



重庆三峡学院
CHONGQING THREE GORGES UNIVERSITY

电子与信息工程学院

School of Electronic & information Engineering

[学校首页](#) [学院首页](#) [学院概况](#) [教师风采](#) [教学工作](#) [学术研究](#) [人才培养](#) [学院动态](#) [学生活动](#) [招生就业](#) [党建工会](#)

您现在的位置: [学院首页](#) >> [教师风采](#) >> [教授名录](#) >> 正文

教师风采

师资概况

教授名录

博士名录

硕导名录

余先伦教授

2016年03月04日 12:17 zw054 点击: [655]



余先伦,男,重庆梁平人,1967.5生,教授,硕士生导师。硕士毕业于北京邮电大学。现为重庆三峡学院学科学术带头人,重庆万州区学术和技术优秀青年人才,《光通信研究》期刊特约编委,《量子电子学报》审稿专家,重庆市物理学会常务理事,重庆邮电大学兼职硕士生导师。

主要从事光纤通信系统、激光技术、新型通信光纤材料光子晶体光纤、光信息处理技术、光纤传感及信号检测技术等方面研究,以第一作者在《中国激光》、《光子学报》、《量子电子学报》、《光通信研究》、《光通信技术》、《激光技术》及《激光杂志》等无线电电子学·电信技术类核心期刊上发表文章30多篇,其中权威期刊2篇,EI收5篇,出版学术著作1部,主持和主研1个国家自然科学基金项目和近10个重庆市自然科学基金项目。

主要担任《高级语言程序设计》、《数据结构》、《电磁场与电磁波》、《现代通信技术》、《固体激光器原理与技术》等课程的教学和实验工作,主持重庆市市级教学改革研究课题和重庆三峡学院教学改革课题若干,公开发表教改研究论文10篇,核心4篇。

代表性科研项目:

光子晶体光纤压力传感器在环境监测中应用研究 重庆市教育委员会
智能型光子晶体光纤压力传感器系统的研究 重庆市教育委员会

代表性学术论文:

高压光子晶体光纤传感器系统的研究 《中国激光》
光子晶体光纤压力传感器信号检测方案 《光通信技术》
压力作用对实芯光子晶体光纤特性影响分析 《激光技术》
光子晶体光纤压力传感器稳定性研究 《光通信研究》

The technology of output signal photoelectric conversion in Photonic Crystal Fiber pressure sensor , ICEMI2011

代表性科研成果:

《固态YAG激光器技术》 西南交通大学出版社

电子邮箱 : 839811547@qq.com

电话 : 13996505632

上一条: 赖于树教授

下一条: 王安蓉教授

【关闭】

版权所有:重庆三峡学院 地址:重庆市万州区天星路666号

Email: dx58102309@163.com 电话: 023-58102309