



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73 年 11 月 01 日創刊 96 年 6 月 28 日出版 院內刊物 / 非賣品

第 1126 期

本院要聞

人事動態

資訊科學研究所特聘研究員李德財奉核定兼任代理所長，聘期自 96 年 7 月 1 日起至新任所長到任起至新任所長到任為止。

學術活動

2007 NCTS June Workshop on Critical Phenomena and Complex Systems

日期：96 年 6 月 29 日（週五）至 30 日（週六）

6 月 29 日（週五），地點：台灣大學物理新館 R312

時間	主講人	題目
09:30-10:20	Chi-Ming Chen	Driven Polymer Transport Through a Nanopore Controlled by a Rotating Electric Field
10:40-11:30	Hsiao-Ping Hsu	What Is the Order of 2d Escape Transition of Single Compressed Polymer Chains?
11:30-12:10	Wen-Jong Ma	Velocity Distributions and Extended Statistical Mechanics for Non-Equilibrium Systems of Polymers and Lennard-Jones Particles
14:00-14:50	Yeng-Long Chen	Thermodiffusion and Shear-induced Manipulation of DNA in Confined Channels
15:00-15:50	Hsiao-Ping Hsu	Simulations of Bottle-Brush Polymers: Scaling Considerations and Phase Separation
16:10-17:00	Chyi-Yeou Soong	Control and Anti-Control of Chaos with Perturbations of Minimum Power

時間	主講人	題目
17:10-17:50	Yao-Chen Hung	Detecting Essential Nodes in Complex Networks From Measured Noisy Time Series
17:50-18:10	Shih-Chieh Wang	Correlation Matrix Approach to Taiwan Stocks

6 月 30 日（週六），地點：本院物理所 7 樓研討室

時間	主講人	題目
10:00-10:50	Chung-Ke Chang	An Introduction to SARS Virus
11:10-12:00	Da-Lun Tseng	An Introduction to Influenza Virus
14:00-14:50	Chi-Tin Shih	Characteristic Length Scale of Electric Transport Properties of Genomes
15:00-15:50	Da-Lun Tseng	Expression Evolution in Yeast Genes of Single-Input Modules
16:10-17:00	Yn-Hwang Lin	Monte Carlo Simulations of Stress Relaxation of Entanglement-Free Fraenkel Chains. I. Linear Polymer Viscoelasticity

主辦單位：本院物理所、國家理論科學中心、國立台灣大學物理物理系

參考網址：<http://www.sinica.edu.tw/~statphys/>

Kick-off Lecture of TIGP Distinguished Lecture Series by Prof. Sunney I. Chan: Pathways to Creativity

時間：96 年 7 月 4 日（週三）上午 10 時

地點：國際研究生教學大樓

主辦單位：本院國際國際事務辦公室

參考網址：http://www.tigp.sinica.edu.tw/2007_7_4.html

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 1 學術活動 |
| 2 公布欄 | 3 知識天地 |
| 3 學術演講 | |

編輯委員：紀元文 楊大衍 楊淑美 廖弘源 羅紀琮

排 版：袁于婷 林曉真 德伸文化事業股份有限公司

<http://www.sinica.edu.tw/as/weekly/index.html>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en>

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。

International Symposium on Molecular Immunology of Complex Carbohydrates-3 國際醣類分子免疫學研討會

時間：96 年 7 月 9 日（週一）至 12 日（週四）

地點：本院生物化學研究所 1 樓演講廳

主辦單位：本院生物化學研究所、長庚大學醫學院

協辦單位：長庚紀念醫院、醣質科學基金會、國家科學委員會

參考網址：<http://www.sinica.edu.tw/~ibc/>

公布欄

「96 年度人文社會科學博士候選人培育計畫」核定名單

本院「96 年度人文社會科學博士候選人培育計畫」申請案，業經核定 30 名，名單如下：

經濟學研究所：林敏雄

歷史語言研究所：廖宜方、林韻柔、王鵬惠

民族學研究所：陳叔倬、王志淵、陳倩慧

近代史研究所：尤怡文、若松大佑、Julia Stone

歐美研究所：黃瑞祥、黃桂瑩

社會學研究所：劉怡寧、吳忻怡、張毓芬

中國文哲研究所：張文朝、洪越、魏怡昱

台灣史研究所：王昭文、陳文松

語言學研究所：蕭惠貞、林幼菁、鍾曉芳

人文社會科學研究中心：張其賢、邱炫元、趙中麒、林靖修

政治學研究所籌備處：張鐵志

法律學研究所籌備處：宋承恩、歐陽永樂

7 月份藝文活動「年的跨越：台灣原住民傳統祭儀樂舞」

時間：96 年 7 月 13 日（週五）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：原舞者

曲目：送神曲、戰歌慢板、戰歌快板、勇士頌、歷史頌、青年頌、亡魂曲、小米收穫祭、迎靈前夕祭、年祭迎靈歌舞、年祭宴靈歌舞、年祭送靈歌舞、婦女節慶日、吟唱古調、年祭歡慶歌舞、晉升禮、Lomiatan 之歌、我的伙伴在哪裡、傳統舞（慢板）為年節到來而唱、炫耀、傳統舞（慢板）為晉升青年而唱、升級歌、傳統舞（快板 Patoktok）、勝利凱旋歌、同齡之歌、敲門歌、拉（牽引）之歌、優美之歌、道別歌、年祭歌謠祝禱、祖源之歌、年祭 Solotao 歌舞、年祭青年組 Ciupihai 歌舞、年祭歡慶歌舞等，詳情請參閱網址 <http://www.sinica.edu.tw/main.shtml>。

（免費聆賞，無需索票）



數學所正式成立「向社會推薦優良數學科普書籍網站」

行政院國家科學委員會數學研究推動中心在中華民國數學會與本院數學研究所協助下，於 96 年 6 月 21 日正式推出「向社會推薦優良數學科普書籍」網站。

近年來台灣科普書籍的出版量顯著增加，不僅本土創作的科普書日漸增多，翻譯書的來源也從英文慢慢擴及其他多國語文，譯文的水準更因良性競爭而不斷提升。在大量的科普書籍裡，數學科普書佔有相當高的比例，

可見有相當數量的人想多瞭解數學。然而市面上的數學科普書籍種類非常繁多，使得讀者不易選擇購買。基於為愛好數學的社會大眾服務的心情，數學研究推動中心籌畫完成「向社會推薦優良數學科普書籍」網站 http://www.math.sinica.edu.tw/mrpc_jsp/book/default.jsp，除分頁列出推薦書籍外，並請專家學者撰寫書介，另設有檢索功能以及討論區。歡迎社會大眾閱讀以及建立與本網站的連結。

知識天地

經學研究三十年

林慶彰（中國文哲研究所研究員）

我在民國 64 年就讀東吳大學中國文學研究所時，即跟隨屈萬里先生研究經學。當時屈先生要我研究明代經學史，碩士論文《豐坊與姚士粦》，博士論文《明代考據學研究》，題目都是屈先生所給。當時所以研究明代經學史，是因為這個時段被誤解太多，有必要將問題加以釐清。此後由明代追溯到先秦，又下推到清代、民國，這 30 年間，已完成的工作有下列數項。

一、編輯經學目錄

民國 76 年 4 月，我請 4 位學生協助，開始編輯《經學研究論著目錄》，收錄民國元年到 76 年間的經學論著條目一萬四千條，該書於民國 78 年 12 月，由漢學研究中心出版。此後又編二編、三編、四編，都已分別出版。民國 79 年開始，我轉到本院中國文哲研究所籌備處工作，又開始籌編《日本研究經學論著目錄》，該書已由本所出版。民國 86 年，我到九州大學中國哲學系作為期一年的研究，又編輯《日本儒學研究書目》。後來，為了執行各種經學研究計畫，又編輯《乾嘉學術研究論著目錄》、《晚清經學研究論著目錄》等書。96 年起，開始執行民國經學研究計畫，擬編輯《民國經學家著作目錄彙編》。這些目錄對經學研究者檢索資料都有相當大的幫助，也間接提升經學研究的水平。

二、整理經學相關典籍

為了讓年輕人比較容易接近經學，我申請國科會研究計畫，將朱彝尊的《經義考》點校出版，並將研究《經義考》的單篇論文編成《朱彝尊經義考研究論集》。又發覺顧頡剛花費 50 年並沒有把姚際恆的著作整理完成，為了完成顧頡剛的遺願，我花費五年的時間將姚際恆的著作重新點校出版。也將研究姚際恆的單篇論文編成《姚際恆研究論集》。另外，也編輯《陳奐研究論集》、《通志堂經解研究論集》、《啖助新春秋學派研究論集》等論文集多種。

三、重新詮釋經學史

我自從研究明代經學以來，發覺明末清初的經學研究有回歸原典的現象，回歸原典的目的是要探索儒學的本質，所以在撰寫《清初的群經辨偽學》一書時，特別將此種現象加以分析研究。此後，陸續發現唐末宋初、清末民初也都有回歸原典的現象。可見中國經學史的發展，每經過數百年，通常會有一次的回歸原典運動。最近完成的〈中國經學史上的回歸原典運動〉一文，對此一現象有相當深入的闡述，是近年研究經學比較新的觀點。此外，對漢代章句之學，唐代古文運動與經學的關係、朱熹對詩序的看法、民國時期的反詩序運動，都有與前人不同的看法，足供研究經學史的學者參考。

四、執行研究計畫

從編輯《經學研究論著目錄》開始，近 20 年間，所主持過的研究計畫有經義考點校補正計畫、姚際恆著作集編輯計畫、清乾嘉經學研究計畫、清乾嘉揚州學派研究計畫、晚清經學研究計畫，現在正在執行民國經學研究計畫。執行研究計畫時，皆舉辦學術研討會，發表學術論文。另外，也考察經學家遺跡，整理點校經學家著作，並翻譯國外相關論著。

五、翻譯國外漢學著作

已翻譯完成者有《經學史》、《近代日本漢學家》和《論語思想史》等專著。單篇論文翻譯完成者有 30 餘篇。這些翻譯論著出版後，可提供國內中文學界參考，拓展學術視野。

學術演講

日期	時間	地點	主持人	講員	講題
數 理 科 學 組					
6/28 (四)	14:00	地球所 3 樓演講廳	林忠成博士	陳界宏博士後 (地球所)	A Possible Relationship Between Pre-Earthquake Geomagnetic Phenomena and Earthquake Occurrence
	15:30	化學所 A108 會議室	李文山博士	洪文俊教授 (中山大學)	Development of Matrix Metalloproteinase Inhibitors for Disease Treatment
7/2 (一)	15:00	數學所會議室		Prof. Xinghua Wang (浙江大學)	Generalized Viete-Newton Theorem
生 命 科 學 組					
7/2 (一)	11:00	植微所 106 會議室	朱修安博士	Asst. Prof. Ching-Hong Yang (Univ. of Wisconsin- Milwaukee, USA)	Dynamic Regulation of Type III Secretion System Genes of <i>Dickeya Dadantii</i> (<i>Erwinia Chrysanthemi</i>): from Transcriptome Profile to Single Cell Level
		生醫所 B1B 演講廳	陳建璋博士	鄭敬楓助研究員 (生醫所)	Non-Invasive Cardiovascular Phenotype in Mice
	16:00	南港軟體園區 F 棟 18 樓會議室		蕭培文助研究員 (農生中心)	Synergism Makes Wedelia Compounds Just Right for the Prostate
7/3 (二)	15:30	基因體中心 1 樓演講廳		阮麗蓉助研究員 (基因體中心)	Chromatin Modifiers in Viral Replication and Cancer
7/4 (三)	15:00	植微所 106 會議室	謝明勳博士	陳凱儀助理教授 (台灣大學)	Characterization of Stigma Exsertion 2.1- A Quantitative Trait Locus Associated with the Change of Mating System in Cultivated Tomato
人 文 及 社 會 科 學 組					
6/28 (四)	14:00	政治所籌備處 人文館北棟 5 樓 會議室 B		郝培芝助理教授 (台北大學)	Great Power Strategy and Regional Integration
		人社中心前棟 3 樓 調查研究專題中心 焦點團體室	楊孟麗博士	陳端容副教授 (台灣大學)	社會網絡與地理空間分析之整合：我們 多知道了什麼嗎？
7/2 (一)	14:30	民族所 新大樓 3 樓 2319 會議室		Prof. Ilana Gershon (Indiana Univ., USA)	Viewing Diaspora from the Pacific
	10:00	法律所籌備處 人文館北棟 9 樓 第 2 會議室		陳新民研究員 (法律所籌備處)	「憲法財產權保障的陰暗角落？—論徵 收的買回權問題」
7/3 (二)	15:00	經濟所 B 棟 1 樓 B110 會議室		Prof. Wolfgang Hardle (Univ. of Humboldt, USA)	Empirical Pricing Kernels and Investor Preferences
		民族所大樓 2319 會議室	蕭新煌博士	K. Kesavapany 所長 (新加坡東南亞研究所)	Structural Evolution of ASEAN and Taiwan's Economic Investment in ASEAN