



今天是2022年09月15日 星期四

学院概况

吉林大学仪器科学与电气工程学院成立于2005年，其前身是60年前成立的长春地质学院仪器系。学院下设仪器科学与技术系、电气工程系、电气电子实验教学中心，拥有地球信息探测仪器教育部重点实验室、国土资源部地球探测技术及仪器重点实验室、吉林省测控仪器智能...

[详细]

- 院长信箱 书记信箱
- 国家地球物理探测仪器工程技术研究中心
- 地球信息探测仪器教育部重点实验室
- 国土资源部地球探测技术及仪器重点实验室

友情链接

- 吉林大学 校内办公
- 牡丹园 图书馆

首页 » 师资队伍

师资队伍

赵静

发表于: 2017-10-17 14:46 点击: 6560

基本情况

姓名: 赵静
性别: 男
职称: 教授/博士生导师
所在系别: 仪器科学与技术系
最高学历: 研究生
最高学位: 博士
联系电话: 13944944825
Email: zhaojing_8239@jlu.edu.cn



工作经历:

- 2020/09-至今 吉林大学仪器科学与电气工程学院 教授
- 2015/09-2020/09 吉林大学仪器科学与电气工程学院 副教授
- 2013/09-2014/09 德国Forschungszentrum Jülich, PGI.8 博士后
- 2011/09-2015/09 吉林大学仪器科学与电气工程学院 讲师

主要研究方向: 智能测控系统、无人机航空探测装备、海洋探测仪器、无线传感器技术

招收专业: 检测技术与自动化装置(学术型博士、硕士)、能源动力(专业型博士、硕士)

讲授课程:

本科生课程: 《传感器原理及检测技术》、《传感器实验与综合设计实践》
研究生课程: 《无线传感器网络技术与应用专题》、《量子精密测量技术》

主编教材:

- (1) 传感器原理及应用, 北京: 机械工业出版社, 2019年
- (2) 传感器实验及综合设计实践, 吉林大学出版社, 2020年

指导研究生:

高全明(博士, 毕业留校)、李苏芃(硕博连读)、岳良广(本硕博连读)、王铭超(硕博连读)、郭言国(博士)、曹文亮(本硕博连读)、王涵(博士)、王震(博士)、汪勇(本硕博连读)、陶玉瑞(博士)、袁丹丹(硕士, 已毕业)、郭建燕(硕士, 已毕业)、杜俊岐(硕士, 已毕业)、龚信文(硕士, 已毕业)、滕达(硕士, 已毕业)、管琳琳(硕士, 已毕业)、史淳(硕士)、张艳博(硕士)、刘生威(硕士)、王凯(硕士)、刘宗虎(硕士)

科研项目及成果:

(1) 作为项目负责人主持“十二五”国家“863”计划项目子课题1项, “十二五”国家重大科学仪器设备开发专项子课题1项, “十三五”国家重点研发计划项目子课题2项, “十四五”

国家重点研发计划项目子课题1项，国家自然科学基金项目2项，国际科技合作项目1项，吉林省科技发展计划项目3项，吉林省教育厅项目1项，吉林市科技创新发展计划项目1项，中央高校基本科研业务费专项资金资助项目4项，可支配科研经费1000余万元。另外，作为主要参加人参与国家、省部级课题10余项。科研项目涉及：传感器、地面高精度探测设备、固定翼飞机平台探测设备、彩虹4无人机磁测系统、旋翼无人机多参量磁测装备、海洋探测仪器、非金属无损探伤系统、工业智能测控系统等。

(2) 发表SCI检索论文20余篇，授权发明专利20余项，国际学术会议受邀作学术报告5次。

获奖情况：

- (1) 2015年，入选吉林大学优秀青年教师培养计划（重点培养阶段）
- (2) 2018年，获得吉林省科技进步二等奖
- (3) 2021年，研究成果入选“2020年度地质科技十大进展”
- (4) 2021年，获自然资源部“高层次科技创新人才工程青年科技人才”称号

社会兼职：

- (1) 中国地球物理学会航空航天地球物理专业委员会副秘书长
- (2) 吉林省人工智能学会理事
- (3) 国家自然科学基金委同行评议专家
- (4) 《IEEE Sensors Journal》、《Sensors》、《Review of Scientific Instruments》、《IEEE Transactions on Magnetics》、《Measurement Science and Technology》等国际学术期刊审稿人

版权所有：吉林大学仪器科学与电气工程学院 2017 ©

地址：吉林省长春市西民主大街938号 邮编：130061 电话：0431-88502382 E-mail:bianjiang@jlu.edu.cn