



# 中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 103年2月20日出版 院內刊物/非賣品 第1455期

## 本院要聞

### 賀本院17位研究人員榮獲國科會 102年度「傑出研究獎」

本院物理所王子敬及周家復研究員、分生所呂俊毅及薛一蘋研究員、法律所李建良研究員、化學所周大新研究員、生化所林俊宏研究員、基因體中心林國儀副研究員、政治所邱訪義副研究員、生醫所施修明研究員、經濟所陳明郎研究員、臺史所陳培豐副研究員、統計所程毅豪及銀慶剛研究員、地球所黃柏壽研究員、資訊所廖弘源特聘研究員以及史語所戴麗娟副研究員共17人榮獲國科會102年度「傑出研究獎」。

該會每年遴選傑出人才，學術研究類（含跨領域研究類至多4名）每年以70名為限、產學研究類每年以4名為限。獲獎人由國科會頒發獎狀1紙，及發給為期3年之獎勵金。

### 人事動態

謝清河先生奉核定為生物醫學科學研究所副研究員，聘期自2014年2月17日起。

## 學術活動

### 學術交流

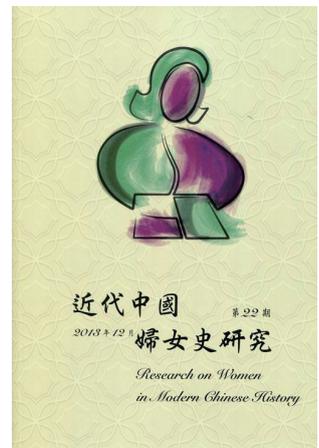
基因體研究中心特聘研究員兼主任陳仲瑄，於2014年2月16日至3月3日赴美國進行學術交流。出國期間，中心事務由沈家寧副主任代理。

社會學研究所特聘研究員兼所長蕭新煌，於2014年2月20日至23日赴南韓出席國際會議。出國期間，所務由王甫昌副所長代理。

物理研究所特聘研究員兼所長李定國，於2014年2月28日至3月8日赴美國進行學術交流。出國期間，所務由陳洋元副所長代理。

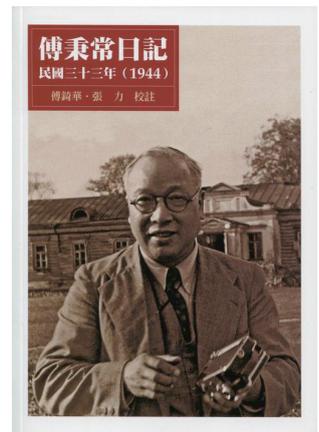
### 《近代中國婦女史研究》第22期業已出版

近代史研究所編印之《近代中國婦女史研究》第22期已出版。本期共收錄學術論文2篇：孫慧敏，〈晚清民初士大夫家庭中的男性家長：以曾國藩、王闈運、譚延闓為例〉、李貞德，〈臺灣生理衛生教育中的性、生殖與性別(1945-1968)〉；史料分析1篇：吳雅琪撰〈《女明星日記》〉；研究概況1篇：秦方撰〈臺灣碩士博士歷史學術文庫婦女史論著介紹〉；另收書評2篇。共191頁，定價平裝200元。詳細資訊，請至近史所網頁瀏覽：<http://www.mh.sinica.edu.tw/rwmch.aspx>。



### 《傅秉常日記，民國三十三年(1944)》業已出版

近代史研究所編印之《傅秉常日記，民國三十三年(1944)》一書已出版。傅秉常（1896-1965），廣東佛山人，香港大學榮譽法學博士。曾出任巴黎和會



## 本期要目

- |        |        |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術活動 |
| 3 公布欄  | 3 學術演講 |

編輯委員：徐麗芬 張七鳳 劉 鏞 蔡慧玉 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](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，或送總辦事處秘書組綜合科3111室。

中國代表團秘書、廣州大本營外交部秘書、南京國民政府財政部關務署長兼外交部顧問、國民政府首屆立法委員等職。本冊日記為傅秉常出任駐蘇大使第二年所記，內容除一般外交記事與在俄所見所聞，對於盟軍在西太平洋戰場和歐洲戰場的進展、國內政治與軍事狀況，均有詳細記述。全書平裝1冊，定價300元。詳細資訊，請至近代史研究所網頁瀏覽：[http://www.mh.sinica.edu.tw/PGPublication\\_Detail.aspx?tmid=3&mid=61&pubid=696&majorTypeCode=1&minorTypeCode=5&major=1&minor=5](http://www.mh.sinica.edu.tw/PGPublication_Detail.aspx?tmid=3&mid=61&pubid=696&majorTypeCode=1&minorTypeCode=5&major=1&minor=5)。

## 2014 Workshop in Symbolic Data Analysis (SDA2014)

本院統計科學研究所、中華機率統計學會、國科會數學研究推動中心、與國際統計計算學會亞洲分會將於2014年6月14至16日於本院活動中心2樓第1會議室，舉辦「2014 Workshop in Symbolic Data Analysis (SDA2014)」研討會。本次會議邀請SDA創始者Edwin Diday教授與多位相關領域傑出研究學者與會，在兩天半的會議期間將給予多場的精彩演講。除此之外，為提高國內學者及學生對這一領域的了解，將於會議前一日（6月13日）舉辦一天的前導課程，歡迎國內學者及學生踴躍報名參加。



**2014 Workshop in Symbolic Data Analysis**  
Taipei, Taiwan

Date: 14 (Sat) - 16 (Mon), June 2014  
Venue: Activity Center, Academia Sinica, Taipei, Taiwan

**Previous Workshops**

- SDA 2012 Madrid
- SDA 2011 Namur
- SDA 2009 Vienna

**The 4<sup>th</sup> Workshop in Symbolic Data Analysis (SDA 2014) will be held in Academia Sinica, Taipei, Taiwan, 14-16 June, 2014. The SDA 2014 workshop follows the spirit of the previous editions and aims to be a forum where the symbolic community comes together to share research results and experiences.**

**Organizers**

The Chinese Institute of Probability and Statistics  
Institute of Statistical Science, Academia Sinica

<http://www3.stat.sinica.edu.tw/SDA2014/>  
Copyright SDA2014 All rights reserved.

象徵性資料分析（Symbolic Data Analysis）由Edwin Diday於1987年所提出，發展至今雖已超過二十年，然而不管是在理論方法或是實際應用方面仍有許多待開發之處。相較於傳統統計分析中變數描述的是個體，資料是單一值（可以是數值或類別），象徵性資料中變數描述的是一個群體（concept），資料是一個分佈（可以是連續數值的區間（interval），直方圖（histogram），或非連續資料的組成（modal multi-valued）等）。故不同於傳統的統計分析方法，象徵性資料分析中考慮更多不同種類的資料結構。若將傳統資料整合成象徵性資料型態來處理，則象徵性資料分析方法有其能夠操作階層性（hierarchical）或非獨立性資料（dependent）以及計算巨量資料（BIG data）之潛能。而且對於知識發現與資料管理有關的學科，如統計之多變量分析（multivariate analysis），機器學習（machine learning）中的型樣識別（pattern recognition），與人工智慧（artificial intelligence）相關方法等都有象徵性資料分析可以投入發展的相關議題。本次會議討論議題除了會從理論及數學方法的觀點切入，亦專注於相關分析工具及應用方式等近期研究成果，內容精彩可期。

時間：2014年6月13日（星期五）至16日（星期一）

地點：本院學術活動中心2樓第1會議室

主辦單位：本院統計科學研究所、中華機率統計學會、國科會數學研究推動中心、國際統計計算學會亞洲分會

報名截止日期：2014年5月31日（請於活動網址線上報名）

活動網址：<http://www3.stat.sinica.edu.tw/sda2014/>

聯絡人：統計科學研究所林晏如小姐(02)6614-5621、[sda2014@stat.sinica.edu.tw](mailto:sda2014@stat.sinica.edu.tw)

## 2月份知識饗宴「生物技術與海洋生物資源永續發展」

主講人：本院細胞與個體生物學研究所特聘研究員兼院本部秘書長吳金洌博士

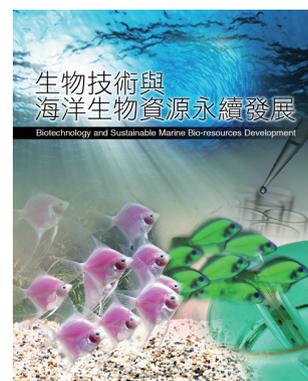
主持人：陳建仁副院長

時間：2014年2月25日（星期二）晚上

地點：本院學術活動中心2樓第1會議室

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2月21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，請向大門警衛出示報名資料。
- ★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，本院院本部秘書組。

## 公布欄

### 本院學術活動中心住宿服務公告

本院活動中心自2014年2月5日（星期三）起實施一卡通服務，房客於住宿期間可持房卡至哲思軒西餐廳享用早餐及體育館登記使用公用設施，詳情請洽活動中心訂房組羅小姐 (02)2785-2717#216。

## 學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
02/20(四)	14:00	資訊所新館106演講廳	施純傑研究員 (資訊所)	De Novo Assembly of Large Genomes by Short Read Sequences	
02/20(四)	15:30	化學所A108會議室	江昀緯教授 (清華大學)	Dynamical Transition and Conformation-specific Pathways of BAX Protein By Spin-label ESR	鄒德里 研究員
02/20(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	Dr. Erik Snapp (Albert Einstein College of Medicine, USA)	Visualizing Misfolded Protein Stress in Living Cells and Why You Should Stop Using EGFP	高橋開人 助研究員
02/24(一)	14:00	天文數學館202教室 (臺大院區)	尤釋賢教授 (國立新加坡大學)	Wave Motion around Shock and Boundary Layers	
02/25(二)	14:00	物理所1樓演講廳	Dr. Feng-Li Lin (臺灣師範大學)	Theoretical Physics around Building a Quantum Computer	余海禮 研究員
02/26(三)	14:00	環變中心1101會議室	林先建博士 (Geophysical Fluid Dynamics Laboratory, USA)	Simulations of Tornadoes, Tropical Cyclones, MJOs, and QBOs, Using GFDL's Multi-scale Global Climate Modeling System	

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
02/26(三)	14:20	天文數學館1203室 (臺大院區)	Dr. Eswaraiiah Chakali (中央大學)	Optical and NIR-polarimetry: A Key Tool to Understand Dust Grain Properties and the Importance of Magnetic Fields in Star-formation	
02/27(四)	14:00	環境變遷研究中心	Dr. Jui-Lin Li (Jet Propulsion Laboratory, USA)	Tropical Pacific Radiative Biases and their Impacts on SSTs, Upper Ocean Currents, and Temperatures in Global Coupled Climate GCMs	
02/27(四)	14:00	資訊所新館106演講廳	陳荷明助研究員 (農生中心)	Making Sense of Next Generation Sequencing Data: A Biologist's Perspective	
02/27(四)	15:00	數學所演講廳	吳恭儉教授 (高雄師範大學)	Pointwise Behavior of the Linearized Boltzmann Equation on Torus	
02/27(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	陳祺助研究員 (應科中心)	1 nm Scale Spectroscopic Imaging and Chemical Analysis by Tip Enhancement	高橋開人 助研究員
02/27(四)	15:30	化學所A108會議室	陳文章教授 (臺灣大學)	Organic Materials for Electrical Memory Device Applications	陶雨臺 特聘研究員
03/06(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	高雅婷博士 (交通大學)	Ultrafast Dynamics of Nonequilibrium Electron Transfer in Photoinduced Redox Cycle	高橋開人 助研究員
<b>生 命 科 學 組</b>					
02/21(五)	11:00	植微所A134會議室	王昭雯副研究員 (植微所)	The Size Control of Lipid Droplets	
02/21(五)	11:00	細生所1樓演講廳	Dr. Tong-Wey Koh (Yale Univ., USA)	The Logic of Taste- Analysis of A Large Family of Candidate Taste and Pheromone Receptors	周雅惠 助研究員
02/24(一)	11:00	生醫所B1B演講廳	鄭泰安特聘研究員 (生醫所)	From Phenotype to Genotype: The Identification of GADL1 to Predict Response to Lithium Treatment in Bipolar I Disorder	李玲慧 研究副技師
02/24(一)	11:00	跨領域大樓1樓演講廳	Dr. Huda Akil (美國密西根大學)	The Brain Biology of Depression: Current Challenges and Future Directions	林天南 研究員

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
02/25(二)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Yen-Ping Hsueh (Duke Univ., USA)	Interactions Between Nematodes and Nematode-trapping Fungi-A Fatal Attraction	
02/25(二)	11:00	生醫所B1B演講廳	黃敏銓教授 (臺灣大學)	Functional Roles of GalNAc-type O-glycosylation in Cancer	神奈木玲兒 特聘研究員
02/25(二)	14:30	基因體1樓演講廳	Prof. Markus Aebi (瑞士蘇黎世聯邦理工學院)	The Making of N-glycoproteins	洪上程 特聘研究員
02/26(三)	11:00	生醫所B1A演講廳	張亞中特聘研究員 (應科中心)	Computation-aided Microscopic Imaging Ellipsometry for Biosensing	林文昌 研究員
02/27(四)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Miki Shinohara (Osaka Univ., Japan)	DNA Damage Checkpoint Activation during Meiosis	
03/04(二)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Ben Lehner (Centre for Genomic Regulation, Spain)	On the Origins of Phenotypic Variation in Individuals	呂俊毅 研究員
03/04(二)	11:00	生化所114室	Dr. Heng-Chi Lee (Univ. of Massachusetts Medical School, USA)	Small RNA Mediated Epigenetic Silencing of Foreign Nucleic Acids in C. Elegans	張崇毅 副研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
02/20(四)	12:00	人社中心B202室	Dr. Nu-Anh Tran (Univ. of California, Berkeley, USA)	Contested Identities: Nationalism and Anticommunism in the Republic of Vietnam, 1955-1960	張雯勤 副研究員
02/20(四)	14:00	政治所會議室B	張傳賢助研究員 (政治所)	The Incentives of Electoral Participation in Less Democratic Countries	
02/20(四)	15:00	歐美所1樓會議室	楊子政博士 (臺北大學)	二十世紀英國左派對於社會主義的詮釋	
02/21(五)	14:30	社會所802會議室	管中祥教授 (中正大學)	臺灣另類媒體發展的歷史條件與困境	汪宏倫 副研究員
02/21(五)	14:00	人社中心第1會議室	何思賢先生 (臺灣大學)	Ambarish Chandra & Allan Collard-Wexler: Mergers in Two-Sided Markets - An Application to the Canadian Newspaper Industry	

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
02/24(一)	14:30	民族所新大樓3樓 2319室	黃智慧女士 (民族所)	困境與僵局中的行動地圖—2013 年臺灣原住民族重大事件評析	
02/25(二)	14:00	臺史所802會議室	劉士永研究員 (臺史所)	戰後東亞地區防疫網之重建— 從CMB到WHO(1947-1952) 在臺灣為例	曾品滄 助研究員
02/25(二)	10:00	法律所第2會議室	蘇慧婕助研究員 (歐美所)	國家的言論中立性：歐洲人權法 院的觀點	
02/25(二)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Jung Hanjoon Michael (經濟所)	Information Manipulation in a Multi-Period Sender-Receiver Game	莊委桐 副研究員
02/26(三)	12:00	民族所新大樓3樓 2319室	余淑釩訪問研究學者 (民族所)	「Masamu」：當代Bunun的婚姻 困境—以東臺灣Palalavi氏族為例	
03/04(二)	10:00	法律所第2會議室	黃國昌副研究員 (法律所)	模擬審判的實證研究—無罪推定 及表決規則	

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](mailto: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。