

院办通知

+ 学科建设

- ▣ 校精品课程
- ▣ 学院定位
- ▣ 硕士点介绍
- ▣ 工程数学课程群

硕士点介绍

物理电子学硕士点

发表日期：2007-11-25 阅读：1723次

物理电子学硕士点为我校二级学科硕士点，目标是培养有扎实光电子信息、光通讯、激光技术以及材料物理性质检测基础理论和技术且具有独立工作能力、熟悉物理电子学学科发展方向的人才。毕业生具有从事教学、科研、技术开发和工程设计的能力。

主要研究方向：

- 1、光电信息处理及传感技术：光电信息的获取、传输及处理技术；传感机理及传感器。
- 2、光电子学和光通讯技术：光电子器件的设计及制造技术、半导体材料及光通讯技术、激光器件、激光技术及激光应用。
- 3、表面科学与分析技术：靶材及薄膜的制备工艺、靶材及薄膜的性能及物理效应的测试。

【打印】