

【2025】机械与电子工程学院硕士研究生开题公告

学院：机械与电子工程学院

开题地点：学实楼 315 会议室

起止时间：2025-01-10 08:30 至 2025-01-10 11:00

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2023120709	范嘉玮	刘雪美	面向小区育种的棉花采收机器人智能控制系统研究（智能农机装备）	柳平增（信息科学与工程学院、农业信息工程）	苑进（机械与电子工程学院 农业工程）、邹亮亮（机械与电子工程学院 农业工程）、刘兴华（机械与电子工程学院 农业工程）、牛子孺（机械与电子工程学院 机械工程）	辛振波
2023110440	马旻睿	刘雪美	气液两相雾化喷头设计及施药参数优化研究（精准施药技术与装备）	柳平增（信息科学与工程学院、农业信息工程）	苑进（机械与电子工程学院 农业工程）、邹亮亮（机械与电子工程学院 农业工程）、牛子孺（机械与电子工程学院 机械工程）、刘兴华（机械与电子工程学院 农业工程）	辛振波
2023120724	刘浩燃	苑进	设施温室生菜吊挂水培智能种植与巡检系统研究（智能农机装备）	柳平增（信息科学与工程学院、农业信息工程）	辛振波（机械与电子工程学院 农业工程）、邹亮亮（机械与电子工程学院 农业工程）、刘兴华（机械与电子工程学院 农业工程）、牛子孺（机械与电子工程学院 机械工程）	辛振波
2023120714	黄德凯	牛子孺	计及标定不确定性的马铃薯切块种薯排种离散元模型构建方法（马铃薯排种装置）	柳平增（信息科学与工程学院、农业信息工程）	苑进（机械与电子工程学院 农业工程）、邹亮亮（机械与电子工程学院 农业工程）、刘兴华（机械与电子工程学院 农业工程）、辛振波（机械与电子工程学院 农业工程）	辛振波
2023120749	王鹏	牛子孺	圆弧-渐开线齿廓铲形变速比齿扇原理与机械应力主动调控方法（先进设计方法）	柳平增（信息科学与工程学院、农业信息工程）	苑进（机械与电子工程学院 农业工程）、邹亮亮（机械与电子工程学院 农业工程）、刘兴华（机械与电子工程学院 农业工程）、辛振波（机械与电子工程学院 农业工程）	辛振波
2023120768	于志飞	牛子孺	蚯蚓体表波纹仿生-气润滑复合减阻马铃薯挖掘装置设计方法（现代农机装备）	柳平增（信息科学与工程学院、农业信息工程）	苑进（机械与电子工程学院 农业工程）、辛振波（机械与电子工程学院 农业工程）、邹亮亮（机械与电子工程学院 农业工程）、刘兴华（机械与电子工程学院 农业工程）	辛振波
2023110439	李治	刘兴华	空气雾化感应式静电喷头荷电性能解析与优化研究（精准植保施药理论与技术）	柳平增（信息科学与工程学院、农业信息工程）	苑进（机械与电子工程学院 农业工程）、牛子孺（机械与电子工程学院 机械工程）、邹亮亮（机械与电子工程学院 农业工程）、辛	辛振波

				工程)	振波 (机械与电子工程学院 农业工程)	
2023120762	杨磊	刘兴华	大豆玉米带状复合冠层多旋翼植保无人机的下洗流场分布规律研究 (精准植保施药理论与技术)	柳平增 (信息科学与工程学院、农业信息工程)	苑进 (机械与电子工程学院 农业工程)、牛子孺 (机械与电子工程学院 机械工程)、邹亮亮 (机械与电子工程学院 农业工程)、辛振波 (机械与电子工程学院 农业工程)	辛振波
2023110444	闫大伟	邹亮亮	绿叶菜低损有序收获夹持输送机构造设计与试验 (农机装备研发)	柳平增 (信息科学与工程学院、农业信息工程)	苑进 (机械与电子工程学院 农业工程)、辛振波 (机械与电子工程学院 农业工程)、刘兴华 (机械与电子工程学院 农业工程)、牛子孺 (机械与电子工程学院 机械工程)	辛振波