

2004 NTHU and NCTS

Mathematics Lecture Series

清華大學數學系傑出客座教授系列演講

<< 第二次通告 >>

主講人: Albert C. Fannjiang 范姜群健 (UC, Davis)



歡迎國內相關領域的研究工作者以及對該領域感興趣的研究工作者參加。也歡迎國內大四及大四以上的數學系與電機系同學參加。

時間:

第一次: 12月13日(一), 3:00-4:30 pm,  
第二次: 12月17日(五), 3:00-4:30 pm,  
第三次: 12月20日(一), 3:00-4:30 pm,  
第四次: 12月24日(五), 2:00-3:30 pm。

Topic:

**Waves and Imaging in Random Media**

1. Time reversal of waves in random media
2. Time-reversal methods for imaging in richly cluttered environments
3. Parabolic approximation and radiative transfer: self-averaging and duality
4. Singularity formation in stochastic models for nonlinear Schroedinger equation with highly fluctuating potentials.

地點:

演講: 清華大學綜合三館四樓 Lecture Room A  
茶會: 每場次開始前30分鐘於清華大學綜合三館七樓 R707 (教職員休息室)

主辦單位:

清華大學數學系系友傑出客座教授基金會  
國家理論科學研究中心數學組  
清華大學數學系

范姜教授1985畢業於台灣清華大學, 1992年NYU應用數學博士, 現任加州大學Davis分校正教授。他於2002年獲得美國數學會Centennial Fellowship, 在Wave Propagation in Random Media的數學理論有很深的研究。

\*<http://www.math.nthu.edu.tw> 清大數學系

\*<http://math.cts.nthu.edu.tw> 理論中心數學組