

山东农业大学校长办公室文件

山农大办字〔2025〕57号

山东农业大学校长办公室 关于公布 2025 年山东农业大学研究生导师 指导能力提升、优质教育教学资源和教育 教学改革研究项目名单的通知

各单位、各部门：

根据《关于做好 2025 年研究生导师指导能力提升、优质教育教学资源和教育教学改革研究项目申报工作的通知》（山农大研通字〔2025〕51号）要求，学校组织开展了研究生导师指导能力提升、优质教育教学资源建设及教育教学改革研究项目遴选工作。经学院推荐、专家评审和结果公示等环节，研究确定 2025

年研究生导师指导能力提升、优质教育教学资源和教育教学改革研究项目有关结果。其中，山东农业大学优秀博士学位论文 12 篇、山东农业大学优秀硕士学位论文 40 篇、山东农业大学研究生创新成果 61 项、山东农业大学研究生优质课程 11 门、山东农业大学研究生优质专业学位教学案例库 13 个、山东农业大学研究生联合培养基地 5 个、山东农业大学研究生教育教学改革项目 23 项，现将名单予以公布（详见附件）。

各单位要高度重视立项项目的研究工作，切实承担起项目建设与管理的主体责任，系统指导，规范管理，为项目出成果、上水平、见效益提供保障和服务，确保立项项目按期高质量完成。要充分发挥优秀博士硕士学位论文和研究生创新成果的激励作用，深入推进人才培养模式改革，持续加强导师队伍建设，切实提升我校研究生培养质量，为服务国家和区域经济社会发展提供人才支持和智力支撑。

- 附件： 1. 2025 年山东农业大学优秀博士学位论文名单
2. 2025 年山东农业大学优秀硕士学位论文名单
3. 2025 年山东农业大学研究生创新成果名单
4. 2025 年山东农业大学研究生优质课程名单
5. 2025 年山东农业大学研究生优质专业学位教学案例库名单

6. 2025 年山东农业大学研究生联合培养基地名单
7. 2025 年山东农业大学研究生教育教学改革研究项目名单

山东农业大学校长办公室

2025 年 12 月 3 日

附件 1

2025 年山东农业大学优秀博士学位论文名单

(12 篇)

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
1	农学院	小麦抗赤霉病基因 Fhb7 的解毒和代谢机制研究	侯冰倩	王宏伟 孔令让
2	农学院	棉花离体细胞胚性分化再生多组学分析及基因模块 SELTP-CAM1 分子调控机理研究	郭海霞	曾范昌 郭慧慧
3	农学院	miR160a 通过靶基因 GmARF16 调控大豆耐盐的功能研究	王超凡	张大健
4	资源与环境学院	生物基复合包膜控释尿素的制备及其氮素释放和残膜降解机制研究	田虹雨	张民 刘之广
5	林学院	柃属树种泛基因组学分析及耐盐基因挖掘	刘建宁	杨克强
6	园艺科学与工程学院	VvERF1B 促进草酸分泌提高葡萄根系碱性盐耐性的分子机制	相广庆	姚玉新
7	动物医学院	伏马毒素 B1 通过活性氧诱导溶酶体膜透化的机制	程国栋	刘建柱
8	动物医学院	枯草芽孢杆菌代谢产物抗病毒活性物质的筛选鉴定及作用机制研究	王晓丽	商营利
9	机械与电子工程学院	白芦笋选择性采收机器人关键技术研究	张萍	苑进
10	经济管理学院	水资源非农化对粮食生产脆弱性的影响研究 ——以黄淮海平原为例	李长松	周玉玺 李光红
11	食品科学与工程学院	荧光假单胞菌和单增李斯特菌混合生物被膜形成特性及机制研究	周广晖	张一敏
12	生命科学学院	拟南芥内含子 microRNA 介导线粒体活性氧增强植物镉胁迫抗性分子机理研究	徐维博	郭兴启 颜康

附件 2

2025 年山东农业大学优秀硕士学位论文名单

(40 篇)

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
1	农学院	U-box 类 E3 泛素连接酶基因 ZmPUB19 调控玉米纹枯病抗性的机理研究	梁冠宇	李 宁
2	农学院	棉花秸秆还田和深松对滨海盐碱棉田土壤有机碳的影响及其微生物的调控作用	苏寻雅	毛丽丽 孙学振
3	农学院	长期定位耕作方式对麦田土壤氮素转化和利用的影响	王庆源	石 玉 王西芝
4	植物保护学院	辛硫磷微囊悬浮剂物理稳定性影响因素分析及优化	陈 越	刘 峰
5	植物保护学院	S1MYB1 调控果实番茄红素合成和抗番茄灰霉病分子机理解析及应用	褚晓萌	李 洋
6	植物保护学院	氧化亚铜和硫化铜可分散油悬浮剂的制备及性能研究	胡 帅	李北兴
7	资源与环境学院	疏水致密双改性废弃棉絮基包膜控释尿素的研制及其在油菜上的应用	张 廷	解加卓
8	资源与环境学院	改性磷矿粉对镉污染土壤的钝化效应	高 硕	娄燕宏
9	资源与环境学院	大豆皂脚酸化副产物好氧堆肥研究	张衍鹏	杨越超
10	林学院	基于景观格局演变的大汶河流域生态安全格局构建研究	张芳源	贾艳艳
11	林学院	鲁中南山地丘陵区生态系统服务权衡协同的尺度效应及分区研究	李 欣	董 智 陈新闻
12	林学院	JrPHL8-JrWRKY4-JrSTH2L 分子模块调控核桃对炭疽病抗性的研究	牟雨恬	房鸿成
13	园艺科学与工程学院	苹果液泡分离及液泡膜蛋白 MdVHP1-2 和 MdABCI17 的功能鉴定	向 莹	胡大刚
14	园艺科学与工程学院	月季 RhHsfA2 基因的克隆及功能鉴定	刘和彤	郑成淑

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
15	园艺科学与工程学院	2, 3-丁二酮对采后苹果果实贮藏品质的影响	王傲然	胡大刚 尹燕雷
16	动物科技学院	谷氨酰胺调控线粒体能量代谢促进仔猪肠道损伤修复的分子机制	刘梓浩	杨维仁
17	动物科技学院	不同猪品种骨骼肌差异表达基因的鉴定及 CCND2 基因的功能分析	李金宝	陈 伟
18	动物医学院	铁稳态在六价铬诱导 DF-1 细胞铁死亡中的作用	宋凯敏	刘建柱
19	动物医学院	绿原酸和 VX765 缓解呕吐毒素诱导的细胞焦亡作用机制的研究	薛艳梅	王春阳
20	动物医学院	褪黑素通过激活 Nrf2 通路缓解草甘膦致公鸡肝脂质蓄积的作用研究	张淑慧	王 林
21	机械与电子工程学院	液压机械无级变速拖拉机传动系统的能耗规律研究	赵业慧	王光明
22	机械与电子工程学院	基于电容传感的蒜种鳞芽快速定向方法研究	方立志	侯加林 李玉华
23	经济管理学院	粮食安全与种业企业创新协调的空间关联网络研究	尹春风	徐宣国
24	经济管理学院	风险区划下棉花“保险+期货”动态定价及运行优化研究——以 11 个棉花生产省为例	毛逸飞	牛 浩
25	经济管理学院	企业金融化对审计收费的影响研究——基于内部控制质量与机构投资者持股的调节作用	孔钰莹	杨永森
26	经济管理学院	农村劳动力数字素养对其收入结构的影响研究	周 缘	张务伟
27	食品科学与工程学院	芝麻素靶向脾脏酪氨酸激酶缓解 IgE 介导的食物过敏作用研究	李 宇	李 锋
28	食品科学与工程学院	不同樱桃果渣果胶的结构和功能表征及离子交联生物活性薄膜的制备	杜余毅	吴 澎
29	食品科学与工程学院	不同加工条件下乙醇分级山楂果胶组分性质表征及应用研究	李智信	朱传合

序号	学院	论文题目	姓名	指导教师
30	生命科学学院	重金属镉对意大利蜜蜂和中华蜜蜂肠道微生物、消化功能和免疫反应的影响	李中雨	高 峰
31	生命科学学院	镉污染对黄河三角洲湿地土壤微生物群落的影响及其修复措施的研究	伦佳琪	李明聪
32	公共管理学院	地方政府如何执行模糊性政策——以临海区农业面源污染治理为例	周欣阳	李德营
33	公共管理学院	基于三方演化博弈的东营市农村生活污水治理研究	张 珊	王秀鹃
34	水利土木工程学院	多腔钢-混凝土组合壁式柱抗震性能试验研究与分析	孙宏宇	王少杰 郑宝磊
35	水利土木工程学院	土下覆膜对滨海盐碱旱地土壤环境与冬小麦耗水特性的影响	王长远	张明明 张俊鹏
36	水利土木工程学院	黄河三角洲微咸水滴灌施肥系统灌水器堵塞特性与调控模式	原华彬	李全起 马长健
37	信息科学与工程学院	基于深度学习的植物染色体外环状 DNA 预测研究	胡继明	孙晓勇
38	信息科学与工程学院	基于无人机遥感的松材线虫病树检测分级方法研究	秦秉希	兰 鹏 孙丰刚
39	化学与材料科学学院	聚丙烯酰胺基水凝胶电解质的设计及储锌性能研究	季善果	徐 静 杨 凯
40	马克思主义学院	人与自然和谐共生的现代化研究	代继盟	李国锋

附件 3

2025 年山东农业大学研究生创新成果名单

(61 项)

序号	学院	姓名	层次	成果名称	导师
1	农学院	郭旭	博士	包膜控释尿素长期应用的增产增效机制与环境效应综合评估	赵斌
2	农学院	赖华江	博士	夏玉米雌雄穗发育对多时段高温胁迫响应机制研究	刘鹏
3	农学院	孙媛媛	博士	ZmAHL25-ZmPUB19-ZmMPK5 模块对玉米抗纹枯病的调控机制	李宁
4	植物保护学院	李浩真	博士	微生物群落与代谢物协同演化驱动茶叶风味形成的研究及应用	杨龙
5	资源与环境学院	张梓鑫	博士	腐植酸协同控释肥对玉米产量及肥料残膜降解的调控机制研究	张民
6	林学院	闫昆	博士	宿主基因型调控杨树环境适应性的根际微生态机制	王延平
7	园艺科学与工程学院	李彤	博士	科技助力农业-让肥料更聪明, 让育种更高效	李媛媛
8	园艺科学与工程学院	陈冉	博士	MdNAC29 通过直接激活 MdAFL2/MdFUL 模块调控苹果成花转变的分子机制	陈学森
9	园艺科学与工程学院	赵玉文	博士	D-半乳糖醛酸和 D-葡萄糖醛酸抑制 MdHb1 介导的苹果果实软化	胡大刚
10	动物科技学院	李丹丹	博士	雌激素上调鸡等级前卵泡颗粒细胞 DHCR7 表达的分子机制及功能分析	姜运良
11	动物医学院	任雨龙	博士	草甘膦通过抑制支持细胞糖酵解诱导生精障碍的作用机制	王林
12	机械与电子工程学院	陈子旭	博士	鲜食苹果机械化减损收获技术与装备	王金星
13	机械与电子工程学院	赵文静	博士	山东黄河泥沙-固废协同高值化生态建材制备与低碳应用技术	冯竟竟

序号	学院	姓名	层次	成果名称	导师
14	经济管理学院	朱 鹏	博士	生产性服务对粮食家庭农场适度规模经营的影响研究	郑 军
15	食品科学与工程学院	陈永峰	博士	水凝胶基复合材料的制备及其在食品添加剂电化学检测中的应用研究	徐志祥
16	生命科学学院	刘晓晓	博士	Regulation of the non-selective Na ⁺ importer capacity of NRT1.2/NPF4.6/AIT1 by SOS2-mediated phosphorylation in Arabidopsis	吴长艾 郑成超
17	生命科学学院	王彤彤	博士	菠菜质体编码 RNA 聚合酶的结构	卢从明
18	生命科学学院	张明岳	博士	GTP cyclohydrolase1 对玉米中木质素和花青素稳态的调节	刘红军 周 超
19	农学院	杨梦筱	硕士	小麦行株距配置及其配套变量排种播种机的研究与设计	代兴龙
20	农学院	张浩宇	硕士	不同时期高温胁迫影响糯玉米产量与品质形成的机制研究	任佰朝
21	植物保护学院	付浩然	硕士	设施番茄病害绿色防控投入品研发及作用机制研究	王红艳
22	资源与环境学院	石诺檬	硕士	DEHP 和磺胺嘧啶复合污染对赤子爱胜蚓的生态毒性效应	王 军
23	林学院	刘家晨	硕士	面向绿色建筑的结构用杨木高性能复合材研究	李永峰
24	园艺科学与工程学院	马 硕	硕士	木葡聚糖内糖基转移酶/水解酶 MdXTH15 提升苹果抗旱抗盐及抗病性的分子机理研究	李媛媛
25	动物科技学院	李 响	硕士	TGF-β 对热应激条件下獭兔毛囊发育的调控	刘 磊
26	动物医学院	杨 硕	硕士	Effects of the lpfD gene on biofilm formation in Salmonella	朱岩丽

序号	学院	姓名	层次	成果名称	导师
27	机械与电子工程学院	刘若飞	硕士	基于高光谱成像与深度学习的苹果叶片轮纹病早期诊断与 SPAD 估测研究	王金星
28	经济管理学院	高 帅	硕士	中国新质生产力与新型城镇化的协同演化研究	张务伟
29	食品科学与工程学院	陈泓汝	硕士	基于废弃火龙果皮果胶的冷冻凝胶对 Pb ²⁺ 的高效吸附	李大鹏
30	生命科学学院	李梦瑶	硕士	揭示早期玉米胚乳和种皮分化过程中的染色质可及性动态变化	刘红军
31	公管学院	王 琪	硕士	从宏观问题到微观答案：农业现代化转型的协同治理机制研究——基于山东省莱西市的实证探索	徐宣国
32	水利土木工程学院	上官修迪 袁 梦 王 欣	硕士	长期生物降解地膜覆盖对玉米水分生产力、土壤环境以及土壤微塑料污染的影响	李全起
33	水利土木工程学院	齐子皓 管仁辉 王 硕	硕士	宜机化园艺设施结构创新与光热环境优化	王少杰
34	化学与材料科学学院	胡义鑫	硕士	基于有机光电化学晶体管生物传感器检测 RNA 腺嘌呤甲基化及相关蛋白	周云雷
35	马克思主义学院	查慧珠	硕士	农业新质生产力赋能农业强国建设：理论逻辑、关键难题与实践路径	侯爱萍
36	农学院	李怡锋	硕士	双膜控释尿素提高夏玉米产量、氮肥利用率与减排效应的作用机制研究	任佰朝
37	农学院	姚云凤	硕士	冬闲期耕作方式对连作花生土壤理化性质、微生物特性和产量的影响	刘兆新
38	农学院	张 欣	硕士	一种十倍体长穗偃麦草和黑麦 2R 染色体的 Indel 特异分子标记及应用	鲍印广

序号	学院	姓名	层次	成果名称	导师
39	植物保护学院	李子豪 孙歆玉	硕士	新型 HPPD 抑制剂类除草剂氟砒草胺防除稻田杂草的应用研究	刘伟堂 吴翠霞
40	植物保护学院	赵丽萍	硕士	微生物群落与代谢物协同调控不同类型土壤环境改善的研究及应用	杨 龙 刘中庆
41	资源与环境学院	罗心雨	硕士	长期施加硫磺/树脂包膜尿素对小麦生长及土壤微生态的影响	张 民 刘之广
42	资源与环境学院	郭子杨	硕士	果园和设施蔬菜新型绿色农业投入品综合应用	王 会
43	林学院	朱文丽	硕士	防护林土壤固碳增汇的微生物机制研究	高 鹏 张子胥
44	林学院	高清蕊	硕士	数字孪生与景观微改造赋能宜居住区营建技术	贾艳艳
45	园艺科学与工程学院	张魁涛	硕士	不同湿度条件下 25℃ 储藏苹果果蜡含量与品质的比较	李媛媛
46	动物科技学院	李一蓬	硕士	菊粉在家禽养殖中的应用与机制研究	张桂国
47	动物科技学院	周国徽	硕士	鸡猪绿色健康养殖新型功能性添加剂的研发与应用	李 扬
48	动物医学院	王增宝	硕士	EtSERPIN1 binding with chicken ANXA2 is essential for Eimeria tenella attachment and invasion process	李宏梅
49	动物医学院	杨 洁	硕士	全氟辛酸诱导鸡胚肾损伤的作用研究	樊瑞峰
50	机械与电子工程学院	陈修波	硕士	基于控释肥破碎模型的螺旋槽轮排肥器降损优化策略	张宏建
51	机械与电子工程学院	杨圣杰	硕士	稻田二化螟性别精准识别研究与应用	刘双喜 胡宪亮
52	食品科学与工程学院	冯小深	硕士	基于大豆多肽-山楂果胶美拉德反应产物的高营养吞咽障碍大米基凝胶的创制与应用	朱传合

序号	学院	姓名	层次	成果名称	导师
53	食品科学与工程学院	陈尚静	硕士	红枣高值化关键技术与产业化示范	张仁堂
54	生命科学学院	李 娜	硕士	不同填充材料对矿区复垦土壤微生物的改良效果评价及优化应用	李明聪 位光山
55	生命科学学院	时焕军	硕士	食用菌及其副产物高值化利用关键技术研发与功能产品创制	张建军 王平忠
56	水利土木工程学院	张泽焕 孙宏宇 陈成涛	硕士	装配式高品质新民居研发应用与规程编制	王少杰 祝广川
57	信息科学与工程学院	翟柯嘉	硕士	无级变速拖拉机动力换段系统故障诊断研究与应用	姜红花 王光明
58	信息科学与工程学院	胡芳超	硕士	绿色植保关键技术创新与应用	姜红花
59	化学与材料科学学院	赵 鑫	硕士	可见光还原生成金属磷化物氮转化合成氨	王传军
60	化学与材料科学学院	安淑惠	硕士	光响应型 Cu ₂ O-单宁酸纳米粒子增强果胶薄膜的保鲜性能	李厚深
61	化学与材料科学学院	郭浩男	硕士	基于纳米木质素皮克林乳液与果胶基质界面互锁共生的复合涂层薄膜用于易腐水果保鲜	李怡靖

附件 4

2025 年山东农业大学研究生优质课程名单

(11 门)

序号	课程名称	负责人	项目编号
1	园艺植物生物技术	胡大刚	2025KC001
2	现代农业发展与实践案例	任佰朝	2025KC002
3	环境工程仪器分析方法	宋佩佩	2025KC003
4	马克思主义与社会科学方法论	安宝洋	2025KC004
5	林木资源保护、开发与利用	孙立民	2025KC005
6	食品微生物专题	朱传合	2025KC006
7	动物传染病学与寄生虫病学	谢之景	2025KC007
8	大动物临床疾病诊疗	王 林	2025KC008
9	土壤水动力学	孙池涛	2025KC009
10	动物生理学	王春阳	2025KC010
11	森林资源与林业可持续发展	倪瑞强	2025KC011

附件 5

2025 年山东农业大学研究生优质专业学位教学案例库名单

(13 个)

序号	案例库名称	负责人	项目编号
1	园艺产品采后商品化处理及贮藏流通技术教学案例库	刘 佩	2025AL001
2	MPA课程《公共管理》教学案例库建设	聂玉霞	2025AL002
3	家禽疾病优质专业学位教学案例库建设	姜世金	2025AL003
4	玉米产业技术概论教学案例库建设	赵林茂	2025AL004
5	山东省重要农业文化遗产赋能乡村振兴教学案例库建设	高国金	2025AL005
6	化学工程专业学位研究生课程项目式案例库建设	张丽丽	2025AL006
7	《农村社会保障》教学案例库	刘 昊	2025AL007
8	风景园林信息技术教学案例库建设	马 琳	2025AL008
9	现代兽医病理学课程案例库	成子强	2025AL009
10	农产品与食品质量安全检测新技术教学案例库	徐志祥	2025AL010
11	《退化土壤防治与健康培育》案例库	董 智	2025AL011
12	林火危机与应急响应—森林防火全链条实战案例库	李 坤	2025AL012
13	农业物联网技术与工程教学案例库建设	张 艳	2025AL013

附件 6

2025 年山东农业大学研究生联合培养基地名单

(5 个)

序号	基地名称	负责人	合作单位名称
1	山东省绿色农药数智化清洁生产与综合利用研究生联合培养基地	李北兴	山东滨农科技有限公司
2	山东省林草种质资源研究生联合培养基地	李永峰	山东省林草种质资源中心
3	山东省食品工程卓越工程师教育实践基地	李大鹏	中华全国供销合作总社济南果品研究所
4	山东省农业信息化研究生教育联合培养基地	王志军	北京市农林科学院信息技术研究中心
5	设施农业省级研究生联合培养基地	张大侠	思远农业开发有限公司

附件 7

2025 年山东农业大学研究生教育教学改革研究项目名单

(23 项)

序号	项目名称	负责人	项目编号
1	全产业链贯通培养交叉学科专业人才，服务农业新质生产力	林 海	2025JG001
2	“项目引领 产教融合”食品工程专业学位研究生实践创新能力培养模式研究	李大鹏	2025JG002
3	基于山东省现代农业联合研究生院的科产教协同育人机制创新与实践	于云艳	2025JG003
4	智农赋能，数融育人：电子信息专业卓越工程师科产教协同培养体系创新研究	兰 鹏	2025JG004
5	校企同耕·数智搭桥·需评适配的资源利用与植物保护专业硕士培养模式创新研究	刘之广	2025JG005
6	“产业牵引，多方合作，协同培养”农艺与种业专业硕士培养模式创新与实践	任佰朝	2025JG006
7	林业专硕项目制培养的协同机制与路径研究	李永峰	2025JG007
8	涉农高校信息类专业学位硕士研究生“项目制”人才培养模式研究与实践	王志军	2025JG008
9	战略协同 双向奔赴：面向产业发展的食品硕士高层次应用型培养创新与实践	张仁堂	2025JG009
10	面向乡村振兴战略的农业高校全日制专硕职业能力培养体系研究	毕红霞	2025JG010
11	产教融合小院牵引食品专业学位研究生实践创新人才培养模式研究与实践	李 锋	2025JG011

序号	项目名称	负责人	项目编号
12	“四链融通·双向赋能”：专业学位研究生科产教协同育人模式构建与实践研究	徐宣国	2025JG012
13	多学科交叉的导师团队提升研究生科研创新能力的关键路径	路则光	2025JG013
14	兽医公共卫生研究生专业课程体系建设	李建亮	2025JG014
15	数智赋能、四维一体：化学研究生课程思政教学模式的探索与实践	徐兴良	2025JG015
16	兽医专业硕士临床实践与竞赛双轨评价体系构建	刘永夏	2025JG016
17	三农担当·理实融生：涉农研究生“四题联动”思政育人体系创新与实践	侯爱萍	2025JG017
18	科技小院赋能下电子信息专硕“三维一体”育人模式研究与实践	周 岩	2025JG018
19	群体差异视域下新时代研究生思想政治教育的优化路径研究	王 金	2025JG019
20	马克思“合理的农业”思想视域下研究生知农爱农情怀培育研究	张庆伟	2025JG020
21	植保公共科研平台研究生实验AI辅助助手构建	刘志菲	2025JG021
22	基于科技小院的土木水利硕士研究生实践育人模式研究	李 霞	2025JG022
23	基于多组学和机器学习的农业信息化研究生培养模式研究	颜 君	2025JG023

山东农业大学校长办公室

2025年12月3日印发
