



Search...

首页 学院概况 学科建设 师资队伍 科学研究 人才培养 学生工作 基层党建 国际交流 校友之家 信息公开  
工会工作



## 梁焰

来源：光电信息与计算机工程学院 发布时间：2018-05-24 访问量：6777

### 一、个人简介

归属学科专业：光学工程

梁焰，女，汉，1986.11出生，讲师；是否硕导：是；是否博导：否；

校、院内任职：无

### 二、主要学习与工作经历

2005-2009 华东师范大学 通信工程 本科

2009-2014 华东师范大学精密光谱科学与技术国家重点实验室 光学 博士

2014-2016 上海理工大学 师资博士后

2016-至今 上海理工大学 讲师

### 三、主要科研工作与成绩

目前已主持并完成总装备部预研项目1项（量子加强XXX），中国博士后科学基金面上项目1项（高速近红外单光子探测器及其应用）；主持国家自然科学基金青年基金1项（高速InGaAs/InP APD光子可分辨探测及其应用研究），上海航天科技创新基金1项（基于超灵敏量子探测器的精确激光制导研究）；参与多个国家重大、仪器项目。申请发明专利21项，其中13项已授权，并于2012年获上海市技术发明奖二等奖。在Optics Express、IEEE Photonics Technology Letters等国际知名期刊共发表论文和著作12篇。

### 四、主要社会学术团体兼职

### 五、主要研究方向

高速单光子及光子数可分辨探测、激光遥感技术、超灵敏光谱检测

### 六、联系方式

电子邮箱: yanliangSPD@163.com

---

版权所有©2008 上海理工大学 光电信息与计算机工程学院  
地址：上海市军工路516号 邮编：200093 电话：021-55272982

==== 友情链接 ====