

# 科学计算国际暑期学校

## 通知

中国科学院科学与工程计算国家重点实验室拟举办2018年科学计算国际暑期学校。本次暑期学校课程主题为“磁流体力学数值方法及其在磁约束聚变中的应用(英文: Numerical Methods for MHD Equations and Their Applications in Magnetic Fusion)”。实验室邀请三位在此领域有很深造诣的专家授课,介绍前沿研究成果。具体事宜通知如下:

### 一. 时间安排:

2018年7月15日报到;7月16日—28日授课;7月29日返程。

### 二. 招生对象:

高校及科研院所相关专业高年级研究生,青年教师和科研人员。

### 三. 招生人数:

正式学员 40 人。

### 四. 学员待遇:

实验室为每位通过考核的学员提供每人每天生活津贴100元,不超过800元的一次往返路费(限火车硬座或长途汽车),且提供住宿。另外,实验室还将为正式学员提供授课讲义,互联网,自习室等必需辅助学习条件。

### 五. 课程安排:

授课专家:倪明玖教授(中国科学院大学),郑伟英研究员(中科院数学与系统科学研究院)

课程名称:托卡马克实验包层与不可压磁流体模拟

学时:2018年7月16日—21日,每天上午3学时,共18学时

授课专家:李凤艳教授(美国伦斯勒理工学院数学科学系)

课程名称:DG方法与理想磁流体模拟

学时:2018年7月23日—28日,每天上午3学时,共18学时

### 六. 注意事项:

(1)学员应遵守暑期学校的安排,按时听课,课程结束后须参加考试或考核。学习期间必须遵守实验室有关规章制度和暑期学校的要求和纪律。

(2)学员在学习期间如发生医疗费用及个人行为导致的意外事故,由学员本人及其派出单位承担。

### 七. 报名方式:

申请者须于2018年6月1日前向实验室提交纸质版申请表(加盖单位公章)和两位专家推荐信,申请表下载地址为:<http://lsec.cc.ac.cn/~issc18/>。实验室将于6月20日前向所录取的学员以邮件形式发放正式录取通知书。

通讯地址:北京市海淀区中关村东路55号 中国科学院数学与系统科学研究院蓝白楼215

中国科学院科学与工程计算国家重点实验室(邮编:100190) 丁如娟

电话:(010) 82541031

传真:(010) 82541031

Email: dingrj@lsec.cc.ac.cn

中国科学院科学与工程计算国家重点实验室  
2018年4月10日