



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月1日創刊 104年6月18日出版 院內刊物/非賣品 第1521期

本院要聞

賀本院陳長謙院士獲頒梅花卡

本院陳長謙院士日前獲內政部移民署頒發特殊貢獻梅花卡，以表彰他對臺灣科技與學術界之重大貢獻。陳院士畢業於美國加州大學柏克萊分校，曾任職於美國加州理工學院、美國國家衛生研究院及美國化學學會等。1997年應邀回國擔任本院化學所所長，並於1999年至2003年擔任本院副院長，現為本院化學研究所特聘講座。

陳長謙院士於1988年獲選為本院院士，曾協助行政院國家科學委員會（現為科技部）建立基因體國家型醫學研究計畫，促進臺灣基因體、蛋白質體與生物資訊相關基礎與應用研究，並推動本院與產業界及國際學術界的合作，貢獻良多。

梅花卡是以對我國有特殊貢獻、高級專業人才及投資移民等對象所頒發，須透過由各領域的專家學者組成之審查會審核通過始可核發。

人事動態

資訊科學研究所特聘研究員許聞廉先生奉核定繼續兼任所長，聘期自2015年6月18日起至2016年3月31日止。

謝俊結先生奉核定為化學研究所助研究員，聘期自2015年6月22日起至2020年7月31日止。

黃樹民先生奉核定為民族學研究所通信研究員，聘期自2015年6月1日起至2018年7月31日止。

黃淑莉女士奉核定為民族學研究所助研究員，聘期自2015年7月1日起至2020年7月31日止。

學術活動

2015 AAS-in-Asia 「變動中的亞洲：思想、制度與認同」

日期：2015年6月22日至24日

（星期一至星期三）

地點：本院人文社會科學館

本院與美國最大的亞洲研究學術組織「亞洲研究學會」

（Association for Asian Studies，

簡稱AAS）合作，舉辦第二屆

AAS-in-Asia大會，會議主題為：

「Asia in Motion: Ideas, Institutions, Identities」（變動中的亞洲：思想、制度與認同）。會議主題所標舉的三個「I」一方面象徵亞洲目前面對的挑戰，一方面提示亞洲在多變的全球化現況中，可能有何貢獻。此次的會議主題吸引了大量的論文和圓桌論壇，議題多元且豐富。2015年6月22日至24日為期三天的研討會中，將有超過六百位人文及社會科學學者，以及實務界的專家共襄盛舉。

此次AAS-in-Asia大會的議題著眼於亞洲研究學會傳統上所關注的四大區域（中國及中亞、東北亞、南亞、東南亞），涵蓋各式各樣學術及專業議題。除了許多臺灣本地學者踴躍參與外，亞洲其他地區、美洲、歐洲以及澳大利亞的學者均共襄盛舉。此學術盛宴薈萃了世界各地的專家學者，可望增進未來的學術交流及合作。

本次大會邀請日本學者濱下武志教授發表主題演



本期要目

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

編輯委員：李建成、徐讚昇、劉小燕、陳昭容、汪中和

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，或送院本部秘書處公關科。

講，講題為「Diverging Asian Studies from Local, Regional, and Global Perspectives, 1945-2015」。大會也將頒發「終身成就獎」予臺灣的齊邦媛教授，以茲感謝她對臺灣文學與文化的深遠貢獻。

活動網址：<http://aas-in-asia.meeting.sinica.edu.tw/index.html>

「日本的鎖國與開國」國際研討會

日期：2015年6月27日（星期六）

地點：本院人社中心第1會議室

主辦單位：中央研究院人社中心所轄亞太區域研究專題中心、臺灣大學日本研究中心

活動網址：<http://www.rchss.sinica.edu.tw/SNAS/main.php>

注意事項：論文發表以日文進行。



2015中央研究院社會學量化研究工作坊

時間：2015年7月2日至8日（星期四至星期三）

地點：本院人文社會科館3樓第1會議室

主辦單位：中央研究院社會學研究所

聯絡人：高慧凌小姐（電話：（02）6614-5089，信箱：huilinkao@gate.sinica.edu.tw）

楊 睿小姐（電話：（02）6614-5091，信箱：sheep456789@gate.sinica.edu.tw）

活動網址：<http://www.ios.sinica.edu.tw/QMworkshop/>

注意事項：

1. 請於活動網址報名，並填妥基本資料，至2015年6月20日截止報名。
2. 不限領域研究生皆可報名，名額100名，超過名額時主辦單位將進行篩選，錄取名單將於2015年6月25日前，以Email寄發通知。
3. 活動期間提供午餐及點心。
4. 接獲錄取通知者，需以郵局劃撥方式繳交2000元保證金，始完成報名手續；全程參加者悉數退還保證金，並頒發結業證書乙張。



《Bulletin of the Institute of Mathematics, Academia Sinica New Series》Volume 10 Number 2已出版

作者及文章標題如下：

1. Global Existence Theory for a General Class of Hyperbolic Balance Laws
By Yanni Zeng

2. On the Evolution of the Empirical Measure for the Hard-Sphere Dynamics
By Mario Pulvirenti and S. Simonella

3. The Steady Boltzmann and Navier-Stokes Equations
By K. Aoki, Francois Golse and S. Kosuge

4. The One Way Linearized Water Wave Equations
By G. I. Jennings, S. Karni and J. Rauch

數學集刊網站電子版 http://w3.math.sinica.edu.tw/bulletin/default_a.jsp，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1500元，國外訂戶美金60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

公 布 欄

2015年第二季餐廳滿意度調查

為維護本院附設餐廳品質及飲食安全，學術活動中心訂2015年6月22日起至6月26日止辦理「2015第二季餐廳滿意度調查」，前500份填妥之問卷可至學術活動中心櫃台兌換紀念品1份，每人限兌換1次，發完為止，敬請同仁踴躍參與。

活 動 迴 響

週六下午的恆星氣泡

陳靜怡約聘助理（經濟研究所）

從來都只參加院慶拿好禮或單純欣賞活動表演的小毛頭，這次或許是因為被講題「恆星吹的氣泡」吸引（或是「會後茶點」這四個字？），難得對學術演講產生了興趣。因此，難得星期六的中午，剛結束一早的補習，頂著熱辣辣的太陽，由臺北車站匆匆來到了中研院。

第一次來到活動中心2樓會議廳的小毛頭，立刻被廳內濃重的「學術」氣息感染，在等待的空檔，默默拿出了隨身攜帶的數學講義，開始低頭解起了題目。

演說準時在兩點開場，首先是溫和的王副院長柔聲的交代了講座的由來以及今日的主講人，天文及天文物理研究所所長朱有花女士後，今日的重頭戲就正式開始了！

所謂的「門外漢」大概就是形容我當下的狀況吧！演講一開始，所長鉅細靡遺的講解著學理上的分析，台下眾多聽眾點頭如搗蒜的附和著，還有身邊小毛頭專心一意的盯著眼前的投影片。只有好奇跟著開眼界的我，一臉茫然的東瞧西瞧，除了努力想嘗試聽出些端倪，也瞪大眼睛試圖看懂投影片上的分析，無奈終究看懂的只剩投影片上溫度變化的美麗配色。

但慢慢的，演說到了後半段，台上的投影片開始由一些分析圖表，轉化成為星際相片。只聽見會場此起彼落的3C攝影聲，試圖留下過往研究者對星空的費心研究，以及癡心等候下的美麗鏡頭。這時，外行看熱鬧的我，終於也看見了所長口中，最美麗的星際！

延綿在地球之外的廣大天空，原來有數不清的神祕活動正在進行著，不管是偷偷的吹著氣泡，還是肆無忌憚的發散著宇宙光芒，都吸引著遠在數千光年之外的人類生命，廢寢忘食的研究與追蹤著，只希望能在遙遠的星際間找到一些演化的蛛絲馬跡，讓芸芸眾生，在抬頭遠望星空時，增添了許許多多的美麗故事。

2015年5月的最後一個晴朗的週六下午，我們母子倆在中研院的活動中心裡，一同體驗了遙遠星河中，美得冒泡的恆星氣泡。

學 術 演 講

日 期	時 間	地 點	講 員	講 題	主持人
數 理 科 學 組					
6/18(四)	15:30	原分所浦大邦講堂 (臺大院區)	高甫仁教授 (國立陽明大學)	Conceiving the Future of Optical Microscopy	高橋開人 助研究員
6/29(一)	12:00	天文數學館1203室 (臺大院區)	Dr. Wei-Hao Wang (天文所)	What I did leaned on the Big Island	謝宏立 助研究員 ----- 蘇游瑄 助研究員

生 命 科 學 組

6/22(一)	11:00	分生所1樓演講廳	Dr. Helle D. Ulrich (Johannes Gutenberg Univ. of Mainz, Germany)	Dealing with DNA Damage during Replication	王廷方 研究員
6/22(一)	11:00	生醫所B1B會議室	陳士隆研究員 (生醫所)	Functional Exploration of Choline Kinase- α in HCV Replication	
6/23(二)	11:00	植微所A134會議室	王侃教授 (Iowa State Univ., USA)	Plant Genetic Transformation in the Era of Genome Editing: Nano- biotechnology and Agrobacterium non-coding RNAs	賀端華 特聘研究員
6/23(二)	13:00	基因體中心1樓演講廳	陳豐奇副研究員 (國家衛生研究院) 廖本揚副研究員 (國家衛生研究院)	2015 Mini-symposium on High- throughput Transcriptome Analysis	莊樹諄 研究員
6/24(三)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. David K. Ann (City of Hope, USA)	Role of KAP1 Phosphorylation as a Checkpoint for Metabolic Stress Response in Breast Cancer	謝小燕 研究員
6/24(三)	15:00	跨領域科技研究大樓 1樓演講廳	Dr. Robert (Bob) K. Vander Meer (United States Department of Agriculture, USA)	Fire Ants: From Sex and Recruitment to Pheromone Biosynthesis and Control	王忠信 助研究員
6/24(三)	16:00	生醫所B1B會議室	Dr. Shao-Chun Wang (Univ. of Cincinnati, USA)	Unveiling the Signaling Functions of PCNA in Cancer Development DNA Damage Response and Obesity	施修明 研究員
6/25(四)	15:00	植微所A134會議室	Prof. Xinnian Dong (Duke Univ., USA)	Live and Let Die: A Defense Strategy in Plants	賴爾珉 研究員
6/26(五)	15:00	本院溫室2樓會議室	Dr. Yui Sato (Australian Inst. of Marine Science, Australia)	Integrated Approach to Understanding the Etiology of Coral Black Band Disease on the Great Barrier Reef	湯森林 副研究員
6/29(一)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. Li-Na Wei (Univ. of Minnesota, USA)	Receptor Interacting Protein 140 (RIP140) in Diseases - A Wild Card to Exploit	謝小燕 研究員
6/29(一)	15:00	植微所A134會議室	Dr. Jane Shen-Miller (Univ. of California, Los Angeles, USA)	Century-old Living Fruits of Sacred Lotus Nelumbo Nucifera (China Antique): Strategy of Survival	邢禹依 特聘研究員
6/30(二)	11:00	生醫所B1B會議室	陳希廸博士 (Boston Univ. School of Medicine, USA)	Klotho-enhancers and APP Dimerization Inhibitors as Potential New Treatments for Alzheimer's Disease	陳建璋 長聘副研究員

7/1(三)	11:00	生醫所B1B會議室	Dr. Cheng-Ming Chiang (UT Southwestern, USA)	BRD4 in Gene-Specific Targeting and Cancer Therapeutics	謝小燕 研究員
7/1(三)	14:00	生醫所B1B會議室	Dr. Kai-Hsiung Chang (Cleveland Clinic, USA)	Delineation and Clinical Consequences of Sustained Androgen Synthesis in Prostate Cancer	謝小燕 研究員
7/2(四)	11:00	生醫所B1B會議室	高茂傑博士 (國立清華大學)	The Effects of Lipopolysaccharide Biosynthesis on Helicobacter pylori Adherence and Infection	神奈木玲兒 特聘研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
6/18(四)	14:00	政治所會議室B	張廖年仲博士 (政治所)	從層次分析法解讀中國大陸的強 勢外交	
6/18(四)	14:30	近史所檔案館1樓中型 會議室	任天豪博士 (近史所)	從亂局到僵局——冷戰穹頂下的 釣魚臺	余敏玲 副研究員
6/22(一)	10:00	人社中心B202會議室	陳延媛副研究員 (臺史所)	從戶籍資料窺見日治初期媽宮遊 廓的運作（1895-1913）	李俊豪 教授
6/22(一)	10:00	史語所文物陳列館5樓 會議室	臧振華特聘研究員 (史語所)	從八仙洞的考古發現論東南亞洲 舊石器晚期文化的幾個問題	
6/23(二)	10:30	經濟所B110會議室	Dr. Paul McNelis (Fordham Univ., USA)	Macroeconomics at the Zero Lower Bound: Quasi-Fiscal Monetary Policy vs. Quasi-Monetary Fiscal Policy	楊錚穎 助研究員
6/23(二)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Stephen Turnovsky (Univ. of Washington, USA)	Closing the Small Economy Model: A Demographic Approach	陳明郎 研究員
6/24(三)	12:00	民族所第1會議室	莊英章特聘講座 (民族所)	從高山到平地：土著人類學家研 究本土社會的緣起	彭仁郁 助研究員
6/24(三)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Yi-Chun Chen (National Univ. of Singapore)	Robust Dynamic Implementation	葉俊顯 研究員
6/25(四)	12:00	民族所第3會議室	Dr. Yukti Mukdawijitra (Thammasat Univ., Thailand)	A Tale of Two Middle Classes: Mass Politics and Thailand's 2015 Coup d'état	張雯勤 副研究員

6/25(四)	14:00	政治所會議室B	潘欣欣女士 (政治所)	威權政體的條約政治：以雙邊投資條約為例	
6/26(五)	14:30	經濟所B110會議室	Dr. Ju-Chin Huang (Univ. of New Hampshire, USA) ----- Dr. Kent Zhao (Xiamen Univ., USA)	Hedonic Prices Taxation and Imperfect Competition	蕭代基 研究員
6/29(一)	10:00	民族所新大樓3樓2319室	朱瑞玲研究員(民族所) ----- 蔣斌副研究員(民族所) ----- 周玉慧研究員(民族所)	原鄉與永久屋：屏東大社與來義排灣族部落的離災遷移與部落韌性	劉斐玟 研究員
7/1(三)	11:00	民族所第1會議室	蘇瑞鏘博士 (國立政治大學)	白色恐怖在臺灣：真相探尋、歷史解釋與人權侵害	

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



《週報》為院內學術活動宣傳、學術成果報導及本院同仁溝通橋樑，每週四出刊，如該日適逢國定假日，則停刊一週；春節假期，停刊二週。除特約稿件外，不致稿酬，稿件若經採用，將致贈禮物一份。

一、週報現有〈本院要聞〉、〈學術活動〉、〈公布欄〉、〈知識天地〉、〈學術演講〉、〈院內人物側寫〉、〈輕鬆一下〉、〈同仁來函〉、〈活動迴響〉等專欄。其中〈本院要聞〉、〈學術活動〉、〈公布欄〉係供院內各單位刊登訊息，來稿需經各單位主管核可。〈知識天地〉刊載特約稿件，由各所（中心）輪流提供，稿費最高以篇幅3000字、圖表2張計酬。

二、〈輕鬆一下〉、〈同仁來函〉、〈活動迴響〉供院內同仁投稿，文稿一律以真名發表，來稿篇幅以800字、圖表以2張為原則。為免內容涉及人身攻擊或不實描述，以致造成不必要的困擾與爭議，編輯委員會對來稿有刪改權。

三、來稿之審查結果將以電子郵件通知。

四、為平衡且有效率的報導，凡投書內容涉及院內單位之業務，得知會該單位並約定答覆期限。後者若未能於期限內回覆，則先刊登來文。若有多篇稿件內容相似時，「編輯委員會」可擇1至2篇刊登。文稿遇有爭執議題，以一次答辯為限。

五、投稿方式：來稿請提供*.doc檔，圖表請提供*.jpg檔，逕寄：wknews@gate.sinica.edu.tw 或送院本部秘書處公關科或傳真至2789-8708《週報》收；歡迎惠賜英文稿件。

六、截稿時間：出刊日前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，若逢連續假期則提前一天（週二）截稿。〈學術演講〉訊息則於前述時間由院內「重要活動行事曆」中標示「本訊息與週報同步刊出」中擷取。

七、凡擬轉載週報內容者，請以書面申請。