



# 中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月1日創刊 104年11月26日出版 院內刊物/非賣品 第1544期

## 本院要聞

### 賀本院資訊科技創新研究中心鄭文皇副研究員榮獲104年中國電機工程學會「優秀青年電機工程師獎」

本院資訊科技創新研究中心鄭文皇副研究員榮獲104年中國電機工程學會「優秀青年電機工程師獎」。鄭博士長期致力於多媒體前瞻技術之研發，其中特別專注於多媒體內容分析、多媒體大數據、行動多媒體計算、社群網路，以及人機互動等相關研究，核心價值在於消除電腦與人類之間所存在的語意鴻溝。鄭博士對於提升國內多媒體創新應用的技術基礎與國際合作交流有顯著貢獻，而獲頒此殊榮。

## 人事動態

章文箴奉核定為物理研究所研究員，聘期自2015年11月16日起至2033年9月30日止。

王朝諺先生奉核定為化學研究所研究員，聘期自2015年11月16日起至2035年7月31日止。

顏宏元先生奉核定為地球科學研究所兼任研究員，聘期自2015年11月18日起至2017年7月31日止。

李德貴先生奉核定為地球科學研究所兼任研究員，聘期自2015年8月1日起至2016年7月31日止。

蔡懷寬先生奉核定為資訊科學研究所研究員，聘期自2015年11月16日起至2039年6月30日止。

林彥廷先生奉核定為天文及天文物理研究所長聘副研究員，聘期自2015年11月16日起至2041年12月31日止。

楊奕軒先生奉核定為資訊科技創新研究中心副研究員，聘期自2015年11月16日起至2021年7月31日止。

## 學術活動

### 學術交流

資訊科技創新研究中心特聘研究員兼主任郭大維，於2015年12月1日至5日赴美國進行學術交流。出國期間，中心業務由呂俊賢副主任代理。

天文及天文物理研究所特聘研究員兼所長朱有花，於2015年12月2日至7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。

經濟研究所研究員兼所長簡錦漢，於2015年11月28日至12月2日赴香港進行學術交流。出國期間，所務由張俊仁副所長代理。

## 2015總體經濟計量模型研討會



時間：2015年12月3日至4日（星期四至星期五）

地點：本院經濟研究所

主辦單位：中央研究院經濟研究所、行政院主計總處

議程請參考網址：<http://www.econ.sinica.edu.tw/>

MMW2015

## 本期要目

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

編輯委員：李建成、徐讚昇、劉小燕、陳昭容、汪中和

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](mailto: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；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，或送院本部秘書處公關科。

## 2015 Glycoscience Symposium 糖科學國際研討會

時間：2015年12月7日至9日

地點：本院生醫所B1C議廳

報名網址：<http://goo.gl/4dy0Zv>

參考網址：[http://web.ibms.sinica.edu.tw/Glycoscience/2015Glycoscience\\_Symposium/index.php](http://web.ibms.sinica.edu.tw/Glycoscience/2015Glycoscience_Symposium/index.php)



## 「南海諸島之歷史與主權爭議」學術研討會

時間：2015年12月10日至11日（星期四至星期五）

地點：本院人文社會科學研究中心第2會議室

主辦單位：中央研究院人文社會科學研究中心所轄亞太區域研究專題中心

參考網址：<http://www.rcss.sinica.edu.tw/SNAS/main.php>



## 公布欄

各位同仁，您好！

本院翁院長任期即將於105年10月18日屆滿，為慎重籌備院長遴選事宜，業於本（104）年10月17日第22屆評議會第3次會議，依本院院長遴選辦法第二、三、四條規定，組成「中央研究院院長遴選委員會」，逐步展開提名推薦作業。

依本院院長遴選委員會11月13日第1次會議決議，舉辦二場全院座談會。時間、地點如下：

（一）12月3日（星期四）下午3時30分至5時30分，於本院學術活動中心2樓第1會議室。

（二）12月21日（星期一）下午3時30分至5時30分，於本院學術活動中心2樓第1會議室。

會場備有精緻茶點，歡迎同仁踴躍參加，發表寶貴意見。如不克與會，也歡迎以信件、傳真或電子郵件與遴選委員會聯繫。委員會通訊處：（本院院本部秘書處）中央研究院院長遴選委員會。

電話：(02) 2789-9853，傳真：(02) 2782-1783，電子郵件：[psearch@gate.sinica.edu.tw](mailto:psearch@gate.sinica.edu.tw)。檢附本院院長遴選辦法、遴選委員名單與遴選流程各一份，請參閱。

中央研究院院長遴選委員會 敬啟

## 附件一、中央研究院院長遴選辦法

中華民國94年10月15日第19屆評議會第1次會議通過

中華民國95年4月15日第19屆評議會第2次會議修正

中華民國95年10月14日第19屆評議會第3次會議修正第2條條文

第一條 中央研究院（以下簡稱本院）評議會（以下簡稱本會）為選舉本院院長，依本院組織法第三條、第十二條之規定，訂定本辦法。

第二條 本院院長在第1任任期將屆滿而無意連任，應於任滿前1年、續任第2任任期屆滿前1年、辭職或缺時，應由本會組成院長遴選委員會，進行遴選事宜。

第三條 院長遴選委員會置委員9人，由數理科學組、生命科學組與人文及社會科學組每組推選3人，共9人組成之。其中聘任評議員每組2人，當然評議員每組1人。

第四條 遴選委員應由本院評議員分3組選舉產生，各組應圈選本組3人，其中聘任評議員2人，當然評議員1人。

遴選委員辭職或出缺時，依前條規定名額，按前項選舉結果依序遞補。

第五條 遴選委員互推1人為召集人，擔任遴選委員會之主席。

第六條 遴選委員會除對外公開徵求各界推薦具傑出學術成就、崇高學術地位、宏觀學術視野、富行政能力、

秉開闊胸襟之院長候選人外，亦得主動尋覓接洽適當人才為候選人。

遴選委員受推薦且同意成為候選人時，應辭去遴選委員一職。

第七條 遴選委員會為了解本院學術環境與需求，必要時得與院內同仁舉行座談。

第八條 遴選委員會應於組成後6個月內向本會提出院長候選人推薦名單至少4人，由本會依法選舉之。

本會選舉院長時，應由本會執行長召集會議，由評議員互推1人為臨時主席，主持選舉事宜。

第九條 遴選委員會之行政業務由本院總辦事處秘書組支援。

第十條 本辦法經本會通過後施行，修正時亦同。

## 附件二、中央研究院第十一任院長遴選委員會委員名單

### (一) 數理科學組

李遠哲、沈元壤、王 瑜（副召集人）

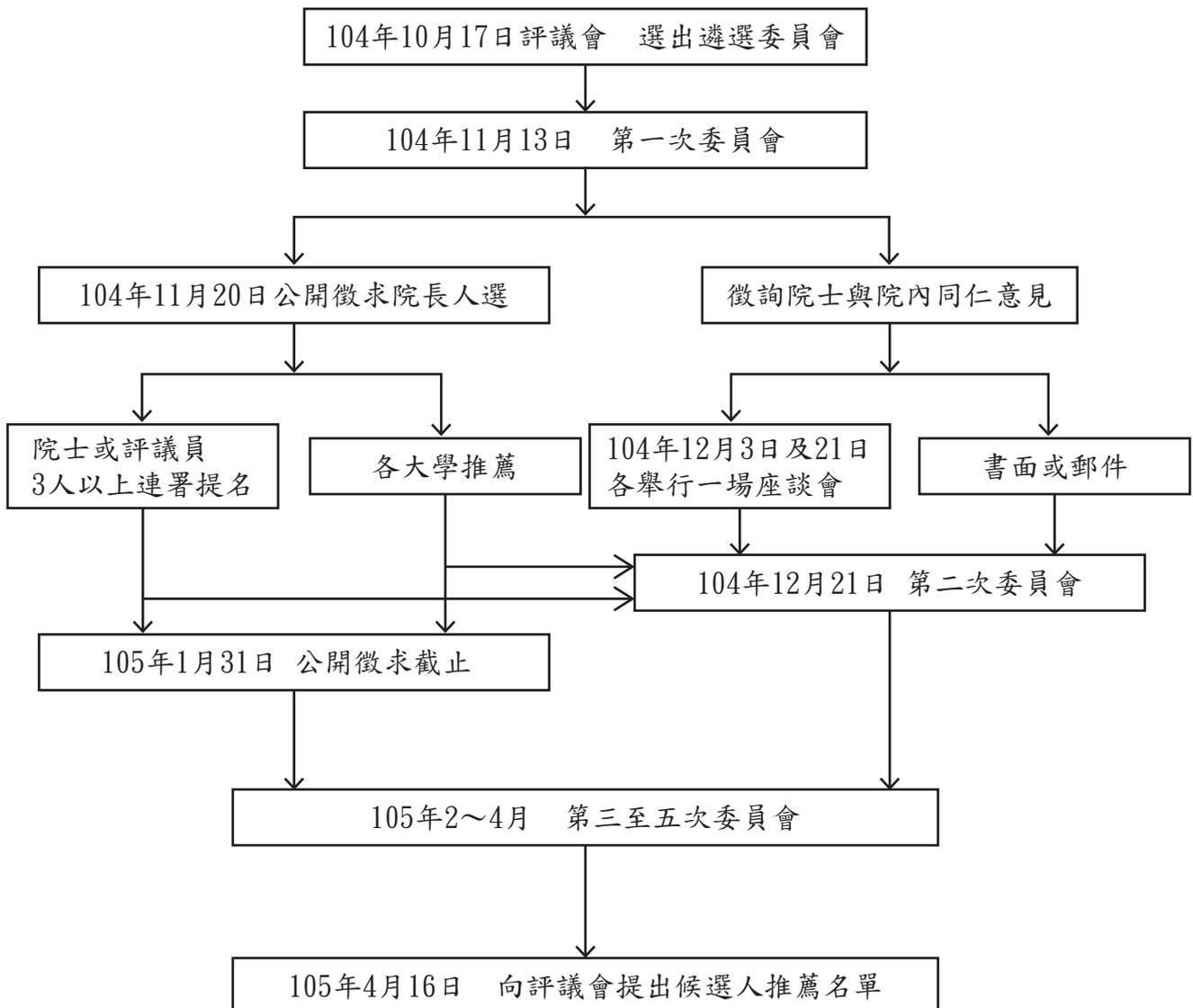
### (二) 生命科學組

羅 浩、王惠鈞、陳仲瑄

### (三) 人文及社會科學組

朱雲漢、劉翠溶、王汎森（召集人）

## 附件三、中央研究院第十一任院長遴選流程



# 知識天地

## 降低大氣中二氧化碳以反轉氣候變遷

羅芬臺研究員(化學研究所、天文及天文物理研究所)

早在1896年瑞典科學家Svante Arrhenius就提出大氣中的二氧化碳會造成地球的溫室效應。不過，那時候他對二氧化碳造成地球的溫室效應是持正面的看法，他認為溫室效應會避免地球再度進入冰河時期，而且氣溫升高與充足的二氧化碳會使農作物生長的更快，因為農作物的生長需要吸收二氧化碳來進行光合作用，因此就不會有糧食危機。他估計大氣二氧化碳的濃度要增加一倍的時間大約是3000年，但是目前的估計只需要100年。所以看來，他的有些推算並不符合現況。從工業革命開始(1750年左右)，大氣中的二氧化碳的濃度已經從280 ppm增加到目前的400 ppm，是過去2千萬年間最高的。這些增長主要是緣於人類燃燒化石燃料所造成的。空氣中有取之不竭的免費氧氣，而且每公斤化石燃料燃燒會產生比每秒七公尺產生的每公斤風能大幾乎 $10^6$ 倍的能量。因此，其它替代能源想要和化石燃料競爭是相當困難的。不過，化石燃料會產生二氧化碳造成地球的溫室效應，進一步產生氣候變遷，造成近年森林大火和乾旱頻率的增加。雖然至今還是有人說二氧化碳濃度與氣候變遷的關聯性是一場騙局，但是大多數的科學家根據種種數據認為它們之間的關聯性是確實存在的。因此，多數國家已將如何降低大氣中二氧化碳的濃度以減緩氣候變遷列為現在以及未來努力的重點。

到目前為止，科學家對如何將大氣中的二氧化碳濃度降低有許多建議與想法。生物能源與碳捕獲和儲存(BECCS, Bio-energy with carbon capture and storage)、生物炭(Biochar)是兩種減少大氣中二氧化碳常提到的技術。生物能源與碳捕獲和儲存主要是將生物質燃燒或與煤炭一起燃燒產生能源或用於發電，再將產生的二氧化碳收集並灌注到地層深處，這種藉由植物生長吸收二氧化碳，再燃燒植物產生能源，所產生的二氧化碳再埋到地層深處是一種負排放或負碳的方式。據政府間氣候變化專業委員會(IPCC, Intergovernmental Panel on Climate Change)評估報告指出，生物能源與碳捕獲和儲存是一個實現低大氣中二氧化碳濃度目標的一個關鍵技術。英國皇家學會(The Royal Society)也已經估計這個技術將能減少50至150 ppm的二氧化碳濃度。而生物炭的製備是藉由植物生長吸收二氧化碳，再經由植物在缺氧狀態下的熱解而得到。熱解所產生的氣體和生物油可當能源，而固態的生物炭埋於地下，除了可以吸收多餘的水分，在乾旱時排出，而且還可以當作土壤的增強劑和吸附有毒的重金屬的除汙劑，是具負碳性質的產物。2010年的*Nature Communication*[1]以及2015年的*Nature*[2]都發表過生物炭可降低二氧化碳的排放以減緩氣候變遷，並可提高農產量及控制污染的報告。在我實驗室由生物質來生產生物煤(Biocoal)的過程中，大約1/2轉化為生物煤，1/10轉化為可用於燃燒發電的合成氣，還有2/5是有價值的生物油。澳大利亞著名的探險家及自然學家Tim Flannery認為生物炭可使我們能夠同時解決三、四個重大危機：氣候變遷危機，能源危機，以及食品和水資源危機。問題是，許多建議與想法都因不太符合經濟效益或有意想不到的事情可能會發生。例如，碳捕獲和儲存(CCS, carbon capture and storage)會不會發生二氧化碳外洩的意外？植物在缺氧狀態下的熱解會不會因為溫度太高和熱解時間過長而成本過高以至於民間與政府都無意投資？據紐約時報今年七月的一份觀點指出，目前全世界年產生物炭的總量只有一千公噸，說明了生產生物炭的確有經濟效益上的問題。針對這些問題，我和本院天文及天文物理所的徐遐生院士覺得傳統熱解以氣體來傳熱是不太符合經濟的效益，應該要用液體來傳熱才會符合經濟效益和產業化。因為液體的體積熱容量(Volumetric heat capacity)是氣體體積熱容量的2000倍，所以如果扣掉一些損失，液體的傳熱速度會是氣體的好幾百倍，好比在作三溫暖時，房間的熱氣可達 $90^{\circ}\text{C}$ ，還可以忍受一陣子，但是如果溫泉的熱水是 $50^{\circ}\text{C}$ ，可能半分鐘都不能忍受。傳熱速度快，熱解時間會變短，溫度也不需要太高，只要能達到將生物質內分子的部分鍵結破壞掉的溫度即可。因為考慮到一般熱傳油在 $300^{\circ}\text{C}$ 以上就會分解，而且有易燃性，所以我們選用在 $300^{\circ}\text{C}$ 以上還很穩定且無可燃性的醋酸鈣鹽來作熱傳的媒介。我們發現植物在熔鹽裡 $300^{\circ}\text{C}$ 十分鐘，就可以達到市面上號稱是 $1000^{\circ}\text{C}$ 熱解出生物炭的水平。生物煤的優點有：一、生物煤是碳中和的燃料，二、減少重量及運輸費用，三、熱的密度增加，增加燃燒效率，四、仍然存留一些纖維結構，容易搬運，五、生物煤很穩定可以長時間保存不會腐爛，六、如果不處理腐爛的生物質，它會放出更多的溫室氣體，如：甲烷和氧化亞氮，七、可進行未來的碳交易。植物如銀合歡在熔鹽裡 $300^{\circ}\text{C}$ 十分鐘所做出來的生物煤，它的氫碳莫耳數比約在1.2左右，並不符合國際生物炭協會所訂氫碳莫耳數比要小於0.7才可掩埋的標準。因為含氫量太高，會緩慢釋放出一

些有機物造成土壤的傷害。我們發現改變熔鹽的種類並將植物在熔鹽裡熱解400-500°C十分鐘，就可以輕易得到氫碳莫耳數比小於0.7的生物炭。

我們處理的生物質包括一般的植物，水果皮，和用過的竹筷和牙籤等。最常用的植物是銀合歡，它是全世界百大入侵性植物之一，由於生長快速、萌芽力強、抗旱，幾無病蟲害，每年每公頃產生的種子可達三億粒之多，澎湖、屏東和台東有很多的銀合歡可以拿來使用。根據統計，外來種銀合歡在日據時代由日本引進澎湖，六零年代由台灣企業引進恆春半島，至今已分布廣達逾5000公頃，堪稱台灣最強的外來入侵物種。它有固氮(Nitrogen fixation)的能力，而且它的根部會放出含羞草素，對其它植物是一種毒素，所以銀合歡有群聚的特性，會破壞生物的多樣性，妨礙台灣原生樹種的生長。據估算，如果每天處理360公噸的銀合歡，處理完台灣現有的銀合歡要花八年的時間。

利用醋酸熔鹽來作植物熱解的優點就是無毒、熔點低、水溶性高、無可燃性，又由於在熱解時熔鹽包覆在生物質的周圍，可以隔絕空氣。所以熱解時沒有生物煤爆燃的顧慮，安全性高，而且熱解時不會產生黑煙及焦油。我們可以用我們的炭渣氧化爐來處理炭渣及焦油。唯一的缺點就是需要回收醋酸鹽，好在醋酸鹽的水溶性高，例如在20°C時，100毫升的水可以溶解253克的醋酸鉀。包覆在生物質外表和孔洞內的醋酸鹽經過浸泡，可以很容易將清洗水的鹽度降到0.1%重量比以下。傳統熱解在單位時間裡所產生的氣體和生物油較少，所以大多是當能源來燒掉。而利用熔鹽來進行熱解，單位時間裡所產生的氣體和生物油較多，生物油可以凝結後做進一步的分離與純化，可以得到高值化的有機物或做進一步的應用。在能量消耗方面，植物吸收免費的太陽能和二氧化碳轉換為植物中分子的化學能。我們需要加熱熔鹽以便植物在熔鹽中能進行熱解得到生物煤和合成油及生物氣。合成氣可燃燒以保持熔鹽所需的溫度或用於發電給機器使用。生物油如醋酸，甲醇，和丙酮，可以是能源或是經過分離和純化後提供高價值的化學品。生物煤仍保留了大量的化學能可轉化為熱能或電能。因此，我們估計在我們熱解的過程裡熱能的進出比率約為1/5至1/10。目前我們團隊在科技部及本院的支助下，已經在清華大學建置了一座中試工廠(如圖)，希望將來可以用工廠實驗的數據，建造一台真正可以產業化的機器。

批評使用生物質來作可再生能源的理由是它可能侵占了農業用地。但由一項由聯合國工業發展組織(United Nations Industrial Development Organization)援引2007年國際能源署(IEA, International Energy Agency)的研究結果顯示，在不影響糧食生產的原則上，世界各地區在2050年可提供殘留及荒廢農地上可再生的生物能源有610百萬兆焦耳量(EJ, exajoules,  $1 \times 10^{18}$  J)。2012年全球能源消耗量有560 EJ，它可導致每年二氧化碳濃度上升2.2 ppm。因此，



如果將前述610 EJ中的500EJ 都變成負碳(生物炭)，則每年可以除去2 ppm的二氧化碳。在2050年時，二氧化碳濃度在世界各國政府努力下應可維持在450 ppm左右，則在2100年時，二氧化碳濃度應可降到350 ppm，這正是科學界希望能將大氣二氧化碳濃度控制在一定程度的共識值。

因此，想要降低大氣中二氧化碳的濃度以減緩或反轉氣候變遷，我們可以從我們已有相當多優勢的生物炭來著手，在快速生產生物炭的領域，台灣已經有技術領先全世界，而且目前本院已經取得台灣、美國、加拿大、俄國、與中國大陸連續式熔鹽熱解生物質的專利。

參考文獻:

[1]Woolf, D. et al. Sustainable biochar to mitigate global climate change. Nat. Commun. 1:56 doi: 10.1038 / ncomms1053 (2010).

[2]Cernansky, R., State-of-the-Art Soil, Nature, Vol 517, 258-260 (2015).

更多「知識天地」內容，請於本院網頁：<http://sec.sinica.edu.tw/knowledge.htm>瀏覽。

## 學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
<b>數 理 科 學 組</b>					
11/26(四)	15:30	化學所A108會議室	陳泓政先生 (Univ. of Amsterdam, Netherlands)	Solar Fuels Via Molecule Based Artificial Photosynthesis	許昭萍 研究員
11/26(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	陳國平助理教授 (國立交通大學)	Applications of Improving Plasmonics Nanoantennas and Metasurface	廖尉斯 助理教授
12/01(二)	11:00	天文數學館1203室 (臺大院區)	Dr. Qing-Zhu Yin (Univ. of California, Davis, USA)	Planetary Genealogy Volatile Element Depletion and Timescale of Planet Formation: Power of Isotopes as Tracers for the birth of Solar System	平下博之 研究員
12/01(二)	14:00	天文數學館1203室 (臺大院區)	徐遐生特聘研究員 (天文所)	Astrophysics of Molten Salt Breeder Reactors: Building a Nuclear Reactor Better than the Sun	平下博之 研究員
12/01(二)	15:30	化學所A108會議室	黃舜仁副總經理 (長興材料工業股份有限 公司)	台灣化學材料產業的機會與挑戰	趙奕妤 研究員
12/07(一)	15:30	化學所A108會議室	魏明燈教授 (中國福州大學)	能源轉化與儲存材料設計及高性 能化的研究	周大新 研究員
12/09(三)	10:30	化學所A108會議室	Prof. Paul Walton (Univ. of York, UK)	Lytic Polysaccharide Monooxygenases--New Copper Enzymes in Biomass Conversion	許昭萍 研究員
12/10(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	陳玉如研究員 (化學所)	Nanoprobe-based Affinity Mass Spectrometry for Glycoprotein Analysis	高橋開人 助研究員
<b>生 命 科 學 組</b>					
11/26(四)	10:30	植微所A134會議室	Prof. Gynheung An (Kyung Hee Univ., Korea)	Regulatory Network Controlling Flowering Time in Rice	邢禹依 特聘研究員 ----- 賀端華 特聘研究員

11/27(五)	10:00	植微所A134會議室	Prof. Gynheung An (Kyung Hee Univ., Korea)	Epigenetic Control of Biomass and Yield in Rice	邢禹依 特聘研究員 ----- 賀端華 特聘研究員
11/27(五)	11:00	生化所114室	Prof. Hisashi Yagi (日本鳥取大學)	Understanding the Molecular Mechanisms of Amyloid Fibrillation by Using Biophysical Methods	陳佩燁 副研究員
11/27(五)	15:00	植微所A134會議室	Prof. Peter Dörmann (Univ. of Bonn, Germany)	Galactolipid and Tocopherol (vitamin E) Biosynthesis in the Chloroplast of Arabidopsis	中村友輝 助研究員
11/27(五)	15:00	基因體中心1樓演講廳	Dr. Tzyy-Chouu Wu (Johns Hopkins Univ., USA)	Cancer Immunotherapy against HPV-Associated Malignancies	陳仲瑄 特聘研究員
11/30(一)	11:00	生醫所B1B會議室	顏裕庭副研究員 (生醫所)	HSPB7 Plays a Multiple Functional Role to Ensure Structural Integrity and Proper Function of Heart and Muscle	謝清河 研究員
11/30(一)	11:00	分生所1樓演講廳	顏雪琪助研究員 (分生所)	Protein Quality and Quantity Control by Protein Degradation	
12/01(二)	10:30	基因體中心1樓演講廳	Dr. James Jing-Hsiung Ou (Univ. of Southern California, USA)	Gender and Maternal Effects on Hepatitis B Virus Replication and Persistence	陳仲瑄 特聘研究員
12/01(二)	11:00	分生所B1演講廳	Dr. Hunter Fraser (Stanford Univ., USA)	The Evolution and Genetic Basis of Complex Traits	呂俊毅 研究員
12/03(四)	11:00	生化所114室	余慈顏助研究員 (原分所)	New insights into Lipid Composition Dependent Protein Function	徐尚德 助研究員
12/04(五)	10:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	薛雁冰助研究員 (分生所)	Fatal Attraction: The Nematophagous Fungus <i>A. oligospora</i> Produces Volatile Compounds that Mimic Sex Pheromone to Attract Nematodes	蔡怡陞 助研究員
12/04(五)	11:00	生化所114室	Dr. Koji Okamoto (Osaka Univ., Japan)	Molecular Mechanisms of Mitochondria-specific Autophagy in Yeast	楊維元 副研究員
12/04(五)	15:30	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	施廷翰博士 (多樣中心)	Functional Characteristic and Transcriptomic Profile of Variegated fig <i>Ficus microcarpa</i> cv. Milky Stripe	楊棋明 副研究員
12/08(二)	15:00	基因體中心1樓演講廳	Dr. Jerry L. Workman (Stowers Inst. for Medical Research, USA)	Histone Modifications in Response to Signaling and Metabolism	阮麗蓉 研究員
12/09(三)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	羅海偉助理教授 (香港中文大學)	How do Bacterial Genomes Change in the Ocean?	湯森林 副研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
11/26(四)	10:00	史語所文物陳列館5樓 會議室	鄧小南教授 (北京大學)	纂修之史與本朝史觀：以宋代為例	黃進興 特聘研究員

11/26(四)	14:00	政治所會議室B	徐火炎研究員 (政治所)	政治情緒與風格文化取向之初探	
11/27(五)	10:30	人社中心第1會議室	李建培教授 (中國對外經濟貿易大學)	How to Share it out: The Value of Information in Teams	
11/27(五)	14:00	人社中心第1會議室	楊子霆助研究員 (經濟所)	健保部分負擔對醫療利用與健康的影響：斷點迴歸分析	
11/30(一)	10:00	史語所文物陳列館5樓會議室	陳光祖研究員 (史語所)	臺灣地區出土人形器初步研究	
11/30(一)	15:00	人社中心第2會議室	Prof. Graham Mooney (Johns Hopkins Univ., USA)	Public Health in Britain 1840-1914: Locating the Spaces of Intervention	
12/01(二)	10:00	法律所第2會議室	徐偉博士 (中國寧波大學)	網路服務提供者侵權責任實證研究	
12/01(二)	12:00	民族所第3會議室	謝明達先生 (Cornell Univ., USA)	“Being Buddhist” in Malaysia: Chuk Mor's Reforms	張雯勤 研究員
12/01(二)	14:30	經濟所B110會議室	Prof. Wooyoung Lim (The Hong Kong Univ. of Science and Technology)	The Informational Theory of Legislative Committees: An Experimental Analysis	鄭翰駿 助研究員
12/01(二)	14:30	經濟所C103會議室	Prof. Giampiero M. Gallo (Univ. of Florence, Italy)	Median Response to Shocks: A Model for VaR Spillovers in East Asia	周雨田 研究員
12/02(三)	10:00	史語所文物陳列館5樓會議室	丘凡真教授 (韓國首爾大學)	十八世紀八十年代朝鮮使臣與清廷「筵宴朝正外藩禮」的變化	祝平一 研究員
12/02(三)	12:00	民族所第1會議室	Dr. Michel Mohr (Univ. of Hawaii, USA)	重啟休眠百年的論辯：「普同性」的今昔取徑與當代日本與台灣佛教的對比	彭仁郁 助研究員
12/03(四)	14:00	政治所會議室B	朱雲漢特聘研究員 (政治所)	東亞公民如何看待中國崛起	
12/03(四)	14:30	近史所檔案館1樓中型會議室	葉其忠副研究員 (近史所)	1923年「科玄論戰」後張東蓀與胡適兩人長期論爭考據學是不是科學廣狹義解平議	陳儀深 副研究員
12/07(一)	10:00	史語所文物陳列館5樓會議室	黃士珊副教授 (Rice Univ., USA)	中古佛教木刻與文化流變：一個視覺研究的新視野	林聖智 副研究員
12/08(二)	10:00	史語所702室	陳剛教授 (中國南京大學)	六朝建康歷史地理信息化研究：基於歷史文獻與城市考古資料 / 地理資訊系統與歷史研究：以六朝建康為例	
12/09(三)	12:00	民族所第1會議室	蔡孟哲先生 (國立清華大學)	臺灣男同志性藥 / 派對與愛滋治理	彭仁郁 助研究員

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。