

## 【2025】机电学院专业硕士研究生开题

学院：机械与电子工程学院

开题地点：8号楼 423 会议室

起止时间：2025-01-18 14:30 至 2025-01-18 17:30

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
2023120755	辛迪	田富洋	基于项圈式穿戴传感器的肉牛反刍、采食行为识别方法研究（智能畜牧）	兰鹏（信息科学与工程学院、智能通信系统、农业机器学习）	许令峰（机械与电子工程学院 农机装备研发，农机关键部件结构优化与材料设计）、宋占华（机械与电子工程学院 饲草生产机械化技术与智能装备、蚕桑生产机械化技术与智能装备）、张姬（机械与电子工程学院 现代农机装备理论与设计）、鹿瑶（机械与电子工程学院 现代农业装备与计算机测控）	王敬
2023120773	张立印	田富洋	基于巡检机器人的肉牛呼吸急促和流涎行为检测系统设计（智能畜牧养殖）	兰鹏（信息科学与工程学院、智能通信系统、农业机器学习）	许令峰（机械与电子工程学院 农机装备研发，农机关键部件结构优化与材料设计）、宋占华（机械与电子工程学院 饲草生产机械化技术与智能装备、蚕桑生产机械化技术与智能装备）、张姬（机械与电子工程学院 现代农机装备理论与设计）、鹿瑶（机械与电子工程学院 现代农业装备与计算机测控）	王敬
2023120741	孙渝明	于镇伟	基于机器视觉的奶牛泌乳系统评定方法研究（智能畜牧养殖设备）	兰鹏（信息科学与工程学院、智能通信系统、农业机器学习）	许令峰（机械与电子工程学院 农机装备研发，农机关键部件结构优化与材料设计）、宋占华（机械与电子工程学院 饲草生产机械化技术与智能装备、蚕桑生产机械化技术与智能装备）、张姬（机械与电子工程学院 现代农机装备理论与设计）、鹿瑶（机械与电子工程学院 现代农业装备与计算机测控）	王敬
2023120761	杨光	闫银发	平养种鸭鸭蛋识别定位与机械捡拾研究与试验（设施养殖智能装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、智能通信系统、农业机器学习）	许令峰（机械与电子工程学院 农机装备研发，农机关键部件结构优化与材料设计）、宋占华（机械与电子工程学院 饲草生产机械化技术与智能装备、蚕桑生产机械化技术与智能装备）、张姬（机械与电子工程学院 现代农机装备理论与设计）、鹿瑶（机械与电子工	王敬

					程学院 现代农业装备与计算机测控)	
2023120760	徐晓莉	刘莫尘	基于关键点的玉米田间杂草生长点检测方法研究与应用(农业信息化与智能控制技术)	兰鹏(信息科学与工程学院、智能通信系统、农业机器学习)	许令峰(机械与电子工程学院 农机装备研发, 农机关键部件结构优化与材料设计)、宋占华(机械与电子工程学院 饲草生产机械化技术与智能装备、蚕桑生产机械化技术与智能装备)、张姬(机械与电子工程学院 现代农业装备理论与设计)、鹿瑶(机械与电子工程学院 现代农业装备与计算机测控)	王敬
2023120764	杨烁	于镇伟	基于SLAM与GNSS的牛场巡检机器人自主导航研究(智能畜牧养殖设备)	兰鹏(信息科学与工程学院、智能通信系统、农业机器学习)	许令峰(机械与电子工程学院 农机装备研发, 农机关键部件结构优化与材料设计)、宋占华(机械与电子工程学院 饲草生产机械化技术与智能装备、蚕桑生产机械化技术与智能装备)、张姬(机械与电子工程学院 现代农业装备理论与设计)、鹿瑶(机械与电子工程学院 现代农业装备与计算机测控)	王敬