

# 2015 Special Program in Applied Mathematics and Applied Mechanics

Mar. 4 – Jun. 17, 2015

臺灣大學數學研究中心308教室

主持人：張建成老師、郭鴻基老師、許文翰老師

	Date	Speaker	Ttitle
1	104/3/4 (Wed.) 14:20-16:20 引言人：張建成老師	陳建甫助理教授 (Prof. Chien-Fu Chen) 中興大學生醫工程研究所	Approaches for the Biomedical Diagnosis and Detection in Resource-Limited Settings
		董奕鍾副研究員 (Prof. Yi-Chung Tung) 中央研究院應用科學研究中心	Control Gaseous and Mechanical Microenvironments in vitro: Microfluidic Cell Culture
2	104/3/25 (Wed.) 15:00-18:00 引言人：周逸儒老師	吳清森博士 (Dr. Oliver Ching-Sen Wu) 國立臺灣大學土木系&水工試驗所	Computation of interfacial flow problems with the mixed interface-capturing/tracking technique
3	104/4/8 (Wed.) 10:00-12:00 引言人：楊馥菱老師	French Prof.	TBA
4	104/4/8 (Wed.) 15:00-18:00 引言人：陳世楠老師	Prof. Tian-Jian Hsu Civil and Environmental Engineering Center for Applied Coastal Research, University of Delaware, USA	Understanding critical fine sediment transport mechanisms in sediment source to sink – A turbulence-resolving numerical study
5	104/4/23 (Thu.) 09:30-11:30 引言人：張建成老師	程建華教授 (Prof. Jianhua Cheng) 安徽大學經濟學院統計學系	TBA
		舒紅教授 (Prof. Shu Hong) 武漢大學測繪遙感信息工程國家重點實驗室	TBA
		劉正千教授 (Prof. Cheng-Chien Liu) 成功大學地球科學系/全球觀測與資料分析中心	TBA
6	104/4/29 (Wed.) 15:00-18:00 引言人：許文翰老師	曾昱豪教授 (Prof. Yu-Hau Tseng) 國立高雄大學應用數學系	An immersed boundary method for endocytosis
7	104/5/13 (Wed.) 15:00-18:00 引言人：張建成老師	王昌逸教授 (Prof. Chang-Yi Wang) Department of Mathematics and Mechanical Engineering, Michigan State University, USA	TBA
8	104/5/20 (Wed.) 15:00-18:00 引言人：林太家老師	陳彥龍副研究員 (Prof. Yeng-Long Chen) 中央研究院物理研究所	TBA
9	104/5/27 (Wed.) 15:00-18:00 引言人：郭志禹老師	Prof. David Harris School of Mathematics, University of Manchester, UK	TBA