



人才师资

师资队伍

科研团队

教学团队 >>

人才招聘

当前位置: 首页 > 人才师资 > 教学团队 > 正文

《工程光学》课程团队

时间: 2022-09-29 点击数量: 118

《光学工程》作为光电信息科学与工程专业核心课程, 具有十分重要的基础性和引领性。物电学院设有《工程光学》教学团队, 是由重庆师范大学物理与电子工程学院副院长张丁可教授领衔, 多名教授、副教授合力凝练和打造一门精品课程。作为“光电信息科学与工程”本科专业的一门核心专业基础课程, 主要由几何光学和物理光学两大部分构成。几何光学主要包含基本定律与成像概念、理想光学系统、平面与平面系统、光阑、光度学、色度学、光路计算、像差、现代光学系统和光学设计; 物理光学包括光的电磁理论、光的干涉、干涉系统、光的衍射、傅里叶光学、光的偏振、晶体光学、导波光学以及光子学基础。经过近几年在教学和科研中不断总结改进, 以“两性一度、课程思政”为指引、人才培养为核心任务, 该课程的教学水平和质量不断提高, 作为重庆师范大学首批一流线上建设课程, 成功申报成为重庆市一流线上开放课程, 现已面向全国高等院校免费开放, 得到了高度认可, 发挥了积极作用, 促进了学科发展, 给学生提供了独立自主学习的平台, 实现了探索性、创新性的学习模式。通过本课程的学习, 学生将打开光电的大门, 为以后的专业课学习和发展打下基石。

团队负责人: 张丁可

团队成员: 张鹏、吴建伟、李万俊、胡建明、曾毅

课程网址: <https://www.xueyinonline.com/detail/225101586>



上一条: 《物理教学策略与教学设计》课程团队

下一条: 《物理学科课程与教学》课程团队