



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 101年05月24日出版 院內刊物/非賣品 第1372期

本院要聞

分子生物研究所研究團隊發現大腸桿菌中核糖核酸分解酶(RNase E)酵素活性區與細胞膜結合後可增加其結構的穩定性以及與受質核糖核酸(RNA)的親合力

本院分生所特聘研究員林淑端博士率領的研究團隊，於國際知名期刊《美國國家科學院院刊》(*Proceedings of the National Academy of Sciences, United States of America, PNAS*)發表的最新研究中，闡明大腸桿菌RNase E與細胞膜間交互作用機制以及與其降解RNA功能間的關聯。

細菌與真核生物所使用的RNA種類相同(包括：rRNA, tRNA以及mRNA)，而這些RNA與其他蛋白質交互作用並且執行蛋白質的合成。然而，相較於真核細胞，細菌裡的各種RNA散佈於整個細菌體中；儘管細菌缺乏膜包覆的胞器，但細菌中主要負責RNA修飾與降解的蛋白質複合體—RNA降解體(degradosome)仍坐落於特定區域以確保能正確的執行其功能。林淑端博士研究團隊於先前研究中發現，RNA降解體是由RNase E、RNA解旋酶RhlB、多核酸磷酸酵素PNPase以及醣解酵素Enolase所組成(Miczak *et al.*, 1996)，而此RNA降解體透過RNase E的N端使其坐落在細胞內膜(Liou *et al.*, 2001)，但RNase E與細胞膜結合的機制與功能仍未知。該團隊於最近發表的研究中闡明，RNase E保留性極高的酵素活性區N端(NRne, 第1到499個胺基酸)以及其它同源蛋白的表面帶有高度相似的大量正電荷分布。其中NRne上的四個細胞膜結合區位，

包括RNase H、S1、5'-sensor 以及DNase I能透過電荷力與酸性磷脂質專一性結合；而大腸桿菌以及其它不同屬細菌*Aquifex aeolicus*、*Haemophilus influenzae* Rd和*Synechocystis sp.*中的RNase G和RNase E/G同源蛋白亦具有相同細胞膜結合特性與能力；有趣的是，試管實驗顯示與細胞膜結合後的NRne對於RNA受質的結合能力增加且具有高度穩定性，即使自10℃逐步加熱至60℃也不會改變其二級結構並同時保有正常的酵素活性。因此，林淑端博士研究團隊認為，NRne與細胞膜結合後能穩定其蛋白質的摺疊並加強與RNA受質結合的能力，進而增加蛋白質酵素活性。

此研究闡明了細菌中RNase E與細胞膜結合對於其RNA修飾與降解功能的重要性，其他作者包括Drs. Oleg N. Murashko以及Vladimir R. Kaberdin，經費來源為中央研究院與國家科學委員會。

詳情請參閱：Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A. 2012 109 (18):7019-7024.

賀法律所李建良研究員榮獲本院101年度「胡適紀念研究講座」

本院101年度「胡適紀念研究講座」共有5人申請，經初審及講座審議委員會複審，決議由法律所李建良研究員獲獎，所提之研究計畫為「臺灣行政法的結構變遷」。

人事動態

生物醫學科學研究所陳金榜副研究員奉核定為研究員，聘期自101年5月11日起。

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 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：林正洪 蕭百忍 張七鳳 馮涵棟 羅紀琮
排版：林昭伶 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。

學術活動

朱家驊院長講座「同步加速器光源在X光繞射上的應用」

主 講 人：張石麟院士(國家同步輻射研究中心主任)

主 持 人：本院彭旭明副院長

時 間：101年6月2日(星期六)下午2時至4時

地 點：本院學術活動中心2樓第1會議室

請於5月31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。

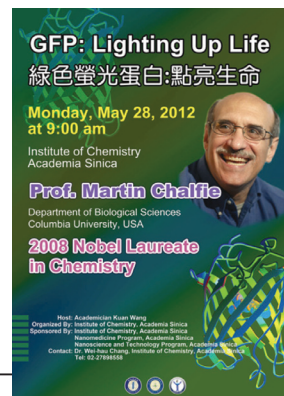
洽詢專線：(02)2789-9875，本院總辦事處秘書組綜合科



2012生物造影研討會

時 間：101年5月28日(星期一)上午9時

地 點：本院化學所周大紓講堂



時間	主 講 者	題 目
08:50	Director Kuan Wang (王寬所長) <i>Institute of Chemistry, Academia Sinica</i>	Opening Remarks
09:00	Prof. Martin Chalfie / 2008 Nobel Laureate in Chemistry <i>Department of Biological Sciences, Columbia University, USA</i>	GFP: Lighting Up Life 綠色螢光蛋白：點亮生命
09:45	Prof. Huan-Cheng Chang(張煥正研究員) <i>Institute of Atomic and Molecular Sciences, Academia Sinica</i>	Fluorescent Nanodiamond in <i>C. elegans</i>
10:05	Prof. Peilin Chen (陳培菱研究員) <i>Research Center for Applied Sciences, Academia Sinica</i>	Exploring the Bio-Interface by Super-Resolved Microscopy
10:35	Prof. David S. Lawrence <i>Medicinal Chemistry, Chemistry, and Pharmacology (Medicine), University of North Carolina, USA</i>	Chemical Strategies for Visualizing Intracellular Biochemistry
11:20	Prof. Wei-hau Chang (章為皓副研究員) <i>Institute of Chemistry, Academia Sinica</i>	3D Cryo Electron Microscopy
11:40	Prof. Yeu-Kuang Hwu (胡宇光研究員) <i>Institute of Physics, Academia Sinica</i>	Bioimaging with Xrays
12:00	Director Kuan Wang(王寬所長) <i>Institute of Chemistry, Academia Sinica</i>	Closing Remarks

主 辦：中央研究院化學研究所

參考網址：<http://www.chem.sinica.edu.tw>

第23屆科學與技術資料委員會國際會議公開徵求論文摘要與議程籌組

會議主題：開放資料與資訊：變動中的地球

會議時間：101年10月28日至31日

會議地點：本院人文館

收件截止日期：101年6月15日(已自5月25日展延)

參考網址：<http://www.codata2012.com/>

<http://creativecommons.tw/blog/20120511>

主辦單位：CODATA Taiwan(科學與技術資料委員會中華民國委員會)



公布欄

本院附設幼稚園暨托兒所101學年度招生公告

本院附設幼稚園暨托兒所於101年5月21日至101年6月1日止，每日上午9：00至12：00在幼稚園園長辦公室辦理新生報名事宜，詳情請至本院附幼網站查詢(<http://kindergarten.sinica.edu.tw/>)，或電洽幼稚園園長張桂蘭小姐(02)2787-1451；托兒所所長楊鳳英小姐(02)2787-1452。

合唱藝術系列講座第3場 劉炬渭教授主講「漫步音樂百花園—歌樂與器樂之間」改期於5月31日(星期四)舉行

合唱藝術系列講座第3場「漫步音樂百花園—歌樂與器樂之間」原安排在5月23日(星期三)舉行，現改期到5月31日(星期四)晚上7時，在本院生醫所BIC會議室舉行。

更多相關資訊，請參考：<http://newsletter.sinica.edu.tw/file/file/70/7001.doc>

「101年度人文社會科學博士候選人培育計畫」核定名單

核定名單36名

人文社會科學研究中心	劉志洋、劉其享、沈佳姍、潘婉明、張嘉麟
民族學研究所	謝一誼、林建廷、黃郁茜
歷史語言研究所	李長遠、Macabe Keliher(克禮)、徐力恆、黃麗君、蔡君彝
語言學研究所	陳筱琪
經濟學研究所	廖先昱、陳冠任
近代史研究所	陳建守、史峻
中國文哲研究所	姜智恩、吳孟謙、橋本悟、林淑文、高彩雯
臺灣史研究所	張安琪、胡芳瑜、李瑞源、張家綸、鈴木哲造(Suzuki Tetsuzo)
歐美研究所	胡心瑜、吳華安(Juan Martin Uriburu)
社會學研究所	簡好儒、李令儀、黃克先、Dupre, Jean-Francois (杜方思)
法律學研究所	蘇慧婕
政治學研究所籌備處	李泳雯(Sabrina Habich)

備取名單3名

備1	人文社會科學研究中心	張書銘
備2	近代史研究所	湯銘恩
備3	近代史研究所	黃聖修

知識天地

從DNA差異閒談個人化醫學

施柔合(小姐)^{1,2}、谷德倫(先生)^{1,3}、周玉山(副研究員)^{1,2}

¹本院生物醫學科學研究所

²國立臺灣大學基因體與系統生物學學位學程

³國立陽明大學微生物及免疫學研究所

從第二次世界大戰結束到1970年間，許多遺傳生物學家發現到突變對於疾病以及存活率的關聯性，但因受限於技術層面而未能有所突破。但是到了1970年中晚期，隨著基因重組技術(Recombinant DNA technology)、聚合酶鏈鎖反應(Polymerase chain reaction，簡稱PCR)、及核酸定序(DNA sequencing)等技術的發明及成熟，將人類全基因體約 3.3×10^9 核酸序列完全解碼，並探討基因突變與人類疾病致病的關聯性是解決人類疾病負擔的終南捷徑。因此到了1990年，生物學家開始著手人類全基因體定序計畫(Human Genome Project, HGP)，並在2001年宣布完成人類全

基因體序列草圖。

然而人類基因體序列完全解碼只是取得一份標準的人類基因體核酸序列藍圖(standard blueprint)，利用蒐集疾病家族尋找突變(mutation)基因並研究突變造成疾病的致病分子機轉，可進一步研發疾病篩檢、預防和治療的技術及藥物，減輕及消彌人類對疾病的負擔。但是家族性的遺傳疾病通常是單一基因突變，其突變造成的病症通常比較嚴重，罹病的人也較少，因此歸類於罕見疾病，例如杭亭頓舞蹈症、黏多醣症、玻璃娃娃等。OMIN (Online Mendelian Inheritance in Man)是收集這些罕見疾病和其基因突變最常用的資料庫。

但是大多數人的疾病是「多個基因突變的組合」加上環境因素的配合所造成；例如氣喘是常見的人類疾病，而氣喘發作除了遺傳因素外，也因為過度暴露於過敏原而發病。其他如高血壓、糖尿病、牛皮癬等皆屬於多個基因突變組合型的人類常見疾病。以高血壓為例，目前已推論出的高血壓風險基因突變超過300個，但究竟需要多少個基因突變的組合及環境因素的配合才會讓高血壓發病則尚無定論。因此這類型的基因突變會出現在「高血壓病人基因體」較「無高血壓人的基因體」為多，而導致罹患高血壓的風險。而這類型的基因突變，常出現在人類基因體中。當此常見的基因突變的出現頻率超過1%時，此基因突變改稱為「單一核苷酸多型性」(single nucleotide polymorphism, SNP)。SNP是人類基因體最常見且分佈最廣泛的變異(variation)，平均每300個鹼基對就可能有一個SNP，到2011年止，已經有52,000,000個SNP在人類基因體被偵測。由於人類遷移歷史及生活環境的不同，SNP在各人種基因體的出現頻率也不同。因此各人種長相不同、對過敏原及藥物的感受性不同、其疾病成因也可能不同。為了探討各人種基因體SNP出現頻率及其組合型態差異，「國際人類基因體單體型圖合作計畫」(International HapMap Project)，將人類基因體的變異依不同人種做編錄，而常見的SNP可製作成高密度之晶片，加速疾病風險基因突變SNP的發掘(genome-wide association studies, GWAS)。由於SNP有種族差異性，研究人類常見疾病風險基因座(risk alleles)的論文在過去5年中如雨後春筍般被大量發表，雖然這些風險基因座不見是造成常見疾病的病因，但對常見疾病的早期檢測及預防卻有重要助益。

然而人類基因體序列變異(variations)也不單單只有突變(mutation)與單一核苷酸多型性(SNP)。另一類常見人類基因體序列變異則是重複序列(repeats)和拷貝數變異(copy number variation, CNV)。常見核苷酸重複序列又稱為微衛星標竿(microsatellite marker)包含對遺傳研究貢獻良多且分布廣泛的CA重複序列(CA repeats)、造成杭亭頓舞蹈症及其它漸進性神經退化疾病的三核苷酸重複序列(NNN repeats)、和常用於親子血緣及犯罪DNA鑑定的四核苷酸重複序列(NNNN repeats)。另外整條染色體拷貝數變異則有三條21號染色體的典型唐氏症。然而「長DNA片段的重複序列」又稱為拷貝數變異(CNV)則因為技術性的困難而較晚發現。2006年數個基因體研究團隊藉由HapMap所提供的不同人種樣本分析整理出人類DNA序列中的拷貝數變異(copy number variation, CNV)和其在遺傳疾病扮演的角色。CNV是透過DNA片段缺失(deletion)、放大(amplification)、不同層級的插入(insertion)和複寫(duplication)在基因體的許多位置得到(gain)或失去(loss)同源序列而形成多樣性的CNV。雖然CNV出現頻率遠低於SNP，但因為CNV屬於長DNA片段的重複序列，其所包含的DNA範圍可能超過10%人類基因體，更突顯CNV在基因體序列變異的重要性及對人類疾病的影響。例如恰克-馬利-杜斯氏症(Charcot-Marie-Tooth disease)有70~80%病人是肇因於17號染色體(17p12)上不正常複寫長片段DNA；有1%左右的精神疾病患者包括自閉症、精神分裂症、和其他精神疾病在染色體16p11.2、1q21.1或15q13.3會出現罕見的DNA片段缺失。

癌症是國人十大死亡原因之首，癌症的形成源自於不正常腫瘤細胞的增生，而隨後的癌細胞轉移更是癌症病人衰竭致死的主因。由正常體細胞癌化到不正常腫瘤細胞並轉移是經由不斷累積基因體變異所導致。這些後天癌化過程不斷累積的體細胞基因體變異當然也包括突變及拷貝數變異。國人常見的非小細胞肺癌(NSCLC)中表皮生長因子接受器(epidermal growth factor receptor, EGFR)的基因點突變及缺失是治療肺癌的標靶基因，其標靶藥物艾瑞莎(Iressa)可抑制因突變不斷活化的EGFR癌化訊息，有效控制肺癌生長。而乳癌病人中約有20-30%患者會有HER-2基因放大(amplification)和過度表現的現象，其標靶藥物賀癌平(Trastuzumab)可抑制HER-2不斷活化的癌化訊息，抑制乳癌生長。通常遺傳性的拷貝數變異稱為CNV(copy number variation)，但是腫瘤細胞癌化過程所累積的拷貝數變異

則區別為CNA(copy number alteration)。我們實驗室利用高密度SNP晶片偵測腫瘤尤其是肝癌和肺癌全基因體變異，我們特別重視套數增加(amplification)及套數減少中的同源性缺失(homozygous deletion)區域，這些CNA區域也常常分別伴隨著致癌基因(oncogene)的活化和抑癌基因(tumor suppressor gene)的功能喪失，以發掘新穎癌症標靶基因。

由於人類基因體序列變異因種族不同而有差異，除了大家長相有異外，不同人種及個體對環境和藥物的感受性也不同。而國人常言的「體質」差異應該可用基因體變異來解釋。最顯著的例子是，非小細胞肺癌(NSCLC)中EGFR突變是治療肺癌的標靶，但EGFR肺癌基因突變卻僅好發於亞裔、不抽菸的女性肺腺癌患者。而隨著高通量核酸定序及高密度探針晶片技術越趨成熟，加速國人基因體序列變異及標靶基因的發掘是發展國人個人化醫學的重要課題。便宜的高通量核酸定序技術及生物資訊的配合，將可針對個體基因體差異發展個人化醫學來進行疾病預防、對症下藥、提升治療成效、降低疾病負擔、最後增進國人健康福祉。

讀者來函

保衛本院的學術自由與公共參與

1947年，任職於本院史語所的傅斯年所長寫了篇〈這個樣子的宋子文非走開不可〉針砭時政；2012年，本院法律所的黃國昌副研究員憂心旺中併購案所導致的言論集中化，以行動提醒國人注意，甚至獲得遠在國外，一向關心言論自由的余英時院士聲援。時移境遷，但本院研究人員參與公共論題之熱忱則始終如一。

參與公共議題的討論，本是公民社會的常態，並非知識人的特權。本院研究人員本其專業知識，提出建言，亦只是我們走出象牙塔，服務社會，以略盡學者之本分。本院研究人員不屈從於商業利益或政治勢力，提供發人深省的事實或意見，正是公民社會最可貴的資產；也是本院研究人員不負納稅人所託，奉獻給社會的回饋。

不幸的是，民主化後的臺灣，言論自由雖不再面臨集權統治的打殺；卻面臨政府、政客與財團等不同勢力的結合，透過立法濫權、行政監控，甚至司法箝制，高壓限縮言論空間與自由。原本學者與立委討論公共事務，雙方大可理性辯論，並接受公評。殊料蔡正元立委利用在立法院質詢時跑場，誣衊黃國昌副研究員的人格；並以刪減法律所預算相脅，逼他噤聲。此實開立委濫用言論免責權，護航財團，侵害言論與學術自由之惡例。令人擔心此例一開，將摧折未來本院研究人員的公共參與和言論自由；也極易誤導視聽，認為本院對箝制攸關知識份子精神所繫的謬論並未積極回應。

我們以為本院同仁秉持獨立思想與批判精神，無畏壓力，參與公共事務，以盡公民與學者之微力，此乃本院的殊榮。我們亦深知院長對此一向支持，但我們更期盼翁院長以本院最高行政首長與臺灣學界領袖的身份，公開表明本院的立場與態度，確保研究人員參與公共議題討論的權利，保障本院的學術獨立與言論自由。我們深信翁院長抵拒外力的不當要脅與護衛研究人員公共參與的責任、義務與權利，必將獲得全院同仁乃至全國知識界的支持與肯定。

本院同仁連署名單(按照姓氏筆劃排列)：

王必芳(法律所)，王昭雯(植微所)，丘延亮(民族所)，司黛蕊(民族所)，呂心純(民族所)，余安邦(民族所)，吳全峰(法律所)，汪宏倫(社會所)，吳宗謀(法律所)，何建明(資訊所)，余舜德(民族所)，吳齊殷(社會所)，吳叡人(臺史所)，林忠正(經濟所)，林宗弘(社會所)，林俊宏(生化所)，邱斯嘉(人社中心)，祝平一(史語所)，馬徹(基因體中心)，高明達(資訊所)，高承福(細生所)，莊庭瑞(資訊所)，徐斯儉(政治所)，莊樹諄(基因體中心)，張谷銘(史語所)，梁志輝(人社中心)，張茂桂(社會所)，陳昭倫(生多中心)，張典顯(基因體中心)，許家馨(法律所)，曹添旺(人社中心)，郭佩宜(民族所)，陳貴賢(原分所)，張雯勤(人社中心)，陳蕾惠(分生所)，彭仁郁(民族所)，湯志傑(社會所)，黃啟瑞(數學所)，黃智慧(民族所)，黃舒芃(法律所)，黃銘崇(史語所)，彭喜樞(經濟所)，楊淑媛(民族所)，蔡友月(社會所)，廖福特(法律所)，蔡懷寬(資訊所)，潘光哲(近史所)，鄭郅言(應科中心)，劉紹華(民族所)，鄭瑋寧(民族所)，劉璧榛(民族所)，謝叔蓉(統計所)，謝國雄(社會所)，蕭阿勤(社會所)

本院翁啟惠院長聲明

對於本院自由學社發起的「保衛本院的學術自由與公共參與」聲明，本人深表同意與支持。我一向認為言論自由是民主國家的核心價值，也鼓勵同仁在追求卓越的學術研究的同時，應關心並參與公共事務，共同維護民主、人權與社會公平正義，對不理想的制度、現象及風氣提出建言，也要有勇氣向黑暗挑戰。

基於這個理念，本人一向鼓勵同仁以客觀中立的學術立場，參與公共事務。五年多前，我接任院長一職，投入行政工作，即不時就科技與產業等政策，乃至於國家的整體發展，向政府提出建言。這些作為，就是希望以身作則，充分發揮知識分子的社會責任。學術研究作為一種志業，不應該、也無法自閉於象牙塔中，而需走入人群，與國家發展和社會脈動相結合。

對於學術暨言論自由的保障，本人也不遺餘力。我以為學術研究者必須同時具備理性探究與道德判斷的意識，能洞悉錯誤，為異見發聲。舉例來說，三年前我接獲同仁反映，由考試院提案而於九十八年公布施行的《公務人員行政中立法》，限制公立教研機構同仁參與公共政策討論的權利，妨礙其針砭時政、善盡社會責任的義務，對學術暨言論自由造成深遠的影響。本院隨即成立了修法研議小組，針對該法不合理之處，商請法律學研究所黃國昌副研究員等協助研擬修訂建議，並偕同拜會考試院關中院長建請修法。

關於同仁對日前立法委員質詢之相關聲明，本人深切了解同仁的心情。但因我當時不了解委員所指稱媒體併購之相關事實，且在十餘分鐘的質詢過程中，僅被問及黃國昌在NCC的發言是否代表本院的意見；在回應是個人意見後，即無時間對其他內容做出回應。但我相信學術研究的獨立自主，是探究真理的不二法門；知識分子本於獨立超然的立場，對社會公共議題自由的提出意見，是活潑公共討論，提升民主政治品質所不可或缺。對於這些核心價值，我始終堅信且捍衛之。

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數理科學組					
05/24(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	鄭博元教授 (清華大學)	Femtosecond Ion Chemistry	高橋開人 助研究員
05/29(二)	10:00	數學所 722 研討室 (臺大院區)	謝春忠教授 (數學所)	Knot Day	
05/31(四)	15:30	化學所A108會議室	劉廣定教授 (臺灣大學)	Non-Biological Catalysts in Sustainable Chemistry	趙奕婷 研究員
生命科學組					
05/29(二)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Ho-Chou Tu (Harvard Medical School)	Molecular Mechanisms of Caspase-dependent and- independent Cell Death Pathways	鍾邦柱 特聘研究員
06/01(五)	11:00	分生所地下1樓 演講廳	Dr. Susan Gottesman (National Academy of Sciences)	Regulating with Small RNAs: The Hidden Circuitry of Bacteria	林淑端 特聘研究員

06/05(二)	11:00	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Jesse Robert Lasky (Columbia Univ., USA)	The Role of Geography, Climate, and Life History in Explaining Genomic Variation of Arabidopsis Thaliana	韋保羅 助研究員
06/05(二)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Jing-Ruey Joanna Yeh (Massachusetts General Hospital)	Targeting the COX/ β -catenin Signaling Pathway in Acute Myeloid Leukemia Stem Cells	鍾邦柱 特聘研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
05/24(四)	14:00	人社中心前棟3樓 焦點團體室	楊孟麗副研究員 (人社中心)	Do Question Formats Matter in the Measurement of Knowledge?	
05/24(四)	14:00	政治所籌備處 會議室B	Dr. Brantly Womack (Univ. of Virginia, USA)	First among Unequals: China in a Multinodal World Order	
05/24(四)	14:30	近史所檔案館 1樓中型會議室	李達嘉副研究員 (近史所)	敵人或朋友：省港罷工的商 人因素和政黨策略	
05/25(五)	14:00	人社中心第1會議室	樊沁萍教授 (東吳大學)	頻譜拍賣制度設計之實驗研 究簡介	
05/25(五)	14:30	經濟所B棟1樓 B110會議室	Dr. Yi-Chun Chen (National Univ. of Singapore)	Genericity and Robustness of Full Surplus Extraction	
05/28(一)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	陳雯怡助研究員 (史語所)	元代的去思碑	
05/29(二)	12:00	民族所新大樓 3樓2319會議室	陳愛梅博士候選人 (馬來西亞馬來亞大學 / 亞太區域研究專題中心 100年度博士候選人培育 計畫受獎人)	傳承、適應及在地化－馬 來西亞霹靂州華人的轉變 (1874-1941)	蕭新煌 研究員
05/29(二)	14:00	臺史所802室	顧雅文助研究員 (臺史所)	洪水災害的社會回應與國家 干預－清及日治時期的洪水 防禦	
05/29(二)	14:30	經濟所B棟1樓 B110會議室	Dr. Eric Weese (Yale Univ., USA)	Efficiencies of Scale in Local Public Good Provision: Estimation via Coalition Panel Data	
05/29(二)	14:30	歐美所研究大樓 1樓會議室	胡心瑜小姐 (英國牛津大學)	中世紀末的慾望、身體、 文本與視覺：以聖經裡 BATHSHEBA和SUSANNA 的故事為例	

05/30(三)	12:00	民族所新大樓 3樓2319會議室	陳胤安先生 (臺灣大學)	今天有沒有FU？談五旬節／ 靈恩運動宗教經驗的儀式結 構	
05/31(四)	14:00	政治所籌備處 會議室B	鮑彤助研究員 (政治所籌備處)	SNTV選制下的政黨與候選 人投票意向：一個混合邏輯 模型	
06/01(五)	10:00	民族所新大樓3樓 2319會議室	Dr. Richard A. Shweder (Univ. of Chicago, USA)	Universalism Without the Uniformity in the Study of Morality	
06/07(四)	12:00	民族所新大樓3樓 2319會議室	江柏煒教授 (金門大學)	華僑網絡與僑鄉社會：20世 紀的金門島	蕭新煌 研究員
06/08(五)	14:30	社會所802會議室	謝斐宇助研究員 (社會所)	Export Making/ State Making: The origins of Taiwan's export-led development	湯志傑 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。