

## 【2026】开题

学院：机械与电子工程学院

开题地点：学实楼 315

起止时间：2026-05-16 08:00 至 2026-05-16 10:00

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
2024110472	刘亚波	李天华	设施番茄打叶机器人关键技术与部件研究（农业信息化与智能控制技术）	宋裕民（山东交通学院、智能农业装备）	娄伟（机械与电子工程学院 智能农业装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农业装备）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化）、张观山（机械与电子工程学院 智能农业装备）	施国英
2024120829	赵培杰	李天华	设施茄果类蔬菜全自动移栽机研制与试验研究（农业智能装备）	宋裕民（山东交通学院、智能农业装备）	娄伟（机械与电子工程学院 智能农业装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农业装备）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化）、张观山（机械与电子工程学院 智能农业装备）	施国英
2024120785	李吉飞	李天华	温室大棚风雾同步扰动式行间喷药机研制与试验研究（农业智能装备）	宋裕民（山东交通学院、智能农业装备）	娄伟（机械与电子工程学院 智能农业装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农业装备）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化）、张观山（机械与电子工程学院 智能农业装备）	施国英
2024120815	王文瀚	李天华	设施番茄机器人授粉关键技术与部件研究（设施农业智能装备）	宋裕民（山东交通学院、智能农业装备）	娄伟（机械与电子工程学院 智能农业装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农业装备）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化）、张观山（机械与电子工程学院 智能农业装备）	施国英
2025120748	韩文己	李天华	设施蔬菜生产行间装卸 转运机器人设计与试验研究（农业智能装备）	宋裕民（山东交通学院、智能农业装备）	娄伟（机械与电子工程学院 智能农业装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农业装备）、赵秀艳（信息科学与工程学院 农业信息化）、张观山（机械与电子工程学院 智能农业装备）	施国英
2025120743	范作瑜	李天华	大蒜开沟覆膜打孔与正芽播种一体机设计与试验研究（农业智能	宋裕民（山东交通学院、智	娄伟（机械与电子工程学院 智能农业装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农业	施国英

			装备)	能农业装备)	装备)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化)、张观山(机械与电子工程学院 智能农业装备)	
2025110376	王一	李天华	樱桃番茄单臂多爪采摘机器人关键技术及部件研究(农业机器人)	宋裕民(山东交通学院、智能农业装备)	娄伟(机械与电子工程学院 智能农业装备)、李扬(机械与电子工程学院 智能农业装备)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化)、张观山(机械与电子工程学院 智能农业装备)	施国英
2025120729	张乐祥	李天华	设施盆花分级分选与装袋系统设计与试验研究(农业智能装备)	宋裕民(山东交通学院、智能农业装备)	娄伟(机械与电子工程学院 智能农业装备)、李扬(机械与电子工程学院 智能农业装备)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化)、张观山(机械与电子工程学院 智能农业装备)	施国英
2025120790	尹永航	李天华	基质条破袋粉碎与回收一体机研制与试验研究(农业智能装备)	宋裕民(山东交通学院、智能农业装备)	娄伟(机械与电子工程学院 智能农业装备)、李扬(机械与电子工程学院 智能农业装备)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化)、张观山(机械与电子工程学院 智能农业装备)	施国英
2025120807	朱才昱	娄伟	连栋温室的三合一充气式内保温遮阴装置设计优化与性能测试(温室环境调控装备)	宋裕民(山东交通学院、智能农业装备)	李扬(机械与电子工程学院 智能农业装备)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化)、张观山(机械与电子工程学院 智能农业装备)、李天华(机械与电子工程学院 智能农业装备)	施国英
2025120783	武玉洋	娄伟	设施果菜人工补光决策方法及补光系统开发(设施园艺工程与光环境调控)	宋裕民(山东交通学院、智能农业装备)	李天华(机械与电子工程学院 智能农业装备)、李扬(机械与电子工程学院 智能农业装备)、赵秀艳(信息科学与工程学院 农业信息化)、张观山(机械与电子工程学院 智能农业装备)	施国英