



[新版首页](#) | [ENGLISH](#) | [联系我们](#) | [加入收藏](#)

- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [学科建设](#)
- [师资队伍](#)
- [学生工作](#)
- [本科教育](#)
- [研究生教育](#)
- [党群工作](#)
- [招生就业](#)
- [国际交流](#)

电子信息系

- [学院领导](#)
- [办公室](#)
- [辅导员](#)
- [电气工程系](#)
- [电子信息系](#)
- [计算机系](#)
- [大数据系](#)
- [国际交流合作部](#)
- [计算机中心](#)
- [电气电子实验中心](#)
- [物联网系](#)
- [机器人系](#)

联系我们 CONNECT US

- 电话: 0531-80687935
- 邮箱: xdxywtb@outlook.com
- 地址: 山东省济南市长清区大学科技园海棠路5001号

您现在所在的位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [电子信息系](#) >> 正文
武华 (系主任)

时间: 2019-06-02 点击量: 1385



- 姓名: 武华
- 性别: 男
- 学历/学位: 研究生/硕士
- 职务/职称: 电子信息系主任/副教授
- Email: wuhua@sdjtu.edu.cn
- 研究方向: 物联网技术
- 主讲课程: 计算机仿真、网络工程技术、专业课程设计
- 主要教科研项目:
 - 主要教科研项目:
 - 1、教育部产学合作协同育人项目: Cortex-M3开发, 2016年。
 - 2、教育部产学合作协同育人项目: 基于“121工程”的电子信息技术专业人才培养改革研究, 2016年。
 - 3、教育部产学合作协同育人项目: 物联网工程专业实训类课程教学改革与探索, 2017年。
 - 4、山东交通学院教改项目: ISEC项目下电子信息工程专业教学体系与管理模式研究, 2014年。
 - 主要科研项目:
 - 1、山东省科技发展计划项目: 北斗二代与GPS组合导航定位融合通信集成装置研制, 2014, 主持。
 - 2、济南市科技发展计划项目: 基于物联网技术的城市智能交通仿真平台研究与开发, 2015主持。
 - 3、山东省经信委软科学项目: “互联网+”背景下推进山东省大学生创新创业研究, 2015, 主持。

4、中国物流学会面上课题：基于物联网技术的第三方智能物流系统设计，2016，主持。

◆ **主要教科研成果:**

1、Probability Threshold Scheme in Fast Model-set Adaptive IMM, International Journal of Control and Automation, 2016。

2、Robust Localization Algorithm Based on Best Length Optimization for WSNs, TELKOMNIKA, 2016。

3、High Efficient Localization Algorithm Applied in Complicated 3D Wireless Sensor Networks(ELCV), Journal of Information and Computational Science, 2015。

4、船舶通信系统, 中国水利水电出版社, 2013, 主编。

◆ **获奖情况:**

1、2015年第一届全国高等院校工程应用技术教师大赛“物联网技术应用赛项”国家一等奖。

2、创新创业教育引领的电气电子工程实践体系构建与实践, 2018年山东省教学成果一等奖, 第4位。

3、基于校企协同育人机制的计算机科学与技术专业实践教学体系研究与实践, 2018年山东省教学成果二等奖, 第4位。

4、ISEC项目下电子信息工程专业教学体系与管理模式研究, 2017年中国交通教育研究会交通教育科学优秀成果二等奖, 第1位。

版权所有 © | 山东交通学院 信息科学与电气工程学院 版权所有