



教授

- 师资概况
- 两院院士
- 千人计划
- 长江学者
- 国家杰青
- 教授
- 副教授
- 讲师及其他
- 人才招聘

您现在的位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教授](#)

元秀华

更新时间: 2013-03-20 作者: 该文章已被浏览555次

姓名: 元秀华

职称: 教授/博士生导师

研究所(实验室): 光电工程系

职务: 系副主任。

学习工作经历:

自1982年大学毕业,先后获得理学学士,理学硕士、工学博士学位。一直在高等院校从事教学与科研工作。主要研究光通信、光电检测、光电传感技术,讲授“通信原理”、“电子技术”、“光纤光学”、“量子力学”、“物理光学”以及“电动力学”等课程。现为中国通信学会会员,中国光学学会会员,探月工程教育部专家组成员,湖北省光学学会理事,国家千人计划通信评审专家,《Optics Express》、《物理学报》、《光学学报》等多种刊物审稿人。主持完成了包括国家863计划、国家科技支撑计划以及国家自然科学基金、航天重点基金在内的20余项国家和部省级重点科研课题。获得省部级科技进步奖二等奖二项,三等奖1项,国家授权发明专利8项。获得省级教育研究成果奖二等奖1项。多次获得学校优秀教学成果奖励。在国内外核心学术刊物上发表学术论文60余篇。先后培养硕士研究生三十多名,博士十余名。

研究方向: 光通信器件与系统技术、空间光探测技术与新型自适应光学技术,光电传感技术。

研究领域: 信息技术。

主要成果:

“QPSK调制的6.4Tbit/sWDM/OCDM/OTDM系统研究”,“宽带自由空间光通信器件与系统研究”,“超高灵敏硅基光电声压传感技术研究”,“高速空间光通信新型自适应光学技术”等。

获得的奖项有:湖北省科技进步二等奖(排名第一);武汉市科技进步三等奖(排名第一);教育部自然科学奖二等奖(排名第四),获得武汉市重大研究成果1项,教育研究二等奖一项(排名第一)。在国内外学术刊物发表论文60余篇。获得国家授权发明专利8项。

联系方式: 电话:

Email: