



本院要聞

天文所研究團隊透過ALMA發現恆星雙胞胎形成過程

本院天文所副研究員高桑繁久所領導的研究團隊藉天文望遠鏡阿塔卡瑪大型毫米及次毫米波陣列 (Atacama Large Millimeter/submillimeter Array, 簡稱ALMA) 觀測, 發現環繞於一對年輕原恆星周圍的微塵與氣體分子雲裡的旋臂狀結構, 並觀察到周圍氣體流向原恆星。在宇宙中, 雙恆星比比皆是, 此項研究成果首度揭曉雙星誕生的生成機制, 於11月20日發表於《天文物理學期刊》(The Astrophysical Journal, ApJ)。

恆星形成於星際間由氣體與微塵組成的分子雲。先前關於恆星形成研究多聚焦於質量近似太陽的單恆星如何形成, 並已建立標準模型: 星際間緻密凝結氣體雲因重力塌縮而在中央形成了原恆星; 事實上先前研究已經發現了塌縮中的氣體雲如何提供物質給中央的原恆星, 但主要都是在單一恆星的條件下。

相對於單一恆星, 我們對雙恆星的誕生形成機制所知很少, 但天文學界已知的是, 質量近似於太陽的這類恆星大多是結伴誕生, 超過半數的類太陽恆星都是雙胞胎恆星, 因此, 追溯雙恆星如何誕生的詳細機制在天文研究上益形重要。理論上, 環繞在胚胎期雙恆星外有個盤面, 它會朝盤中央餵養雙恆星寶寶, 提供它們在長大期間所需要的塵埃氣體物質。雖然新近研究中有些已經看得到環繞在雙恆星寶寶周圍的「環雙星盤」(circumbinary disks), 但解析力和靈敏度不足, 未能提供盤面氣體運動細部特徵的影像。

由高桑繁久博士所主導的天文所團隊先後使用SMA次毫米波陣列望遠鏡(SMA)與ALMA觀測距離地球460光年遠, 位在金牛座的L1551 NE雙恆星。最新

觀測結果顯示ALMA的觀測具有更好的解析力和靈敏度, 是SMA的1.6倍和6倍, 大幅超越此領域中先前所有研究的觀測結果。觀測是用波長0.9毫米的塵埃連續發射譜線來追蹤星際介質分布狀況; 以及一氧化碳的分子發射譜線, 經都卜勒效應計算後能得知氣體運動情形。L1551 NE 雙星系統裡的兩個新生恆星質量分別是太陽質量的0.67倍和0.13倍, 兩個新恆星之間的距離是145AU (AU是天文單位, 等於地球到太陽的距離: 1.5×10^8 公里)。結果研究團隊發現了雙星周圍各自伴隨著一塊氣體團, 及環繞雙星的「環雙星盤」, 其盤面大小約300AU, 是海王星公轉軌道的10倍大。在這樣特徵相當詳盡的觀測下, 環雙星盤的細節首度公諸於世。如圖一所示, 環雙星盤由兩部份構成, 南側環呈U形, 北方的發射譜線則呈反U形, 隆起於西北和東北向。

為求能更進一步了解這些新發現的特徵及其物理意義, 研究團隊為L1551NE雙星系統形成機制構建了理論模型。ALMA觀測到的南北側U形和反U形特徵, 經雙旋臂模型加以數值模擬後皆可複製、重現, 兩個旋臂分別源自兩個新生雙恆星而向外伸出。將觀測中實際看到一氧化碳分子發射譜線與理論預測的氣體運動加以比較探討後, 團隊首次確認旋臂上的氣體轉速較快, 而位於旋臂內側的氣體轉速則較慢, 並呈現了朝中央恆星方向塌縮的跡象, 亦即代表物質餵食成長中新生雙恆星的過程正在進行。研究結果表示, 雙恆星會震動環繞在它周圍的環雙星盤, 誘導物質朝向位在環中央的新生雙恆星塌縮, 以餵養這對雙星寶寶長大, 未來成長為雙恆星。高桑博士表示: 「在ALMA高解析度觀測下, 傳回了雙恆星誕生現場的第一手即時影像, 實為前所未見。」

本次理論預測模型由日本法政大學松本倫明教授以超級電腦執行。松本教授表示: 「ALMA觀測顯示

本期要目

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

編輯委員: 江宏明、陳昭倫、李建成、陳昭容、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; 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, 或送院本部秘書組綜合科3111室。

從盤面而來的氣體物質餵養新生雙恆星，這與理論預測符合程度驚人之高。」本研究共同主持人、日本國立天文臺的西合一矢博士說明：「本研究能夠以高精確度展現出環雙星盤結構和運動，須歸功於ALMA望遠鏡的高解析度和高靈敏度。隨著天文學界跨入了ALMA時代，高解析觀測加上詳盡數值模擬勢必越形重要。本次以L1551 NE為主題的研究，綜合了ALMA觀測、理論模型、超級電腦運算，未來將成為最新研究趨勢的重要參考。」

論文作者包括：中央研究院天文及天文物理研究所高桑繁久、日本國立天文台野邊山宇宙電波觀測所齋藤正雄、日本國立天文台ALMA推進室西合一矢、日本法政大學松本倫明、日本千葉大學花輪知幸、香港大學林仁良、中央研究院天文及天文物理研究所賀曾樸。

這項研究計畫由科技部、香港政府與日本學術振興會科學研究費補助金的經費支持。

論文全文請參考《天文物理學期刊》網站：<http://iopscience.iop.org/0004-637X/796/1/1/article>

本論文雙恆星形成模式預測動畫由日本法政大學松本倫明博士製作：

http://redmagic.i.hosei.ac.jp/~matsu/tmp/L1551NE_v2/L1551NE_volren_rest.mp4

人事動態

民族學研究所胡台麗研究員奉核定兼任所長，聘期自104年1月1日起105年3月31日止。

學術活動

學術交流

原子與分子科學研究所特聘研究員兼所長周美吟，於2014年12月14日至17日赴香港進行學術交流。出國期間，所務由曾文碧副所長代理。

103年度臺灣生技醫藥發展學術研討會

時間：2014年12月18日（星期四）

地點：本院學術活動中心2樓第1會議室

主辦單位：財團法人臺灣生技醫藥發展基金會

協辦單位：中央研究院

報名網址：<https://conference.iis.sinica.edu.tw/servlet/Register?ConferenceID=239>

議程：

時間	演講人／報告人
09:30-10:00	報到
10:00-10:10	基金會 翁啟惠董事長致詞
10:10-10:15	路孔明 董事致詞／中天生物科技關係企業董事長
10:15-10:45	楊泮池 董事／臺灣大學校長 Cancer Stem Cell Directed Therapy for Lung Cancer
10:45-11:15	陳建仁 董事／中央研究院副院長 Achievements and Challenges of Viral Hepatitis Control
11:15-13:00	酒會及午餐
13:00-13:30	徐 泐 講座／中央大學講座教授 New Opportunities in the Fight Against Cancer: Preventive Medicine 對抗癌症的新理念：預防醫學
13:30-14:00	陳瑞華 講座／中央研究院特聘研究員 Mechanisms of PML Degradation in Human Cancers PML抑癌蛋白在癌症中的降解機制
14:00-14:30	方俊民 講座／臺灣大學終身特聘教授 Development of Anti-influenza Drugs 流感藥物之開發



時間	演講人／報告人
14:30-15:00	吳宗益 講座／中央研究院副研究員 Carbohydrate-based Drugs Development 醣類藥物發展
15:00-15:15	茶敘
15:15-15:45	馬 徹 講座／中央研究院副研究員 Structural Biology and Diseases 結構生物與疾病
15:45-16:15	李百祺 講座／臺灣大學特聘教授 Preclinical Research with Light and Sound 使用光與聲的臨床前研究
16:15-16:45	譚澤華 講座／國家衛生研究院特聘研究員 MAPK Kinases and Phosphatases in T-cell Mediated Diseases MAPK 激酶及去磷酸酶在T細胞誘發之疾病
16:45-17:15	林頌然 講座／臺灣大學副教授 Organ Neogenesis: Hype and Hope in Hair Follicles 器官新生：毛囊再生的展望
17:15	宣布104年度臺灣生技醫藥發展基金會TBF生技講座得獎人

胡適院長講座「啟發近代中國烏托邦思想的原動力（1890~1940）」

主講人：沙培德博士（美國康乃狄克州大學歷史系教授）

主持人：本院王汎森副院長

時 間：2014年12月20日（星期六）下午2時至4時

地 點：中央研究院學術活動中心2樓第1會議室

請於12月16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)2789-9488，本院院本部秘書組綜合科



12月份知識饗宴「懸崖上的考古—八千歲『亮島人』出土的故事」

主講人：陳仲玉兼任研究員（本院歷史語言研究所）

主持人：王汎森副院長

時 間：2014年12月30日（星期二）晚上

地 點：本院學術活動中心

餐 會：2樓平面演講廳（18:00至19:00）

演 講：2樓第1會議室（19:00至21:00）

請於12月26日前報名：

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. 首次參加者，請至網址：<http://www.sinica.edu.tw/sc.html>報名。
3. 參加餐會者，請於當日報到時繳付新臺幣100元，現場不受理臨時報名。
4. 如需免換證進入本院停車者，請主動向大門警衛告知，要參加本次演講活動。

★ 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)2789-9868，院本部秘書組。



International Conference on Political Risks and Foreign Business in China: Japan, Taiwan and South Korea in Comparison

時間：2014年12月22日（星期一）

地點：本院社會所802會議室（人文社會科學館南棟8樓）

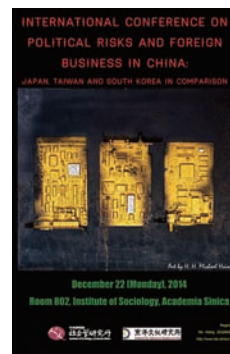
主辦單位：中央研究院社會學研究所、東京大學東洋文化研究所

注意事項：

1. 會議當天僅提供午餐及會議論文集給前45位報名成功者。
2. 會議全程以英文進行。

聯絡人：王子阜小姐（02）2652-5078

參考網址：<http://www.ios.sinica.edu.tw/ios/?msgNo=20141222-1>



International Symposium on Asian Social, Political and Economic Transformations: A New paradigm?

時間：2014年12月23日（星期二）

地點：本院社會所802會議室（人文社會科學館南棟8樓）

主辦單位：

中央研究院社會學研究所（IOS）

日本東京大學東洋文化研究所（IASA）

日本 アジア政経学会（JAAS）

政治大學國際關係研究中心（IIR）

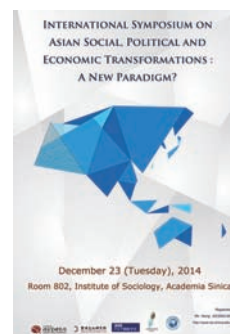
臺灣東南亞學會（TASEAS）

注意事項：

1. 會議當天僅提供午餐及會議論文集給前45位報名成功者。
2. 會議全程以英文進行。

聯絡人：王子阜小姐（02）2652-5078

參考網址：<http://www.ios.sinica.edu.tw/ios/?msgNo=20141223-1>



公布欄

「第三屆人文及社會科學學術性專書獎」得獎名單

本院為鼓勵人文及社會科學學者出版專書，深入研究學術議題並作出重要貢獻，特設立「中央研究院人文及社會科學學術性專書獎」。本年度共選五位學者專著獲獎。每人獲頒獎金新臺幣60萬元及獎牌1面。

第三屆得獎人及得獎專書如下（依姓氏筆畫排序）：

李爽學，中央研究院中國文哲研究所研究員

《譯述：明末耶穌會翻譯文學論》，香港：香港中文大學出版社，2012。

黃自進，中央研究院近代史研究所研究員

《蔣介石與日本：一部近代中日關係史的縮影》，臺北：中央研究院近代史研究所，2012。

黃舒芃，中央研究院法律學研究所研究員

Bestimmte Bindung unter Unbestimmtheitsbedingungen: Eine institutionelle Analyse zur Funktion der unbestimmten Rechtsbegriffe im Umwelt- und im Telekommunikationsrecht (《不確定情境下的拘束：環境法與電信法領域中不確定法律概念功能之制度性分析》)，德國杜賓根：摩爾·茲貝克出版社（Mohr Siebeck），2013。

蕭高彥，中央研究院人文社會科學研究中心研究員

《西方共和主義思想史論》，臺北：聯經出版公司，2013。

嚴志雄，中央研究院中國文哲研究所研究員

《錢謙益〈病榻消寒雜詠〉論釋》，臺北：中央研究院、聯經出版公司，2012。

本院104年度深耕計畫（Investigator Award）獲選名單

（依中文姓氏筆劃數排列）

一、數理科學組：

黃顯貴特聘研究員（統計科學研究所）

楊柏因研究員（資訊科學研究所）

鍾孫霖特聘研究員（地球科學研究所）

二、生命科學組：

沈哲鯤特聘研究員（分子生物研究所）

洪上程特聘研究員（基因體研究中心）

唐堂特聘研究員（生物醫學科學研究所）

施臥虎研究員（植物暨微生物學研究所）

三、人文社會科學組：

洪德欽研究員（歐美研究所）

104年度第1梯次「博士後研究人員申請案」核定通過名單

數理科學組

中央研究院博士後研究學者：

物理研究所：張雷

原子與分子科學研究所：楊崇鑫

一般博士後研究學者：

物理研究所：任祥華、趙偉祥、陳譽升

化學研究所：谷喬治、史馬可

地球科學研究所：李索內

資訊科學研究所：朱德清

統計科學研究所：王泰期

原子與分子科學研究所：蔡焜棟

環境變遷研究中心：王博賢

天文及天文物理研究所：翁守賢

應用科學研究中心：吳思翰

資訊科技創新研究中心：賴穎暉、沈之涯

備取名單：

備取(1) 地球科學研究所：邱瀚毅

備取(2) 原子與分子科學研究所：詹翰松

備取(3) 化學研究所：李偉智

備取(4) 統計科學研究所：蕭羽廷

備取(5) 物理研究所：卡術尼

備取(6) 物理研究所：史利南

備取(7) 天文及天文物理研究所：原田七瀨

備取(8) 物理研究所：達斯

備取(9) 物理研究所：潘尼爾

生命科學組

中央研究院博士後研究學者：

生物多樣性研究中心：黃裕清

基因體研究中心：杜玲嫻

一般博士後研究學者：

植物暨微生物學研究所：羅凱仁、曾怡潔

細胞與個體生物學研究所：林佳葉

生物化學研究所：陳詠翰

生物醫學科學研究所：林岑軒、魏淳郁、謝瑋珍

分子生物研究所：吳泳萱、胡曉棠、許富鈞、
黃聖傑、吳采芹

生物多樣性研究中心：蘇建豪

農業生物科技研究中心：黎明、陳宏彰

基因體研究中心：卓欣樺、陳啟寬、蔡隆宏、
謝秉坤、駱宏杰

備取名單：

備取(1) 生物醫學科學研究所：陳建熹

備取(2) 生物醫學科學研究所：蘇昱誠

備取(3) 生物醫學科學研究所：陳苑均

備取(4) 生物醫學科學研究所：林鑫秀

備取(5) 分子生物研究所：劉雅惠

人文及社會科學組

中央研究院博士後研究學者：

歷史語言研究所：胡雲薇

社會學研究所：陳家勤

一般博士後研究學者：

歷史語言研究所：李貞、陳韻如

民族學研究所：馬里薩·加斯帕爾

近代史研究所：游博清、周東怡

經濟研究所：廖先昱、陳韻旻

歐美研究所：SOBOL, MOR

中國文哲研究所：林惟仁、賴柯助、賴信宏

臺灣史研究所：伊萬納威、鈴木哲造

社會學研究所：徐瑋瑩

語言學研究所：葉郁婷

政治學研究所：薛健吾

人文社會科學研究中心：莊方旗

法律學研究所：單麗玫

備取名單：

備取(1) 經濟研究所：林雪瑜

備取(2) 語言學研究所：王昱勻

備取(3) 近代史研究所：史峻

備取(4) 人文社會科學研究中心：沈玉慧

備取(5) 民族學研究所：許馨文（指定備取）

備取(6) 臺灣史研究所：王敬翔

備取(7) 社會學研究所：陳宇翔（指定備取）

備取(8) 政治學研究所：陳蓉怡

指定備取：該所正取未報到可優先遞補

藝文活動：臺灣風情

時間：2014年12月19日（星期五）晚間7時（6時30分入場）

地點：本院學術活動中心1樓大禮堂

演出：小巨人絲竹樂團

備註：免費入場，無需索票。

內容說明：

「小巨人絲竹樂團」為臺灣優秀的新生代國樂團，自2005年起連續被選為文化部扶植之演藝團隊，其表現馳譽國內外。《臺灣風情》融合了臺灣各地民謠、客家歌謠、國語老歌、原住民祭典組曲…等多元化的音樂，透過這些耳熟能詳的樂曲，展現臺灣的四季分明與豐富生態。本節目以傳統樂器演奏搭配女聲合唱的模式，透過音樂的洗禮來讚頌寶島的豐厚人情味，讓您隨時隨地想起它的溫暖與熱量。



《人文及社會科學集刊》投審稿系統正式上線通知

《人文及社會科學集刊》自2015年1月1日起，將正式運用線上投審稿系統作業，屆時敬請使用該集刊之線上投審稿系統(<http://jssp.rchss.sinica.edu.tw/>)註冊，並於系統中按照指示上傳中、英文摘要及全文電子檔(PDF格式)。

系統上線初期，如有未臻之事宜，請與該集刊聯繫（email: issppub@sinica.edu.tw，TEL: 02-27898145）。

捐血活動公告

捐血時間：103年12月30日（星期二）9：30至16：30

捐血地點：本院學術活動中心前廣場

主辦單位：臺北捐血中心&中央研究院

歡迎同仁攜帶具有身分證字號和相片之證件，踴躍響應此公益性活動。

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
12/11(四)	10:30	環變中心 1101會議室	Dr. Shih-Yu (Simon) Wang (Utah State Univ., USA)	The Quiet Typhoon Peak Season of 2014 The Role of Climate Change and How It Might Have Killed A Super El Nino	
12/11(四)	15:30	化學所A108會議室	劉舜維教授 (明志科技大學)	Novel Optoelectronic Devices: ITO-Free Organic Light-Emitting Diodes Transparent Pentacene Field-Effect Transistors and Organic Up Conversion Devices (Solar cell/OLED tandem structure)	陶雨台 特聘研究員
12/11(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	邱博文教授 (國立清華大學)	Twisting Graphene Superlattices	高橋開人 助研究員
12/12(五)	10:30	化學所A108會議室	Dr. Pauline Rudd (National Inst. for Bioprocessing Research and Training, UK)	Integrating Glycomics into Systems Biology	陳玉如 研究員
12/12(五)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Manabu Abe (Hiroshima Univ., Japan)	The Chemistry of π -Single Bonded Species	周大新 研究員

12/16(二)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Kouichi Ohe (Kyoto Univ., Japan)	New Aspects of beta-Silyl-substituted Enones in Acid-catalyzed Conjugate Addition Reactions	陳榮傑 助研究員
12/17(三)	14:30	天文數學館1203室 (臺大院區)	Dr. Sebastien Muller (Onsala Observatory, Sweden)	PKS1830-211: The Molecular Absorption at $z=0.89$ and The Background Blazar	謝宏立 助研究員 ----- 蘇游瑄助研究員
12/23(二)	14:30	天文數學館1203室 (臺大院區)	Mr. Chi-Ting Chiang (Max-Planck-Inst. for Astrophysics, Germany)	Position-dependent Power Spectrum and The Application to The BOSS DR10 CMASS Sample	謝宏立 助研究員 ----- 蘇游瑄 助研究員
12/23(二)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Atsushi Takahara (Kyushu Univ., Japan)	Design and Characterization of (Organic/Inorganic) Hybrids from Natural Inorganic Nanotube "Halloysite"	尤嘯華 副研究員
12/24(三)	14:00	環變中心 1101會議室	夏復國研究員 (環變中心)	Nutrient Pulses Driven by Internal Solitary Waves Enhance Heterotrophic Bacteria Growth in the South China Sea	
生 命 科 學 組					
12/11(四)	16:00	生醫所B1B會議室	Dr. Kenneth D. Poss (Duke Univ., USA)	Dissecting Mechanisms of Tissue Regeneration Using Zebrafish	謝清河 副研究員
12/15(一)	10:30	農生中心A134演講廳	陳慶士特聘研究員 (生化所)	Targeting Phenotypic Adaptation of Cancer Cells to Tumor Microenvironment	施明哲 特聘研究員
12/15(一)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. Wei-Yi Ong (National Univ. of Singapore)	Distribution and Function of Brain Phospholipases A2	林天南 研究員
12/15(一)	15:00	植微所A134會議室	唐威華研究員 (中國科學院)	Molecular Dialogs and Cellular Actions between Tip Growing Cells and Their Surrounding Cells-using Pollen Tube and Fungal Pathogen <i>Fusarium Graminearum</i> as Examples	趙光裕 副研究員
12/18(四)	15:00	植微所A134會議室	Dr. Ray Ming (Univ. of Illinois at Urbana-Champaign, USA)	Origin and Domestication of Papaya Yh Chromosome	吳素幸 研究員
12/19(五)	11:00	生醫所B1B會議室	胡哲銘博士 (Univ. of California, San Diego, USA)	Nanoparticle Biointerfacing via Cell Membrane Cloaking for Emerging Therapeutic Applications	施嘉和 特聘研究員
12/22(一)	11:00	細生所1樓演講廳	Dr. Tadashi Uemura (Kyoto Univ., Japan)	Making A Sensory System: A Transcriptional Program Scaling Growth and Polymodality	周雅惠 助研究員
12/24(三)	11:00	分生所B1演講廳	Dr. Li-Huei Tsai (Howard Hughes Medical Inst., USA)	Epigenomics of Alzheimer's Disease	簡正鼎 特聘研究員
12/25(四)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	中村剛博士 (多樣中心)	Plant Geography in the Ryukyus Taiwan and the Philippines: Landbridge Climatic Gradient and Floristic Melting Pot	彭鏡毅 研究員

人 文 及 社 會 科 學 組					
12/11(四)	14:30	近史所檔案館1樓中型會議室	張哲嘉副研究員 (近史所)	《人身圖說》與耶穌會士翻譯的西洋解剖學	葉其忠 副研究員
12/12(五)	12:30	國立臺灣大學社會系工系館401會議室	Dr. David Arnold (Univ. of Warwick, UK)	Making Technology Everyday: Bicycles and Typewriters in India 1890-1960	
12/16(二)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Heng Chen (Univ. of Hong Kong)	Aspiring for Change: A Theory of Middle Class Activism	楊建成 特聘研究員
12/19(五)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Gary Hansen (Univ. of California, Los Angeles, USA)	Fiscal Reform and Government Debt in Japan: A Neoclassical Perspective	廖珮如 助研究員
12/19(五)	15:00	史語所702會議室	夏克勤教授 (Indiana Univ. Bloomington, USA)	「總體戰」與國家—社會關係：第一次世界大戰奧地利的傷殘士兵照護	李尚仁 副研究員
12/23(二)	10:00	法律所第2會議室	許可先生 (法律所)	虛擬財產，真實物權？	
12/23(二)	14:00	歐美所4樓會議室	陳宜中研究員 (人社中心)	言論自由的邊界爭議	
12/24(三)	14:00	法律所第2會議室	李建良研究員 (法律所)	營建廢土管理與環境影響評估之規範關聯	

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或送院本部秘書組綜合科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「重要活動行事曆」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。