

### 【2023】2023.03.31 机电研究生预答辩

学院：机械与电子工程学院	学科：农业工程, 机械	会议地点/视频会议 ID：8 号楼 319	起止时间：2023-03-31 08:00 至 2023-03-31 11:00
--------------	-------------	--------------------------	--

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	答辩主席 （研究方向）	答辩委员会组成	答辩秘书
2021120676	宋若弘	王金星	自走式果园开沟施肥机无人驾驶控制系统设计与研发（园艺机械与智能化装备）	王鲁（信息科学与工程学院、人工智能、复杂网络、智慧农业）	王冉冉（机械与电子工程学院 智能农业装备）、樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、范国强（机械与电子工程学院 智能机械与装备）、王光明（机械与电子工程学院 拖拉机传动学、拖拉机动力学、果园动力底盘）	孙林林
2021120668	芦明旻	王金星	基于 MinIO 的智慧果业大数据云平台设计与实现（农业信息化与智能控制技术）	王鲁（信息科学与工程学院、人工智能、复杂网络、智慧农业）	王冉冉（机械与电子工程学院 智能农业装备）、樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、范国强（机械与电子工程学院 智能机械与装备）、王光明（机械与电子工程学院 拖拉机传动学、拖拉机动力学、果园动力底盘）	孙林林
2021120638	陈子旭	王金星	苹果采收机器人收集装置的设计与优化（智能农机装备设计及理论）	王鲁（信息科学与工程学院、人工智能、复杂网络、智慧农业）	王冉冉（机械与电子工程学院 智能农业装备）、樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、范国强（机械与电子工程学院 智能机械与装备）、王光明（机械与电子工程学院 拖拉机传动学、拖拉机动力学、果园动力底盘）	孙林林
2020110129	白壮壮	刘双喜	鱼菜共生水体中大肠杆菌自动检测系统研究（生物传感器）	王鲁（信息科学与工程学院、人工智能、复杂网络、智慧农业）	王冉冉（机械与电子工程学院 智能农业装备）、樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论）、范国强（机械与电子工程学院 智能机械与装备）、王光明（机械与电子工程学院 拖拉机传动学、拖拉机动力学、果园动力底盘）	孙林林
2021120656	李军贤	刘双喜	基于三维重建和 YOLO V5 的插秧机作业质量在线检测研究（智能	王鲁（信息科学与工程学	王冉冉（机械与电子工程学院 智能农业装备）、樊桂菊（机械与电子工程学院 智能化	孙林林

			检测技术)	院、人工智能、复杂网络、智慧农业)	果园机械设计与理论)、范国强(机械与电子工程学院 智能机械与装备)、王光明(机械与电子工程学院 拖拉机传动学、拖拉机动力学、果园动力底盘)	
2021120685	王恒	刘双喜	基于 Delta 机械臂的气吸式杂草稻种子分拣样机试制研究(农业装备智能分拣技术)	王鲁(信息科学与工程学院、人工智能、复杂网络、智慧农业)	王冉冉(机械与电子工程学院 智能农业装备)、樊桂菊(机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、范国强(机械与电子工程学院 智能机械与装备)、王光明(机械与电子工程学院 拖拉机传动学、拖拉机动力学、果园动力底盘)	孙林林
2021120682	田鑫钰	刘双喜	稻田主要虫害识别监测方法研究(智能农业装备)	王鲁(信息科学与工程学院、人工智能、复杂网络、智慧农业)	王冉冉(机械与电子工程学院 智能农业装备)、樊桂菊(机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、范国强(机械与电子工程学院 智能机械与装备)、王光明(机械与电子工程学院 拖拉机传动学、拖拉机动力学、果园动力底盘)	孙林林
2021120693	王治樵	王玉亮	现代果园修剪机械的设计与研究(园艺机械与智能化装备)	王鲁(信息科学与工程学院、人工智能、复杂网络、智慧农业)	王冉冉(机械与电子工程学院 智能农业装备)、樊桂菊(机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、范国强(机械与电子工程学院 智能机械与装备)、王光明(机械与电子工程学院 拖拉机传动学、拖拉机动力学、果园动力底盘)	孙林林
2021120680	苏瑞	王玉亮	基于深度学习的苹果园开花水平和花密度估计(智能农机装备)	王鲁(信息科学与工程学院、人工智能、复杂网络、智慧农业)	王冉冉(机械与电子工程学院 智能农业装备)、樊桂菊(机械与电子工程学院 智能化果园机械设计与理论)、范国强(机械与电子工程学院 智能机械与装备)、王光明(机械与电子工程学院 拖拉机传动学、拖拉机动力学、果园动力底盘)	孙林林