



2008年“多场耦合理论与智能材料”高级讲习班 暨全国研究生暑期培训学校通知

2008年“多场耦合理论与智能材料”高级讲习班暨全国研究生暑期学校，是由国家自然科学基金委员会、教育部、中国力学学会北京国际力学中心和中国材料研究学会共同主办，国家自然科学基金委员会、国家教育部和湘潭大学联合资助，湘潭大学低维材料及其应用技术教育部重点实验室承办。以“加强基础、促进交流、开拓视野、培养青年科研后备人才、提高研究生综合素质”为宗旨，聘请国内外学术水平高、教学经验丰富的知名专家、学者担任主讲教师。根据相关学科特点，讲授若干门基础课程，介绍学科领域的学术发展动态和最新研究成果。培养青年教师及研究生的创新意识，促进校际交流与合作，提高青年科研工作者的综合素质。本次高级讲习班暨全国研究生暑期学校，自2008年8月6日开始至8月22日结束，8月5日报到，8月22日下午结束。学习结束时进行考核，考核合格者颁发相应证书，学员所在单位据此认可学分(一般为2-4个学分)。

授课专家讲授专家由国内外学术水平高、教学经验丰富的知名专家、学者担任，包括：

黄克智教授(清华大学，中国科学院院士)

Hiroshi Ishiwara 教授(日本东京工业大学)张统一教授(香港科技大学)

曹文武教授(美国 Pennsylvania State University)

方岱宁教授(清华大学，长江学者)

胡更开教授(北京理工大学，国家杰出青年基金获得者)

黄永刚教授(美国西北大学，清华大学长江学者讲座教授)

郑晓静教授(兰州大学，国家杰出青年基金获得者)

李言荣教授(电子科技大学，长江学者、国家杰出青年基金获得者，973首席)

陈伟球教授(浙江大学，国家杰出青年基金获得者)

姚熹教授(西安交通大学, 中国科学院院士)

李正教授(美国 Brookhaven 国家实验室)

杨国伟教授(中山大学, 长江学者、国家杰出青年基金获得者)

陆卫教授(红外物理国家重点实验室主任, 中科院上海技术物理研究所)

周益春教授(湘潭大学, 杰出青年基金获得者)

郑学军(湘潭大学, 杰出青年基金获得者, 芙蓉学者)

孙长庆教授(湘潭大学, 芙蓉学者)

李江宇教授(湘潭大学, 芙蓉学者)

讲授内容

本次研究生暑期高级讲习班的主题包括:

- (1)多尺度力学;
- (2)铁电/铁磁材料与多场耦合理论;
- (3)特种材料/结构及其力学问题;
- (4)智能材料结构与器件;
- (5)微纳电子新材料与器件;
- (6)集成电路设计;
- (7)集成传感技术与器件;
- (8)信息功能陶瓷与器件;
- (9)其它相关领域。

招生规模及对象

本高级讲习班暨全国研究生暑期学校面向全国二年级或二年级以上的硕

士生、博士生、青年教师，以及青年研究人员。招收正式学员 100 名，旁听

学员 20 名。学员由所在学校研究生院（部）、研究生工作部推荐，高级讲习班暨全国研究生暑期学校组委会组织学员的资格审核及录取工作。

学员待遇安排

本高级讲习班暨全国研究生暑期学校为正式学员提供免费食宿及教材、讲义等学习资料，并免收学杂费。为来自陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、四川、云南、贵州、西藏、广西、重庆、内蒙古十二个省、市和自治区的西部学员，报销往返硬座火车票。

报名时间和方式

本高级讲习班暨全国研究生暑期学校报名截止时间为 2008 年 5 月 31 日。正式录取名单将于 6 月底在网站公布，并发出正式录取通知书。

请将报名表通过电子邮件 wenjuanjiang@xtu.edu.cn 提交，附件请用您的学校或单位加名字命名。同时将导师和学校签章的报名表，挂号邮寄到湖南省湘潭市湘潭大学低维材料及其应用技术教育部重点实验室（邮编：411105）。

欢迎广大研究生、青年科技工作者报名参加 2008 年“多场耦合理论与智能材料”高级讲习班暨全国研究生暑期学校！