

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2017年科学计算国际暑期学校。本次暑期学校课程主题为“非线性特征值问题的计算方法(Computational methods for nonlinear eigenvalue problems)”。实验室邀请两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：

2017年7月23日报到；7月24日—8月5日授课；8月6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：Professor BAI Zhaojun (Department of Computer Science and Department of Mathematics, University of California, Davis)

课程名称：Advances in algebraic nonlinear eigenvalue problems

学时：2017年7月24日—8月5日，每周1、3、5上午各3学时，共18学时

授课专家：Professor N. Sukumar (Department of Civil and Environmental Engineering, University of California, Davis)

课程名称：Finite element and enriched finite element methods for wave problems

学时：2017年7月24日—8月5日，每周2、4、6上午各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2017年6月5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/~issc17/>。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南楼728室

中国科学院科学与工程计算国家重点实验室（邮编：100190） 刘颖

电话：（010）82541740

传真：（010）82541993

Email: liuying@lsec.cc.ac.cn

中国科学院科学与工程计算国家重点实验室

2017年4月17日