








[学院首页](#)
[学院介绍](#)
[新闻公告](#)
[科学研究](#)
[本科生教学](#)
[研究生教学](#)
[党建工作](#)
[常用下载](#)
[办公指南](#)

师资队伍

- 全部 
- 教授 
- 研究员 
- 副教授 
- 副研究员 
- 高级工程师 
- 高级实验师 
- 实验师 
- 讲师 
- 助教 
- 助理实验师 
- 助理研究员 

团队介绍

- 低维光电材料与真空器件 
- 信息显示与光电技术 
- 光电子器件与应用技术 
- 光电视觉信息处理与微波技术 
- 红外探测与传感技术团队 

刘爽



生日: **1970年08月**
 性别: **女**
 职务: **副院长**
 职称: **教授/博导**
 电话: **83208687**
 邮箱: **shuangliu@uestc.edu.cn**

个人简历

刘爽, 博士, 教授, 博士生导师, IEEE会员。1992年本科毕业, 1992年-1997年, 重庆光电技术研究所工程师; 1997年-2002年, 电子科技大学研究生; 2002年-今, 电子科技大学光电信息学院教师。2008年-2009年美国亚利桑那大学光科学中心访问研究。

2009年以来, 主持完成省部级基金1项, 正主持国家973计划子课题1项, 国家自然科学基金面上项目1项, 总装型号项目1项, 四川省、教育部等省部级项目8项; 同时, 作为主研参研973计划课题1项和国家自然科学基金重大项目课题1项, 总装预研2项, 自然科学基金重点基金1项; 发表论文50多篇; 申请发明专利10项, 已经授权5项。先后讲授《固体电子学》、《半导体物理》、《红外技术》、《光电器件物理》、《传感技术》等光学工程领域专业研究生、本科生基础课程, 出版研究生规划教材《红外与微光技术》, 和本科国家“十一五”规划教材《光电物理基础》。电子科技大学优秀主讲教师, 获电子科技大学青年教师优秀教学奖和校教学成果奖。

研究方向

光通信与集成光学、光电探测、光电能源技术。

获奖情况

电子科技大学优秀主讲教师, 电子科技大学青年教师优秀教学奖, 电子科技大学教学成果奖。

主要论著

在国内外学术刊物发表文章五十多篇。出版本科十五国家规划教材一本, 研究生系列规划教材一本。