



师资队伍

- » 中国科学院院士
- » 双聘院士：罗锡文
- » 双聘院士：陈学庚
- » 国务院学科评议组成员
- » 教授
- » 副教授
- » 博士生导师
- » 硕士生导师

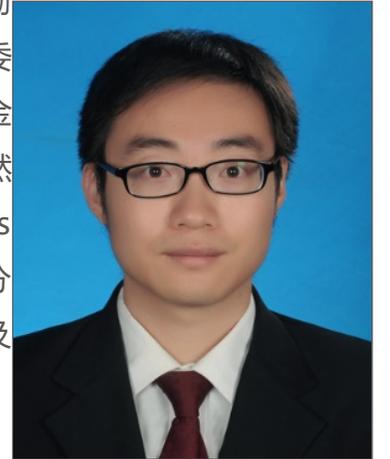
[硕士生导师简介](#)

硕士生导师简介

当前位置：[首页](#)>>[师资队伍](#) >>[硕士生导师](#)>>[硕士生导师简介](#)>>正文

硕士生导师简介

党敬民：男，1987年生。中共党员。工学博士，副教授/硕士生导师。吉林大学“励新优秀青年教师培养计划”重点阶段入选者。中国农业机械学会检验检测技术分会首届委员会委员。全国激光光谱技术青年论坛委员会委员。主持国家自然科学基金青年科学基金项目、国家重点研发计划项目子课题等两项。参与国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金重大仪器专项、国家自然科学基金国际重点合作项目等3项。近些年在《Optics and Lasers in Engineering》、《Optics and Laser Technology》、《光谱学与光谱分析》等学科内重要期刊发表被SCI/EI收录论文10余篇。其中，近五年发表被中科院三区及以上SCI收录论文5篇、被EI收录论文1篇。



联系方式

Email: jmdang@jlu.edu.cn

地址：长春市人民大街5988号，吉林大学南岭校区交通楼229室

电话：15948066939

一、研究方向

1. 农业生物环境传感与监测
2. 农作物信息获取与分析
3. 嵌入式系统设计与开发
4. 便携式传感器研制及应用

二、招生意向

招收农业生物环境与能源工程专业硕士研究生，欢迎农机、仿生、电子、计算机、植物、环境等相关专业的本科生报考。

三、主要履历

- 2020/10至今：吉林大学生物与农业工程学院，副教授/硕士生导师
- 2019/09至今：吉林大学生物与农业工程学院，副教授
- 2016/09至2019/08：吉林大学生物与农业工程学院，讲师
- 2016/09至2018/10：吉林大学生物与农业工程学院，师资预留博士后
- 2011/09至2016/06：吉林大学电子科学与工程学院，博士研究生
- 2007/09至2011/07：吉林大学电子科学与工程学院，本科生(推荐免试)

四、主持和参加的科研项目

1. 国家自然科学基金青年科学基金项目，31801259, 基于高光谱成像技术与甲烷检测的小麦非生物复合胁迫交叉响应机理研究，2019/01-2021/12，25万元，在研，主持
2. 国家重点研发计划项目子项，2016YFD0700101-5, 复杂环境下作业可靠性与安全性测试方法研究-5，2016/09-2020/12，90万元，在研，主持
3. 国家自然科学基金国际(地区)合作与交流项目，619602060, 基于中红外光频梳的多组分气体传感器关键技术研究，2020/01-2024/12，222万元，在研，参加

4. 国家自然科学基金面上项目, 61775079, 面向片上气体传感的中红外狭缝波导微腔增强吸收光谱技术研究, 2018/01-2021/12, 63万元, 在研, 参加
5. 国家重大科研仪器研制项目, 61627823, 新型红外瓦斯和一氧化碳检测仪的研究, 2017/01-2021/12, 191万元, 在研, 参加

五、近五年发表的论文

1. Dang Jing-min, Kong Lijuan, et.al. An open-path sensor for simultaneous atmospheric pressure detection of CO and CH₄ around 2.33 μm. Optics and Lasers in Engineering, 2019, 123: 1-7. (SCI, IF=4.059)
2. Dang Jing-min, Yu Haiye, et.al. An early fire gas sensor based on 2.33 μm DFB laser[J]. Infrared Physics & Technology, 2018, 92: 84-89. (SCI, IF=2.313)
3. Dang Jing-min, Wang Yiding, et.al. An early fire sensor based on infrared gas analytical methods[J]. Analytical Methods, 2018, 10, 3325-3331. (SCI, IF=2.378)
4. Dang Jing-min, Zheng Chuantao, et.al. Development a low-cost carbon monoxide sensor using homemade CW-DFB QCL and board-level electronics[J]. Optics and Laser Technology, 2018, 101: 57-67. (SCI, IF=3.319)
5. Dang Jing-min, Yu Haiye, et.al. A CO trace gas detection system based on continuous wave DFB-QCL[J]. Infrared Physics & Technology, 2017, 82: 183-191. (SCI, IF=2.313)
6. 党敬民, 于海业, 王一丁, 等. 应用于早期火灾探测的CO传感器[J]. 光学精密工程, 2018, 26(08):46-51. (EI)

作者: 党敬民 编辑: 王雪莹 (点击: 294)

上一条: 张俊秋

下一条: 孙霁宇

【关闭】

吉林大学生物与农业工程学院

长春市人民大街5988号,130022 电话(传真):0431-85095253

[院长信箱](#) [书记信箱](#)



[点击切换手机版](#)