



- 首页
- 学院概况
- 党建工作
- 行政工作
- 科研工作
- 学生工作
- 本科生培养
- 研究生培养
- 信息公开

研究生培养

- 研究生新闻
- 学科概况
- 培养基地
- 招生信息
- 研究生教学
- 导师介绍
- 研究生管理
- IT设计大赛



您当前位置: [首页](#) > [研究生培养](#) > [导师介绍](#)

戴亚文

发布时间: 2018-01-29

信息工程学院博 / 硕士导师信息表

姓 名:	戴亚文	
性 别:	男	
出生年月:	1967-2	
职 称:	教授	
学历学位:	博士	

主要学术经历

2003.6-至今, 武汉理工大学副教授、教授, 其间2012年8月至2013年9月在江苏无锡国家传感信息中心任中心副主任。现武汉理工大学湖北省射频与微波应用研究中心教授, 信息学院硕士生导师, 湖北省太阳能研究会副秘书长, 中国兵工学会理事。

主要学术任(兼)职

武汉理工大学湖北省射频与微波应用研究中心教授, 信息学院硕士生导师, 湖北省太阳能研究会副秘书长, 中国兵工学会理事。

主要学术成果

研发了基于Bluetooth、zigbee、LoRa、NB、wifi、3G/4G等工业4.0、物联网应用无线监测新型传感器及其组网架构, 多种自供电微型无线传感器。研究获得国家科技部, 国家建设部, 湖北省科技厅, 以及其它企事业单位的支持。其中, 作为项目负责人, 承担国家863子课题《非真空集热管太阳能发电系统监测与评价》项目; 承担国家建设部科技开发项目《基于图像的住宅水表、煤气表集中抄表及管理系统》, 承担湖北省自然科学基金项目《碳纤维智能层无线传感网络时间同步协议及低功耗机制研究》, 武汉地铁公司委托科技攻关项目《隧道人员定位及无线充电系统》, 长江航道局委托项目《太阳能一体化航标灯优化设计》, 北京必创科技有限公司委托项目《无线传感网络时间同步路由算法研究》, 江苏中复连众集团公司委托项目《大型风机叶片无线在线监测系统》等项目研制。获得国家专利9项, 在国内外期刊和国际会议上发表论文30余篇。

研究方向

无线传感器网络技术、无线供电技术、物联网; 智能材料与传感器、无线定位技术

在研项目

- 1、《铁路钢轨取电设备及无线轨温传感器研发》(横向课题: 20181h0482);
- 2、湖北省科技厅重大攻关项目《面向城市垃圾收运的智慧环卫管理系统及云服务管理平台关键技术研究及示范》(项目编号20171g0086);
- 3、《煤气报警仪无线监控及其定位系统》(横向课题: 20181h0467);
- 4、《射频与微波在智能交通中创新应用研究》(交叉学科培育计划项目471-39101075)。

联系方式	112401995@qq.com 13871136818
其他	

附件: