



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 99年11月11日出版 院內刊物/非賣品 第1296期

本院要聞

2001年諾貝爾化學獎得主暨本院名譽院士 野依良治教授蒞院擔任「中央研究院講座」講者

2001年諾貝爾化學獎得主、本院名譽院士野依良治教授，將應本院之邀擔任「中央研究院講座」第四位貴賓講者，於2010年11月16、17日在國立台灣大學與本院各發表一場演講。野依教授將暢談他近半個世紀的研究成果與心路歷程，並就科學界之前瞻性，提出專業看法。演講將以英文進行，歡迎媒體先進蒞臨指教。

野依教授係首位運用有機金屬分子催化作用，成功研發出不對稱合成催化劑的科學家。該創新合成法之效率能超越酵素作用，對化學領域及化工企業界影響深遠。這項成就讓他與威廉諾爾斯博士(Dr. William S. Knowles)共享諾貝爾化學獎之肯定。拜野依教授之賜，科學家得以有效進行有機分子之合成，於理論與實務面皆作出貢獻。

野依教授目前擔任日本理化學研究所(RIKEN)理事長，該機構是日本最具規模的自然科學研究組織。他並自1968年起於名古屋大學執教迄今，期間曾任該校科學研究所所長與材料科學研究中心主任等職位。除了教學工作，野依教授亦擅長學術行政管理，他擔任過日本化學協會會長、日本文部科學省科學暨技術委員會主席、以及教育重建委員會主席。

野依教授的卓越貢獻也帶給他諾貝爾化學獎以外的國際榮譽。他曾獲日本學士院賞，沃爾夫化學獎、日本文化勳章、及羅傑·亞當斯獎。此外，日本學士院、教廷宗座科學院、美國國家科學院、俄羅斯國家科學院等頂尖學會也授予他國外院士頭銜。野依教授並於今年7月當選本院名譽院士。

為了紀念野依教授榮獲第101屆諾貝爾化學獎，日本合成有機化學學會並於成立60周年時(2002年)，設立野依良治獎，用以表揚於不對稱合成化學領域有重大貢獻者。

「中央研究院講座」於2009年12月開始設置，係本院最崇高的講座，邀請諾貝爾獎得主或同等級之一流學者從事學術演講，期能為台灣學術發展注入新活力，深耕學術百年志業。前三位講座貴賓係2008年諾貝爾化學獎得主錢永健教授，2006年諾貝爾化學獎得主柯恩伯格教授、與1962年諾貝爾生理醫學獎得主詹姆斯華生教授。

相關網站：http://iao.sinica.edu.tw/chi/index_chi.html

第一場演講

講 題：Asymmetric Hydrogenation: Our 30 Years with BINAP

日 期：99年11月16日(星期二) 09:30至11:00

地 點：國立台灣大學化學系積學館

主 持 人：國立台灣大學李嗣涇校長

主 講 人：野依良治教授(日本理化學研究所理事長及名古屋大學講座教授)

第二場演講

講 題：Science and Technology for Future Generations

日 期：99年11月17日(星期三) 15:00至16:30

地 點：本院人文社會科學館國際會議廳

主 持 人：本院翁啟惠院長

主 講 人：野依良治教授(日本理化學研究所理事長及名古屋大學講座教授)

國際天文研究團隊發現金星高層大氣中的硫源為地球暖化提供解套參考

本院環境變遷研究中心副研究員梁茂昌博士參與的國際天文研究團隊(美國加州理工大學、密西根大學和法國的LATMOS, CNRS/INSU/IPSL, Université de Versailles-

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 學術活動 |
| 3 公布欄 | 3 知識天地 |
| 4 學術演講 | |

編輯委員：趙奕婷 林正洪 蕭百忍 余敏玲 羅紀瑋

排 版：林昭伶 冠順數位有限公司

<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。

Saint-Quentin、Universite' Pierre et Marie Curie)，於2010年10月31日在專業期刊「自然地球科學」(Nature Geoscience)發表論文，證實金星高層大氣中發現硫源，這項發現日後可望為地球暖化問題，提供另項解套方法參考。

目前同時合聘於國立中央大學天文研究所以及本院天文及天文物理研究所的梁茂昌博士表示，對於解決全球暖化的問題，目前學術界公認最實惠且有效的方法之一是「地球工程法」。這種工法是在平流層導入硫酸鹽，透過在平流層(即通稱的臭氧層)中經常性注入大量的硫酸鹽粒子可幫助地球降溫，但這項措施同時也會影響臭氧量並使得臭氧洞的回復延後數十年。這種工法的效果如何，需要被檢驗。金星的大氣層中，硫含量超過地球大氣層1千倍以上，非常適合用來檢驗硫化物在光化學上的限制，以及對氣候的影響為何。

金星表面受到一層厚厚的硫酸液滴雲層完全的包覆，液滴層中含有約15%的水。地球在地表高度18-22公里的範圍中，同樣也有一層天然的類似薄層。在兩顆行星上相同的是，當這些液滴形成時，二氧化硫(SO₂)都需要氧化為三氧化硫(SO₃)，過程中並結合水(H₂O)形成硫酸(H₂SO₄)，然後再與額外的水凝結，形成液滴雲層。

此次，透過地面觀測儀器以及「金星快車號」太空船，首次發現清晰證實金星在距離地表約100公里處的高層大氣具有一層二氧化硫(SO₂)。梁茂昌博士表示，「我們認為，硫氧化物的來源，可能是光解作用中硫酸(H₂SO₄)釋放出的蒸氣溶膠。」這新的理論完全改變先前舊假設，對金星大氣層上層的大氣化學模式提出新構想，並且對「氣溶膠微物理學」和「大氣環流」等迄今所知甚微的領域，具有指導性意義。「金星無疑是研究硫化物影響大氣化學的最佳大型天然實驗室。」梁茂昌博士說。

共同作者之一翁玉林教授目前為美國加州理工大學行星科學系教授同時也是本院院士。

「自然地球科學」月刊(Nature Geoscience)創立於2008年，隸屬於Nature出版集團，以刊登高品質的原創性學術研究為主要訴求，內容涵蓋地球科學的所有範疇：大氣、海洋、冰河及冰原、地球實體等。

論文參考：

Photolysis of H₂SO₄ as the Source of Sulfur Oxides in the Venus Mesosphere, Nature Geoscience, Published online on October 31.

人事動態

地球科學研究所許雅儒助研究員奉核定為副研究員，聘期自99年10月29日起。

應用科學研究中心薛景中助研究員奉核定為副研究員，聘期自99年10月29日起。

環境變遷研究中心張志忠助研究員奉核定為副研究員，聘期自99年10月29日起。

環境變遷研究中心林傳堯助研究員奉核定為副研究員，聘期自99年10月28日起。

學術活動

本院深耕計畫生命組執行期滿成果演講訂11月22日舉行

時間：99年11月22日(星期一) 13:30~17:00

地點：本院分生所 B1 演講廳

主持人：孫以瀚特聘研究員

講者：陳仲瑄博士、趙麗洋博士、王廷方博士、袁小玲博士

* 演講以英文進行

洽詢專線：本院總辦事處學術事務組 徐小姐 (02) 2789-9378

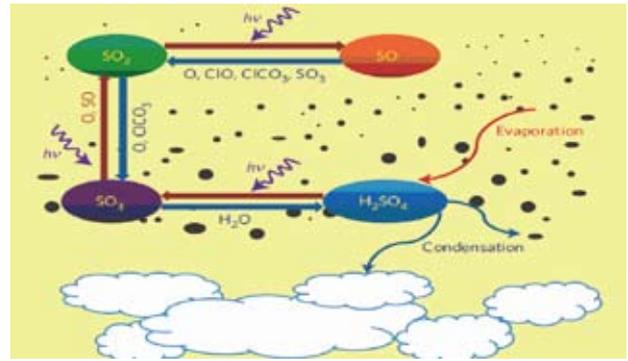
「醫療與視覺文化」國際學術研討會

時間：99年11月24日至26日(星期三至五)

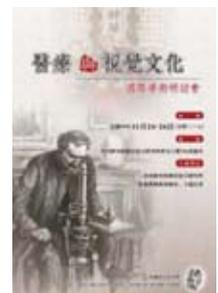
地點：本院史語所研究大樓 704 會議室

主辦：中研院史語所「影像與醫療的歷史」計畫

網址：<http://dahcr.ihp.sinica.edu.tw/conference/medicine/index.php>



金星高層大氣中硫的循環



公布欄

交通部觀光局『民國93年和94年來臺旅客消費與動向調查』資料開放

觀光局為瞭解來臺旅客旅遊動機、動向、消費情形、觀感及意見，以供相關單位研擬國際觀光宣傳與行銷策略、提昇國內觀光服務品質與國際旅遊觀光競爭力之參考，並作為估算觀光外匯收入之依據，辦理「來臺旅客消費及動向調查」，分別在臺灣桃園國際機場、高雄小港機場現場訪問離境旅客。調查對象為93年和94年入境之外籍與華僑旅客(不含過境之外籍與華僑旅客)，採用「配額抽樣法」抽樣，取樣時盡量符合作業標準及樣本特徵之控制，以達隨機性及樣本代表性。

人社〈調研〉中心業已完成民國93年和94年資料的整理工作，有效樣本數分別為5,050和5,009人，釋出項目計有：問卷檔、原始數據資料檔、過錄編碼簿、SAS欄位定義程式、SPSS欄位定義程式、SPSS資料檔、STATA資料檔。欲進一步瞭解釋出資料的相關訊息，請參見「政府抽樣調查資料庫」網頁(<http://srda.sinica.edu.tw/govdb/>)。

本院與四分溪合唱團等主辦「四分溪音樂會2010」在11月20日(六)下午3:30舉行

四分溪合唱團、中研社區協進會與本院聯合主辦的「四分溪音樂會2010--Friends for Life」將於11月20日(星期六)下午3點30分，在本院學術活動中心大禮堂舉行。音樂會將由四分溪合唱團、胡適國小翻滾的音符合唱團、舊莊國小合唱團、胡適國小絃樂團、鋼琴家蘇恭秀、蘇仁秀、女高音張廣慧聯合演出。此次音樂會強調在地發聲，演出團體及個人都是社區合唱團、演唱家、鄰近國小樂團和本院同仁家屬，主辦單位希望本院及鄰近社區共同協力倡導在地音樂藝術活動。

知識天地

台灣微中子實驗

王子敬研究員(物理研究所)

台灣微中子實驗，為首項於台灣本土執行的粒子物理實驗，研究成果與方向為國際同儕肯定、並廣為國際科技媒體報導。本文簡述該計畫的背景、架構、內容、成果及方向。

粒子物理為瞭解宇宙基本成份與其互動關係的學科，微中子是其中我們認識最不完整的基本粒子。微中子特性的研究，包括質量、不同種類微中子間的混合和與物質的交互作用等，是基礎科學的前沿課題，為「兵家必爭之地」。其研究方法與結果，對粒子物理、天文物理及宇宙學等領域的發展，特別是在暗物質的偵測，深具影響。

台灣微中子實驗(TEXONO-Taiwan Experiment On Neutrino)[1]，是國科會補助、中央研究院物理所研究團隊主導之國際合作研究計畫，為首項於台灣本土執行的粒子物理實驗。團隊是支擁三十餘科技人員的研究隊伍，除了國內的單位(中研院、核二廠、核能所、清大)外，合作成員還包括來自中國(中科院高能所、原子能院、清大、南開大、四川大)、土耳其(Middle East Technical University)與印度(Banaras Hindu University)的科研機構。已有多名研究學生，為國外合作單位派遣駐台參加研究工作。

團隊的研究項目，主軸為於台灣電力公司國聖核能二廠內，距離爐心28公尺之處，建立實驗室，以研究微中子和暗物質物理，與開展研發極低能、極低背景探測器技術。核能發電的原理在於核子分裂，過程中除了釋放能量外，也因分裂後不穩定同位素的 β -衰變，製造大量的微中子。因此，核反應爐是個很強的微中子源，是作科學實驗的理想場地。但是，微中子與其他物質只有極微弱的交互作用。例如核電微中子平均需要透穿250光年的水，才會產生一次作用。因此，微中子物理可說是研究「隱形人」的領域。偵測微中子是項艱鉅的挑戰，需要龐大體積的探測器和拓展前沿的實驗技術。

國聖核二廠微中子實驗室，採模組化的設計概念，可放置不同探測器，研究不同的物理現象。設備包括重量達五十噸的屏蔽體，以防止宇宙射線及周圍環境輻射所造成的背景干擾。此外，還有精密的高純鍺(HPGe)及碘化鉍閃爍晶體(CsI(Tl))探測器，加上性能先進的電子儀器與電腦軟體，用來顯視、監控、取錄及分析探測器的訊號。



圖一、TEXONO 合作團隊部份成員

團隊的研究成果，在重要的國際期刊與國際會議發表，備受國際同儕肯定，並廣為國際科技媒體報導[2]。微中子與光子的可能交互作用，在實驗中會以「微中子磁矩」(neutrino magnetic moments)及「微中子輻射衰變」(neutrino radiative decays)顯現出來。若這特性存在，微中子可以被看成有極微量的電荷，對粒子物理將有革命性的影響。團隊利用HPGe探測器，觀察微中子跟電子碰撞後電子的能量分佈，並比較它們在核電廠開機與關機時的分別。我們在比前人低一百倍的能量區域作測量，並能把背景噪聲壓低至其他深入地下千多公尺的地下實驗室之水平，大大提高了測量的靈敏度。實驗結果是沒有發現任何微中子磁矩和輻射衰變的證據，其上限比前人的測量為佳[3]。在微中子與電子交互作用截面的測量中，我們在利用200 kg 的CsI(Tl)閃爍晶體探測器，在還沒有被前人檢驗的能量區域裡，證明粒子物理的標準模型依然有效，並限制了新物理理論模型的可能參數[4]。

團隊開展的極低能高純銻探測器技術，偵測的能量範圍比前更低一百倍，成功的開啟了研究暗物質視窗，在找尋低質量暗物質的靈敏度中，站在世界前沿[5]。在這基礎下，微中子計畫的未來重點目標，是嘗試首次觀察微中子與原子核的同調散射(neutrino-nucleus coherent scattering)。與此同時，在北京清大的推動下，團隊在中國四川錦屏山，蓋建了世界最深的地下實驗室[6]，準備全力開展以極低能探測器技術找尋暗物質的研究計畫，並積極探索未來方向，備受國際同儕期許期待。

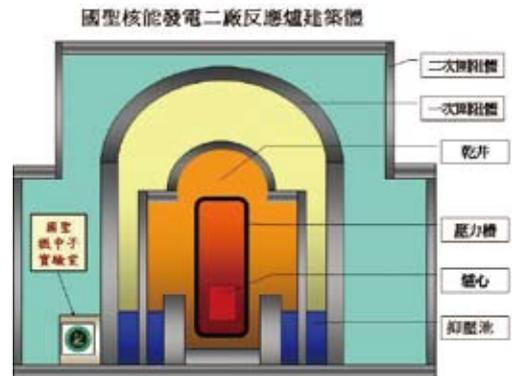
台灣微中子實驗，土生土長，經過多年耕耘，啟動了多元化的研究計畫、培植了全方位的實驗能力、建立了具國際視野的聯繫網絡。展望前境，在同仁繼續努力下、加上同儕的不斷支持、鼓勵與鞭策中，我們可望更上層樓，爭取更理想的成績，更耀眼的展現於國際舞台。

參考資料：

1. TEXONO 合作團隊網站：<http://hepmail.phys.sinica.edu.tw/~texono/>
2. 如：D. Normile, Science Vol. 300, No. 5622, Pg. 1074 (2003); M. Lu, Taiwan Journal, Vol. XIX, No. 23, Pg. 8 (2003); Physics News Update No. 631 #1, American Institute of Physics (2003).
3. H.B. Li et al., TEXONO Collaboration, Phys. Rev. Lett. 90, 131802 (2003); H.T. Wong et al., TEXONO Collaboration, Phys. Rev. D 75, 012001 (2007).
4. M. Deniz, et al., TEXONO Collaboration, Phys. Rev. D 81, 072001 (2010); M. Deniz, et al., TEXONO Collaboration, Phys. Rev. D 82, 033004 (2010).
5. S.T. Lin et al., TEXONO Collaboration, Phys. Rev. D 76, 061101(R), (2009).
6. D. Normile, Science Vol. 324, 1246 (2009); T. Feder, Physics Today, September 2010 Issue, 25 (2010).

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
11/11(四)	14:00	數學天文館1203會議室(台大院區)	Dr. Edward Tong (CfA)	The Submillimeter Array (SMA): Current Status and Plan	



圖二、國聖核能發電廠廠房



圖三、台灣微中子實驗室外觀

11/11(四)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Fung-E Hong (National Chung Hsing Univ.)	Preparation and Application of Buchwald Type Secondary Phosphine Oxide Ligands	呂光烈 研究員
11/12(五)	14:00	數學天文館1203會議室(台大院區)	Dr. David Sanders (Univ.of Hawaii)	The Origin and Evolution of Luminous Infrared Galaxies: New Results from the GOALS and S-COSMOS Surveys	
	10:30	化學所A108會議室	Dr. Jong-In Hong (Seoul National Univ.)	Sensing and Imaging of Phosphobiomolecules	孫世勝 副研究員
11/15(一)	12:00	數學天文館12樓會議室(台大院區)	Dr. Karun Thanjavu (Canada France Hawaii Telescope)	Assembly of Stellar Mass in Present Day Galaxy Disks and Spheroids - Census Results From Over Half Million Galaxies in SDSS + GIM2D Catalogs	
	15:30	物理所1樓演講廳	Dr. Clare M. Waterman (National, Heart, Lung and Blood Institute National Institutes of Health)	Integrating Actin Dynamics and Adhesion in Cell Migration	陳瑞華 研究員 林耿慧 助研究員
11/17(三)	11:00	環變中心演講廳	Dr. Mark Diesendorf (Univ. of New South Wales)	Policy Options for Cutting Greenhouse Gas Emissions	
11/18(四)		統計所蔡元培館2樓208演講廳	魏武雄教授 (美國天普大學)	Use of Time Series in Building Models and Making Inferences	劉維中 助研究員
	10:30				
11/23(二)		史語所研究大樓2樓會議室	吳嘉文助理教授 (台灣大學)	1D Functionalized Mesoporous Nanoparticles and Thin-Films for Photo-Electronic, Biomedical, and Energy Applications	
	14:00	化學所A108會議室	劉崗教授 (中國科學院)	Towards More Efficient Photocatalysis: Doping and Shaping TiO ₂	簡淑華 研究員
11/25(四)	14:10	人文館北棟1F聯圖會議室	Dr. Milton Feng (Univ. of Illinois Urbana-Champaign, U.S.A)	Transistor Laser - Theory and Operations of High Speed Direct Modulated Laser	
	15:30	化學所A108會議室	林文偉教授 (臺灣師範大學)	Preparation of Heteroarenes via Intramolecular Wittig Reactions with Phosphorous Ylides as Intermediates	孫世勝 副研究員
	14:00	數學天文館1203會議室(台大院區)	Dr. Stefanie Wachter (WISE Science Data Center)	Shells, Bubbles and Rings: Eruptive Mass Loss on the Path to Supernovae	
11/26(五)					
	14:30	周大紓講堂	Dr. Michael P. Sheetz (Columbia Univ., USA)	2010 Sunney Chan Lecture/ Mechanics and the Physical Chemistry of Cell Functions	陳長謙 特聘研究員

生 命 科 學 組

11/12(五)	10:00	生化所114室	李宗樹先生 (亞洲奇異醫療)	儀器中心M102 Training Course: Introduction of Biacore T100 (Surface Plasmon Resonance)	饒淑娟 研究副技師
11/15(一)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	張傳祥教授 (Univ. of Rochester Medical Center)	Androgen Receptor Roles in Prostate and Liver Cancers	葉劭德 合聘助研究員
11/16(二)		分生所1樓演講廳	Dr. Jorg Kudla (德國Munster大學)	A Calcium Sensor / Protein Kinase Network for Decoding Calcium Signals in Plants	蔡宜芳 研究員
	10:00		Dr. Stéphane Jouannic (Inst. de Recherche et de Développement, France)	Architecture and Organogenesis in Palms: Role of the KNOX and CUC Genes	邢禹依 特聘研究員
	10:30	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. François Sabot (Inst. de Recherche et de Développement, France)	Massive Resequencing and Rice Genomics	邢禹依 特聘研究員
11/17(三)	11:00		Dr. Christophe Brugidou (Inst. de Recherche et de Développement, France)	The Rice Yellow Mottle Virus (RYMV) Encodes Two Silencing Suppressors: Diversity, Characterization and Biological Involvement	邢禹依 特聘研究員
		生醫所地下室 B1C演講廳	朱清良先生 (Yeastern Biotech Co.)	Taking Dendritic Cells into Biomedical Science and Biotechnology	陶秘華 研究員
	11:30	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Florence Vignols (Inst. de Recherche et de Développement, France)	Conformational Regulation of the Viral Gene Silencing Suppressor/ Activator Protein P1 of RYMV by Rice Host Factors	邢禹依 特聘研究員
11/18(四)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	林重慶院士 (Univ. of British Columbia, Canada)	What Do Knockout Mice Teach Us About Bile Formation and Liver Cancer	施嘉和 特聘研究員
	15:30	多樣中心1樓演講廳	Dr. Ryuji Machida (Smithsonian National Museum of Natural History, USA)	Metagenetic Analysis of Coral Reef Metazoan Community: Estimation of Coral Reef Metazoan Diversity and Its Application to Ecological Studies	李文雄 特聘研究員
11/19(五)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	Dr. Mark C. Udey (National Inst. of Health)	Pericyte-derived MFG- E8 Regulates Pathologic Angiogenesis	劉扶東 特聘研究員
11/22(一)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Hisashi Tanaka (美國克里夫蘭臨床基金 會)	Inverted Gene Duplications in the Human Genome	姚孟肇 特聘研究員

11/23(二)	11:00	分生所地下1樓演講廳	Dr. Pamela Silver (美國哈佛大學)	Designing Biological Systems (Genome & Systems Biology Seminar)	王廷方 副研究員
	15:00	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Friedrich Kragler (Univ. of Vienna, Austria)	Homeodomain Protein Transport Between Cells: A Decision Process	余天心 助研究員
11/24(三)	15:30	多樣中心1樓演講廳	Dr. Takeshi Kawakami (Kansas State Univ., USA)	Hybridization, Adaptation, and Genome Evolution in Grasshoppers and Sunflowers	李文雄 特聘研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
11/11(四)	14:00	政治所籌備處會議室B	朱雲漢特聘研究員 (政治所籌備處)	Consenting to Lose or Expecting to Win? Inter-temporal Changes in Voters' Winner-loser Status and Satisfaction with Democracy	
11/12(五)		人社中心第1會議室	游雅婷博士候選人 (中央大學)	Shibo Li, Kannan Srinivasan, & Baohong Sun: Internet Auction Features as Quality Signals	
11/15(一)	10:00	語言所519會議室	張永利副研究員 (語言所)	Grammatical Status and Coding of Arguments in Tsou	
	14:00	政治所籌備處會議室B	Dr. Kimitaka Matsuzato (Hokkaido Univ.)	The Latest Development in Post- Soviet Republics	
11/16(二)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	方廣錫教授 (上海師範大學)	再談佛教發展中的文化匯 流—兼談佛典翻譯中的文化 嬗演及疑偽經的判別標準	
	14:30	經濟所B棟1樓 B110會議室	Dr. Ching-Jen Sun (Deakin Univ., Australia)	Production in Advance in Monetary Economies: Random Matching and Bargaining	
	10:00	語言所519會議室	何偉副研究員 (中國傳媒大學)	1.中國傳媒大學有聲媒體語言 研究中心情況介紹 2.新聞播音語料庫的建設與研 究	
11/18(四)	14:00	政治所籌備處會議室B	冷則剛研究員 (政治所籌備處)	The Political Economy of Development in Taiwan and Mainland China: A Tentative Comparative Framework	
		語言所519會議室	鄒煜先生 (中國傳媒大學)	廣播電視語言韻律研究	
11/19(五)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	高嶋謙一教授 (加拿大英屬哥倫比亞大 學)	A Historical Background of Translating Bingbian into English and One Difficulty of Translation: Interpretation of bi 比 or cong 从	

11/19(五)	11:30	經濟所B棟1樓 B110會議室	李承嘉教授 (台北大學)	農業體制與農地政策	
11/23(二)	14:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	藍勇教授 (西南大學)	中國生態環境史研究的回顧 與反思	范毅軍 研究員
11/24(三)	12:00	民族所新大樓3樓 2319會議室	林太崴先生 (78轉唱片收藏家)	有聲勝無聲一日治時期臺灣 流行音樂撇步	
11/25(四)			佐藤康宏教授 (日本東京大學)	十六世紀日本的都市圖—與 宋代都市圖的關係	
	14:00	史語所研究大樓 2樓會議室			
11/26(五)			黃士珊助理教授 (美國萊斯大學)	道教視覺文化試探：以《人 鳥山真形圖》及《五嶽真形 圖》為例	石守謙 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。