

河南省研究生教育教学成果奖 申报书

成果名称 “五位一体、四维融合”打造作物学科研究生
高质量培养模式

成果完成人 王道文、郭战伟、邵瑞鑫、姬 祥、李广伟
熊淑萍、李连珍、王桂凤、殷贵鸿

成果完成单位 河南农业大学

校 奖 等 级 特等奖

成 果 分 类 新农科

类别代码 091

推荐序号 15-02

成果网址 <https://gra.henau.edu.cn/plus/list.php?tid=112>

推荐单位名称 河南农业大学 (盖章)

河南省教育厅制

承诺书

本人申报 2024 年河南省研究生教育教学成果奖，郑重承诺：

1.对填写的各项内容负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

2.成果奖评审工作期间，不拉关系、不打招呼、不送礼品礼金，不得以任何形式干扰成果奖评审工作。同时，对本成果的其他完成人提醒到位，如有违反上述规定的情况，接受取消参评资格的处理。

3.成果获奖后，不以盈利为目的开展宣传、培训、推广等相关活动。

成果第一完成人（签字）：



2024 年 8 月 7 日

填表说明

- 1.成果名称：字数（含符号）不超过 35 个汉字。
- 2.成果门类按照教育部颁布的学科专业门类分类填写。综合类成果填其他。
- 3.成果类别代码组成形式为：abc，其中：
ab：成果所属门类代码：哲学—01，经济学—02，法学—03，教育学—04，文学—05，历史学—06，理学—07，工学—08，农学—09，医学—10，军事学—11，管理学—12，艺术学—13，交叉学科—14，其他—15。
c：研究生培养单位填 1，硕士重点立项建设单位填 2，硕士重点立项培育单位填 3。
- 4.推荐序号由 4 位数字组成，前 2 位为学校推荐总数，后 2 位为推荐顺序编号。
- 5.申请特等奖或拟申报国家级教学成果奖的单位需提供一个成果网址，将成果申请材料和认为必要的视频及其他补充支持材料放在此网址下，并保证网络畅通。
- 6.成果曾获奖励情况不包括商业性的奖励。
- 7.成果起止时间：起始时间指立项研究或开始研制的日期；完成时间指成果开始实施（包括试行）的日期；实践检验期应从正式实施（包括试行）教育教学方案的时间开始计算，不含研讨、论证及制定方案的时间。
- 8.本申请书统一用 A4 纸双面打印（封面去掉“附件”字样），正文内容所用字型应不小于 4 号字。需签字、盖章处打印复印无效。
- 9.指定附件备齐后合装成册，但不要和申请书正文表格装订在一起；首页应为附件目录，不要加其他封面。

一、成果简介

成果名称	“五位一体、四维融合”打造作物学科研究生高质量培养模式					
立项时间	2021.12		文号		教研【2021】480号	
鉴定时间	2023.12		文号		教研【2023】428号	
成果起止时间	2020年1月至2022年1月		实践检验期(年)		2.5	
成果曾获奖励情况 (限实践检验期内)	获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门	对象是本次申报奖励的 主持人/成员	获奖位次
	2022年3月	第三批“全国党建工作标杆院系”培育创建单位	国家级	教育部	主持人	1
	2023年1月	中原学者	/	中共河南省委组织部	主持人	1
	2023年7月	河南省研究生教育工作优秀团队	省级	河南省教育厅	主持人	1
	2023年8月	河南省优秀创新创业指导老师	省级	河南省教育厅	主持人	1
	2022年12月	威宁黑麦的基因组解析研究成果入选2022年度“十大中国农业科学重大进展”	部级	中国农业科学院	主持人	1
	2021年7月	河南省优秀博士毕业论文指导老师	省级	河南省教育厅	主持人	1
	2023年5月	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛(麦向未来)	国家级	教育部	主持人/成员	3/1
	2023年12月	第十二批河南省优秀专家	省级	河南省教育厅	主持人	1
	2023年5月	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛(玉粮丰民)	国家级	教育部	成员	1

2022年5月	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛（昊龙农业）	国家级	教育部	成员	1
2022年5月	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛（番圃归珍）	国家级	教育部	成员	1
2023年9月	教师风采短视频《精神传承》	国家级	中国教育电视台	成员	2、3
2023年8月	第十届“创青春”中国青年创新创业大赛	国家级	共产主义青年团	成员	1
2021年3月	“新农科”创新型研究生培养的模块化体系建设（研究生教育管理重点课题）	/	中国学位与研究生教育学会	成员	1
2023年7月	“神农英才”计划青年英才	部级	农业农村部	成员	1
2023年1月	中原基础研究领军人才	/	中共河南省委组织部	成员	1
2021年12月	中原青年拔尖人才	/	中共河南省委组织部	成员	1
2022年6月	作物组织培养与遗传转化虚拟仿真项目（河南省虚拟仿真项目）	省级	河南省教育厅	成员	1
2021年9月	高等农业院校中药学专业“四位一体”创业教育模式研究与实践	省级	河南省教育厅	成员	1
2024年6月	基于学科竞赛的农业类大学生创新创业人才培养体系的构建与实施	省级重点	河南省教育厅	成员	1
2024年6月	基于特色行业学院建设的智慧农业人才培养模式探索与实践	省级重点	河南省教育厅	成员	1
2021年6月	河南省高等教育教学名师	省级	河南省教育厅	成员	1

	2021年 7月	河南省优秀硕士毕业论文 指导老师	省级	河南省 教育厅	成员	1
	2022年 8月	河南省优秀创新创业指导 老师	省级	河南省 教育厅	成员	1
	2023年 8月	河南省优秀创新创业指导 老师	省级	河南省 教育厅	成员	1
成果参与 “研究生 教育改革 与质量提 升工程项 目”情况	参与时 间	参与项目名称	主持人	主持单 位	对象是本 次申报奖 励的主持 人/成员	发文 编号
	2022.12	现代植物生产理论与技术	邵瑞鑫	河南农 业大学	成员	豫教 【20 22】 4542 9

1. 成果简介及主要解决的教学问题

作物学科是支撑作物生产进步的基础性、战略性学科，强化作物学科研究生培养对持续推动作物产能绿色高效提升、促进乡村振兴、保障国家粮食安全和建设现代化强国具有重要意义和直接作用。目前，我国有百余所高校和院所设置了招收硕士和/或博士研究生的作物学科，每年向社会输出万余名研究生。面对全球农业科技革命和产业变革新浪潮，如何持续培养出具有创新思维、创造能力的高素质新农科作物学高层次人才，更加高效地服务乡村振兴战略和农业强国建设，是全国作物学科实现研究生教育高质量发展必须解决的重大问题。

1.1 成果简介

河南农业大学作物学科是全国省属农业院校首批、河南省高校唯一的国家一级重点学科，1962年开始招收硕士研究生，为我国农业发展提供了强有力的人才保障和智力支撑。本项目针对新时期作物学科研究生服务“三农”情怀不足、理论与实践融合不够、国际视野不高等问题，以习近平总书记给全国涉农高校广大师生的寄语为指导，坚持“四个面向”，围绕创新型、复合型高层次人才培养目标，经过多年实践，创新构建了“五位一体”和“四维融合”的研究生高质量培养模式（图1）。

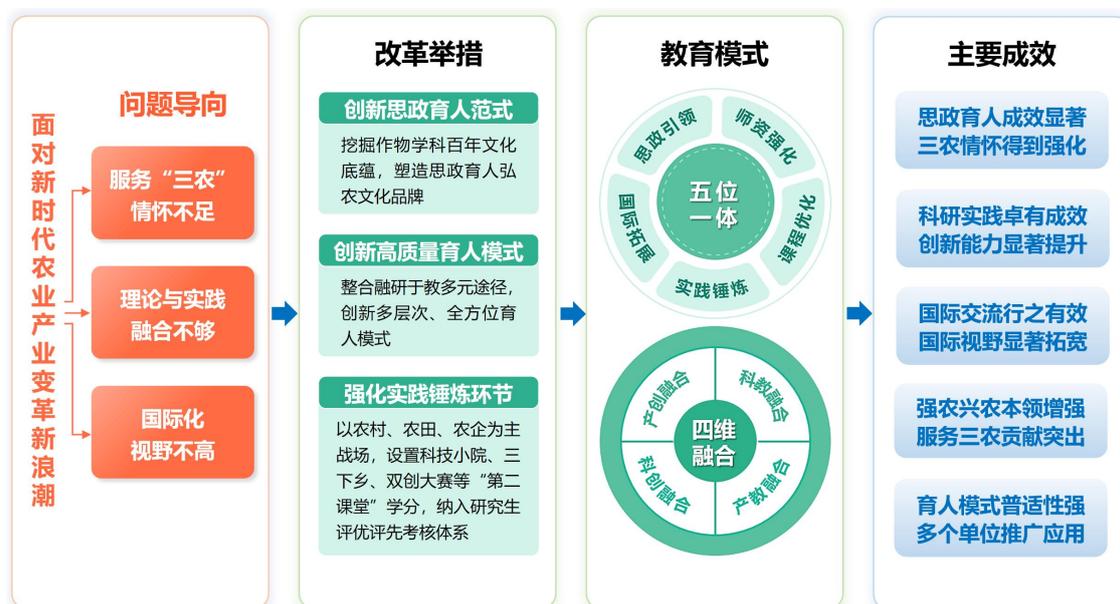


图1. “五位一体、四维融合”研究生高质量培养模式

项目实施以来，厚植爱农情怀效果显著，本学科研究生党支部入选全国高校“百个研究生样板党支部”，涌现出全国高校“百名研究生党员标兵”“全国大学生年度人物”等一批研究生典型。融研于教成效显著，研究生以主要作者在 **Science** 等期刊发表高水平研究论文 160 多篇，参与国家重点研发计划等国家级项目 300 余人次，以研究生为主连续斩获中国国际大学生创新大赛国赛银奖 4 个、铜奖 2 个，连续三年荣获全国三下乡社会实践优秀团队。国际交流水平显著提升，全球招聘 2 名国际科学家在学科全职工作，2 名教授被聘为澳大利亚新英格兰大学兼职教授，联合培养研究生 12 名，研究生在国际学术会议做报告 38 人次。项目成果受到人民日报、中央电视台等主流媒体报道，培养模式得到河北农业大学、山西农业大学、青岛农业大学、河南科技大学、河南科技学院、南阳师范学院等涉农高校的学习借鉴。

1.2 主要解决的教学问题

1) **研究生服务“三农”意识不强**。研究生对学农、爱农兴趣不浓，强农、兴农决心不够，服务三农的责任感和使命感不强烈。

2) **研究生理论与实践融合度不足**。现有培养体系实践环节薄弱，融研于教不够，研究生融会贯通能力不强，不利于成长为引领现代农业发展的创新型、复合型高层次人才。

3) **研究生国际视野不高**。研究生国际交流途径少，对作物学科国际前沿理论与技术掌握不及时，不利于成长为具有多元思维和国际竞争力的高层次人才。

2. 成果解决教学问题的方法

2.1 “五位一体”施策，强化爱农兴农人才培养基础

1) 思政引领厚植爱农情怀。实施“思想政治与文化遗产建设提升工程”，创新“党建+”工作模式，持续举办“指路明灯教授导航”等主题教育活动，开展弘农文化节系列活动，师生共同凝练作物学科百年文化内涵，撰写和学习《中国玉米育种大先生吴绍骥》，夯实“农科”文化育人品牌（图2）。

2) 师资强化打造一流团队。实施“一流师资队伍打造工程”等计划，出台《农学院高层次人才领军人才培养管理实施办法》《农学院人才培养和梯队建设管理实施办法》等制度，引进中国工程院院士周卫作为学科带头人，与中国农业科学院共建现代农业联合研究生院，显著提升学科育人水平（图2）。

3) 课程优化促进融研于教。实施“新农科人才课程体系改革工程”，增设《数字农业理论与技术》等学科交叉类课程，引入典型科研创新案例分析、虚拟仿真等多元化的教学资源，建立开放性、竞争性课程设置申请，保障课程的前沿性与先进性（图2）。

4) 实践锤炼提升实干本领。实施“新农科人才创新实践工程”“百名教授千名研究生服务万村工程”，创建麦玉科技小院和玉鑫实践服务团，建立“知行本草”等耕读教育基地，为研究生解决产业实际问题、提升实干本领提供平台（图2）。

5) 扩大交流拓展国际视野。实施“新农科人才课程体系改革工程”，举办“CIMMYT-中国小麦玉米科学创新国际论坛”“黄河国际论坛”，出台《农学院国内外学术会议管理制度》促进研究生参与国际交流，培养学生把握学科国际前沿和开展创新研究的能力（图2）。

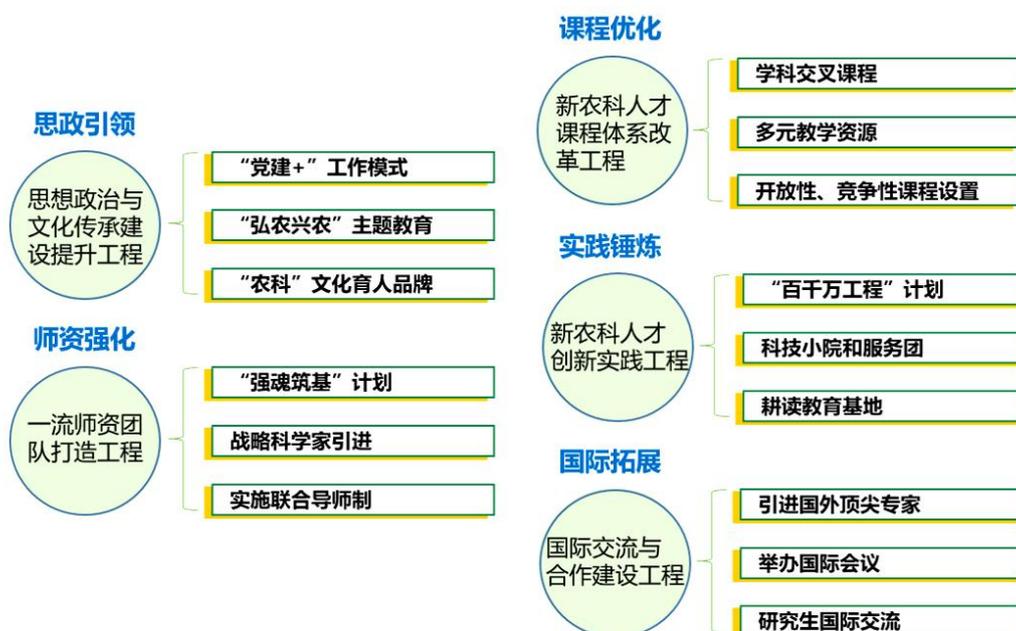


图2. “五位一体”强化爱农兴农人才培养基础

2.2 “四维融合”育人，全面提升研究生科学研究和创新创业实践能力

1) 科教融合。与河南省农业科学院共建神农实验室，牵头建设神农种业学院，与行业、企业共建河南省智慧农业特色行业学院，大幅提升研究生在科研项目中的参与度与作用，显著提升研究生科研创新能力（图3）。

2) 产教融合。建立河南农业大学国营民权农场等现代农业综合试验站、中药材产业研究院、鹤壁玉米产业研究院等产教融合机构，依托这些机构支持研究生开展产业技术研发，提升他们解决农业产业实际问题的能力（图3）。

3) 科创融合。创办研究生主导的科技小院、双创学院和创新创业协会，激励研究生参加中国国际大学生创新大赛等赛事，全面提升研究生的创新创业能力（图3）。

4) 专创融合。引导和支持研究生利用自身研究成果创办企业，带领农民致富，为乡村振兴做出实际贡献（图3）。

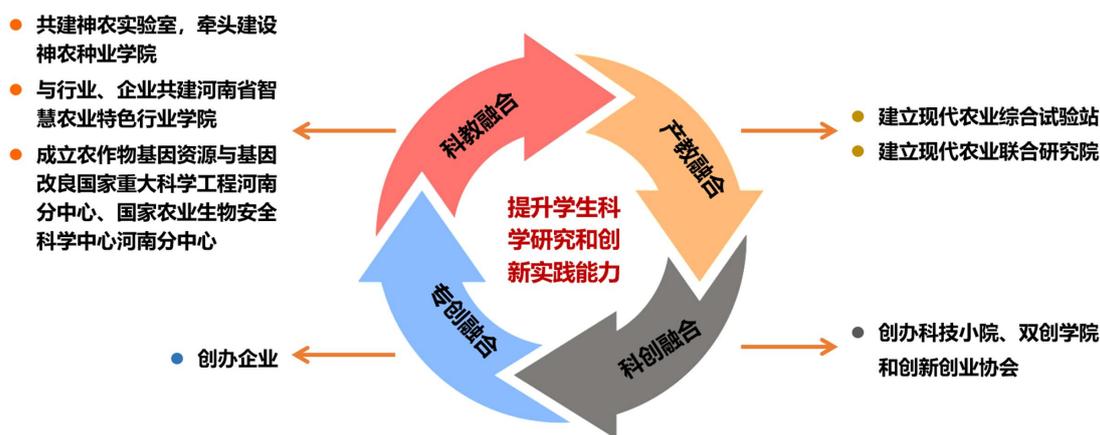


图3. “四维融合”提升研究生科学研究和创新创业实践能力

3. 成果的创新点

3.1 打造弘农文化育人品牌，创新思政育人范式

挖掘作物学科文化底蕴，以中国玉米育种大先生吴绍骥教授、“中国好人”和河南省道德模范高致明教授、全国优秀共产党员和全国教书育人楷模郭天财教授为榜样，采取举办“指路明灯·教授导航”系列讲座和“带金种子回家过年，扛粮食安全金扁担”等特色活动，增强专业自信、使爱农情怀内化于心、外化于行，形成了思政育人弘农文化品牌，有效激发了研究生知农爱农、强农兴农的使命感 and 责任担当。

3.2 整合融研于教多元途径，创新高质量育人模式

创新整合思政引领、师资强化、课程优化、实践锤炼、国际拓展“五位一体”和科教融

合、产教融合、科创融合、专创融合“四维融合”的多层次全方位育人模式，全面提升了研究生开展科学研究和创新创业的能力及国际视野，比以往研究生培养模式更具前沿性、先进性、实践创新性和完整性，为全国作物学科研究生高质量培养提供了新思路和新模式。

3.3 强化实践锤炼环节，提升实践育人成效

以乡村振兴和农业强国建设战略为引领，将作物学科研究生实践创新能力培养摆在首要位置，以农村、农田、农企为主战场，设置百名教授千名研究生服务万村工程、科技小院和三下乡社会实践、双创大赛等“第二课堂”学分，纳入研究生评优评先考核体系，激发了研究生投入生产一线的主动性和积极性，为提升我国作物学科研究生解决“三农”实际问题能力提供了有益借鉴。

4. 成果的推广应用效果

4.1 思政育人品牌文化效果显著

农学院入选全国党建工作标杆院系培育创建单位，“小麦玉米作物学国家重点实验室研究生党支部”入选全国高校“百个研究生样板党支部”。吕伟增获全国百名研究生党员标兵，龙昊驰荣获“出彩河南人”，杨留洋入选全省高校“大学生党员标兵”。建成1个省级本科高校课程思政教学研究特色化示范中心、1个省级本科高校课程思政教学团队、2门省级课程思政样板课，获得1项省级课程思政相关高等教育教学成果奖一等奖。出版了《中国玉米育种大先生吴绍骥》和《农学院院史》，《精神传承》入围教育部教师风采短视频奖。建成“二十四节气”弘农爱国文化节、“认知园、菊花节”等耕读教育实践基地，举办校园文化活动14次，开展“指路明灯”教授导航报告会13场，年均辐射研究生超过5000余人次，形成了特色鲜明的思政育人弘农文化品牌。

第三批“全国党建工作标杆院系” 培育创建单位名单 (排名不分先后)	
序号	单位
52	中国石油大学(华东)地球科学与技术学院党委
53	山东青年政治学院政治与公共管理学院党委
54	山东师范大学马克思主义学院党委
55	聊城职业技术学院马克思主义学院党总支
56	郑州大学公共卫生学院党委
57	河南农业大学农学院党委
58	郑州电力高等专科学校能源与动力工程学院党总支
59	黄河水利职业技术学院测绘工程学院党总支
60	武汉大学遥感信息工程学院党委
61	华中科技大学能源与动力工程学院党委

“百个研究生样板党支部”创建名单 (排名不分先后)	
序号	单位
58	浙江中医药大学药学院博士研究生党支部
59	浙江师范大学生命科学学院遗传学、植物学硕士研究生党支部
60	中国美术学院手工艺美术学院研究生党支部
61	宁波大学海洋学院水产养殖硕士研究生第一党支部
62	厦门大学药学院博士生党支部
63	福州大学化学学院创新创业党支部
64	福建农林大学农学院国家甘蔗工程技术研究中心研究生第一党支部
65	南昌大学食品学院博士研究生第一党支部
66	南昌航空大学软件学院计算机视觉与图像处理团队研究生党支部
67	山东大学土建与水利学院岩土研究生党支部
68	中国石油大学(华东)储运与建筑工程学院研究生气体储运与安全 技术党支部
69	齐鲁工业大学马克思主义学院研究生党支部
70	山东农业大学农学院作物遗传育种科学研究生第一党支部
71	山东师范大学地理与环境学院研究生第三党支部
72	河南农业大学农学院小麦玉米作物学国家重点实验室研究生支部

图4. 作物学科思政育人品牌

4.2 科研创新和服务三农贡献突出

涌现出全国大学生年度人物、河南省研究生创新之星等一批研究生典型（图5）。研究生作为主要力量在 Science、Nature Genetics 等高水平期刊发表学术论文 160 余篇，“威宁黑麦基因组解析”研究成果入选 2022 年度“十大中国农业科学重大进展”。研究生参与国家重点研发计划、国自然区域联合重点项目等国家级项目 300 余人次。以研究生为主导的科技成果连续斩获 4 个中国国际大学生创新大赛国赛银奖、2 个国赛铜奖、1 个省赛总冠军（图 5）。“玉鑫”实践服务团连续两年荣获全国三下乡社会实践优秀团队，“许昌麦玉科技小院”入选中国农技协科技小院，科技小院成果获得 2023 年国家教学成果二等奖。硕士研究生杨留洋主动服务西藏“三农”建设，先进事迹被 CCTV1、光明网、西藏先锋、河南日报专题栏目报道，2023 年 9 月，他在西藏试验田向刘国中副总理作了试验汇报。硕士研究生龙昊驰创新制作生物有机肥，改良土壤提质增效，组建三下乡实践团，长期驻扎科技小院帮助农民解决田间难题，获得“互联网+”国赛银奖、省“创新之星”等省级以上荣誉十余项，事迹被《央视二套》《学习强国》等媒体专题报道。



图5. 科研创新与服务“三农”典型案例

4.3 育人成效显著引发社会关注

“五位一体、四维融合”育人模式具有科学性、系统性和通适性，成效显著，易于推广应用。在河北农业大学、山西农业大学、青岛农业大学、河南科技大学、河南科技学院、南阳师范学院等高校得到推广应用，受益教师 1400 余人，研究生 2200 余人。课程思政建设、服务三农、先进典型选树网络直播受众超过 8 万人次。本成果受到光明日报、人民日报、中央电视台等主流媒体报道 76 次。



刘国中副总理在西藏调研时强调：坚决守住防治返贫底线，扎实推进乡村振兴



图6. 硕士研究生杨留洋与龙昊驰接受央视专题报道

二、教育教学研究代表性论文论著

	论文题目	期刊名称	期刊等级	发表时间	对象（填写主持人/成员）	作者位次
论文 (限 10篇)	A preliminary investigation on the cultivation model of innovation and entrepreneurship of agricultural master students in the field of agronomy and seed industry --Taking the College of Agriculture of Henan Agricultural University as an example	Contemporary Education and Teaching Research	CN期刊	2022.12	主持人、成员	第一/通讯作者、第二作者、第四作者、第五作者
	思政元素融入“作物栽培学实习”教学改革与探索	教育教学论坛	CN期刊	2022.05	成员	通讯作者
	作物栽培与耕作学虚拟仿真实验教学系统的开发与应用	河南农业	CN期刊	2021.11	成员	通讯作者
	农业类高校中医学基础课程线上线下混合式教学融入课堂思政的探索与实践—以河南农业大学为例	中国多媒体与网络教学学报	国家一类期刊	2022.07	成员	通讯作者
	高等农业院校中药学专业实践教学资源开发探讨以河南农业大学为例	中国中医药现代远程教育	JST	2021.04	成员	第一作者
	高校大学生创新创业教育及实践的体会和建议	科教论坛	CN期刊	2022.07	成员	通讯作者

	新冠肺炎疫情下教学形式改变的利弊分析—以作物化学调控原理与技术为例	现代农业科技	CN 期刊	2020.07	成员	第二作者
	“新农科”背景下《作物育种学》教学改革与实践	科教资讯	CN 期刊	2022.09	成员	第七作者

三、新闻媒体报道

序号	报道标题	媒体名称	级别	报道时间
1	刘国中在西藏调研时强调坚决守住防止返贫底线 扎实推进乡村振兴	CCTV-2	国家级	2023.09
2	“生财有道”乡村振兴中国行专题采访返乡创业大学生龙昊驰	CCTV-2	国家级	2022.05
3	高颜值有内涵的多彩小麦究竟好在哪？河南农大许豪博士为您科普	CCTV13	国家级	2024.05
4	二倍体粮食作物中最复杂的黑麦基因组图谱绘制完成	科技日报	国家级	2021.04
5	奋战在抗洪一线的年轻人	人民日报	国家级	2021.07
6	播下好种子丰收有底气	人民日报	国家级	2021.04
7	画出粮食作物抗逆改良“导航图”	河南日报	省级	2021.04
8	丹棱龙昊驰	四川三农新闻网	省级	2022.02
9	菌渣变成宝	四川科技报	省级	2024.07

10	练就兴农本领 助力乡村振兴!全国科技小院培训会在河南新乡顺利召开	河南日报(农村版)	省级	2023. 08
----	----------------------------------	-----------	----	----------

四、教材成果

序号	教材名称	出版社	出版时间	印刷册数	对象(填写主持人/成员)	作者位次
1	智慧农业理论与技术	中国农业出版社	2023.08	5000	成员	主编
2	农业科技论文写作	中国林业出版社	“十四五”规划教材(已立项)		成员	主编
3	农业植物保护学	中国农业出版社	“十四五”规划教材(已立项)		成员	主编

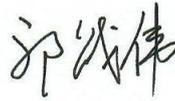
五、教学成果校外推广应用及效果证明

序号	成果应用单位	面向对象	应用人数
1	河北农业大学	教师、学生	194
2	山西农业大学	教师、学生	358
3	青岛农业大学	教师、学生	428
4	河南科技大学	教师、学生	198
5	河南科技学院	教师、学生	275
6	南阳师范学院	教师、学生	170

六、主要完成人情况

主持人姓名	王道文	性别	男
出生年月	1965年09月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	研究员	现任党政职务	河南农业大学学术副校长、农学院院长
现从事工作及专长	小麦育种、教学管理		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	18860358017	电子信箱	dwwang@henau.edu.cn
何时何地受何种省部级及以上奖励	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1997年入选国家杰出青年科学基金资助； 2. 2009年入选新世纪百千万人才工程国家级人选； 3. 2004年入选国务院特殊津贴专家； 4. 2011年获得“中华农业科技奖”一等奖（第二完成人）； 5. 2020年入选河南省高层次人才（B类）； 6. 2022年入选中原学者。 		
主要贡献	<p>作为作物学科带头人和本成果的主持人，全面负责本成果的总体设计、论证与实施，本成果的具体贡献为：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提出作物学科研究生高质量发展模式，并全面主持成果方案的设计、研究与实施； 2. 主持思政引领、师资强化、课程优化、实践训练等方面的建设工作，并负责组织国际会议及师生的国际交流访问； 3. 主持项目计划书、成果报告和结项报告等文字材料的论证与撰写； 4. 从总结完善创新培养体系到成果的实施推广，始终高度重视、全面负责、仔细调研、周密计划。 <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名： </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2024年07月26日</p>		

主要完成人情况

第(二)完成人姓名	郭战伟	性 别	男
出生年月	1974年12月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	副教授	现任党政职务	副校长
现从事工作及专长	教育教学改革、思政建设		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	15838362222	电子信箱	330650905@qq.com
何时何地受何种省部级及以上奖励	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2022年获得全国农牧渔业丰收奖； 2. 2022年获得河南省高等教育教学成果一等奖； 3. 2022年获得河南省高等教育教学成果二等奖； 4. 2021年入选河南省教育厅优秀教育管理人才； 5. 2018年入选河南省反邪教宣传警示教育先进工作者； 6. 2016年获得河南新闻奖； 7. 2012年获得中国青年丰田环境保护资助行动先进个人； 8. 2015年获得河南省高等学校思想政治工作先进个人； 9. 2011年获得河南省模范团干部； 10. 2010年获得河南省服务农村青年创业致富先进个人； 11. 2009年获得省大中专学生“三下乡”社会实践先进工作者； 12. 2009年获得省首届大学生创新创业大赛优秀指导教师。 		
主 要 贡 献	<p style="text-align: center;">作为河南农业大学副校长和时任农学院党委书记，参与项目成果的总体设计与应用，本成果的具体贡献为：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 组织作物学科国家级、省部级等科研平台的申报和建设； 2. 负责打造一流师资队伍； 3. 负责导师和研究生队伍思政品牌的设计、规划； 4. 负责项目成果的凝练总结。 <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2024年07月26日</p>		

主要完成人情况

第(三)完成人姓名	邵瑞鑫	性 别	女
出生年月	1982 年 04 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	创新创业学院竞赛训练部长/农学系副主任
现从事工作及专长	作物栽培学、学生实践能力的培养		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	15037143066	电子信箱	shao_rui_xin@126.com
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1.2022、2023 年共获教育部中国国际大学生创新大赛国赛银奖 4 项（第 1 指导老师）；</p> <p>3.2023 年获教育部国家级教学成果奖二等奖；</p> <p>4.2022/2023 年获河南省教育厅优秀创新创业指导教师；</p> <p>5.2021 年获河南省中原英才计划-青年拔尖人才；</p> <p>6.2023 年获河南省高校创新团队。</p>		
主 要 贡 献	<p>作为学校双创学院竞赛训练部长和成果主要完成人，全程参与项目设计、论证和研究，本成果的具体贡献为：</p> <p>1. 建立“玉鑫”创新创业协会、实践服务团和中国农技协麦玉科技小院等实践平台，培养出了龙昊驰、杨留洋等返乡创业学生典型。</p> <p>2. 组织学生开展“第二课堂”活动 70 余次，受邀出席创新创业专题讲座十余次；“走进农村、服务农民”的事迹连续两年入选国家重点三下乡社会实践团队，获得团中央“全国社会实践优秀团队”表彰。</p> <p>3. 近三年指导研究生成功斩获“互联网+”大赛国赛银奖 4 项，挑战杯、创青春河南省一等奖、金奖等 20 余项省赛以上双创赛事奖项，带动了作物学科研究生实践创新能力的全面提升。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2024 年 07 月 26 日</p>		

主要完成人情况

第(四)完成人姓名	姬祥	性别	男
出生年月	1992年03月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	作物基因组学与分子育种中心副主任/作物学科秘书
现从事工作及专长	植物生物技术、学科发展规划		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	19545646260	电子信箱	jixiang@henau.edu.cn
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2024年入选河南省优秀青年基金获得者 2. 2020年获聘国家知识产权局中国专利审查优秀专家		
主要贡献	<p style="text-indent: 2em;">作为中心副主任和作物学科秘书，参与项目设计、论证和研究，全程推动项目的实施，具体贡献为：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 协助作物学科带头人制定“五位一体”、“四维融合”育人模式相关的制度文件； 2. 作为主要力量完成项目计划书、鉴定报告、结项报告等文字材料的整理和撰写； 3. 管理中心研究生教学工作，主持完成河南省虚拟仿真教学实验项目，拓展研究生教学资源； 4. 负责作物学科研究生课程体系的管理。 <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">本人签名：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2024年07月26日</p>		

主要完成人情况

第(五)完成人姓名	李广伟	性 别	男
出生年月	1986年1月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	作物遗传育种、研究生管理		
工作单位	河南农业大学农学院		
移动电话	13903830727	电子信箱	ligw@henau.edu.cn
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2018年入选河南省中原青年拔尖人才； 2. 2022年入选河南省高层次人才(C类)； 3. 2023年入选河南省优秀青年基金获得者。		
主要贡献	<p>作为项目主要完成人之一，参与项目方案的设计和实施，具体贡献为：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 参与项目计划书、鉴定报告、结项报告等文字材料的撰写； 2. 负责项目调研、材料整理、数据收集、数据分析等工作； 3. 担任2023级博士研究生班主任，参与博士研究生培养方案修订和培养过程的管理； 4. 担任学生大学生创新创业大赛等学生竞赛活动指导老师，指导学生获得“互联网+”、挑战杯省赛奖项3项； 5. 负责本成果的宣传报道、网站建立等事宜。 <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名： </p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2024年07月26日</p>		

主要完成人情况

第(六)完成人姓名	熊淑萍	性 别	女
出生年月	1976年12月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	智慧农业系党支部书记
现从事工作及专长	智慧农业、教学改革		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	13838089800	电子信箱	shupxiong@henau.edu.cn
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021年，河南省教学名师； 2019年，河南省科技进步一等奖。		
主 要 贡 献	<p style="text-align: center;">作为河南省智慧农业特色行业学院负责人和智慧农业系主任，参与成果设计、论证和研究，具体贡献为：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 负责本成果材料收集和整理； 2. 负责本成果中课程优化，主持硕士研究生培养方案的修订； 3. 牵头与行业、企业共建河南省智慧农业特色行业学院等平台，为研究生实践训练搭建平台。 <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  本人签名： </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 2024年07月26日 </div>		

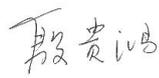
主要完成人情况

第(七)完成人姓名	李连珍	性 别	女
出生年月	1979 年 08 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	系主任
现从事工作及专长	中药栽培与资源开发利用、教师培训		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	15138665877	电子信箱	Lilianzhen0813@163.com
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2023 年荣获河南省科技进步二等奖 2.2022 年荣获河南省高等教育教学成果二等奖 3.2022 年荣获河南省教育科学研究优秀成果二等奖 4.2021 年主持的《中医学基础》荣获河南省一流课程 5.2021 年荣获河南省本科高校教师课堂创新大赛二等奖 6.2021 年荣获河南省全省教育系统教学技能竞赛二等奖		
主 要 贡 献	<p style="text-align: center;">1. 组织涉农作物学科中药学专业“四位一体”创业教育模式研究与实践；</p> <p style="text-align: center;">2. 负责本成果师资培训和“菊花节”“教授导航”等弘农文化品牌建设；</p> <p style="text-align: center;">3. 负责本成果研究生精品在线开放课程和一流线上课程建设。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">本人签名：</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2024 年 07 月 26 日</p>		

主要完成人情况

第(八)完成人姓名	王桂凤	性 别	男
出生年月	1980年7月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	教授	现任党政职务	作物生物技术系主任
现从事工作及专长	作物遗传育种、国际交流合作		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	18321367864	电子信箱	guifeng.wang@henau.edu.cn
何时何地受何种省部级及以上奖励	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2018年入选河南省科技创新杰出青年； 2. 2022年河南省高层次人才； 3. 2022年“中原千人计划”-中原基础研究领军人才； 4. 2023年入选神农青年英才。 		
主 要 贡 献	<ol style="list-style-type: none"> 1. 负责博士研究生培养方案的修订和师资队伍的建设； 2. 组织国内、国际学术会议和论坛，负责本成果国际拓展训练环节的设计与实施； 3. 负责本成果附件材料的整理。 <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">2024年07月26日</p>		

主要完成人情况

第(九)完成人姓名	殷贵鸿	性 别	男
出生年月	1974 年 12 月	最后学历	博士研究生
专业技术职称	研究员	现任党政职务	国家小麦技术创新中心(筹)执行主任、副院长
现从事工作及专长	小麦新品种培育与种质创制、教学管理		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	13939497899	电子信箱	yinguihong2008@163.com
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>2023 年被评为第七届中原大工匠；</p> <p>2021 年被评为河南省优秀科技特派员、河南省优秀工匠人才；</p> <p>2020、2022 年被评为河南省高层次人才（C 类）；</p> <p>2019 年被评为中原科技创新领军人才、被授予中华人民共和国成立 70 周年纪念章；</p> <p>2017 年被评为河南省优秀专家、河南省科技创新争先奖状；</p> <p>2016 年被评为河南省优秀共产党员；</p> <p>2015 年被评为庄巧生小麦研究贡献奖青年奖；</p> <p>2012 年被评为国务院享受政府特殊津贴专家；</p> <p>2011 年被评为中国农学会青年科技奖、全国粮食生产突出贡献农业科技人员、河南省十大青年科技领军人物；</p> <p>2010 年被评为河南省优秀青年科技专家；</p> <p>2009 年被评为河南省粮食生产先进工作者、河南省劳动模范；</p> <p>2004 年被评为河南省学术技术带头人。</p>		
主要贡献	<p>作为农学院副院长和国家小麦技术创新中心执行主任，参与项目设计、论证和研究，具体贡献为：</p> <p>1.负责作物学科师资队伍建设和研究生招生与管理工作；</p> <p>2.主要负责农学院作物学科一流学科建设工作、专业型博士点申报工作和示范推广基地的建设等工作；</p> <p>3.负责成果的推广应用。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2024 年 07 月 26 日</p>		

七、主要完成单位情况

第一完成单位名称	河南农业大学	主管部门	河南省教育厅
联系人	熊宇钰	联系电话	0371-56552967
传 真		电子信箱	45856003@qq.com
通讯地址	河南省郑州市郑东新区平安大道 218 号	邮政编码	450046
主 要 贡 献	<p>本项目所完成的教学成果属于河南农业大学独立完成。</p> <p>为保证项目的高标准建设，学校制定了相关引导与鼓励政策，在师资引进、人才培养、奖励举措等方面予以支持。同时，认真组织专家对项目论证、中期和后期考核等方面进行把关，督促了项目的高质量完成。</p> <p>协同财务处、研究生院等部门保障了项目研究的经费等支持。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">单 位 盖 章</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</p>		

八、学校推荐意见

推 荐 意 见	<p>(本栏由第一完成单位填写, 根据成果创新性特点、水平和应用情况写明推荐理由和结论性意见)</p> <p>该成果充分发挥学科优势, 积极响应国家科教融合、产教融合等要求, 针对作物学科研究生培养中的问题, 打造了“五位一体、四维融合”作物学科研究生高质量培养新模式。</p> <p>该成果比以往研究生培养模式更具前沿性、先进性、实践创新性和完整性, 为全国作物学科研究生高质量培养提供了新思路和新模式。成果目前已经在河北农业大学、山西农业大学、青岛农业大学、河南科技大学、河南科技学院、南阳师范学院等高校得到推广应用, 可复制、易推广。</p> <p>推荐申报河南省研究生教育教学成果特等奖。</p> <p style="text-align: right;">学校公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
------------------	---

九、评审意见

评审意见	<p>签字：_____</p> <p>年 月 日</p>
审定意见	<p>签字：_____</p> <p>年 月 日</p>