

## 【2023】2023 年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#423

起止时间：2023-07-12 02:30 至 2023-07-12 18:00

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
2022110448	宫庆福	任龙龙	基于 UWB 的丘陵山地果园跟随式履带动力底盘的设计与试验（农业信息化与智能控制技术）	李大鹏（食品科学与工程学院、食品科学与工程）	宋月鹏（机械与电子工程学院 智能农机装备）、玄冠涛（机械与电子工程学院 智能农机装备）、邵园园（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农机装备）	任龙龙
2022120700	荆振祥	任龙龙	设施果园水肥气一体化耦合灌溉装置关键部件优化设计（智能农机装备）	李大鹏（食品科学与工程学院、食品科学与工程）	宋月鹏（机械与电子工程学院 智能农机装备）、玄冠涛（机械与电子工程学院 智能农机装备）、邵园园（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农机装备）	任龙龙
2022110440	姬生亨	邵园园	芦笋采摘机器人控制系统和智能导航的研究（智能农机）	李大鹏（食品科学与工程学院、食品科学与工程）	宋月鹏（机械与电子工程学院 智能农机装备）、玄冠涛（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农机装备）、任龙龙（机械与电子工程学院 智能农机装备）	任龙龙
2022120717	李治颖	宋月鹏	基于茎秆低损伤的切割机构的研究与设计（智能农机装备）	李大鹏（食品科学与工程学院、食品科学与工程）	玄冠涛（机械与电子工程学院 智能农机装备）、邵园园（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农机装备）、任龙龙（机械与电子工程学院 智能农机装备）	任龙龙
2022110442	马静怡	宋月鹏	苜蓿茎秆切割机理研究及其仿生刀具设计（粮食作物机械与智能装备）	李大鹏（食品科学与工程学院、食品科学与工程）	玄冠涛（机械与电子工程学院 智能农机装备）、邵园园（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农机装备）、任龙龙（机械与电子工程学院 智能农机装备）	任龙龙
2022120683	陈龙	邵园园	温室轻筒型移栽机栽植装置的优化设计与试验（智能农机装备）	李大鹏（食品科学与工程学院、食品科学与工程）	宋月鹏（机械与电子工程学院 智能农机装备）、玄冠涛（机械与电子工程学院 智能农机装备）、邵园园（机械与电子工程学院 智能农机装备）、李扬（机械与电子工程学院 智能农机装备）	任龙龙

				院、食品科学与工程)	机装备)、李扬(机械与电子工程学院 智能农机装备)、任龙龙(机械与电子工程学院 智能农机装备)	
2022120710	刘航	邵园园	基于高光谱成像的茄子低磷胁迫下早期检测及方法研究(农业信息化及智能化)	李大鹏(食品科学与工程学院、食品科学与工程)	宋月鹏(机械与电子工程学院 智能农机装备)、玄冠涛(机械与电子工程学院 智能农机装备)、李扬(机械与电子工程学院 智能农机装备)、任龙龙(机械与电子工程学院 智能农机装备)	任龙龙
2022110437	杨光	玄冠涛	基于视频流检测的现代果园产量预测(农业信息化及智能)	李大鹏(食品科学与工程学院、食品科学与工程)	宋月鹏(机械与电子工程学院 智能农机装备)、邵园园(机械与电子工程学院 智能农机装备)、李扬(机械与电子工程学院 智能农机装备)、任龙龙(机械与电子工程学院 智能农机装备)	任龙龙
2022120698	贾慧杰	玄冠涛	基于高光谱成像的茄子灰霉病早期检测方法研究(农业信息化及智能化)	李大鹏(食品科学与工程学院、食品科学与工程)	宋月鹏(机械与电子工程学院 智能农机装备)、邵园园(机械与电子工程学院 智能农机装备)、李扬(机械与电子工程学院 智能农机装备)、任龙龙(机械与电子工程学院 智能农机装备)	任龙龙
2022120736	肖志斌	玄冠涛	芦笋自动取送苗装置设计(智能农机)	李大鹏(食品科学与工程学院、食品科学与工程)	宋月鹏(机械与电子工程学院 智能农机装备)、邵园园(机械与电子工程学院 智能农机装备)、李扬(机械与电子工程学院 智能农机装备)、任龙龙(机械与电子工程学院 智能农机装备)	任龙龙