

國家理論科學研究中心數學組(臺北辦公室)

臺大數學科學中心

## Probability/Applications Mini-Course

**演講者 :**

**Prof. Wojbor A. Woyczynski**  
**Case Western University, USA**

Director, Center for Stochastic and Chaotic Processes in  
Sciences and Technology

**講題 :**

## Burgers Turbulence and Related Topics

**時間地點 :**

- (1) 2009 年 4 月 29 日(星期三)10:20~12:10 臺灣大學數學系新數學館 308 室
- (2) 2009 年 5 月 1 日(星期五)10:20~12:10 臺灣大學數學系新數學館 405 室
- (3) 2009 年 5 月 6 日(星期三)15:30~17:20 臺灣大學數學系新數學館 308 室

**摘要 :**

1. Burgers and related stochastic flows
2. Scaling limits
3. Forced models
4. Fractional Burgers-KPZ models
5. Non-linear non-local diffusions
6. Perspectives

Ref: W. A. Woyczynski: LNM 1700, Springer 1998

相關事宜請與梁宜婷小姐聯絡 Tel:(02)3366-9927 歡迎上網查詢 網址 : [http:// math.cts.ntu.edu.tw/](http://math.cts.ntu.edu.tw/)



歡迎參加

敬請公告

