

光电子器件与集成功能实验室

首页 > 师资队伍 > 光电子器件与集成功能实验室



汪毅

职务：副教授

邮箱：ywangwnlo@mail.hust.edu.cn

邮编：430074

电话：

地址：华中科技大学武汉光电国家实验室

男，湖北省黄石市人，华中科技大学副教授，博导

个人简介

1996-2000 华中师范大学首届理科基地班 物理专业理科学士学位
2000-2005 中国科学院武汉物数所&上海光机所 凝聚态物理专业博士学位
2005-2007 武汉光电国家实验室 光学工程专业博士后
2007-2008 武汉光电国家实验室 讲师
2009-至今 武汉光电国家实验室 副教授
2010-2011 法国昂热大学moltech中心 特聘研究员

研究领域

数据交换与智能处理的硅光电子芯片
硅基超构光电子芯片
集成光量子芯片

主要学术成就

近五年主持和参与国家重大研究计划两项，国家自然科学基金重点项目，国家自然科学基金面上项目两项，留学基金委中法蔡元培项目和湖北省自然基金重大项目等7项目。在Optics Letter, Optics Express, Applied Physics Letters等国际著名期刊发表论文40余篇。

获奖与荣誉称号

首届中国光学重要进展(2007年)
湖北省优秀学士论文指导教师(2009年)
湖北省优秀硕士论文指导教师(2012年)
科技部量子调控重点专项评议专家
武汉市科技厅重点项目评议专家

主要学术兼职

IEEE、OSA会员；Nanoscale, Optics Letters, Optics Express, IEEE Journal of Quantum Electronics等杂志特约审稿人。

招生信息

本研究小组拥有完善的硅基芯片设计、加工和测试的软硬件平台，与美国、法国、日本等多家高校和研究单位有长期的合作关系，优秀学生可以选派和申请到国外大学进行联合培养。毕业学生均已进入华为、中芯、科学院等优质高等学府和企业工作。

每年招收博士生1名，硕士生1-2名。欢迎具有物理、材料、光学、电子科学与技术、自动化、机械、计算机和生物学等专业背景的学生加盟。

地址：湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号 邮政编码：430074 版权所有 © 武汉光电国家研究中心 鄂ICP备05003321号-2