

未来技术学院（齐鲁学堂）智慧农业专业师生双选表

序号	所在学院	导师姓名	合作导师	所在学院	项目名称	学生姓名
1	农学院	陈国庆	兰鹏	信息学院	农田AI智能体的研发	白家灿
2	农学院	陈国庆	刘平	机电学院	小麦表型鉴定机器人技术开发与应用	李呈豪
3	农学院	代兴龙	郭旭超	信息学院	基于随机森林算法和作物生长模型的小麦适宜播期与种植密度优化	田绍凯
4	农学院	代兴龙	张成龙	信息学院	基于多光谱的小麦氮素营养诊断与追肥量预测	王浩光
5	园艺学院	杜远鹏	刘平	机电学院	基于双臂协同的葡萄采收机器人技术开发与应用	张馨茹
6	信息学院	郭旭超	于胜男	农学院	基于表型知识图谱与大语言模型的小麦智能育种平台	陈佳琪
7	植保学院	韩超	张姬	机电学院	作物土传病害灾变机制与绿色防控	李铭哲
8	农学院	韩惠芳	张洁	水土学院	基于冠层结构参数化的冬小麦分层受光模拟与光能利用效率评价	王兴群
9	农学院	韩惠芳	张洁	水土学院	冬小麦冠层光辐射垂直分布与叶层光环境异质性研究	杨博
10	园艺学院	胡金勇	孙晓勇	信息学院	基于演化思维的月季智慧育种生物学	胡宇昊
11	农学院	李勇	柳平增	信息学院	小麦生产数字化关键技术研究	李春硕

12	园艺学院	李媛媛	郭鹏	信息学院	基于无人机遥感的的苹果营养诊断研究	陈荣华
13	园艺学院	李媛媛	郭鹏	信息学院	基于高光谱技术的苹果品质快速检测研究	陈溪贞
14	植保学院	刘峰	李天华	机电学院	设施农业无人化烟剂施药装备的研发及应用	李娜
15	植保学院	刘会香	王冉冉	机电学院	基于常温等离子体技术的林果病害防控方法研究	李心雨
16	农学院	刘玲	张明明	水土学院	AI驱动的华北麦田有机肥磷素高效利用与区域配额优化研究	李昊阳
17	农学院	刘鹏	任昊	农学院	空天地玉米长势遥感监测与调优栽培技术	皮正文
18	机电学院	刘双喜	刘会香	植保学院	基于靶向诱捕灯的二化螟活力度智能监测方法研究	田一凡
19	农学院	刘鑫	周长安	机电学院	基于YOLO图像识别的大豆长势监测	宋连骏
20	机电学院	刘雪美	毛丽丽	农学院	育种棉花采收机器人的研发与应用	母隆正
21	植保学院	刘振宇	孙丰刚	信息学院	生防芽孢杆菌适应性进化与生防活性的智能分析	尹子阳
22	农学院	柳洪鹃	张万枝	农学院	甘薯优质轻简化绿色栽培与智慧农机适配关键技术研究	杨子越
23	信息学院	柳平增	毕焕改	园艺学院	设施番茄生产数字化关键技术研究	胡金志
24	信息学院	柳平增	毕焕改	园艺学院	设施黄瓜生产数字化关键技术研究	杨承霖

25	资环学院	娄燕宏	刘鹏	农学院	物联网监测下改良材料对滨海盐碱地水盐离子运移的调控研究	宁方宇
26	植保学院	慕卫	郭旭超	信息学院	多光谱图像结合机器学习对蔬菜病害发生早期预测方法的建立	崔天佑
27	农学院	倪飞	张成龙	信息学院	基于低空多模态感知的小麦智慧育种表型鉴定	蔡君昌
28	农学院	宁堂原	姜红花	信息学院	智慧耕层构建	李晗瑞
29	农学院	宁堂原	姜红花	信息学院	智慧盐碱地耕作制度	逢瑞敏
30	农学院	宁堂原	徐静	化学学院	适配北方早春马铃薯的稀土转光保温双功能棚膜研发与应用	王凯明
31	园艺学院	彭福田	王志军	信息学院	基于改进 YOLO 模型的肥城桃果实计数与产量预估研究	代皓
32	农学院	任佰朝	郭旭超	信息学院	夏玉米表型参数智能化提取与应用研究	孙茹芹
33	农学院	任佰朝	郭旭超	信息学院	夏玉米高产与肥水高效协同研究	徐智帆
34	农学院	王宏伟	张亮	信息学院	小麦智能育种元件设计	靳海贝
35	农学院	王宏伟	张亮	信息学院	小麦育种智能体研发与应用	张艺潇
36	植保学院	谢丽霞	李玉华	机电学院	基于无人机遥感和AI模型的草莓大棚红蜘蛛早期预警与天敌精准投放技术研究	谢欣梦
37	农学院	于胜男	郭旭超	信息学院	基于长时间序列遥感的山东省种植结构时空变化分析	逯思萌

38	农学院	于胜男	刘鹏	农学院	基于长时间序列遥感的山东省玉米长势时空变化监测与评估	欧阳子豪
39	机电学院	苑进	张颜	园艺学院	基于多模态数据的数字番茄生长模型构建	许奕茗
40	农学院	张吉旺	于宁宁	农学院	综合农艺管理模式对小麦玉米周年土壤理化特性和产量形成影响	宋文举
41	农学院	张吉旺	张金诺	农学院	夏玉米滴灌水肥一体化增产增效密度调控效应研究	李秦子一
42	农学院	张吉旺	张姬	机电学院	秸秆还田量对小麦玉米周年生产土壤质地和产量形成影响	苏畅
43	农学院	张金诺	郝霞	信息学院	基于无人机可见近红外多光谱成像的玉米叶部病害发生预警方法研究	李之萌
44	农学院	张金诺	郝霞	信息学院	基于无人机可见近红外多光谱成像的玉米叶部病害病情等级快速评估方法研究	徐可
45	园艺学院	张晓伟	张艳	信息学院	设施黄瓜表型监测系统的技术研究	马铭硕
46	植保学院	张雅姝	孔德洲	信息学院	基于多组学融合与深度学习智能决策的番茄病虫害绿色防	孙文萱
47	园艺学院	张颜	孙丰刚	信息学院	基于柔性传感器的作物胁迫状态早期诊断	李文宇
48	生科学院	赵翔宇	张成龙	信息学院	基于无人机高光谱的玉米耐盐种质高通量筛选	张峻睿