



# 中央研究院週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 100 年 08 月 11 日出版 院內刊物 / 非賣品 第 1333 期

## 本院要聞

### 人事動態

陳玉文女士奉核定為政治學研究所籌備處助研究員，聘期自 100 年 9 月 13 日起。

傅祖壇先生及梁啟源先生奉核定為經濟研究所兼任研究員，聘期自 100 年 8 月 1 日起。

## 學術活動

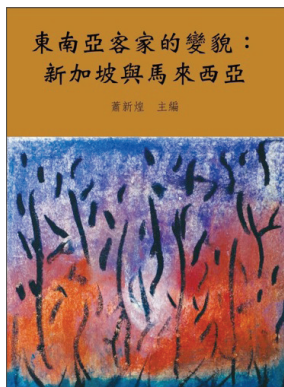
### 學術交流

物理研究所特聘研究員吳茂昆所長，於 100 年 8 月 11 日至 13 日赴中國參加國際會議及 8 月 18 日至 27 日赴義大利參加學術研討會。出國期間，所務由陳洋元副所長及張志義研究員代理。

近代史研究所研究員黃克武所長，於 100 年 8 月 2 日至 14 日赴美國進行學術交流。出國期間，所務由林美莉副所長代理。

### 《東南亞客家的變貌：新加坡與馬來西亞》業已出版

本院人社中心亞太區域研究專題中心近期出版《東南亞客家的變貌：新加坡與馬來西亞》一書，本書由蕭新煌教授（本院社會學研究所所長，亞太區域研究專題中心合聘研究員）主編。分成五個研究主題切入，分別



是會館、產業、聚落、宗教信仰與家庭。研究田野地點則涵蓋馬來西亞的砂拉越（Sarawak）、檳城（Penang）、新山（Johor Bahru）、太平（Taiping）與新加坡等新馬有客家聚居之地區；研究方法則依循所有參與研究者的學科訓練，從歷史學、社會學、人類學與文學等研究途徑，探討與詮釋東南亞（尤其是新馬）客家族群認同、所經歷的社會文化變遷及其與「在地化」大趨勢的辯證關係。

本書收錄內容為：（1）東南亞客家的變貌：族群認同與在地化的辯證／蕭新煌；（2）新加坡永定會館：從會議記錄和會刊看會館的演變／黃賢強；（3）錫、礦家與會館：以雪蘭莪嘉應會館和檳城嘉應會館為例／利亮時；（4）共進與分途：二戰後新馬客家會館的發展比較／黃淑玲、利亮時；（5）新加坡茶陽（大埔）會館研究：以文化發展為聚焦／王力堅；（6）馬來西亞客家聚落的產業經濟發展：以沙登新村為例／張曉威、吳佩珊；（7）馬來西亞柔佛古來客家聚落／安煥然；（8）馬來西亞雪蘭莪烏魯冷岳客家聚落／陳美華；（9）家族企業接班規劃：霹靂州客家錫礦家族之興衰／李偉權；（10）族群政策與客家產業：以新馬地區的典當業與中醫藥產業為例／張翰璧；（11）客家族群商業網絡的形成與變遷：以馬來西亞太平中藥業為例／林育建；（12）馬來西亞客家族群信仰／張維安、張容嘉；（13）馬來西亞基督教巴色教會與沙巴州的客家族群／黃子堅；（14）日常生活中的客家家庭：砂拉越石山與沙巴丹南客家家庭與日常生活／林開忠。

本書定價為精裝本 600 元，平裝本 500 元。訂購資訊請見亞太區域研究專題中心網站：<http://www.rchss.sinica.edu.tw/capas/>

### 本期要目

- |        |        |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術活動 |
| 2 公布欄  | 5 學術演講 |

編輯委員：高樹基 趙裕展 程毅豪 柳立言 羅紀琮  
排 版：林昭伶 Xprint 博創股份有限公司  
<http://newsletter.sinica.edu.tw/>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en/>  
E-mail: [wknews@gate.sinica.edu.tw](mailto:wknews@gate.sinica.edu.tw)

地址：台北市 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。

## 2011 NCTS August Workshop on Critical Phenomena and Complex Systems

時 間：100 年 8 月 12 日 (星期五)

地 點：本院物理研究所 1 樓大禮堂

| 時 間         | 主 講 人                 | 題 目                                                                                                |
|-------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00-15:00 | Johannes Voit         | The Financial Crisis 2007 – 2009: How Did It Come? Will It Happen Again?                           |
| 15:20-16:10 | Lei Wang              | Functional Heat Control in Microscopic Scale - from Thermal Diode, Thermal Transistor to Phononics |
| 16:10-17:00 | Yevgeni Mamasakhlisov | Charged Macromolecule in the Entropic Trap: The Effect of the Surface Roughness                    |
| 17:20-17:50 | Shih-Chieh Wang       | Cytokine Information Flow Networks in Fibromyalgia Patients and Healthy Controls                   |
| 17:50-18:20 | Nguyen Truong Co      | Study of Fibril Formation Using Lattice Model                                                      |
| 18:20-18:50 | Nguyen Truc Trang     | Estimation of Binding Free Energy by Different Force Fields                                        |

主辦單位：National Center for Theoretical Sciences (Critical Phenomena and Complex Systems focus group)

Institute of Physics of Academia Sinica (Taipei)

參考網址：<http://proj1.sinica.edu.tw/~statphys/index.html>

## 8 月份知識饗宴「綠色生物科技之展望」

主講人：施明哲特聘研究員兼主任（本院農業生物科技研究中心）

主持人：本院王惠鈞副院長

時 間：100 年 8 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 8 月 28 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. 第 1 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。  
★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)2789-9872，本院總辦事處秘書組綜合科

## 公布欄

藝文活動：「夢想國度－身心靈朝聖之舞」

時間：100 年 8 月 19 日（星期五）晚上 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：太古踏舞團

備註：免費入場，無須索票



內容說明：

「太古踏舞團」成立於 1987 年，冥想結合身體動力是其一貫風格，演出享譽國際，由林秀偉女士擔任編舞及藝術總監。本次「夢想國度 身心靈朝聖之舞」是一場與觀眾互動的心靈音樂舞劇。在雅樂的序曲中，令表演者和觀眾先進入作品的內在主題 亙古的大自然時空，感受天 地 人，和諧的存在。以風為主題，貫穿鳳舞、石林、夢想國度、極光的四段舞蹈，舞者打破傳統空間，以大自然元素加上美術裝置的構想，動作線條簡樸清晰，細膩而精準。

## 本院調查研究專題中心資料開放公告

|        |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 計畫名稱   | 隨選、互動電視對閱聽眾的影響：以數位電視平台之「取代效果」研究為例                                                               |
| 計畫主持人  | 劉幼琍                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 國立政治大學廣播電視學系                                                                                    |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/598">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/598</a> |
| 計畫名稱   | 電子商務對房仲業企業績效與實體店鋪需求之研究                                                                          |
| 計畫主持人  | 黃名義                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 國立屏東商業技術學院不動產經營系                                                                                |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/629">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/629</a> |
| 計畫名稱   | 高職學生的職業價值觀念                                                                                     |
| 計畫主持人  | 孫仲山                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 國立高雄師範大學工業科技教育學系（所）                                                                             |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/632">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/632</a> |
| 計畫名稱   | 大學生學科為主的知識與學習信念、自我調整學習之關係研究                                                                     |
| 計畫主持人  | 陳品華                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 國立屏東教育大學教育心理與輔導學系                                                                               |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/633">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/633</a> |
| 計畫名稱   | 植物園解說教育模式建立與景觀敘事應用潛力評估之研究                                                                       |
| 計畫主持人  | 張莉欣                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 朝陽科技大學都市計畫與景觀建築系                                                                                |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/642">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/642</a> |
| 計畫名稱   | 整合群集分析與動態最佳化之鄉鎮永續社區經營決策研究                                                                       |
| 計畫主持人  | 吳桂陽                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 國立聯合大學建築學系                                                                                      |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/643">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/643</a> |
| 計畫名稱   | 利用納入隨機效用考量之主題樂園遊客選擇模式探討遊客之休閒時間價值與環境屬性偏好：混合羅吉特模式之應用分析                                            |
| 計畫主持人  | 陳肇堯                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 崑山科技大學不動產經營系                                                                                    |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/651">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/651</a> |
| 計畫名稱   | 臺灣區域民宿產品意象、產品性格與吸引力關係之比較研究                                                                      |
| 計畫主持人  | 曾喜鵬                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 亞洲大學休閒與遊憩管理學系                                                                                   |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/652">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/652</a> |

|        |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 計畫名稱   | 臺北市市民休閒心流經驗、休閒體驗與生活品質之研究                                                                        |
| 計畫主持人  | 李淑玲                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 中華科技大學                                                                                          |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/655">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/655</a> |
| 計畫名稱   | 宗教對臺灣老人健康的影響                                                                                    |
| 計畫主持人  | 劉一蓉                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 輔英科技大學共同教育中心                                                                                    |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/656">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/656</a> |
| 計畫名稱   | 從社會網絡理論探討臺灣觀光業信心行為之研究                                                                           |
| 計畫主持人  | 張宏生                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 德霖技術學院餐旅管理系                                                                                     |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/660">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/660</a> |
| 計畫名稱   | 不同層次信任對顧客忠誠度影響之進一步研究                                                                            |
| 計畫主持人  | 王昭雄                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 樹德科技大學企業管理系                                                                                     |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/662">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/662</a> |
| 計畫名稱   | 風水專家意見一致性及可信度之實證研究                                                                              |
| 計畫主持人  | 韓可宗                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 建國科技大學空間設計學系                                                                                    |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/450">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/450</a> |
| 計畫名稱   | 競選廣告與議題／特質所有權認知                                                                                 |
| 計畫主持人  | 張卿卿                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 國立政治大學廣告學系                                                                                      |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/713">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/713</a> |
| 計畫名稱   | 高瞻計畫（宜蘭高商）——子計畫三：課程評鑑研究（Ⅲ）                                                                      |
| 計畫主持人  | 吳銘達                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 國立宜蘭大學經營管理研究所                                                                                   |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/711">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/711</a> |
| 計畫名稱   | 公關危機的第三人效果與關係公眾資訊搜尋解讀之研究                                                                        |
| 計畫主持人  | 左宗宏                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 國立高雄應用科技大學應用外語系                                                                                 |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/700">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/700</a> |
| 計畫名稱   | 旅遊目的地熟悉感之研究                                                                                     |
| 計畫主持人  | 林若慧                                                                                             |
| 計畫執行單位 | 國立嘉義大學觀光休閒管理研究所                                                                                 |
| 連結網址   | <a href="https://srda.sinica.edu.tw/news/news/714">https://srda.sinica.edu.tw/news/news/714</a> |

開放項目包括：資料檔、問卷、過錄編碼簿、次數分配表、研究成果報告。

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    |       |                          |                                                                             |                                                                                                              |              |
| 08/11(四) | 14:00 | 天文數理大樓 1203 室<br>(臺大院區)  | Dr. Arnab Rai Choudhuri<br>(Indian Inst. of Science)                        | Can We Predict Sunspot Cycles                                                                                |              |
| 08/12(五) | 10:00 | 人文館南棟<br>1101 演講室        | 楊陽教授<br>(Univ. of California, Los Angeles, USA)                             | Recent Progress in Polymer Solar Cells                                                                       |              |
|          | 10:30 | 統計所 2 樓交誼廳               | 蔡瑞胸院士<br>(美國芝加哥大學)                                                          | Dynamic Orthogonal Components for Multivariate Time Series                                                   | 蔡志鑫<br>助研究員  |
| 08/18(四) | 15:00 | 數學所演講廳<br>(臺大院區)         | 邱鴻麟教授<br>(中央大學)                                                             | The CR Paneitz Operator                                                                                      |              |
|          | 16:00 | 基因體研究中心 1 樓<br>演講廳       | Dr. David Yu-Kai Chen<br>(Seoul National Univ., South Korea)                | Recent Advances in Natural Product Total Synthesis                                                           | 翁啟惠<br>特聘研究員 |
| 08/26(五) | 14:00 | 天文數理大樓 1203 室<br>(臺大院區)  | Dr. Shinji Koide<br>(Kumamoto Univ., Japan)                                 | A Basis of Resistive GRMHD Simulation                                                                        |              |
| 生命科學組    |       |                          |                                                                             |                                                                                                              |              |
| 08/12(五) |       | 生化所 114 室                | Dr. Cheng-Ming Chiang<br>(UT Southwestern Medical Center, USA)              | Epigenetic Control of Chromatin-Dependent Transcription                                                      | 陳瑞華<br>研究員   |
|          | 11:00 |                          |                                                                             |                                                                                                              |              |
| 08/15(一) |       | 生醫所地下室 B1B<br>演講廳        | 謝如姬副研究員<br>(生醫所)                                                            | Regulation of Outward Currents through Kir2.1 Channels                                                       | 王桂馨<br>助研究員  |
|          | 16:00 | 農生中心農科大樓<br>1 樓 A134 演講廳 | 柯逢年先生<br>(合一生技公司)                                                           | 植物新藥之法規、研發現況與挑戰                                                                                              | 楊寧蓀<br>特聘研究員 |
| 08/16(二) |       | 分生所 1 樓演講廳               | Dr. Ching-Hwa Sung<br>(美國康乃爾大學醫學院)                                          | Vesicular Trafficking, Organelle Renewal, and Retinal Degeneration                                           | 薛一蘋<br>研究員   |
| 08/17(三) | 11:00 | 生化所 114 室                | Dr. Patrick Sung<br>(Yale Univ., USA)                                       | Mechanism of the Eukaryotic DNA End Resection Machinery                                                      | 冀宏源<br>助理教授  |
| 08/18(四) |       | 分生所 1 樓演講廳               | Dr. Hua-Jung Li<br>(Whitehead Inst., USA)                                   | Prostaglandin E2 is Essential for Cancer- educated Mesenchymal Stem Cells to Create a Cancer Stem Cell Niche | 鍾邦柱<br>特聘研究員 |
| 08/22(一) | 10:00 | 植微所農科大樓<br>A134 會議室      | Dr. Hans de Jong<br>(Wageningen Univ. and Research Centre, the Netherlands) | Promises of a new Cytogenetics Amidst the Plethora of Genomics and Molecular Power                           | 王中茹<br>助研究員  |

|                 |       |                       |                                                              |                                                                                                                                                          |             |
|-----------------|-------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 08/23(二)        | 11:00 | 生醫所地下室 B1B 演講廳        | 林慧觀助理教授<br>(美國德州大學)                                          | Ubiquitination in Signaling and Cancer                                                                                                                   | 施修明<br>研究員  |
| 08/25(四)        | 10:00 | 植微所農科大樓 A134 會議室      | Dr. Yao-Cheng Lin<br>(Ghent Univ., Belgium)                  | Annotation and Comparative Analysis of Eukaryote Genomes                                                                                                 | 郭志鴻<br>助研究員 |
| 08/26(五)        | 11:00 | 生醫所地下室 B1B 演講廳        | 湯惟仁教授<br>(美國芝加哥大學)                                           | Toward Insulin-degrading Enzyme-based Therapeutics                                                                                                       | 陳儀莊<br>研究員  |
| 08/29(一)        | 16:00 | 農生中心農科大樓 1 樓 A133 會議室 | 吳冠政助理教授<br>(澎湖科技大學)                                          | Immunomodulatory Activity of Chitosan Hydrolytic Products                                                                                                | 蕭培文<br>副研究員 |
| 08/30(二)        | 10:00 | 植微所農科大樓 A134 會議室      | Dr. Pao-Yang Chen<br>(Univ. of California, Los Angeles, USA) | Profiling Genome-wide DNA Methylation and Data Analysis                                                                                                  | 涂世隆<br>助研究員 |
| 人 文 及 社 會 科 學 組 |       |                       |                                                              |                                                                                                                                                          |             |
| 08/12(五)        | 14:00 | 人社中心第 1 會議室           | 童怡璇博士候選人<br>(中央大學)                                           | A. E. Roth & A. Ockenfels:<br>Last-Minute Bidding and the Rules for Ending Second-Price Auctions: Evidence from eBay and Amazon Auctions on the Internet |             |
|                 | 14:30 | 經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室  | Dr. Henry Y. Wan, Jr.<br>(Cornell Univ., USA)                | How Have Global Value Chains Transformed the Economies of China and Taiwan? A Theoretic Analysis of the Win-win Outcome                                  |             |
| 08/15(一)        | 10:00 | 語言所 519 會議室           | Dr. Klaus J. Kohler<br>(Univ. of Kiel, Germany)              | Speech Sounds, Speech Reduction and Speech Rhythm in the Transmission of Meaning Foundations of Communicative Phonetic Science                           |             |
| 08/16(二)        |       | 經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室  | Dr. Kei Kawakami<br>(Univ. of Melbourne, Australia)          | Limited Commitment in Financial Markets: Market Transparency and Post-trade Implementation                                                               |             |
| 08/18(四)        | 14:30 | 近史所檔案館 1 樓 中型會議室      | 王正華副研究員<br>(近史所)                                             | 走向「公開化」：慈禧肖像的風格、運作與形象塑造                                                                                                                                  |             |
| 08/19(五)        |       | 經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室  | Ms. Yin-Chi Wang<br>(Washington Univ., Seattle, USA)         | Health, Education and Development                                                                                                                        |             |
| 08/26(五)        | 10:00 | 史語所研究大樓 703 會議室       | 鍾國風博士生<br>(政治大學)                                             | 虛構的認同疆界—南勢阿美里漏社人祀壺所見的族群觀                                                                                                                                 | 陳玉美<br>副研究員 |

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。