

不可压缩粘性流体方程的数学理论短期课程 及学术研讨会会议通知

不可压缩粘性流体的数学理论的研究具有重要的物理背景和应用前景,在国防军工、材料科学、生物数学等应用科学领域具有十分重要的意义,同时也是当今国际偏微分方程研究领域最为活跃的研究热点之一。

为了加强该领域的学术交流,在国家天元西南数学中心的资助下,我们将于2021年7月27日—31日在四川大学举办“不可压缩粘性流体方程的数学理论短期课程及学术研讨会”。具体事宜如下:

一、主办单位:

四川大学数学学院

国家天元西南数学中心

二、组织委员会(按姓氏字母排序):

程建峰、杜力力、何躡、王渝西

三、会议安排:

(1) 短期课程一: 液晶模型数学理论

授课专家: 王伟 (浙江大学)

时间: 2021年7月27日: 9:00—11:30

2021年7月28日: 9:00—11:30

2021年7月30日: 9:00—11:30

2021年7月31日: 9:00—11:30

短期课程二: Navier-Stokes 方程的 Fujita-Kato 解及其轨迹

授课专家: 黄景炽 (中山大学)

时间: 2021年7月27日: 14:30—17:00

2021年7月28日: 14:30—17:00

2021年7月30日：14:30—17:00

2021年7月31日：14:30—17:00

地点：四川大学望江校区第二教学楼107

(2) 学术研讨会：

7月28日：14:00—22:00，注册报到

7月29日：学术报告

7月30日：上午自由研讨，下午离会

四、会议特邀报告人：(按姓氏字母排序)

李徽（浙江大学）

李思锐（贵州大学）

李扬（安徽大学）

王超（北京大学）

张鑫（同济大学）

翟翠丽（北京科技大学）

赵文彬（北京大学）

朱宁（北京大学）

五、会议住宿安排：祥宇宾馆（武侯区新南路103号）

六、会议地点：祥宇宾馆二楼祥庆厅

本次会议无会务费，特邀报告人的住宿由组委会承担，餐费和往返交通费用自理。

交通信息：酒店距离成都双流国际机场17公里，乘出租车约50元；

酒店距离成都火车北站约10公里，乘出租车约30元；

酒店距离成都火车东站约10公里，乘出租车约30元。

七、会议联系人

王渝西 wangyuxi@scu.edu.cn， 15811050283

四川大学数学学院

2021年6月21日