關的醣分子；並且將這些醣分子製成醣晶片，用於疾病或致病原的檢測。本院近年來數組研究團隊，潛心研發醣疫苗於癌症或感染性疾病之治療與預防。吳博士即著力甚深，發表過多篇重要論文。

美國化學會成立於1876年，是全球歷史最悠久的學術組織之一。1919年經多位學者倡議乃設置醣科學學門。該學門並於2003年設置年輕研究學者獎，用以鼓勵年輕學者投入醣科學研究並表彰獨立研究後七年內對此領域有傑出貢獻者。每年甄選出一位優秀年輕學者，頒授此項榮譽。吳宗益博士是此獎項的第12位受獎人，也是首位獲獎的台灣學者。

參考網站: <http://carb.sites.acs.org/news.htm>

本院10月19日盛大舉辦「102年院區開放參觀活動」

本院自民國87年開始舉辦「院區開放參觀活動」以來，每年都受到熱烈迴響。不僅拉近了民眾和學院

式研究的距離，也激發了年輕學子更進一步探索人文社會與自然科學的研究興趣。今(102)年的院區開放參觀活動訂於10月19日(星期六)上午9時開始舉行，歡迎媒體與各界來賓蒞臨指教，並請多利用大眾運輸系統。



今年共規劃了超過220場精采活動，其中特別邀請清華大學江安世博士主講「破解大腦」，並安排中央研究院合唱團、四分溪合唱團、胡適國小弦樂團於晚間7時演出「音緣季會--秋之聲」。此外還有「電腦學習單」與「紀念章戳」集章活動，參與的民眾有機會獲贈本院精心準備的紀念品。

本院亦規劃了涵蓋數理科學、生命科學、人文及社會科學等不同研究領域的活動，這些兼具知性與感性、動態與靜態的活動，將帶領參觀民眾認識平日不對外開放的各類先進儀器設備，瞭解最新的研究成果，還可全家共享親子DIY與有獎益智徵答遊戲的樂趣。詳細活動內容，歡迎至本院網站查詢，網址：<http://www.sinica.edu.tw/openhouse/2013/>。

編輯小啟

因逢國慶日假期，《週報》10月10日援例停刊一週，10月17日恢復出刊。欲投稿本院週報第1439期(10月17日)出刊之稿件，截稿日援例提前一日(10月8日週二下午5時截稿)，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 知識天地 |
| 6 學術演講 | |

編輯委員：江宏明 陳昭倫 程毅豪 柳立言 羅紀琮
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, 2789-9868；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。

人事動態

- 趙里先生奉核定為地球科學研究所研究員，聘期自2013年9月17日起。
- 王為豪先生奉核定為天文及天文物理研究所副研究員，聘期自2013年9月17日起。
- 謝宏立先生奉核定為天文及天文物理研究所助研究員，聘期自2013年9月26日起。
- 鄭鄧言先生奉核定為應用科學研究中心研究員，聘期自2013年9月17日起。
- 鄭維中先生奉核定為人文社會科學研究中心助研究員，聘期自2013年10月1日起。

學術活動

學術交流

天文及天文物理研究所特聘研究員兼所長賀曾樸，於2013年10月3日至13日赴美國進行學術交流。出國期間，所務由王祥宇副所長代理。

物理研究所特聘研究員兼所長李定國，於2013年10月9日至20日赴美國進行學術交流。出國期間，所務由陳洋元副所長代理。

數學研究所特聘研究員兼代所長程舜仁，於2013年11月12日至19日赴中國進行學術交流。出國期間，所務由林正洪副所長代理。

《歐美研究》出版消息

《歐美研究》季刊第43卷第3期業已出版，共收錄4篇文章，作者及論文名稱如下：

陳思先：美國地方政府的能源合作模式：能源效率、永續性以及氣候防護策略

吳建輝：歐盟作為規範性權力：以國際刑事法秩序之建立為例

陳宜倩：尊重生命尊嚴、墮胎權與女性人權之論述生產與社會變革：美國最高法院

Gonzales v. Carhart 一案評析

翁燕菁：不歧視原則之經濟社會權利保障效力：《歐洲人權公約》當代課題

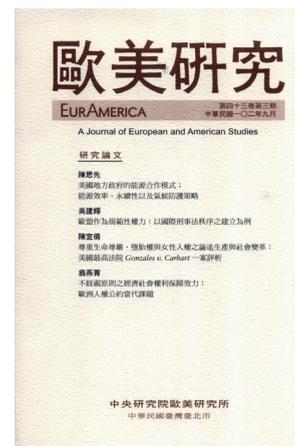
本期各篇文章已全文上網，另有電子書服務，提供個人電腦及筆記型電腦使用者瀏覽、文字複製、檢索、個人筆記、書籤、列印等功能，亦可以智慧型手機或平板電腦為閱讀器，方便隨時隨地瀏覽、閱讀，請逕行上網利用(<http://euramerica.org>)。有興趣者，亦可利用劃撥訂購紙本期刊。

訂閱費用：一年四期(三、六、九、十二月出刊)，國內訂戶新台幣400元，國外訂戶美金16元(郵資另計)。

劃撥帳號：1016448-2

帳戶名稱：中央研究院歐美研究所

* 如不想再收到出版消息，請來信告知。



《中研院法學期刊》第13期業已出版

法律學研究所編印之《中研院法學期刊》第13期業已出版。本期收錄一般研究論文三篇、「法與經濟分析」專題之研究論文兩篇、薪傳論文一篇：

研究論文：

莊世同〈法律的概念與法律規範性的來源—重省哈特的接受論證〉

游進發〈信賴損害賠償請求權理論的建構〉

謝碩駿〈「訴訟當事人閱覽卷宗權」與「公文書內容保密」之間的保障衝突—行政訴訟法如何回應此一兩難問題？〉



「法與經濟分析」專題：

張英磊〈由法經濟學及比較法觀點論環境罰鍰核科中不法利得因素之定位〉

張 巍〈物權法定的效率問題再思考—文獻回顧與視角轉換〉

薪傳論文：

金孟華〈以心理學研究建構我國指認證據的評價方式〉

102年院區開放科普演講

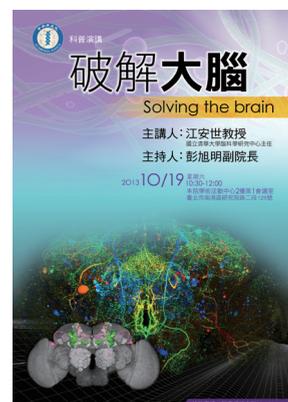
講 題：破解大腦

講 員：江安世教授（國立清華大學腦科學研究中心主任）

主持人：本院彭旭明副院長

時 間：102年10月19日(星期六) 上午10時30分

地 點：本院學術活動中心2樓第1會議室



Technologies for Medical Diagnosis and Therapy

時 間：2013年10月21日至22日(星期一至星期二)

地 點：生醫所B1C演講廳

聯 絡 人：Jennifer Chen (陳嘉瑜)

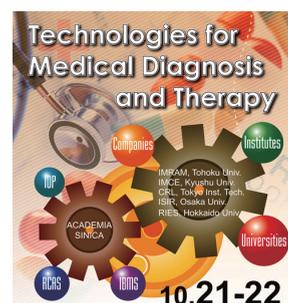
電 話：02-2789-9001

傳 真：02-2785-3569

Email: jjchen526@ibms.sinica.edu.tw

參考網址：<http://web.ibms.sinica.edu.tw/2013Symposium/registration.php>

報名截止日期：2013年10月7日



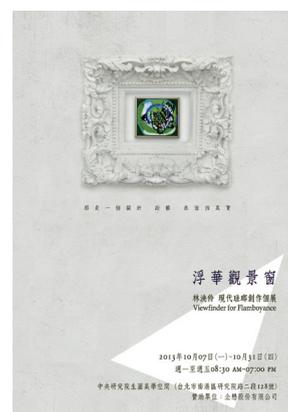
公布欄

林泱伶現代琺瑯創作個展-浮華觀景窗

展期：2013年10月7日至31日

地點：本院生命科學圖書館(美學空間)

時間：星期一至星期五（8時30分至19時）



本院人社中心下轄之調查研究專題中心資料開放公告

『華人家庭動態資料庫的建立-第十三年計畫：RR2011』資料開放

本計畫鑑於華人社會的家庭型態、結構、與互動模式，都遠較西方社會複雜，其所蘊藏的理論模式，也比建構於西方社會的模式複雜，因而希望能藉由「華人家庭動態資料庫」（簡稱PSFD）的建立，尋找一個與本土社會環境契合，卻又能為西方主流學術價值所認同的研究方向。我們先自臺灣的資料蒐集開始，以家庭為一基本單位時序追蹤，建構臺灣家庭的動態資料庫，進而向其他華人社會推展。藉由蒐集到的資料，一方面檢證西方既有有關家庭之理論在臺灣社會是否適用，另一方面也由資料所呈現的事實中，發掘、抽離出與西方理論不同的理論架構。

計畫的建置構想在民國87年展開，在中央研究院朱敬一院士的整合下，集結心理、社會、經濟等領域的學者參與規劃。PSFD於建構之初，即規劃以成年人口作為主樣本進行抽樣，自民國88年啟動以來，在臺灣分四次（88

年、89年、92年、98年）完成四群出生年次（42-53年、24-43年、53-65年、66-72年）主樣本的面訪調查，隨後逐年進行追蹤訪問，希望透過長期的觀察，明瞭社會變的趨勢與原因。

「華人家庭動態資料庫：第十三年計畫」於民國100年1-4月執行面訪，受訪樣本主要分為兩群：1. RR2011：即四波主樣本（含子女主樣本）的再追蹤，使用RR2011問卷；2. RCI2011：即前四波主樣本滿25歲子女樣本，首次納入主樣本追蹤，使用RCI2011問卷。RR2011問卷內容包含：生活與工作狀況、居住安排、家庭決策與支出、生活態度、子女生育與教養等。

釋出項目計有：問卷檔、SPSS資料檔、STATA資料檔、ASCII資料檔、SAS欄位定義程式、過錄編碼簿、與附錄。

資料下載申請網址：<https://srda.sinica.edu.tw/search/gensciitem/1542>。

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

量化「樂趣」－以心理生理量測探究數位娛樂商品之市場價值

資訊科學研究所（許懷中博士、陳昇璋副研究員）

◆數位娛樂之發展與現況

八零年代廉價的IBM PC使得家家戶戶都能擁有自己的電腦；九零年代網路的普及使得世界變小了，天涯若比鄰；智慧型裝置在二十一世紀的第一個十年逐漸成為生活中的必需品，人們得以用負擔得起的價格，將計算能力強大的行動裝置放入口袋，時時刻刻拿出來把玩；2011年三月在推特(Twitter)上廣泛流傳的一句話為這件事情下了最佳的註腳：「人們手中的智慧型手機擁有比1969年美國太空總署所有電腦的總和還要強大的計算能力，當年的太空總署把人送上了月球，但現今人們卻只是忙著將小鳥射到豬群裡去。」

這是針對當時在智慧型裝置的一款遊戲「憤怒鳥」風靡全球有感而發的一段話，從利用最早期的單色顯示器與只能發出嗶嗶聲的PC在家裡一個人獨樂樂地玩著單機遊戲，利用數據機上網與網友們眾樂樂地進行線上遊戲，到現在配備了畫素細到人眼都難以分辨的視網膜(retina)顯示器的行動裝置，透過行動與無線網路無時無刻地玩著遊戲、聆賞線上影音。2012年全球電子遊戲的市場規模達到六百六十億美金，預計2013年將突破七百億美金；同時線上串流也快速成長，逐漸茁壯到足以威脅傳統唱片、電視以及影碟娛樂的規模，2012年全球線上影片的市場規模超過了一百一十億美金，而線上音樂則達到八十六億美金。科技始終來自人性，這麼多年來的發展驗證了一個事實，科技日新月異、與時俱進，但不變的是人們總是在找尋新鮮的樂子。

有需求就有供給，為了提供人們娛樂上的需要，遊戲開發商每年發表超過兩百款線上遊戲，花費數百萬甚至到數億美金去製作與行銷，可能只換來善變的玩家們僅僅四到九個月的青睞；而成本較低的行動遊戲市場更是競爭激烈，舉例來說，在蘋果App Store的商品架上有超過十五萬款行動遊戲，同時以每個月超過四千款新遊戲的速度不斷成長，但營收排名前100名，也就是佔總數0.01%以下的遊戲，卻吃下了超過App Store三成的總營收。即使是曾經成功地開發出在App Store長期佔據營收top 20遊戲—Minecraft的開發者也不得不承認，行動遊戲的成功充滿了運氣成分，他完全不知道自己是否能再次創造出一款如此成功的遊戲；也因此，開發者們只能日夜不停、焚膏繼晷地工作，將他們所能達成、所能想像最棒的創意擺上台面，然後雙手合十地祈禱消費者青睞有加，讓他們得以功成名就，賺進大把大把的銀子；這讓人不禁懷疑，是否有什麼有效的方

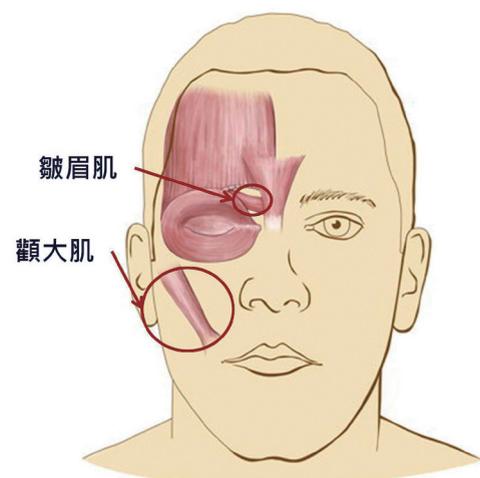


圖1 皺眉肌與顴大肌位置示意圖

法可以在各種數位娛樂商品上架之前就能評估其成功的可能性？

◆數位娛樂體驗的評估方法

除了由專家以經驗與專業知識來評估遊戲成功的可能性，常見的使用者偏好評估方法各有其限制。例如，MOS (mean opinion score) 是利用問卷來詢問使用者的感受進而評估其喜好，但MOS容易受到「初位效應(primary effect)」以及「新近效

應(recency effect)」的影響，也就是說使用者容易受到接觸數位娛樂的第一印象或是填答問卷當下的感受影響，而未能正確回答對於該娛樂產品的整體感受；又例如SSCQE (single stimulus continuous quality evaluation) 這類型的方法要求使用者不斷利用回報工具(如連結可變電阻的滑桿)隨時反映其娛樂經驗，雖然不受初位效應以及新近效應的影響，但此方法可能會干擾使用者進行遊戲或聆賞影音的體驗以致影響評估結果。

直覺上，人們玩遊戲及聆賞影音無疑是為了放鬆身心、轉移壓力及獲得樂趣；因此，評估一項數位娛樂產品的好壞或許應該從評估其所帶來的樂趣開始。然而，人們不僅能在飛逝的快樂時光中獲得樂趣，還可以忍受一段漫長的艱辛努力，而在最後的成功時刻享受樂趣，也可以在驚恐的刺激中(例如雲霄飛車與恐怖片)獲得樂趣；換言之，對於「樂趣」的定義或許全然主觀、因人而異，但事實上都是來自人們情緒上的刺激，而對於數位娛樂來說，便是玩家與閱聽者在娛樂體驗中，由娛樂媒介所帶來的情緒波動。若有一種方法可以在不干擾遊戲或聆賞體驗的前提下，量測並且分析人們在娛樂體驗中的情緒波動，或許「樂趣」就能夠被量化，而各項數位娛樂產品在上市前也就能有一個客觀的評估標準。

我們認為心理生理學(Psychophysiology)是一種極具潛力，適合作為研究數位娛樂所帶來之「樂趣」的一項工具。簡單來說，心理生理學是一種以非侵入的方法量測受測者的生理訊號，如腦部活動、眼動、肌肉活動、排汗、心跳等等，進而得知受測者的心理狀態，如認知行為、情緒反應等等的一門學問；芬蘭的Niklas Ravaja教授透過臉部肌電圖(facial electromyography, fEMG)及膚導電(skin conductance)量測技術，發現玩家所操控的角色在暴力電玩中死亡時，並未如一般預期地感受到負面情緒，反而呈現從交戰時的緊繃情緒中釋放的正面感受[1]；而加拿大的Lennart Nacke教授則利用類似的技術證實玩家在遊戲中情緒波動的強度與遊戲的挑戰性高低以及音樂、音效的有無呈現高度相關[2]；另一位來自加拿大的Valorie Salimpoor教授則利用功能性磁共振影像(functional magnetic resonance imaging, fMRI)證實當線上音樂消費者初次聆賞某首歌曲時，其大腦內部傳遞興奮與喜悅感覺之多巴胺神經徑路(dopaminergic pathway)的反應與其是否會出價購買該首歌曲以及出價之高低有高度正相關[3]。

◆電玩讀心術：以心理生理分析預測線上遊戲成與敗

由於fMRI對於使用者的姿態與動作幅度限制嚴格，較不適合遊戲相關研究，我們採用fEMG技術量測玩家在進行線上遊戲時的情緒反應，人們慣常使用臉部表情表達情緒，感到開心時會不自覺地嘴角上揚、面露微笑，心情不好時則難免眉頭深鎖、面容沈重，因此量測遊戲玩家遊戲時臉部皺眉肌(位於眉尖控制皺眉的肌肉)及顴大肌(始于顴骨延伸至嘴角，控制嘴角上揚的肌肉)等肌群的活動可以瞭解線上遊戲帶給遊戲中玩家的情緒反應。fEMG為

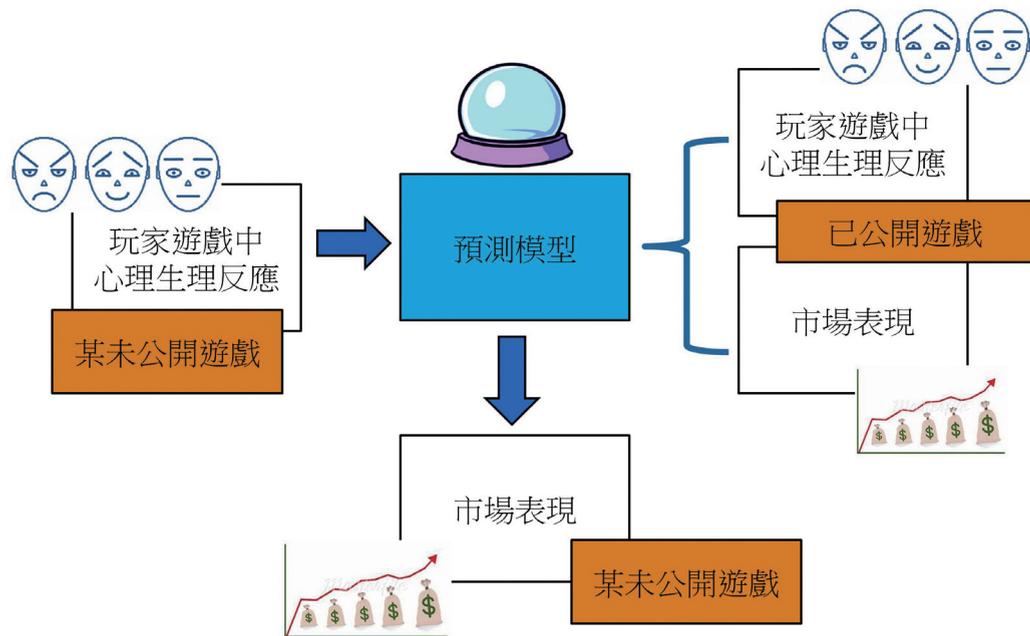


圖2 利用心理生理分析建立數位娛樂商品市場價值之預測模型

一非侵入式的生理量測方法，可以在幾乎不打擾玩家遊戲的前提下，持續地蒐集玩家的生理回饋資料，進而瞭解玩家在遊戲進行時的心理狀態與情緒反應。我們相信，若能夠建立統計模型來描述娛樂商品市場價值與玩家進行遊戲(或觀賞電影)時的情緒反應之間的關係，就可如圖 2所示，藉由此模型預測未上市同類商品的市場價值。

在我們先前的研究中[4]，我們試著藉由線上遊戲玩家第一次玩某款遊戲的情緒反應預測該遊戲的成癮度 (addictiveness)。為了確認我們的假設，我們首先根據11款商業線上遊戲的帳號使用記錄來量化這些遊戲容易使玩家上癮的傾向，以及進行情緒量測實驗（包含84個受測者及155小時的情緒紀錄），然後根據情緒量測結果來分析遊戲成癮性是否能被準確預測。我們的結果指出這樣的預測是可行的。更明確地說，我們的預測模型可以基於少數潛在使用者首次玩某款遊戲時所表現的正面和負面情緒來預測該款線上遊戲的成癮度。我們認為此預測模型有相當多的應用；例如，這套模型能夠幫助遊戲開發商在遊戲發展初期就將遊戲設計導引到正確方向。此外，我們的方法亦可以幫助遊戲代理商在遊戲上市前評估其市場潛力。總的來說，我們預期透過此研究成果來幫助遊戲產業，讓廠商能夠提高投資成功率，同時提供更好的遊戲品質給玩家們，最終達到開發者、發行商、玩家三贏的局面。

◆小結

分析人類的內心世界，將純然主觀的「樂趣」拆解、量化成為客觀的指標，乍聽之下是個瘋狂的想法，然而我們利用心理生理量測以及商業資料分析所取得的研究成果，卻又讓我們相信這種技術或許並非遙不可及。藉由心理生理量測技術的不斷進步及實驗與分析方法的持續改良，有一天人類或許可以明白為什麼某首歌曲會在人們心底縈繞不去，為什麼某部電影可以叫好又叫座，又為什麼某些遊戲能令玩家如癡如狂、廢寢忘食地沈迷其中；最後，可以幫助人類更瞭解自己－何為「樂趣」，那生活中不可或缺的一部份。

參考資料

- [1] N. Ravaja, M. Turpeinen, T. Saari, S. Puttonen, and L. Keltikangas-Jarvinen, "The psychophysiology of James Bond: Phasic emotional responses to violent video game events," in *Emotion*, Vol. 8, No. 1, pp. 114-120, 2008.
- [2] Lennart E. Nacke, Mark N. Grimshaw, and Craig A. Lindley, "More than a feeling: Measurement of sonic user experience and psychophysiology in a first-person shooter game," in *Interacting with Computers*, Vol. 22, No. 5, pp. 336-343, 2010.
- [3] Valorie N. Salimpoor, Iris van den Bosch, Natasa Kovacevic, Anthony Randal McIntosh, Alain Dagher, and Robert J. Zatorre, "Interactions between the Nucleus Accumbens and Auditory Cortices Predict Music Reward Value," in *Science*, Vol. 340, no. 6129, pp. 216-219, April, 2013.
- [4] Jing-Kai Lou, Kuan-Ta Chen, Hwai-Jung Hsu, Chin-Laung Lei, "Foretelling Online Game Addictiveness," in the *Proceedings of the 11th Annual Workshop on Network and Systems Support for Games*, Article No.6, 2012.

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
10/03(四)	15:30	化學所A108會議室	吳明忠教授 (國立中山大學)	Transtion Metal-Catalyzed Cyclization And C-H Activation Reactions	呂光烈 研究員
10/04(五)	14:00	資訊所新館 107演講廳	李瑞麟教授 (國立虎尾科技大學)	應用邏輯討論會系列(V)	廖純中 研究員
10/04(五)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Haw Yang (Princeton Univ., USA)	Insights from Single-Molecule Protein	許昭萍 副研究員

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
10/07(一)	10:00	資訊所新館 106演講廳	Dr. Sadaoki Furui (Tokyo Inst. of Technology, Japan)	Selected Topics from 40 Years of My Research on Speech Processing	王新民 研究員
10/14(一)	14:10	數學所617研討室 (臺大校區)	Dr. Nikos Zygouras (Univ. of Warwick, the UK)	Polynomial Chaos and Scaling Limits of Disordered Systems	
10/16(三)	10:30	數學所722研討室 (臺大校區)	何小清博士 (國家理論科學研究中心)	Global Dynamics of the Two-Species Lotka-Volterra Competition-Diffusion System	
生 命 科 學 組					
10/04(五)	11:00	細生所1樓演講廳	Dr. Ke Dong (Michigan State Univ., USA)	Voltage-Gated Sodium Channels in Insects and Mammals: Comparison of Structure, Function and Toxin Pharmacology	嚴宏洋 研究員
10/04(五)	11:00	生化所114室	Dr. Igor Tvaroška (Slovak Academy of Sciences, Slovakia)	Molecular Modeling Insight on The Catalytic Mechanism of Glycosyltransferases	林俊宏 研究員
10/04(五)	16:00	基因體中心 1樓演講廳	卓欣樺博士 (University of Cambridge, England)	Differentiation of Human Pluripotent Stem Cells into Pancreatic Progenitors Using Chemically Defined Culture Systems	沈家寧 副研究員
10/07(一)	11:00	生醫所B1B演講廳	蔡金吾博士 (國立陽明大學)	Watching Neural Stem Cells in Action: A Multidisciplinary Approach to Interrogate Cellular Mechanisms of Brain Development and Disorders	陳儀莊 研究員
10/07(一)	11:00	細生所1樓演講廳	Dr. Hsing-Pang Hsieh (國家衛生研究院)	Lead to Clinical Candidate: From Cytotoxic Agents to Target-based Agents	吳漢忠 研究員
10/07(一)	15:00	農科大樓 A134會議室	Dr. Wojciech Pawlowski (Cornell Univ., USA)	The Genetics of Genetics: Chromosome Interactions and Recombination in Meiosis in Plants	王中茹 助研究員
10/09(三)	15:00	跨領域科技研究 大樓B208會議室	蔡怡陞博士 (日本學術振興會)	Biological Insights Gained from Multiple Parasite Genomes	李文雄 特聘研究員
10/14(一)	10:30	農科大樓 A134會議室	Dr. Zengjian Jeffrey Chen (Univ. of Texas at Austin, USA)	Genomic and Epigenetic Roles in Biomass Heterosis and Seed Size in Plant Hybrids and Polyploids	陳荷明 助研究員
10/15(二)	11:00	農科大樓 A134會議室	Dr. David J. Hannapel (Iowa State Univ., USA)	The Transcriptional Network Regulated by the Phloem-Mobile RNA StBEL5	余天心 副研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
10/04(五)	10:00	人社中心 B202會議室	陳鴻瑜教授 (淡江大學亞洲研究所)	菲律賓的領土與領海主張	
10/04(五)	14:30	社會所802會議室	章英華研究員 (社會所)	台灣社會變遷.1985-2005：台 灣社會變遷基本調查系列三	

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
10/07(一)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	劉欣寧女士(史語所)	秦漢時代的戶籍地與支配體系 —鄉與里的行政機能	
10/07(一)	14:00	人文社會科學館3樓 第1會議室	Dr. Elizabeth J. Perry (美國哈佛大學)	當代中國的文化治理與政治合 法性	
10/07(一)	14:30	民族所R2319 第3會議室	邱炫元博士 (政治大學)	台灣跨國印尼穆斯林社群：自 我培力、曖昧與飄移	
10/08(二)	10:00	法律所第2會議室	汪雄先生 (中國政法大學)	命令，理由與法律義務	
10/08(二)	14:00	歐美所1樓會議室	Prof. David Charles (Univ. of Oxford, the UK)	Value in Action	
10/08(二)	14:30	經濟所B110會議室	Prof. David Pérez- Castrillo (Universitat Autònoma de Barcelona, Spain)	Endogeneous Matching in University-Industry Collaboration: Theory and Empirical Evidence from the UK	
10/11(五)	11:30	經濟所B110會議室	Prof. Jung-Der Wang (國立成功大學)	Integration of Epidemiology with Outcome Research for Health Policy Research	
10/16(三)	12:00	民族所第1會議室	蔡培慧博士 (世新大學)	公民力量的可能與限制—從大 埔事件談起	

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。