



2016 One-day Workshop on Numerical Partial Differential Equations

2016 數值偏微分方程研討會

時間：2016年1月8日(五) 09:30-18:30
地點：中興大學資訊科學大樓6樓 602 教室
主辦單位：國立中興大學應用數學系
協辦單位：科技部數學研究推動中心
TWSIAM 台灣工業與應用數學會

時間	議程
09:30-10:00	Registration
10:00-10:10	Opening/Introduction
10:10-10:50	吳金典 教授 (國立交通大學應用數學系) On the applications of Hsieh-Clough-Tougher finite element
10:50-11:10	Coffee/Tea Break
11:10-11:50	林得勝 教授 (國立交通大學應用數學系) Bifurcation analysis of the behavior of thin liquid films
12:00-13:30	Lunch
13:30-14:10	陳昇國 教授 (國立嘉義大學應用數學系) Two geometric numerical methods for solving diffusion equation on surfaces
14:10-14:30	Coffee/Tea Break
14:30-15:10	劉育佑 教授 (國立成功大學數學系) Delayed flame quenching in time periodic cellular flows by strain G-equation
15:10-15:30	Coffee/Tea Break
15:30-16:10	陳晴玉 教授 (國立高雄大學應用數學系) A mathematical model for the outbreak of infectious disease following mutation from a non-transmissible strain
16:10-17:00	Discussion
17:00-18:30	Dinner

Organizers :

施因澤、陳鵬文、鄧君豪。國立中興大學應用數學系

Contact: 施因澤。國立中興大學應用數學系

Tel: (04)22840421~0424 ext. 450 or 620

E-mail: yintzer_shih@nchu.edu.tw