

数学模型与计算国际暑期学校  
通知

中国科学院科学与工程计算国家重点实验室拟举办数学模型与计算国际暑期学校。本期暑期学校将在声音信号处理数学模型与流体结构模型和模拟两个专题邀请两位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：

2010年8月1日报到；8月2日—8月14日授课；8月15日返程。

二. 招生对象：

国内高等学校与科研院所相关专业高年级研究生，青年教师和科研人员；年龄不超过35周岁。

三. 招生人数：

正式学员40人。

四. 学员待遇：

实验室为每位期满通过考核的学员提供每人每天生活津贴50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，自习室等必需的辅助学习条件。

五. 课程安排：

课程名称：Mathematical Modeling of the Ear and Sound Signal Processing

学时：2010年8月2日-8月14日；每周1、3、5上午各3学时，共18学时。

授课专家：Jack Xin (University of California, Irvine), Jie Liu (National University of Singapore)

课程名称：Modeling and simulation of fluid-structure interaction

学时：2010年8月2日-8月14日；每周2、4、6上午各3学时，共18学时。

授课专家：Fabio Nobile (Politecnico di Milano, Italy), Christian Vergara (Universita' degli Studi di Bergamo)

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) 学员在学习期间如果发生医疗费用及由于个人行为所导致的意外事故，应均由学员本人及其派出单位承担。

七. 报名方式：

申请者须于**2010年5月19日**前向实验室提交有关申请表和两位专家推荐信，申请表下载地址为：<http://lsec.cc.ac.cn/~issmms/>。实验室将于**5月19日**前向所录取的学员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

中国科学院科学与工程计算国家重点实验室（邮编：100190）朱琳爱义

电话：（010）62545820

传真：（010）62542285

Email: [zlay@lsec.cc.ac.cn](mailto:zlay@lsec.cc.ac.cn)

中国科学院科学与工程计算国家重点实验室  
2010年3月23日