

數學研究推動中心 96 年度活動報導

數學研究推動中心主任 周文賢

一、研討會

本中心 95 年度補助舉辦研討會共 29 案，本年度一月至五月已補助舉辦研討會共 13 案，下列為已審核通過且將於六月以後舉辦的研討會：

1. 5 月 31 日-6 月 4 日在清華大學數學系舉辦「The Fifth International Conference on Nonlinear Analysis and Convex Analysis (NACA2007)」，主持人為許世壁教授。
2. 6 月 1 日在中央大學統計所舉辦「2007 中大鄭光甫教授榮退統計研討會」，主持人為鄒宗山教授。
3. 6 月 22 日-23 日在中山大學應數系舉辦「2007 計算數學研討會」，主持人為呂宗澤教授。
4. 6 月 22 日-23 日在高雄大學統計所舉辦「第十六屆南區統計研討會」，主持人為黃文璋教授。
5. 6 月 25 日-27 日在中央研究院統計所舉辦「The 2007 Taipei International Statistical Symposium and ICSA International Conference」，主持人為高振宏、鄭紀倫教授。
6. 6 月 25 日-28 日在淡江大學數學系舉辦「第五屆海峽兩岸數學研討會」，主持人為陳功宇教授。
7. 8 月 10 日-11 日在中山大學應數系舉辦「2007 年組合數學研討會」，主持人為朱緒鼎教授。

二、訪問學者

本中心 95 年度共聘請國外專家學者 35 人來台訪問講學、學術交流及合作研究，本年度一月至五月已聘請國外專家學者 11 來台人，下列為本中心聘請將於六月以後來台的國外專家學者：

1. 5 月 15 日-6 月 5 日聘請李沖（浙江大學教授）訪問講學，聯絡人為中山大學應數系徐洪坤教授。

2. 5 月 25 日-6 月 2 日聘請 J. E. Martínez Legaz (Professor, Univ. Autònoma de Barcelona, Spain) 訪問講學，聯絡人為彰化師大數學系林來居教授。
3. 5 月 28 日-6 月 6 日聘請邱垂正 (Professor, Lamar University, USA) 訪問講學，聯絡人為淡江大學數學系陳順益教授。
4. 5 月 29 日-6 月 6 日聘請呂剛中 (Professor, San Diego State Univ., USA) 訪問講學，聯絡人為輔仁大學統計資訊系黃孝雲教授。
5. 5 月 30 日-6 月 8 日聘請 Jean-Pierre Crouzeix (Professor, University of Clermont, France) 訪問講學，聯絡人為彰化師大數學系林來居教授。
6. 6 月 1 日-10 日聘請 Tamaki Tanaka (Professor, Niigata University, Japan) 訪問講學，聯絡人為中原大學應數系賴漢卿教授。
7. 6 月 4 日-10 日聘請李金上 (Associate Member, St. Jude Children's Research Hospital, USA) 訪問講學，聯絡人為中興大學應數系林宗儀教授。
8. 6 月 6 日-6 月 12 日聘請金小慶（澳門大學教授）訪問講學，聯絡人為中山大學應數系徐洪坤教授。
9. 6 月 11 日-17 日聘請黃禮珊 (Associate Professor, University of Rochester, USA) 訪問講學，聯絡人為淡江大學數學系林千代教授。
10. 6 月 19 日-29 日聘請魏益民（上海復旦大學教授）訪問講學，聯絡人為中山大學應數系呂宗澤教授。
11. 6 月 21 日-29 日聘請 Narayanaswamy Balakrishnan (Professor, McMaster University, Canada) 訪問講學，聯絡人為清華大學統計所曾勝滄教授。

12. 6月21日-29日聘請葉可英(Professor, University of Texas at San Antonio, USA)訪問講學，聯絡人爲中央大學統計所樊采虹教授。
13. 6月24日-28日聘請王亞珍(Professor, University of Connecticut, USA)訪問講學，聯絡人爲中央大學統計所傅承德教授。
14. 6月24日-28日聘請 Jose-Miguel Bernardo (Professor, University of Valencia, Spain)訪問講學，聯絡人爲中央大學統計所樊采虹教授。
15. 6月24日-30日聘請朱鈞(Associate Professor, University of Wisconsin at Madison)訪問講學，聯絡人爲中央研究院統計所黃信誠教授。
16. 6月24日-30日聘請胡膺期(Professor, Hong Kong University)訪問講學，聯絡人爲中央大學統計所傅承德教授。
17. 6月24日-30日聘請 Lanh, T. Tran (Professor, Indiana University, USA)訪問講學，聯絡人爲政治大學應數系吳柏林教授。
18. 6月28日-7月6日聘請葉百堯(Professor, Bowling Green Stat. University, USA)訪問講學，聯絡人爲清華大學統計所黃榮臣教授。
19. 7月14日-27日聘請 Todd James Arbogast (Professor, The University of Texas at Austin, USA)訪問講學，聯絡人爲中山大學應數系黃杰森教授。
20. 8月1日-30日聘請陳光亞(中國科學院教授)訪問講學，聯絡人爲中山大學應數系姚任之教授。
21. 10月1日-29日聘請 Sheldon M. Ross (Professor, University of Southern California, USA)訪問講學，聯絡人爲輔仁大學統計資訊系張光昭教授。

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，95年度共審查通過5件，本年度已審查通過共4件。協助國科會審查國外短期來訪的專家學者，95年度共審查通過10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。

協助國科會自然處於95年10月底完成數學和統計兩學門的學門規劃，提供政府施政的參考。

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/~mrpcwww/>)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，尤其從95年度開始，每年新學年度開始後不久的9月中旬就完成更新，提供學界最新的準確資料。

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，最終達到提升數學研究水準。至目前爲止，已篩選出數學科普書籍七十餘本，正請專家學者撰寫書介中，預計暑假過後可完成。九月以後全部被推薦之書籍的書介將公布在本中心及數學會的網站上，供社會大眾無償點閱。