



物理与光电工程学院

School of Physics and optoelectronics engineering

[首页](#) [学院概况](#) [党建专栏](#) [师资力量](#) [科学研究](#) [学科建设](#) [本科教育](#) [研究生教育](#) [信息资讯](#) [学生就业](#) [校友天地](#)

当前位置: [首页](#) [教师人员简介](#) [导师风采](#)

教师人员简介

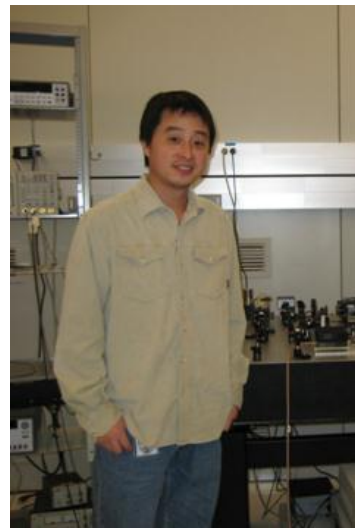
[师资队伍](#)

[导师专栏](#)

[导师风采](#)

吕亮

作者: 网站管理员 来源: 物理与光电工程学院 日期: 2015-04-17 点击: 1986 属于: 导师风采



吕亮

姓名: 吕亮

学位: 博士

职称: 教授

导师身份: 博士生导师

研究方向: 光电子技术

电话: 13955119625

E-mail: lianglu@ahu.edu.cn

一级学科: 光学工程

一、个人简介 (500字以内):

吕亮,男,安徽合肥人,博士,教授,博士生导师, OSA member、IEEE member, 中国光学学会光电技术专业委员会委员。1978年生, 2005年获中国科学技术大学光学博士学位。同年进入中国科学技术大学电子科学与技术流动站进行博士后工作。2008年作为引进人才进入安徽大学工作, 是安徽大学第二批青年骨干教师。其中2006年赴美国国家实验室NIST进行客座研究, 2014年赴Washington University in Saint Louis访问研究。主要从事光传感技术、新型光纤器件、光纤激光器等方面工作。共承担包括国家自然科学基金在内国家及省部级项目6项, 在Optics Express, Optics Letters, IEEE Photonics Technology Letters、IEEE Photonics Journal、Journal of Applied Physics, Applied Optics等国内外学术刊物和国际会议上发表论文50余篇, 获授权专利8项, 其中美国发明专利两项。目前为Optics Express、Applied Optics、Journal of Selected Topics in Quantum Electronics、IEEE Photonics Journal等十余种国际学术刊物特邀审稿人。

二、承担项目 (近3年):

- 1.国家自然科学基金项目: 全光纤型激光自混合测距传感机理及关键科学问题研究。61307098
- 2.高等学校博士学科点专项科研基金课题: 基于单纵模窄线宽光纤激光器的自混合远距离速度传感研究。20103401120001
- 3.安徽省自然科学基金: 基于VCSEL阵列的自混合分布式振动传感机理研究。1208085QF110
- 4.教育部留学回国人员科研启动基金项目: 基于窄线宽光纤激光器的自混合流速传感研究。
- 5.中国科学院环境光学与技术重点实验室开放基金: 全光纤型激光自混合环境传感技术研究。2005DP173065-2013-2

三、获奖情况 (近3年):

四、发表文章部分列表 (近三年, 只列通讯作者或第一作者文章) :

1. Yunhe Zhao, Liang Lu*, etc., IEEE Photonics Journal, 6(2), 1-11 (2014)
2. Zhengting Du, Liang Lu*, etc., Optics Communication, 325, 60-67(2014)
3. Wenhua Zhang, Liang Lu*, etc., Current Applied Physics, 14(5), 838-842 (2014)
4. Zhengting Du, Liang Lu*, etc., Optics Express, 21 (25), 30580-30590 (2013)
5. Liang Lu*, etc., IEEE Sensors Journal, 13(11), 4387-4392 (2013)
6. Zhengting Du, Liang Lu*, etc., Applied Physics B, 113(1), 153-158 (2013)
7. Bo Yang, Liang Lu*, etc., Optics and Laser Technology, 57, 21-25 (2013)
8. Liang Lu*, etc., Optics Express, 20 (8), 8598-8607 (2012)
9. Yang Huang, Liang Lu*, etc., Journal of Applied physics, 112 (3), 023106 (2012)
10. Liang Lu*, etc., IEEE Photonics Technology Letters, 24(5), 392-394 (2012)
11. Liang Lu*, etc. Current Applied Physics, 12(3), 659-662 (2012)

友情链接:

==院内网页== ▾

==校内网址== ▾

==科技部门== ▾

==院系导航== ▾

==学会导航== ▾

地址:安徽省合肥市九龙路111号安徽大学磬苑校区理工楼E楼 邮编:230601
Copyright © 2015 All Rights Reserved. 安徽大学物理与光电工程学院 制作维护