

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科学计算国际暑期学校。本次暑期学校将在地震波图像的数学模型与计算和非线性偏微分方程的区域分解算法两个专题邀请三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：

2011年7月25日报到；7月26日—8月6日授课；8月7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，自习室等必需辅助学习条件。

五. 课程安排：

课程名称：Mathematical Modeling and Computation of Seismic Wave Imaging

学时：2011年7月26日—8月6日，每周1、3、5上午各3学时，共18学时

授课专家：Dr. Zhang Yu and Xu Sheng, CGGVeritas (Houston)

课程名称：Domain Decomposition Methods for Nonlinear PDEs

学时：2011年7月26日—8月6日，每周2、4、6上午各3学时，共18学时

授课专家：Professor Cai Xiaochuan (University of Colorado at Boulder)

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2011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://icmsec.cc.ac.cn/news/conferences.html>。实验室将于6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）刘颖

电话：（010）82614864

传真：（010）62542285

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

2011年2月20日