

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[国际交流](#)[学生工作](#)[服务指南](#)[概况](#)[院士风采](#)[教师名录](#)[人事政策](#)[师德师风](#)[师资队伍 > 教师名录](#)

教师名录



林先其

系别：微波工程系

职称：教授

邮箱：xqlin@uestc.edu.cn

教师简介

1999年9月~2003年6月，电子科技大学电子工程学院电磁场与微波技术专业，学士；
2003年9月~2008年6月，东南大学信息科学与工程学院电磁场与微波技术专业，工学博士；
2011年9月~2012年9月，瑞典皇家理工学院（KTH）博士后；
2010年，四川省教育厅，省级精品课程——《微波固态电路》，；
2012年，电子科技大学，教学成果二等奖；
2008年至今主持有校教改课题2项，发表有教改论文4篇。

科学研究

研究方向：

微波理论：超材料，复合传输线；
微波毫米波电路与系统：无源器件，有源器件，收发模块；
天线理论与技术：微带天线，可重构天线，频率选择表面。

科研概况：

长期从事电磁场与无线技术研究，特别是在电磁新理论，新型人工电磁材料以及新型微波器件与天线方面取得较大成果。2006年至今一共发表有三大检索的学术论文60余篇，其中以第一作者以及2S作者身份发表有SCI论文3篇，影响因子大于2的有16篇；前后共申请专利20项，已授权发明专利8项，已授权实用新型5项；主持国家以及省部级项目6项，主持其他科研项目3项，主研国家以及省部级项目6项；博士论文先后于2010年以及2011年获江苏省优秀博士论文以及全国百篇优秀博士论文提名奖；2012年获电子科技大学学术新人奖；2013年入选教育部新世纪优秀人才支持计划。

研究课题和项目：

2014年1月-2016年12月，主持教育部新世纪优秀人才支持计划项目，“基于异向介质的天线RCS可重构减缩研究”；
2013年11月-2014年10月，主持国家重点实验室主任基金项目，“太赫兹天线及其特性研究”；
2013年1月-2015年12月，主持教育厅成果转化重大培育项目，“腕式激光针灸仪的研制及其对糖尿病血管病变的治疗作用”；
2011年1月-2013年12月，主持中央高校基本科研业务费项目，“新型电磁吸波器的特性及应用研究”
2010年8月-2011年12月，主持研究所横向项目，“毫米波****技术研究”；
2010年1月-2012年12月，主持国家自然科学基金青年科学基金项目，“可重构异向介质的实现机理及特性研究”；
2010年1月-2012年12月，主持教育部高等学校博士学科点新教师基金项目，“新型人工电磁材料的吸波机理及特性研究”；

主讲课程

本科生课程：0208825，微波固态电路，本科、春季学期，2009 - 至今

研究生课程：026611，无线系统中的微波与射频设计，研究生、秋季学期。2010- 至今

招生专业：

- 01. 微波理论
- 02. 微波毫米波电路与系统
- 03. 天线理论与技术

电子工程学院

电话：028-61830054
地址：中国四川省成都市高新西区西源大道
2006号电子科技大学清水河校区科研楼C座
技术支持：弋云科技
您是第2494613位访问者

- >电子科技大学首页
- >EIS数据库简介
- >JCR分区数据简介
- >VI系统
- >后台入口



新闻