

山东省教育厅

鲁教研函〔2025〕3号

山东省教育厅 关于公布 2024 年山东省研究生教育教学 改革研究项目立项名单的通知

各研究生培养单位：

根据《山东省研究生教育教学改革研究项目管理办法（试行）》（鲁教研发〔2023〕1号）和《关于开展 2024 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》（鲁教研函〔2024〕12号）要求，经单位推荐、专家评审和公示等程序，研究确定 2024 年山东省研究生教育教学改革研究项目立项名单，其中重大项目 13 项、重点项目 20 项、重点项目（专项）11 项、面上项目 109 项，现予以公布。

各单位要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面落实全国、全省教育大会要求，加强和规范山东省研究生教育教学改革研究项目管理，保障经费投入，优化资源配置，确保项

目有效推进、成果充分转化，切实推动全省研究生教育教学改革取得实质性进展，促进研究生教育高质量发展。

附件：2024 年山东省研究生教育教学改革研究项目立项建设
名单

山东省教育厅
2025 年 2 月 7 日

序号	项目编号	项目类型	项目名称	负责人	牵头单位	合作单位	项目主要成员
92	SDYJSJGC2024048	面上项目	构筑“产科教融合”平台，全面提升农业硕士研究生创新实践能力的探索与实践	谷淑波	山东农业大学	西北农林科技大学、山东泰阳生物科技有限公司	郭启芳、宋雪皎、王新春、石玉、张吉旺、王宏伟、程蕾、王东、刘政军
93	SDYJSJGC2024049	面上项目	新农科背景下农业院校化学化工领域研究生育人生态构建与实践	龚良玉	青岛农业大学	无	王 杰、李帅帅、徐鲁斌、孙兰菊、玄翠娟、王 强、王修中、尹 莉、辛 鑫
94	SDYJSJGC2024050	面上项目	地方高校“一二三四”农业专业学位研究生培养模式研究与实践	郭燕茹	青岛农业大学	无	张怡、王秀华、郭海红、杨焕玲、李俊、李敬锁、孙兆明、陈东杰、徐健
95	SDYJSJGC2024051	面上项目	“虚拟情境、智慧育人”——研究生动物形态类课程群智慧教学研究与实践	李方正	青岛农业大学	无	蒋南、姜忠玲、郇延军、王建琳、韩先杰、孙铭菊、郭莉莉
96	SDYJSJGC2024052	面上项目	基于能力本位的护理硕士专业学位研究生循证实践能力培训方案构建研究	杨晓	山东第二医科大学	无	孟庆慧、董惠玲、顾琳琳、张玉珍、王晓旭、贾丽燕、王益光、杨浩然、于文静
97	SDYJSJGC2024053	面上项目	基于 AI 技术的在线课程全流程改革创新与质量提升研究——以研究生《护理研究方法》为例	刘聿秀	山东第二医科大学	无	孟庆慧、杨晓、顾琳琳、张玉珍、陈世香、王林、王俞文

2024年山东省研究生教育教学改革研究项目

申请书

项目 名 称：构筑“产科教融合”平台，全面提升农业
硕士研究生创新实践能力的探索与实践

第一完成单位：山东农业大学

合 作 单 位：西北农林科技大学 山东泰阳生物科技有
限公司

主 持 人：谷淑波

学科（类别）：作物学

联 系 电 话：13583815237

电 子 邮 箱：gusb@sdau.edu.cn

填 报 日 期：2024-11-17

山东省教育厅制

一、基本信息表

项目 简 况	项目名称	构筑“产科教融合”平台，全面提升农业硕士研究生创新实践能力的探索与实践						
	项目类别	重点项目		重点项目是否同意 转为面上项目	是			
	选题方向	8. 研究生创新实践能力提升研究						
	研究期限	2024-01 至 2027-12						
主 持 人 基 本 信 息	姓名	谷淑波	性别	女	出生年月	1972-03		
	所属学科（类别）		作物学		研究方向	作物高产栽培实验技术		
	所在院系（处室）/专业技术职务/行政职务（标注是否为校领导）		农学院/教授级高级实验师/作物学科实验中心主任（否）		最终学位/授予单位	硕士/吉林农业大学		
	从事高等教育教学（管理）工作年限		21.00 年		从事研究生教育教学（管理）工作年限	21.00 年		
	研究生导师聘任		否		指导研究生总人数	7		
	所在单位	单位名称	山东农业大学			邮政编码	271018	
						电话	13583815237	
		通讯地址	山东省泰安市泰山区岱宗大街61号					
	近5年主要教学工作简历	时间	课程名称	授课对象	学时	所在院系		
		2019-09 至 2020-01	作物栽培生理（实验技术）	研究生	36	农学院		
		2020-09 至 2021-01	作物栽培生理（实验技术）	研究生	36	农学院		
		2021-09 至 2022-06	作物栽培生理（实验技术）、色谱分析与波谱分析	研究生	64	农学院		
		2022-09 至 2023-06	作物栽培生理（实验技术）、色谱分析与波谱分析、科研基本素质	研究生、本科生	80	农学院、齐鲁学堂		
		2023-09 至 2024-06	作物栽培生理（实验技术）、色谱分析与波谱分析、科研基本素质	研究生、本科生	80	农学院、齐鲁学堂		
	近5年主要科学研究项目及成果（限5项以内）	时间	项目名称			获奖情况	位次	
2020-11 至 2020-11		冬小麦-夏玉米绿色高效生产技术			山东省农业主推技术	第一位		
2022-01 至 2025-12		水稻中介体亚基OsMED25调控籽粒淀粉代谢平衡的分子机制			国家自然科学基金项目	第二位		
2022-12 至 2027-11		“作物耐盐碱高效高产基因资源挖掘与利用”子课题			国家科技部重点项目	第二位		
2021-01 至 2021-12		国家小麦产业技术体系-耕作制度			国家现代农业产业技术体系	第五位		
2019-07 至 2021-12		小麦-玉米周年水肥精准调控 关键技术研发与集成示范			山东省重点研发计划	第二位		

近5年主要的 研究生教育教 学 研究项目及成 果 (限5项以内)	时间	项目名称				获奖情况	位次
	2019-07 至 2021-06	高校重点实验室提升农业硕士创新与实践能力的管理模式研究				全国农业教指委项目	主持
	2022-07 至 2024-06	农业类研究生创新能力、职业发展能力提升研究与实践				山东农业大学研究生教改项目	主持
	2019-01 至 2020-12	高校重点实验室培养研究生创新与实践能力的管理模式研究				山东农业大学研究生教改项目	主持
	2021-12 至 2021-12	作物栽培生理实验指导				实验教材	主编
	2024-10 至 2024-10	高校重点实验室提升农业硕士创新能力的研究				实验室科学, 2024, 27(05): 231-235	第一位

项目 主要 成员 (不含 主持 人)	总人数	高级 职称 人数	中级职称人数		博士学位人数		硕士学位人数	
	9	8	1		6		3	
	姓名	性别	出生年月	职称	职务	所在单位	承担任务	签名
	郭启芳	女	1977-02	实验师	无	山东农业大学农学院	项目实施	郭启芳
	宋雪皎	女	1977-01	高级实验师	无	山东农业大学农学院	项目实施	宋雪皎
	王新春	女	1969-03	副教授	研究生秘书	山东农业大学农学院	项目考察与分析	王新春
	石玉	女	1979-10	教授	专硕导师组组长	山东农业大学农学院	项目考察与分析	石玉
	张吉旺	男	1974-01	教授	院长	山东农业大学农学院	项目分析及方案的确定	张吉旺
	王宏伟	男	1981-02	教授	副院长	山东农业大学农学院	项目方案的确定	王宏伟
	程蕾	女	1982-01	副教授	研究生秘书	山东农业大学农学院	项目实施	程蕾
	王东	男	1973-11	教授	副院长	西北农林科技大学农学院	项目分析及方案的确定	王东
	刘政军	男	1969-02	农业技术推广研究员	董事长	山东泰阳生物科技有限公司	项目方案的实施	刘政军

研究摘要 (限500字)	项目在山东农业大学农学院科研实验室进行, 针对农业硕士创新能力不足、实践经验缺乏的现状, 提出“产科教融合”平台支撑研究生创新实践能力提升的新理念, 实现产业、科研和教育的深度融合, 共同支持农业硕士创新实践能力的提升。这种模式不仅能够增强研究生的实际操作能力和解决复杂问题的能力, 还能促进科技成果转化应用, 为企业和社会创造更多价值。将“双创四驱”培养模式引入研究生创新实践能力培养中, 围绕社会对创新创业型人才的需求, 以“专业驱动、项目驱动、平台驱动、机制驱动”四驱培养模式提高农业硕士研究生的创新实践能力。主要采取设计具有创新实践导向的课程体系、建立多方合作培养机制、搭建产科教一体化平台、完善考核评价体系等多项措施提升研究生创新实践能力。 项目应用到农业硕士研究生创新实践能力培养中, 将持续提升学生创新实践能力, 夯实“产科教融合”育人平台, 科技支撑力量实现跃升, 实现产科教一体化发展。该项目的研究不仅能提升研究生创新实践能力, 也会为社会培养大批创新创业型人才, 同时为学科发展、科技进步提供人才和平台支撑。
--------------	---

注: 专业名称和专业代码填写教改项目涉及的主要一级学科或专业学位类别, 参照《研究生教育学科专业目录(2022年)》。

单位推荐意见:

本申报表中填写的材料和数据经过认真审核,准确无误、真实可靠,不涉及国家秘密并可公开,相关材料经公示后无异议,同意推荐。本单位愿意承担由此材料真实性、有效性、合法性所带来的一切后果和法律责任。特此承诺。

负责人签字:

汪畅信

单位(公章)

2024年11月15日

