



# 2nd 非線性方程及其相關領域之數學問題研討會

Department of Financial and Computational Mathematics, Providence University

主辦單位

靜宜大學  
財務與計算數學系  
國科會  
數學研究推動中心

日期/地點	時間	主講人/任職單位/講題
9月4日 (星期三) 一研 102	10:10-12:00	賴鵬仁教授(高雄師大數學系) 講題: Simulation to Reaction-Diffusion equations on spheres
	14:10-17:00	吳金典教授(交通大學應數系) 講題: Finite Element method for reaction-diffusion equations with adaptive process.
9月6日 (星期五) 一研 102	13:10-15:00	江雨龍教授(中興大學電機系) 講題: 氫化非晶矽太陽電池特性
	15:10-17:00	曾玄哲教授(中興大學物理系) 講題: Some interesting dynamical behaviors of nonlocal coupled oscillators.
9月13日 (星期五) 一研 212	10:30-11:20	念家興教授(靜宜大學財數系) 講題: Nonlinear optics and its related mathematical problems.
	13:10-15:00	陳俊全教授(臺灣大學數學系) 講題: A simple PDE model of spot replication.
	15:10-17:00	林紹雄教授(臺灣大學數學系) 講題: Renormalization group and central manifolds
10月4日 (星期五) 靜安 327	14:10-16:00	蔡志強教授(中正大學數學系) 講題: The evolution of traveling waves in a simple isothermal chemical system modelling quadratic autocatalysis with strong decay
	16:10-17:00	陸翔寧博士(中國醫大北港分院醫師) 講題: 如何利用健保資料庫做學術研究?

## 第二屆非線性方程及其相關領域之數學問題研討會

Organizers:

李念晨 勤益科大基礎通識教育中心  
林維嶽 靜宜大學財務與計算數學系  
念家興 靜宜大學財務與計算數學系

主辦單位：靜宜大學財務與計算數學系

協辦單位/贊助單位：國科會數學研究推動中心

研討會報名網址: <http://activity.pu.edu.tw/actnews/?Sn=71>



Website:

<http://www.fmath.pu.edu.tw/>

臺中市沙鹿區台灣大道七段路 200 號

靜宜大學財務與計算數學系敬邀



聯 林維嶽 [whlin@pu.edu.tw](mailto:whlin@pu.edu.tw)

絡 TEL:04-26328001ext 15152

人 林素慧 [pu20210@pu.edu.tw](mailto:pu20210@pu.edu.tw)

: TEL: 04-26328001ext 15013 FAX:04-26324653

