



# 中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 101年12月27日出版 院內刊物/非賣品 第1403期

## 本院要聞

### 物理所莊天明助研究員榮獲2012年建大文教基金會傑出年輕金玉學者獎

莊天明助研究員在康乃爾大學與Séamus Davis博士率領合作團隊發展世界上第一座高磁場之掃描式穿隧電流能譜影像系統。此先進技術可在單原子之尺度直接觀察到雜質、結構、磁場、以及電子交互作用對材料中電子的特性的影響。在2010年，他的團隊首度發現鐵基高溫超導體在雜質濃度達超導產生前其電子具有向列型(nematic)的結構。由於銅氧化物高溫超導體的電子在低摻雜濃度時也具有此特性，顯示這個電子結構對高溫超導的成因有重要的關聯性。在2012年，他與 Davis博士共同領導之團隊首度量測到鐵基高溫超導體的能隙異向性(energy gap anisotropy)。量測結果顯示高溫超導體中超導電子對配對之機制與反鐵磁之作用有關，與低溫超導體中超導電子配對之機制不同。這是近年來對高溫超導機制實驗上最重要的發現之一。

莊天明助研究員是世界上極少數能使用先進的掃描式穿隧電流能譜影像系統以得到一流的實驗結果的專家。他已經在本院建造世界級的掃描式穿隧電流能譜影像系統，即將開始深入探討高溫超導的機制以及其他尖端的研究課題，有很好的機會在臺灣再獲致領先全球的成果。

### 「第一屆人文及社會科學學術性專書獎」舉行頒獎典禮

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，特自101年度起設立「中央研究院人文及社會科學學術性專書獎」。第一

屆頒獎典禮於101年12月27日(星期四)於本院總辦事處行政大樓1樓多媒體簡報室舉行，由翁啟惠院長主持。

本年度共有78件申請案，含括文學、歷史學、哲學、法律學、社會學、經濟學等領域。申請案件皆經過預審、初審與複審程序，並經由審查委員會討論後，始決議得獎名單。

今年共計有5名得獎人，每人獲頒獎金新臺幣六十萬元及獎牌乙面，當日每人以10分鐘簡介其專書研究成果。

#### 第一屆得獎人及得獎專書如下(依姓氏筆劃排序)

石守謙(中央研究院歷史語言研究所特聘研究員)

《移動的桃花源：東亞世界中的山水畫》

沙培德Peter Zarrow(中央研究院近代史研究所研究員)

*After Empire: The Conceptual Transformation of the Chinese State, 1885-1924*

胡曉真(中央研究院中國文哲研究所研究員)

《新理想、舊體例與不可思議之社會—清末民初上海「傳統派」文人與閩秀作家的轉型現象》

馮品佳(國立交通大學外國語文學系特聘教授)

*Diasporic Representations: Reading Chinese American Women's Fiction*

劉紹華(中央研究院民族學研究所副研究員)

*Passage to Manhood: Youth Migration, Heroin, and AIDS in Southwest China*

## 人事動態

分子生物研究所鄭淑珍特聘研究員奉核定兼任所長，聘期自102年2月15日起至105年2月14日止。

民族學研究所黃宜衛研究員奉核定自102年2月1日至105年1月31日，借調國立東華大學人文社會科學學院，專任教授兼院長。

民族學研究所周惠民助研究員奉核定自101年12月

## 本期要目

- |        |        |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 學術活動 |
| 3 公布欄  | 3 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。

12日至103年7月31日，借調財團法人原住民族文化事業基金會，擔任董事長。

蘇游瑄女士奉核定為天文及天文物理研究所助研究員，聘期自102年1月10日起。

江彥生先生奉核定為社會學研究所助研究員，聘期自102年1月1日起。

廖偉聞先生奉核定為語言學研究所助研究員，聘期自102年1月14日起。

## 學術活動

### 學術交流

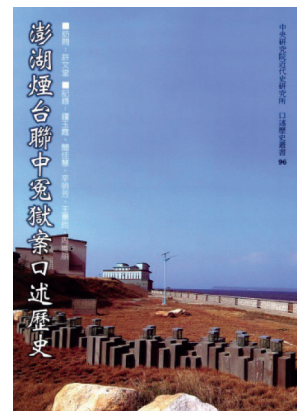
細胞與個體生物學研究所特聘研究員謝道時所長，於101年12月27日至102年1月7日赴美國進行學術交流。出國期間，所務由黃鵬鵬副所長代理。

天文及天文物理研究所特聘研究員賀曾樸所長，於101年12月19日至102年1月9日赴美國進行學術交流。出國期間，所務由李太楓特聘研究員及王祥宇副所長代理。

### 《澎湖煙台聯中冤獄案口述歷史》一書出版

本院近代史研究所許文堂副研究員主持訪問之《澎湖煙台聯中冤獄案口述歷史》一書已出版，並列入該所「口述歷史」叢書之96。

1949年，山東煙台聯中校長張敏之帶領五千多名中學生躲避共黨赤禍，從山東輾轉撤到澎湖，7月13日，澎防部集合流亡學生強行編兵。張敏之爭取學生就學權利，反遭炮製「匪諜」冤案。校長張敏之、鄒鑑及五位學生劉永祥、譚茂基、明同樂、張世能、王光耀，以「匪諜」罪名遭槍斃，另有王子彝、尹廣居兩位學生死於獄中。此外，尚有百多名學生被捕，移送感訓，是為山東煙台聯中冤案。本書訪問相關十餘位人士，據其口述紀錄整理出版。全書平裝一冊，共243頁，定價250元。



### 《傅秉常日記：民國三十二年(1943)》一書出版

傅秉常(1896-1965)，廣東佛山人，香港大學工學士、榮譽法學博士。歷任軍政府總務廳印鑄科長、出席巴黎和會中國代表團秘書、廣東特派交涉員暨粵海關監督、南京國民政府財政部關務署長兼外交部顧問等職。北伐完成後，任國民政府首屆立法委員暨外交委員會委員，兼民法修訂委員會召集人。1932年1月一度出任外交部政務次長，1941年7月再度出任外交部政務次長，1942年1月任中華民國駐蘇聯大使，1949年4月卸任後旅居法國。1956年5月蔣中正總統聘為國策顧問，旋出任司法院副院長兼公務員懲戒委員會委員長。本冊日記為傅秉常出任駐蘇大使第一年所記，內容除一般外交記事與在俄所見所聞，有關新疆問題之處理、莫斯科「四國宣言」之簽署，為本冊值得注意的重點。

本書由傅錡華先生及本院近史所張力研究員校注，列入近史所史料叢刊出版。全書平裝一冊，共222頁，定價200元。



### 【中研院史語所歷史學門獎助研究生演講】

時間：101年1月3日(星期四)下午2~5時

地點：本院史語所研究大樓7樓703室

主持人：王鴻泰先生(本院史語所副研究員／歷史學門召集人)

#### 第一場

報告人：游逸飛先生(臺灣大學歷史研究所博士班)

題目：漢初楚國無郡論—戰國至西漢的郡制研究之一

#### 第二場

報告人：蔡明純女士(臺灣大學歷史研究所博士班)

題目：清末的「遊歷」論述

※本演講不需報名，自由入座。

## 公布欄

### 本院102年度前瞻計畫(Career Development Award)獲選名單如下(依中文姓氏筆劃數排列)

#### 一、數理科學組：

李景輝副研究員(天文及天文物理研究所)  
楊奕軒助研究員(資訊科技創新研究中心)

林育如助研究員(原子與分子科學研究所)  
戴夏飛助研究員(地球科學研究所)

#### 二、生命科學組：

王中茹助研究員(植物暨微生物學研究所)  
馬徹副研究員(基因體研究中心)

周雅惠助研究員(細胞與個體生物研究所)

#### 三、人文社會科學組：

廖福特副研究員(法律學研究所)

劉斐玟副研究員(民族學研究所)

### 本院102年度深耕計畫(Investigator Award)獲選名單如下(依中文姓氏筆劃數排列)

#### 一、數理科學組：

李憲忠副研究員(地球科學研究所)  
劉太平特聘研究員(數學研究所)

張煥正研究員(原子與分子科學研究所)

#### 二、生命科學組：

林小喬特聘研究員(生物醫學科學研究所)  
陳瑞華特聘研究員(生物化學研究所)

吳素幸研究員(植物暨微生物學研究所)  
賴明宗特聘研究員(分子生物研究所)

#### 三、人文社會科學組：

李爽學研究員(中國文哲研究所)

林子儀特聘研究員(法律學研究所)

### 綜合體育館游泳池於102年1月1日至1月12日暫停開放使用

體育館泳池將於102年1月1日(星期二)至1月12日(星期六)進行池底磁磚填縫工程，故暫停開放12天，如施工順利，將提早開放使用，施工期間造成您的不便，敬請見諒。

## 學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
<b>數 理 科 學 組</b>					
12/27(四)	14:30	人文館南棟11樓 1101室	李世光教授 (臺灣大學)	Serendipity in Cross Disciplinary Research: Experience and Lessons Learned from Pursuing Research from Biochips to Electret Speakers	蔡定平 特聘研究員
12/27(四)	15:30	化學所A108會議室	Dr. Danny Hung-Chieh Chou (Massachusetts Inst. of Technology, USA)	Small-molecule Approaches in Treating Diabetes	陳榮傑 助研究員
12/28(五)	10:30	統計所2樓交誼廳	Dr. Shu-Chuan Chen (Idaho State Univ., USA)	An Extended Ancestral Mixture Model for Phylogenetic Inference under the HKY DNA Substitution Model	潘建興 助研究員
<b>生 命 科 學 組</b>					
12/27(四)	11:00	生醫所地下室 B1B演講廳	許雅捷博士 (Rockefeller Univ., USA)	No Place Like Home: Interactions between Stem Cells and Progeny in the Mammalian Hair Follicle Niche	譚婉玉 研究員

12/27(四)	11:00	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Zhenbiao Yang (Univ. of California, Riverside, USA)	The Self-organizing Hormone Auxin: Coordination Between the New and Old Auxin Signaling Pathways	黃煥中 特聘研究員
12/27(四)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Gene-Wei Li (Weissman Lab, UCSF, USA)	Probing the Dynamics of Protein Synthesis in Living Cells	林淑端 特聘研究員
01/02(三)	10:00	細生所1樓演講廳	李文雄特聘研究員 (多樣中心)	Avian Evolutionary Genetics and Genomics	陳國勤 副研究員
01/02(三)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Ya-Chieh Hsu (Rockefeller Univ., USA)	No Place Like Home: Interactions between Stem Cells and Progeny in the Mammalian Hair Follicle Niche	賴明宗 特聘研究員
01/04(五)	11:00	生醫所地下室B1A 演講廳	孫志彰博士 (Univ. Mainz, Germany)	Neuronal Assemblies in Vitro and in Vivo	徐百川長聘 副研究員
01/04(四)	11:00	分生所1樓演講廳	Ms. Indira Wu (Ph.D. candidate, Caltech, USA)	Enhanced Cellulose Degradation by Engineering an Extremely Thermostable Fungal Cellobiohydrolase Cel6A	趙裕展 研究員
01/07(一)	10:30	農生中心農科大樓 1樓A133會議室	Dr. Kevin J. Chen (Univ. of Southern California, USA)	Roles of MAO in Autism and Cancers: Potential New Application of MAOI from Plant Origin	楊文欽 副研究員
01/08(二)	10:30	農生中心農科大樓 1樓A134演講廳	張永賢教授 (中國醫藥大學 / 中國醫 藥大學附設醫院)	中醫獨特的診斷方法--脈診	楊寧蓀 特聘研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
12/27(四)	14:00	政治所會議室B	徐火炎研究員 (政治所)	盲目順從權威與路西法效應	
12/27(四)	15:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	陶德民教授 (日本關西大學)	近代東亞史上的蘭亭會——以 內藤湖南和大正癸丑京都蘭亭 會為焦點	黃進興 特聘研究員
12/27(四)	15:00	民族所新大樓3樓 2319會議室	邢幼田教授 (美國加州大學柏克萊分 校)	自然與文化的項目化：內蒙古 田野報告	
12/28(五)	14:00	人社中心第1會議室	游雅婷博士候選人 (中央大學)	Daniel W. Efenbein, Ray Fisman & Brian Mcmanus: Charity as a Substitute for Reputation: Evidence from an Online Marketplace	
12/28(五)	14:30	經濟所B棟1樓B110 會議室	Dr. Yi-Chun Chen (National Univ. of Singapore, Singapore)	Belief Operators in Infinite Models	
01/03(四)	14:00	政治所會議室B	吳玉山特聘研究員 (政治所)	Is Taipei's Hedging toward Beijing Sustainable? An IR Theoretical Perspective	
01/07(一)	10:00	史語所文物陳列館 5樓會議室	李建民研究員 (史語所)	明代《外科正宗·救自勿斷喉 法》考釋	
01/08(二)	14:30	經濟所B棟1樓 B110會議室	Dr. Leh-Chyan So (National Tsing Hua Univ.)	Are Real Options "Real"? Isolating Uncertainty from Risk in Real Options Analysis	
01/09(三)	12:00	民族所新大樓3樓 2319會議室	鄭瑞珍先生 (留法民族音樂家)	世界民族音樂簡介	

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。