

[研究動態報導]

數學研究推動中心 97 年度活動報導

數學研究推動中心主任 李志豪
中央研究院數學研究所

自從「國科會」前身「長科會」（「國家長期科學發展委員會」的簡稱）設立本中心以來，推動國內數學與統計研究和提升國內數學與統計學術水準為本中心主要任務，因此，本中心的工作重點為：協助國科會訂定數學與統計的研究發展方向與重點，策畫、推動及評估數學與統計之重要長期性合作研究；補助或舉辦學術性研討會、演講會、學術聯繫活動及推展與國外有關研究機構合作及學術交流；中心圖書館對全國數學

研究人員提供服務。本中心 97 年度至目前為止的動態報導如下：

97 年重要工作如下：

一、研討會

本中心 96 年度補助舉辦研討會共 34 案，本年度一月至四月已補助舉辦研討會共 14 案，下列為已審核通過的研討會：

序號	項目	申請單位	申請人	時間
01	代數研討會（2008）	中正大學數學系	余文卿	97.1.1-97.12.31
02	第十六屆微分方程研討會	交通大學應數系	石至文	97.1.4-8
03	圖形著色研討會	中山大學應數系	朱緒鼎	97.1.25-26
04	微分方程理論與應用	大同大學應數系	鄭國順	97.3.5-97.6.11
05	數學分析研討會	國防大學理工學院	張仁煦	97.3.15
06	玄奘大學分析研討會	玄奘大學應數系	陳璋泡 吳培元	97.3.28-29
07	統計及機械學習研討會	中央研究院統計所	張源俊	97.3.29-30
08	第四屆數值代數與應用	高雄大學應數系	吳宗芳	97.3.29-31
09	分析研討會	台東大學數學系	張乃珩	97.4.11-13
10	The Methods and Applications of Applied Mathematics	靜宜大學應數系	林維嶽	97.4.25-97.7.15
11	2008 應用統計學術研討會	台北大學統計系	許玉雪	97.5.30
12	生物行為、律動與情感動態之無母數解碼方法研討會	中興大學應數系	吳宏達	97.7.15-16
13	2008 年應用機率研討會	中興大學應數系 東華大學應數系	王國雄 王家禮	97.7.23-24 97.7.28
14	慶祝李國偉教授 60 歲生日及組合數學第十七屆新苗研討會	交通大學應數系	傅恆霖	97.8.11-12

二、訪問學者

本中心 96 年度共聘請國外專家學者 49 人來

台訪問講學、學術交流及合作研究，下列為本中心 97 年度至目前為止聘請來台的國外專家學者：

序號	訪問學者	申請單位	申請人	來訪時間
01	呂剛中 San Diego State University, USA Professor	高雄師大 數學系	廖本煌	97.1.8-16
02	陳俊賢 University of California, Los Angeles, USA Professor	東海大學 數學系	胡馨云	97.2.15-22
03	Seigfried Schaible Graduate School of Management, University of California, Riverside, CA Professor	中原大學 應數系	高欣欣	97.2.18-320
04	王清雲 Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle Professor	逢甲大學 統計系	李燦銘	97.2.22-97.3.2
05	Wataru Takahashi Tokyo Institute of Technology, Japan Professor	彰化師大 數學系	林來居	97.2.29-97.3.7
06	Jiahua Chen University of Waterloo, Canada Professor	中央研究院 統計所	謝叔蓉	97.3.3-10
07	Kyushu University, Japan Professor	交通大學 應數系	林琦焜	97.3.11-18
08	Jun-ichi Segata Fukuoka University, Japan Associate Professor	交通大學 應數系	林琦焜	97.3.15-24
09	Unwin, Antony Richard Augsburg University, Germany Professor	中央研究院 統計所	陳君厚	97.3.16-24
10	Richard Gerlach University of Sydney, Australia Associate Professor	逢甲大學 統計系	陳婉淑	97.3.24-97.4.4
11	吳英年 University of California, Los Angeles, USA Professor	高雄大學 統計所	陳瑞彬	97.3.25-30
12	劉道明 University of Alberta, Canada Professor	中山大學 應數系	黃毅青	97.4.27-97-5-10
13	PhamMuu Sach Hanoi Institute of Mathematics, Vietnam Professor	彰化師大 數學系	林來居	97.5.1-30

序號	訪問學者	申請單位	申請人	來訪時間
14	Ki Ahm Lee Seoul National University, Korea Associate Professor	靜宜大學 應數系	林維嶽	97.5.3-11
15	潘少華 華南理工大學數學科學院副教授	台灣師大 數學系	陳界山	97.5.13-17
16	Shalabh India Institute of Technology Kanpur, India Assistant Professor	中央研究院 統計所	鄭紀倫	97.6.4-17
17	賴德健 The University of Texas Health Science Center at Houston, USA Professor	輔仁大學統 計資訊系	張光昭	97.6.7-15
18	Regina Liu Rutgers University, NJ, USA Professor	清華大學 統計所	曾勝滄	97.6.17-24
19	Hung T. Nguyen New Mexico State University, USA Professor	政治大學 應數系	吳柏林	97.6.21-27
20	唐正 美國普渡大學教授	清華大學 統計所	黃榮臣	97.6.22-29
21	Zhe George Zhang Western Washington University, Canada Professor	政治大學 應數系	陸 行	97.7.27-97.8.5
22	龐天曉 浙江大學數學系副研究員	中央研究院 統計所	傅承德	97.8.1-31
23	Jean Ludwig University of Metz, France Professor	花蓮教育大 學數學系	林英芬	97.9.11-21

三、協助國科會審查補助案

協助國科會審查補助國際研討會及兩岸研討會，96 年度共審查通過 5 件。協助國科會審查國外短期來訪的專家學者，96 年度共審查通過 9 位。

四、協助執行國科會有關學術研究和發展的任務

每年協助國科會自然處全國各地區中心圖書館購買主要的數學電子期刊，成功地減少重複

購買的情況，整合有限資源做最有效的運用，每年節省公帑甚鉅。

規劃辦理「新進人員座談會及研討會」及「數學研究推動中心暑期研討會」等。

五、提供學術相關服務

以電子郵件傳達學界學術訊息及國科會政策外，本中心的網站 (<http://www.sinica.edu.tw/~mrcpwww/>) 也是中心與學界的重要溝通平台。網站上除了將舉辦的研討會和將來訪的學人等最新學術動態外，也涵蓋本中心或國科會的一

些統計資料及數學和統計兩學門的學門規劃，供學界參考，並且本網站也具有雙向溝通的功能。

每年更新數學與統計人員通訊錄以利學者聯繫，從 97 年度開始，新學期開始後的 3 月及 9 月完成更新，提供學界最新的準確資料。

96 年 7 月與中研院數學所合作提出「全台數學統計系所聯合演講公告」計畫，以整合學術資源，使各單位的數學及統計的研究工作者能在簡易的環境中，快速掌握各單位即時的學術活動訊息，目前已有 26 個單位加入。

六、推薦優良數學科普書籍

本中心於 95 年 9 月成立「推薦優良數學科普書籍委員會」，由中研院數學所李國偉教授任召集人，與中華民國數學會合作，向社會大眾推介優良數學科普讀物，使大眾進一步了解數學、喜愛數學，增加研讀數學的人口，以期達到提升數學研究水準。推薦委員會，已推薦 76 本書，並請專家學者撰寫書介，被推薦之書籍的書介公布在本中心、中研院數學所及數學會的網站上，供社會大眾無償點閱。