

【2025】机电学院研究生开题

学院：机械与电子工程学院

开题地点：8号楼 210

起止时间：2026-01-28 08:00 至 2026-01-28 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
2024120813	王辰潇	周长安	全球大豆产量差距的土壤-气候-物候协同约束机制与调控路径研究（智能农机装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、信息科学与与工程）	郑继周（机械与电子工程学院 机械工程）、范国强（机械与电子工程学院 机械工程）、张开兴（机械与电子工程学院 机械工程）、高明（机械与电子工程学院 机械工程）	周长安
2024120822	杨嘉瑞	周长安	基于多源信号物理-数据融合的刀具磨损监测方法研究（智能机械装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、信息科学与与工程）	郑继周（机械与电子工程学院 机械工程）、范国强（机械与电子工程学院 机械工程）、张开兴（机械与电子工程学院 机械工程）、高明（机械与电子工程学院 机械工程）	周长安
2024120779	黄朝阳	张开兴	基于天然气管道流速检测装置的压电超声换能器设计与研制（智能机械装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、信息科学与与工程）	郑继周（机械与电子工程学院 机械工程）、范国强（机械与电子工程学院 机械工程）、高明（机械与电子工程学院 机械工程）、周长安（机械与电子工程学院 机械工程）	周长安
2024120786	李磊	张开兴	基于图像识别的茶树病虫害检测方法研究（农业信息化）	兰鹏（信息科学与工程学院、信息科学与与工程）	郑继周（机械与电子工程学院 机械工程）、范国强（机械与电子工程学院 机械工程）、高明（机械与电子工程学院 机械工程）、周长安（机械与电子工程学院 机械工程）	周长安
2024120790	刘淳垚	张开兴	连续式负压干燥技术与装备研发（智能农业装备）	兰鹏（信息科学与工程学院、信息科学与与工程）	郑继周（机械与电子工程学院 机械工程）、范国强（机械与电子工程学院 机械工程）、高明（机械与电子工程学院 机械工程）、周长安（机械与电子工程学院 机械工程）	周长安
2024120797	李英杰	张开兴	基于数据驱动的动力电池监测管理平台的设计与研制（动力电池智能监测）	兰鹏（信息科学与工程学院、信息科学与与工程）	郑继周（机械与电子工程学院 机械工程）、范国强（机械与电子工程学院 机械工程）、高明（机械与电子工程学院 机械工程）、周长安（机械与电子工程学院 机械工程）	周长安
2024120802	宁晓莹	周长安	基于 1 km 高分辨率格网数据的机器学习量化育期环境因子对中国大豆产量的影响（智能农机装	兰鹏（信息科学与工程学院、信息科学	郑继周（机械与电子工程学院 机械工程）、范国强（机械与电子工程学院 机械工程）、张开兴（机械与电子工程学院 机械工程）、	周长安

			备)	与工程)	高明(机械与电子工程学院 机械工程)	
2024120814	王鹏	张开兴	高能行星式球磨机的设计与研制 (智能机械装备)	兰鹏(信息科学与工程学院、信息科学与 工程)	郑继周(机械与电子工程学院 机械工程)、 范国强(机械与电子工程学院 机械工程)、 高明(机械与电子工程学院 机械工程)、周 长安(机械与电子工程学院 机械工程)	周长安
2024120806	尚国栋	高明	多稳态非线性声学超材料带隙调 节与设计研究(不区分研究方 向)	兰鹏(信息科学与工程学院、信息科学与 工程)	郑继周(机械与电子工程学院 机械工程)、 范国强(机械与电子工程学院 机械工程)、 张开兴(机械与电子工程学院 机械工程)、 周长安(机械与电子工程学院 机械工程)	周长安
2024120766	陈鑫	范国强	电动挖载机电液控制系统的研发 (工程机械)	兰鹏(信息科学与工程学院、信息科学与 工程)	郑继周(机械与电子工程学院 机械工程)、 张开兴(机械与电子工程学院 机械工程)、 高明(机械与电子工程学院 机械工程)、周 长安(机械与电子工程学院 机械工程)	周长安
2024120833	左启威	范国强	电动自走式全混合日粮制备机电 液控制系统的关键技术研究(畜 牧机械)	兰鹏(信息科学与工程学院、信息科学与 工程)	郑继周(机械与电子工程学院 机械工程)、 张开兴(机械与电子工程学院 机械工程)、 高明(机械与电子工程学院 机械工程)、周 长安(机械与电子工程学院 机械工程)	周长安