



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 101年07月12日出版 院內刊物/非賣品 第1379期

本院要聞

本院宣布第29屆新任院士名單

本院於2012年7月2日起連續4天召開第30次院士會議，並於7月5日順利推選出第29屆中央研究院新任院士20位，及2012年名譽院士1位。第29屆中央研究院院士暨名譽院士名單如后：

數理科學組 (9人)

江博明

現職：國立臺灣大學特聘講座教授
中央研究院地球科學研究所
通信研究員



專長：地球科學

李澤元

現職：美國維吉尼亞理工州立大學
電機電腦工程學系、傑出教
授暨電力電子系統中心主任



專長：電力電子、類比電子、高頻
電能轉換和系統集成技術

張懋中

現職：美國加州大學(洛杉磯)電機工
程系系主任暨講座與傑出教
授



專長：異質結電晶體與高頻及混合
信號電路在通信、聯結與影
像系統之應用

張 翔

現職：美國加州大學柏克萊分校機
械工程學系Ernest S. Kuh講座
教授



NSF Nano-scale Science and
Engineering Center中心主任

專長：光電材料

劉紹臣

現職：中央研究院環境變遷研究中
心特聘研究員兼主任



專長：環境科學、大氣科學

張聖容

現職：美國普林斯頓大學數學系
Eugene Higgins教授



專長：微分幾何、偏微分方程

李克昭

現職：中央研究院統計科學研究所
特聘研究員兼所長



UCLA統計學教授

專長：數理統計、高維數據、生物
資訊

馬佐平

現職：美國耶魯大學Raymond John
Wean講座教授、微電子中心



共同主任

專長：半導體物理及科技

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 3 學術活動 |
| 4 公布欄 | 5 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。

于 靖

現職：國立臺灣大學數學系教授
專長：數學(數論及算術幾何)

生命科學組 (7人)

劉扶東

現職：中央研究院生物醫學科學研究所特聘研究員兼所長
美國加州大學戴維斯分校醫學院皮膚系特聘教授兼主任
專長：過敏、免疫、醣類生物學、皮膚學



鄭淑珍

現職：中央研究院分子生物研究所特聘研究員
專長：生化、分子生物



謝道時

現職：中央研究院細胞與個體生物學研究所特聘研究員兼所長
美國杜克醫學中心生物化學系教授
專長：生物化學



吳春放

現職：美國愛荷華大學生物系教授
專長：神經科學、神經生理學、神經遺傳學



余淑美

現職：中央研究院分子生物研究所特聘研究員
專長：植物分子生物學、農業生物科技



蔡明道

現職：中央研究院生物化學研究所特聘研究員兼所長
國立臺灣大學生化科學研究所合聘教授
專長：生物磷酸鹽酵素學、訊息傳遞、化學與結構生物學、核磁共振



魏福全

現職：長庚大學醫學院教授
專長：醫學/顯微重建及異體複合組織移植



人文及社會科學組 (4人)

石守謙

現職：中央研究院歷史語言研究所研究員
專長：藝術史學



謝長泰

現職：美國芝加哥大學Booth商學院教授
專長：經濟發展與成長



朱雲漢

現職：中央研究院政治學研究所籌備處特聘研究員
國立臺灣大學政治學系兼任教授
專長：政治學



范劍青

現職：美國普林斯頓大學Frederick L. More金融學講座教授
統計研究委員會主任
專長：計量經濟學、金融學、統計學

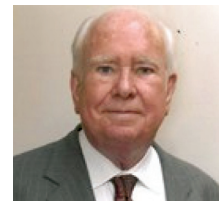


名譽院士名單

生命科學組 (1人)

彼得·雷文

現職：美國密蘇里植物園名譽園長
國立成功大學名譽特聘講座
美國聖路易大學兼任教授
美國密蘇里大學兼任教授
中央研究院生物多樣性研究中心學術諮詢委員會委員
專長：系統生物學、演化學、植物分類學



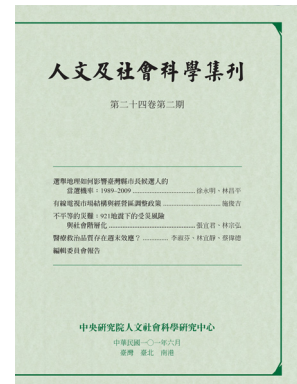
學術活動

學術交流

政治學研究所籌備處特聘研究員吳玉山主任，於101年7月7日至14日赴西班牙進行學術交流。出國期間，所務由冷則剛研究員代理。

《人文及社會科學集刊》第二十四卷第二期業已出版

人文社會科學研究中心編印之《人文及社會科學集刊》第二十四卷第二期業已出版，本期共收入四篇論文：徐永明、林昌平〈選舉地理如何影響臺灣縣市長候選人的當選機率：1989-2009〉、施俊吉〈有線電視市場結構與經營區調整政策〉、張宜君、林宗弘〈不平等的災難：921地震下的受災風險與社會階層化〉、李淑芬、林宜靜、蔡偉德〈醫療救治品質存在週末效應？〉。細目資料請至<http://www.rchss.sinica.edu.tw/publication/>網址參閱。



《數學傳播》季刊第36卷第2期(142號)業已出版

數學研究所編印之《數學傳播》業已出版。本期人物專訪「有朋自遠方來」訪問澳洲科學院院士Neil Trudinger教授，另外還收錄9篇數學相關文章，總共10篇文章。作者及文章標題如下：

有朋自遠方來—專訪Neil Trudinger教授

張海潮／相對速度是否相等？

張鎮華／Lovász的雨傘

沈淵源／「抽象代數」真的抽象嗎？(上)

林鈺傑／Fibonacci Q-Matrix在遞迴數列上的延伸和其應用

蘇柏奇／賭戲公平賠率漸近性質的探討—Lambert W函數的一個應用實例

李瑞·鄭金樹·洪瑞英·吳汀菱／利用向量內積與外積求反矩陣

胡紹宗／用Froullani公式求一些反常積分

秦慶雄·範花妹／從Cauchy不等式的一種證法談起

馬占山、劉春傑／三角形中幾個優美的不等式

第1卷第1期到第35卷第3期文章已全文上網，數學傳播季刊網站 <http://www.math.sinica.edu.tw/media/>，可逕自瀏覽。有興趣者，亦可利用劃撥訂購紙本期刊。

訂閱費用：1年4期(3、6、9、12月出刊)，國內訂戶新台幣300元，國外訂戶美金20元(郵資內含)。

劃撥帳號：0100434-8

帳戶名稱：中央研究院數學研究所

《臺灣史研究》季刊第19卷第2期出版

臺灣史研究所之《臺灣史研究》季刊第19卷第2期業已出版，本期收錄4篇研究論著，2篇研究討論，及2篇書評。作者及論文名稱如下：

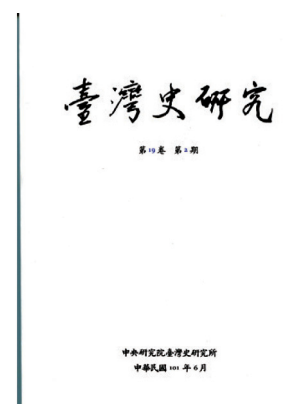
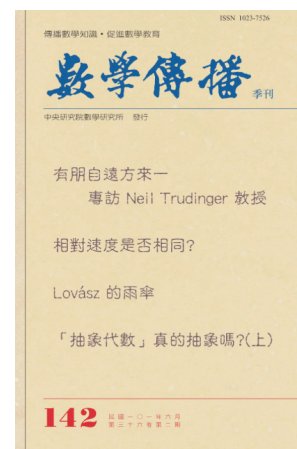
研究論著

李文良／立大清旗，奉萬歲牌：朱一貴事件時的「皇上萬歲聖旨牌」與地方社會

小金丸貴志／匪徒刑罰令與其附屬法令之制定經緯

黃唯玲／日治時期「平地蕃人」的出現及其法律上待遇(1895-1937)

何義麟／戰後初期臺灣留日學生的左傾言論及其動向



研究討論

謝明良／有關蘭嶼甕棺葬出土瓷器年代的討論

謝國興、謝明如／2010年臺灣史研究的回顧與展望

書評

黃翔瑜／評介林會承著《臺灣文化資產保存史綱》

林文凱／評王泰升著《具有歷史思維的法學：結合臺灣法律社會史與法律論證》

有興趣者，請利用劃撥訂購紙本期刊。訂閱費用：1年4期(3、6、9、12月出刊)，國內訂戶新臺幣800元。劃撥帳號：17308795／帳戶名稱：中央研究院臺灣史研究所。

臺史所訪問學員成果發表

時間：101年7月17日(星期二)

地點：本院臺史所802室(人文館北棟8樓)

時間	主持人	講題／發表人	與談人
14:00-14:30	劉士永(臺史所副研究員)	黃懷賢(國立政治大學臺灣史研究所碩士) ／清末到日治傳統商人團體的轉變—以臺南三郊為例	曾品滄 (臺史所助研究員)
14:30-15:00		楊朝傑(國立政治大學臺灣史研究所碩士) ／西螺溪下游地區之宗教活動與人群關係(1800-1900)— 以西螺街媽祖信仰為中心	洪麗完 (臺史所副研究員)
15:00-15:30		江杰龍(國立臺灣師範大學臺灣史研究所碩士) ／從臺灣籍民到漢奸—以廈門社會的臺灣人鴉片、走私、 漢奸問題為中心(1911-1946)	李若文 (國立中正大學歷史系教授)
15:30-16:00		陳力航(國立政治大學臺灣史研究所碩士) ／日治時期在中國的臺灣醫師(1895-1945)	劉士永 (臺史所副研究員)
16:00-16:40	綜合座談		

主辦單位：中央研究院臺灣史研究所

參考網址：<http://www.ith.sinica.edu.tw>

注意事項：即日起開放網路報名，有興趣者，請上臺史所網頁報名。

公布欄

主計總處『100年受僱員工薪資調查』資料開放

受僱員工薪資調查旨在就工商場所人力需求面，按月蒐集臺灣地區各行業事業單位受僱員工人數、薪資、工時及進退狀況等資料，以明瞭整體勞動市場人力需求以及工時與薪資變動趨勢。調查範圍為臺灣地區(包括臺灣省、新北市、臺北市、臺中市、臺南市及高雄市)，對象包含礦業及土石採取業、製造業、電力及燃氣供應業、用水供應及污染整治業、營造業、批發及零售業、住宿及餐飲業、運輸及倉儲業、資訊及通訊傳播業、金融及保險業、不動產業、專業科學及技術服務業、支援服務業、教育服務業、醫療保健及社會工作服務業、藝術娛樂及休閒服務業、其他服務業等17大行業之公民營企業之場所單位及其受僱員工。

母體資料來源，製造業採用經濟部「工廠校正暨營運調查資料檔」為主，其餘行業則採行政院主計處之最新工商及服務業普查母體資料檔為基礎，並參考營業稅稅籍主檔資料來加以補充或修正。調查方法按行業別不同，分別採派員實地訪問調查或郵寄問卷調查或兩者混合應用方式辦理，金融及保險業則採網際網路調查，而抽樣按各細行業採「截略分層隨機抽樣法」，其中對各公營事業單位、加工出口區、科學工業園區等事業單位，採全查法。調查受查單位之抽出，每1年辦理1次，除全查行業或全查層外，每一樣本接受調查期間以1年為原則。

開放資料的項目包含：原始資料檔、SAS欄位定義程式、問卷及過錄編碼簿。

參考網址：<https://srda.sinica.edu.tw/news/news/831>

主計處戶口普查民國69年、79年、89年欄位定義程式開放索取

SRDA已完成主計處戶口普查資料(民國69年、79年及89年)之欄位定義程式，將有助於瞭解戶口普查資料的結構，並進一步進行分析和使用，自即日起開放會員索取。

欄位定義程式是以SAS撰寫：69年分有住宅資料、人口資料及戶資料；79年分有人資料及戶資料；89年則為人資料及宅資料。欄位定義程式內容中有完整的變項說明及選項數值說明，歡迎有興趣的會員來信索取，可同時索取三個年度，或各年度分別索取。

由於普查資料檔僅供SRDA院內會員申請使用，本次開放索取的內容僅有欄位定義程式，不含資料檔或其他附件！來信時請提供姓名，我們會儘快以電子郵件將檔案回傳給您。

索取欄位定義程式檔案，請Email至srda@gate.sinica.edu.tw，歡迎多加利用！

參考網址：<https://srda.sinica.edu.tw/news/news/835>

本院調查研究專題中心資料開放公告

計畫名稱	生鮮鴨蛋之消費者認知與行銷的研究
計畫主持人	林榮新、杜素豪
計畫執行單位	行政院農業委員會畜產試驗所
連結網址	https://srda.sinica.edu.tw/news/news/827

釋出項目計有：問卷檔、SPSS資料檔、STATAT資料檔、過錄編碼簿、與執行報告書。

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

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
07/13(五)	10:00	數學所演講廳	Dr. Kevin Niu (Chinatrust Commercial Bank)	初窺財務工程實務(暑期研習生班專題演講)	
07/16(一)	14:00	數理天文館1203室 (臺大院區)	Dr. Eiichiro Komatsu (MPA)	Critical Tests of Theory of the Early Universe using the Cosmic Microwave Background	
07/18(三)	14:00	數理天文館1203室 (臺大院區)	Dr. Sara Beck (Tel Aviv Univ., Israel)	Heavy Metal and High Resolution: Gas Kinematics of Embedded Star Clusters	
07/20(五)	10:30	資創中心1樓演講廳	張善政政委 (行政院)	資通產業講座－雲端運算發展的策略與挑戰	陳銘憲 特聘研究員
07/20(五)	10:30	統計所2樓交誼廳	Dr. Wei-Yin Loh (Univ. of Wisconsin, Madison, USA)	Regression Trees for Censored Survival Data With Applications to Subgroup Identification	潘建興 助研究員
07/20(五)	14:00	統計所2樓交誼廳	Dr. Cun-Hui Zhang (Rutgers Univ., USA)	Statistics Inference with High Dimensional Data	潘建興 助研究員

07/20(五)	14:00	數理天文館1203室 (臺大院區)	Dr. T. Akahori (KASI)	Shocks, Turbulence, and Magnetic Fields in Galaxy Clusters and the Large-Scale Structure of the Universe	
生 命 科 學 組					
07/12(四)	14:00	生化所114室	Dr. Jang-Yen Wu (Florida Atlantic Univ., USA)	Brain Diseases: Mechanism and Therapy 2. Stroke- Mechanism & Therapy	蔡明道 特聘研究員
07/17(二)	14:00	生化所114室	Dr. Jang-Yen Wu (Florida Atlantic Univ., USA)	Brain Diseases: Mechanism and Therapy 3. Parkinson's disease-Mechanism & Therapy	蔡明道 特聘研究員
07/23(一)	10:30	農生中心農科大樓 1樓A134演講廳	閻雲校長 (臺北醫學大學)	Nanoparticle in Cancer Medicine	楊寧蓀 特聘研究員
07/23(一)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	沈家寧副研究員 (生醫所)	Role of Glucocorticoids in Acinar Cell Reprogramming and Pancreatic Carcinogenesis	張久瑗 研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
07/13(五)	10:30	史語所研究大樓 703會議室	林昌華牧師 (臺灣基督長老教會)	從17世紀荷蘭史料、文獻看 當時的西拉雅原住民	陳玉美 副研究員
07/13(五)	14:00	人社中心第1會議室	Dr. Vivian Lei (Univ. of Wisconsin- Milwaukee, USA)	Trust as a Vehicle to Escape Poverty Traps	
07/13(五)	14:30	社會所802會議室	鍾華副教授 (香港中文大學)	社會發展與年齡—犯罪分佈 的關係：美國與臺灣的比較	林宗弘 助研究員
07/16(一)	14:30	社會所802會議室	Dr. Edward Friedman (美國威斯康辛大學 麥迪遜校區)	China's Ambitions, America's Interests, Taiwan's Destiny, and Asia' Future	張茂桂 研究員
07/17(二)	10:00	法律所第2會議室	Dr. Peter Lindseth (美國康乃迪克州立大學)	2012年「比較行政法」講 座：超越國家的管制權力及 行政治理的憲法基礎：從比 較視野談「禁止授權原則」	
07/17(二)	14:30	經濟所B棟1樓 B110會議室	Dr. Wanchuan Lin (Peking Univ., China)	Using Audit Studies to Test for Physician Induced Demand: The Case of Antibiotic Abuse in China	
07/18(三)	10:30	人社中心B202會議室	羅志田教授 (北京大學)	國進民退：清季興起的一個 持續傾向	
07/18(三)	14:00	史語所研究大樓 701會議室	許宏彬教授 (中興大學)	發現過敏：戰後臺灣的新興 疾病與專業建構	
07/19(四)	15:00	人社中心B202會議室	方真真副教授 (臺北教育大學)	從西班牙史料談十七世紀中 葉華人赴呂宋貿易	

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。