

# 2022年高等教育(本科) 国家级教学成果奖申报书

成果名称

新农科背景下人才培养模式融合创新与实践

成果完成人姓名

张改平, 尹新明, 赵鹏, 代莉, 吴刘记, 胡选振, 冯建灿,  
焦有宙, 宋保胜, 王瑞琳, 周红飞, 郭世保, 郭红祥,  
秦英林, 王鸿章, 赵鹏飞

成果完成单位名称

河南农业大学, 信阳农林学院, 牧原食品股份有限公司,  
正大投资股份有限公司

成果分类

新农科

类别代码

051

推荐序号

41014

成果网址

<http://jwc.henau.edu.cn/plus/list.php?tid=350>

推荐单位名称

河南省教育厅

(盖章)

推荐时间

2022年 11月 01日

中华人民共和国教育部制

## 承诺书

本人申报2022年高等教育（本科）国家级教学成果奖，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）： 张海峰

2022年 10 月 28 日

## 填 写 说 明

1. 成果名称：字数（含符号）不超过35个汉字。
2. 成果按高等教育人才培养工作主要领域进行分类。分类和代码为：“大思政”教育-01，基础学科人才培养-02，新工科-03，新医科-04，新农科-05，新文科-06，创新创业教育-07，教育教学数字化-08，教师教育-09，教学质量评价改革-10，教学综合改革-11，其他-12。
3. 成果类别代码组成形式为：abc，其中：  
ab：成果分类代码  
c：成果属普通教育填1，继续教育填2，其他填0。
4. 推荐序号由5位数字组成，前两位为推荐单位代码，由系统根据推荐单位自动生成，后三位为推荐单位推荐成果的顺序编号。
5. 申报单位需提供一个成果网址，将认为必要的视频及其他补充支撑材料放在此网址下，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. 本申报书统一用A4纸双面打印，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，但不要和申报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（可加页）

成果曾获奖励情况	获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门
	2022-04-30	新农科双创人才融合培养模式研究与实践	特等-河南省教学成果奖	河南省教育厅
	2016-10-31	农业基础学科与优势学科拔尖人才实验班的研究与实践	特等-河南省教学成果奖	河南省教育厅
	2016-10-31	高等农业院校核心课程实践教学体系的改革与实践	一等-河南省教学成果奖	河南省教育厅
	2012-02-28	农村发展与管理专业本科层次应用型人才培养体系探索与实践	一等-河南省教学成果奖	河南省教育厅
	2020-09-30	农林高校以“双创”为特色的新农科多样化人才培养模式创新与实践	其他-国家级教改项目	教育部
	2021-10-31	农林高校新文科服务乡村振兴人才培养模式创新与实践	其他-国家级教改项目	教育部
	2012-04-19	高等院校卓越农林人才培养的研究与实践	其他-河南省教改项目	河南省教育厅
	2014-07-15	高等农业院校复合应用型卓越人才培养模式的研究与实践	其他-河南省教改重点项目	河南省教育厅

	2014-07-15	高等农业院校核心课程实践教学体系的改革与实践	其他-河南省教改重点项目	河南省教育厅
	2017-12-07	大数据背景下农业高校专业预警、退出、评估机制的构建与实践	其他-河南省教改重大项目	河南省教育厅
	2020-01-19	地方农林高校新农科新型创新创业人才培养体系研究与实践	其他-河南省教改重大项目	河南省教育厅
	2020-01-19	区域特色骨干大学产教融合研究与实践	其他-河南省教改重点项目	河南省教育厅
	2022-05-16	涉农高校耕读教育的研究与实践	其他-河南省教改重点项目	河南省高等教育学会
	2022-05-31	新农科“三段双道双型”人才培养体系构建与创新实践	其他-河南省教改重点项目	河南省教育厅
	2022-05-31	新农科背景下创新人才多维培养体系构建与实践	其他-河南省教改重点项目	河南省教育厅
	2020-05-12	全方位合作 多要素融合 新农科“一共建四互”科教协同育人机制改革与实践	其他-河南省新农科项目	河南省教育厅
	2013-05-31	国家“2011计划”河南粮食作物协同创新中心	其他-国家级研究平台	教育部

	2013-12-31	省部共建小麦玉米作物学国家重点实验室	其他-国家级研究平台	科技部
	2013-12-31	新农村发展研究院	其他-国家级研究平台	教育部、科技部
	2015-06-30	国家农村信息化示范省综合信息服务 平台	其他-国家级研究平台	科技部
	2018-02-28	动物免疫学国家国际联合研究中心	其他-国家级研究平台	科技部
	2017-01-31	CIMMYT-中国(河南)小麦玉米联合 研究中心	其他-国际 联合研究 平台	国际联合
	2020-01-31	农学、林学、动物 医学、农业建筑环 境与能源工程、生 物工程、食品科学 与工程	其他-国家 级一流专 业建设点	教育部
	2021-02-28	植物保护、园林、 园艺、烟草、农林 经济管理、应用化 学、电子信息科学 与技术、计算机科 学与技术	其他-国家 级一流专 业建设点	教育部
	2022-06-30	动物科学、农业机 械化及其自动化、 种子科学与工程、 风景园林、管理科 学	其他-国家 级一流专 业建设点	教育部

	2020-11-30	麦-玉两熟绿色耕作管理虚拟仿真综合实验	其他-首批国家级一流本科课程	教育部
	2020-11-30	微生物工程	其他-首批国家级一流本科课程	教育部
	2020-11-30	有机化学	其他-首批国家级一流本科课程	教育部
	2020-11-30	农业设施工程学	其他-首批国家级一流本科课程	教育部
	2020-11-30	思政课“五位一体”、“四四”实践教学	其他-首批国家级一流本科课程	教育部
	2012-04-30	河南农业大学信阳蛋鸡农科教合作人才培养基地、河南农业大学驻马店肉牛牦牛农科教合作人才培养基地、河南农业大学浚县玉米农科教合作人才培养基地、河南农业大学豫中补灌区小麦农科教合作人才培养基地	其他-国家级首批农科教合作人才培养基地	教育部

	2013-05-31	鸡公山农科教人才培养基地	其他-国家级大学生校外实践教育基地	教育部
	2013-12-31	农业工程训练中心	其他-国家级	教育部
	2014-12-31	生物学实验教学中心	其他-国家级	教育部
	2021-10-31	植物保护专业英语	其他-优秀教材奖	农业部
	2021-04-30	智慧养殖产业学院	其他-首批省级重点现代产业学院	河南省教育厅
	2015-01-31	河南省高等学校教学团队	其他-省级	河南省教育厅
	2017-08-31	河南省优秀基层教学组织	其他-省级	河南省教育厅
	2017-07-31	全国创新创业教育改革示范高校	其他-国家级	教育部
	2019-12-31	全国创新创业典型经验高校	其他-国家级	教育部
	2021-05-31	乡村振兴人才培养优质校	其他-国家级	农业部、教育部
	2015-04-30	河南省大学生创新创业实践示范基地	其他-省级	河南省教育厅
	2017-02-28	河南省首批大众创业万众创新基地	其他-省级	河南省人民政府

	2022-07-31	河南省大学生创新创业训练计划十五周年总结工作	其他-终身成就奖荣誉奖：尹新明、最佳组织奖	河南省教育厅
	2021-12-31	全国首届创新创业大赛	其他-金奖1项、银奖1项	人社部
	2012-12-31	“挑战杯”国赛	其他-金奖1项，铜奖2项	教育部
	2013-12-31	“挑战杯”国赛	其他-银奖2项，铜奖2项	教育部
	2014-12-31	“挑战杯”国赛	其他-银奖2项，铜奖3项	教育部
	2015-12-31	“挑战杯”国赛	其他-银奖1项，铜奖3项	教育部
	2017-12-31	“挑战杯”国赛	其他-银奖2项，铜奖4项	教育部
	2019-12-31	“挑战杯”国赛	其他-银奖1项，铜奖3项	教育部
	2020-12-31	“挑战杯”国赛	其他-银奖1项，铜奖2项	教育部

	2015-12-31	“挑战杯”省赛	其他-特等奖3项，一等奖8项，二等奖6项	河南省教育厅
	2017-12-31	“挑战杯”省赛	其他-特等奖6项，一等奖5项，二等奖9项	河南省教育厅
	2019-12-31	“挑战杯”省赛	其他-特等奖6项，一等奖9项，二等奖17项	河南省教育厅
	2020-12-31	“挑战杯”省赛	其他-特等奖3项，一等奖2项，二等奖9项	河南省教育厅
	2021-12-31	“挑战杯”省赛	其他-特等奖6项，一等奖7项，二等奖6项	河南省教育厅
	2016-12-31	“互联网+”全国总决赛	其他-银奖1项、铜奖2项	教育部
	2017-12-31	“互联网+”全国总决赛	其他-银奖1项、铜奖1项	教育部
	2018-12-31	“互联网+”全国总决赛	其他-铜奖3项	教育部
	2019-12-31	“互联网+”全国总决赛	其他-铜奖1项	教育部

	2020-12-31	“互联网+”全国总决赛	其他-铜奖2项	教育部
	2021-12-31	“互联网+”全国总决赛	其他-银奖1项、铜奖1项	教育部
	2016-12-31	“互联网+”省赛	其他-一等奖3项	河南省教育厅
	2017-12-31	“互联网+”省赛	其他-一等奖4项、二等奖8项	河南省教育厅
	2018-12-31	“互联网+”省赛	其他-一等奖3项、二等奖6项	河南省教育厅
	2019-12-31	“互联网+”省赛	其他-一等奖4项、二等奖5项	河南省教育厅
	2020-12-31	“互联网+”省赛	其他-一等奖4项、二等奖5项	河南省教育厅
	2020-12-31	“互联网+”省赛	其他-一等奖1项、二等奖5项	河南省教育厅
	2021-12-31	“互联网+”省赛	其他-一等奖8项、二等奖8项	河南省教育厅
	2016-05-31	张改平	其他-全国优秀科技工作者	教育部

	2013-12-31	张改平	其他-中华农业科技优秀创新团队	教育部
	2017-12-31	张改平	其他-全国创新争先奖	人社部
	2013-12-31	张改平	其他-河南省科学技术杰出贡献奖	河南省人民政府
	2021-12-31	张改平	其他-中原科技创新领军人才	河南省委组织部、河南省人社厅
	2016-05-31	尹新明	其他-全国优秀科技工作者	教育部
	2018-10-31	尹新明	其他-教育部高等学校植物生产类专业教学指导委员	教育部
	2020-11-30	尹新明	其他-全国农业教育优秀教材奖	中华农业科教基金会
	2021-01-31	赵鹏	其他-河南省高层次人才	河南省人社厅

	2020-11-30	赵鹏	其他-河南省教育厅优秀教育管理人才	河南省教育厅
	2022-05-31	代莉	其他-第十七届“挑战杯”竞赛优秀指导教师	共青团中央
	2020-11-30	代莉	其他-全国农业教育优秀教材建设管理者奖	中华农业科教基金会
	2021-10-31	代莉	一等-河南省教育系统教学技能竞赛	河南省教育厅、河南省教育工会
	2021-04-30	吴刘记	其他-长江学者奖励计划-青年学者	教育部
	2016-12-31	吴刘记	其他-教育部霍英东青年教师奖	教育部
	2014-09-30	吴刘记	一等-河南省教育教学信息化大赛	河南省教育厅

	2014-12-31	吴刘记	其他-河南省高等学校青年骨干教师	河南省教育厅、河南省人社厅
	2015-09-30	吴刘记	其他-河南省优秀教师	河南省委组织部、河南省人社厅
	2018-12-31	吴刘记	其他-“中原千人计划”中原青年拔尖人才	河南省教育厅
	2020-04-30	吴刘记	其他-河南省高层次人才	河南省人社厅
	2020-02-28	郭世保	其他-河南省高等学校青年骨干教师	河南省教育厅
	2014-08-31	郭红祥	其他-河南省教育系统教学技能竞赛特等奖	河南省教育厅、河南省教育工会
	2017-12-31	秦英林	其他-全国脱贫攻坚奖奉献奖	国务院扶贫开发领导小组
	2020-12-31	秦英林	其他-全国劳动模范	党中央、国务院

	2017-12-31	王鸿章	其他-河南省现代农业研究会副会长	河南省现代农业研究会
成果起止时间	起始: 2012 年 01 月      实践检验期: 4 年 完成: 2017 年 12 月			
成果关键词	新农科；融合创新；协同育人			

## 1. 成果简介及主要解决的教学问题

牢记高等农林教育的新时代使命，坚持以习近平提出的“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念为指导，在教育部倡导“四新”的新农科建设背景下，坚守立德树人根本任务，倾力培养知农爱农、顶天立地、服务乡村振兴战略的现代农业卓越农林人才。

在国家“2011协同创新中心”平台示范基础上，围绕新农科建设和现代农林人才培养的共性问题，聚焦“**优化机制与模式革新、统筹协调与取长补短、重点突破与持续发展、内外联动与互利共赢、共建推动与共享引领**”，系统思维、整体设计与分步实施。

以“**三院制协同育人、本硕博纵向贯通、多联盟横向融合、校企生共创共赢**”为主线，以教育部和教育厅新农科重大教改项目为依托，以学校与国内外农林龙头企业“牧原集团、正大集团”等共建的创新创业学院为载体，采用机制创新、调整优化专业结构、完善五育并举培养方案、培养方式多样化、培养模式融合改革、强化多元评价等方法，崇尚创新、注重协调、倡导绿色、厚植开放、推进共享，创新了**农科融合育人培养模式**（图1）。经近10年系统深入的教学改革与实践，取得显著成效。

通过“**多元协同、四互一共、四化两制、分型培养**”等融合育人模式的构建和实施，培育了大批有“三农情怀”优秀学子。学生的科创能力显著提升，在“互联网+”大学生创新创业大赛和“挑战杯”获国家级奖励50项；毕业生质量位居2021全国省属农林高校第2位；中国农业科学院2022级硕士生源中，我校以输送优质生源123人领跑全国。实现了教学相长，教师队伍涌现大批杰出英才，入选“中原学者”9名，数量为河南省最多。2016年农用无人机应用、经济林等新农科专业方向率先招生，2019年全国首次开设作物产业工程、畜牧产业工程、智能农业装备、美丽乡村等新农科专业方向。

研究成果在《中国高等教育》等发表文章62篇（C刊11篇），制订制度108个，出版教材著作23部；主持国家级教改项目4项、省级教改项目110项，获省级以上教学成果奖40项；学校连续10年获省优秀组织奖荣誉称号。学校已成为河南省统筹社会教育教学资源、创

新办学机制、探索新农科人才培养的引领者和示范者，获评全国深化双创教育改革示范高校、全国创新创业典型经验50强高校、全国乡村振兴人才培养优质校。

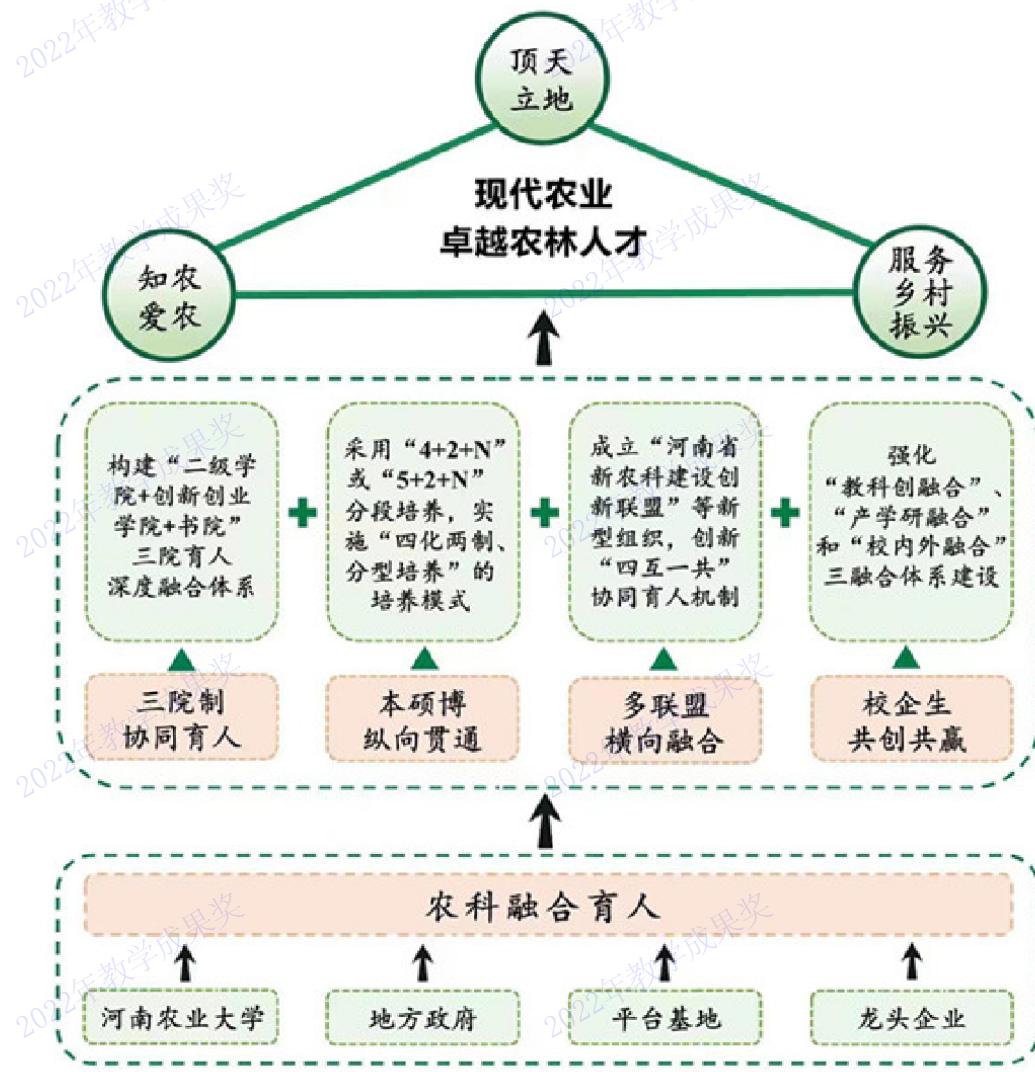


图1：新农科育人体系

主要解决

- 1) 传统农科专业与农业农村现代化需求契合度不高问题。
- 2) 农科人才培养教育教学资源协同机制不畅问题。
- 3) 农科人才培养实践链和就业链融合度不够问题。

## 2. 成果解决教学问题的方法

### 1 ) 以绿色发展理念驱动产业链、人才链、就业链与产业链精准衔接

按照“撤、停、并、转、增”优化调整专业结构，推进人才培养供给侧与行业产业需求侧全方位融合。①**撤销需求质量不高的专业**：撤销工程管理等 6 个专业，停招市场营销等 15 个专业。②**升级改造传统专业**：完善课程体系，加强教材建设，推进农科 10 个传统专业并转与升级改造。③**提前布局急需专业**：超前布局智慧农业、智慧牧业科学与工程、农业智能装备工程、食品营养与健康、兽医公共卫生等新农科建设急需专业。

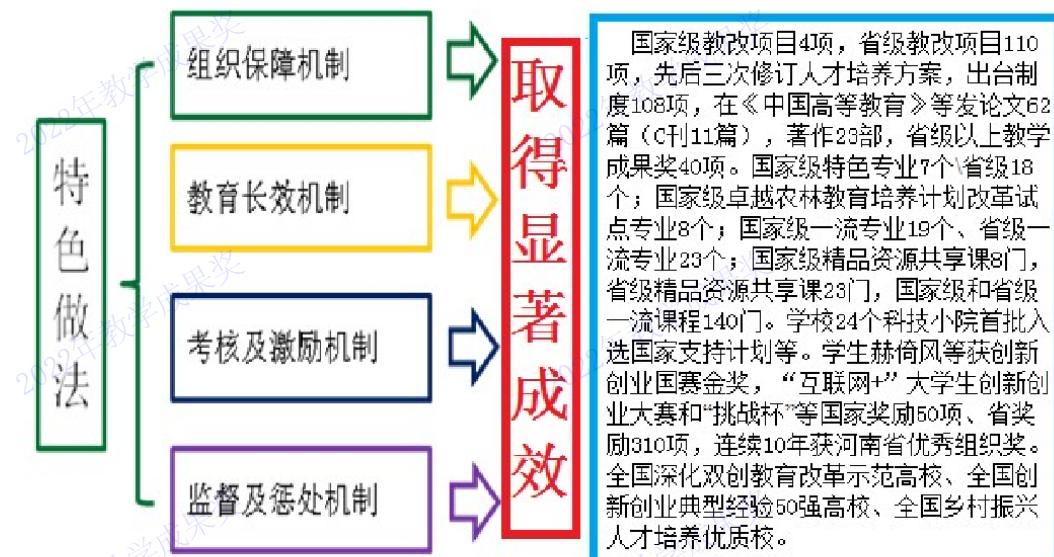
### 2 ) 以创新、开放、共享发展理念统筹多渠道教育教学资源的协同

①**多联盟协同**：牵头成立河南省新农科建设创新联盟、在线开放课程联盟、校际课程联盟等新型组织，统筹教学资源，实现联盟内平台互用、导师互聘、课程互选、学分互认、资源共享“四互一共”的人才培养协同机制。②**校政协同**：参与科技部国家农高区、“100+N”开放协同创新体系、农业科技现代化先行县建设，与河南省人民政府共建“中原农谷”，与周口、南阳等 60 个市县共建科技小院、番茄小镇等合作基地。③**校企协同**：成立农业智能制造装备制造产业学院、畜禽生物育种行业学院等 27 个现代产业学院、行业特色学院和耕读教育基地。④**科教协同**：与国际玉米小麦改良中心、中国农业科学院等科研单位签署战略合作协议，在联合培养高层次人才、科技创新平台、科研基地共享开放等推进校院深度合作。



### 3 ) 以创新、协调发展理念驱动融合育人，全面提升学生创新创业和就业能力

构建“三院制、三阶段、三平台、三融合”育人体系。①**三院制**：以“二级学院+创新创业学院+书院”为人才培养单元，巩固二级学院专业教育基础性作用，凸显创新创业学院双创教育带动效应，发挥建安书院素质教育示范作用，举办弘农文化节和打造三金创业品牌，协同驱动大学生成长成才。②**三阶段**：采用“4+2+N”或“5+2+N”等模式，创新本科推免与硕博连读人才选拔和培养机制，对于品学兼优、科研兴趣浓厚、创新潜力强的在校全日制本科生早发现早培养，实现本硕博三阶段贯通培养，达到培养拔尖创新型人才目标。③**三平台**：强化实验教学平台、科创平台和校外实践教学平台建设，实现专业实践和科创实践相互补充。④**三融合**：通过建设实验班、特色班、创业班，产业学院、校友企业家联盟等措施，强化产学研融合、教科创融合和校内外融合体系建设，实现学业和就业无缝对接，打造创业带动就业直通车，实现校企生共创共赢，全面提升学生创新创业和就业能力。



### 3. 成果的创新点

#### 1 ) 以新发展理念为指导, 体现系统设计创新

以“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念为指导, 以培养农业现代化卓越农林人才为目标, 依托国家“2011协同创新中心”等国家级平台, 重点聚焦“优化机制与模式革新、统筹协调与取长补短、重点突破与持续发展、内外联动与共创共赢、共建推动与共享引领”五大内容, 系统思维、整体设计与分步实施。修订完善人才培养方案, 出台《河南农业大学新农科建设创新行动计划》, 制订20项行动计划, 深化了教学理念、教学内容、教学方法、教学技术、教学考核五方面改革, 体现设计的整体性、系统性和科学性。

#### 2 ) 以联盟协同为先导, 创新“四互一共”协同育人机制

以组建新型合作联盟为突破口, 创新了“四互一共”人才培养协同机制。2020年率先牵头组建河南省新农科建设创新联盟、2018年组建河南省农林高校在线开放课程联盟、2019年组建河南省龙子湖高校课程互选学分互认联盟等高校联盟, 创新联盟高校平台互用、教师互聘、课程互选、学分互认、资源共享“四互一共”的人才培养协同机制, 加速推进新农科建设。同时, 依托校友企业家联盟, 凝聚校友智慧, 在人才联合培养、技术联合攻关、成果共同转化、服务经济发展等方面共建共享共赢, 助力协同育人。

#### 3 ) 以“五链同构”驱动改革为牵引, 创新“四化两制、分型培养”模式

以农业农村现代化需求为导向, 推进学科链、专业链、创新链、实践链与就业链“五链同构”, 以此驱动创新型、应用型、复合型人才培养改革。强化“大类招生、分型培养、前后贯通”的培养理念, 采用“4+2+N”、“5+2+N”等分段培养, 实施“四化两制、分型培养”模式, 即小班化、走班化、个性化、国际化, 选拔制、导师制, 以实验班模式培养拔尖创新型人才, 以特色班模式培养交叉复合型人才, 以创业班模式培养应用型人才, 多维度、多元化、多链条推动新农科卓越农林人才协同培养。

#### 4. 成果的推广应用效果

1 ) 内涵提升，成效显著。围绕融合育人，团队主持国家级教改项目 4 项，省级教改项目 110 项，先后三次修订人才培养方案，出台制度 108 项，在《中国高等教育》等发表论文 62 篇（ C 刊 11 篇），著作 23 部，获省级以上教学成果奖 40 项。获国家级特色专业 7 个，省级 18 个；国家级卓越农林教育培养计划改革试点专业 8 个；国家级一流专业 19 个、省级一流专业 23 个；国家级精品资源共享课 8 门，省级精品资源共享课 23 门，国家级和省级一流课程 140 门。学校 24 个科技小院首批入选国家支持计划等。



项目的实施助力了学校内涵发展

2 ) 协同育人，师生相长。近年来本科生初次平均就业率达到 80% 以上，涉农专业平均考研录取率达到 50% 以上，毕业生质量位居 2021 全国省属农林高校第 2 位。在校生赫倚风等获创新创业国赛金奖。获“互联网 + ”大学生创新创业大赛和“挑战杯”等国家级奖励 50 项、省级奖励 310 项，连续 10 年获河南省优秀组织奖；毕业生中涌现王洋洋、王灵光、杨超飞、吕伟增等双创典型，涌现出全国十佳大学生村官柳波等基层就业模范，优秀青年基金获得者李一博等。教师队伍涌现长江学者奖励计划特聘教授马恒

运、汤继华等杰出科技人才，长江学者奖励计划青年学者吴刘记、褚贝贝等青年拔尖人才，全国教书育人楷模郭天财、全国教育系统劳动模范王泽霖等卓越人才，全国高校黄大年式教师团队张龙现团队、青年教师雷萌萌获得河南省教育系统教学技能竞赛特等奖并荣获“全国五一劳动奖章”。

**3 ) 推广应用, 辐射面广。** 成果中新农科联盟机制的创新、新农科专业的超前布局、校企融合创新创业特色班的设立、科研创新平台的融合等引领了新农科建设, 不仅在省内高校得到了广泛的推广应用, 也辐射到西北农林科技大学、华中农业大学、山东农业大学等全国其他同类院校。近 10 年接待了来自全国 163 所高校访问交流, 得到好评。



**新农科建设成果突出, 辐射全国**

**4 ) 示范引领, 反响强烈。** 学校作为唯一省属农林高校在教育部新农科北大仓行动、全国新农科建设吉林推进会等做典型发言, 先后应邀在教育部大学生基层就业座谈会、课程思政研讨会、耕读教育研讨会、全国农业工作会议和中国高等农林教育校长联席会议上作典型发言, 介绍新农科人才培养模式创新与实践经验。校

友秦英林捐赠 10 亿元人民币，用于新农科创新人才培养，引起社会强烈反响。人民日报、新华社、中央电视台、光明日报、中国教育报、河南日报等主流媒体先后 285 次对新农科建设和相关成果实践进行了专题报道，并给予高度评价。



成果主要完成人尹新明等在全国教育大会上作典型发言



校友秦英林与学校共建农大牧原产业学院并捐赠10亿元人民币

《中国教育报》刊发尹新明副校长文章，介绍我校新农科双创建设成果

主流媒体对新农科建设相关成果进行专题报道



## 二、主要完成人情况

第一完成人姓名	张改平			性别	男	
出生年月	1960-12			最后学历	博士研究生毕业	
专业技术职称	教授			现任党政职务	国际联合实验室主任	
现从事工作及专长	院士，高校教师领军人才。免疫学、生物技术。					
工作单位	河南农业大学动物医学院					
联系电话	13903717123		移动电话	13903717123		
电子信箱	Zhanggaiping2003@163.com					
通讯地址	河南省郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级以上奖励	2004国家技术发明二等奖；2008国家科学技术进步二等奖；2020全国抗疫先进个人；2017全国创新争先奖；2014全国优秀科技工作者；2013中华农业科技优秀创新团队；2011国家科技突出贡献奖；2008中华农业英才奖。					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	2013至2021年担任河南农业大学校长，作为农科教育和农科人才培养的总设计者，全面负责本成果的研究与实施。 1. 本成果的主要提出者、倡导者、组织者和实践者； 2. 全面主持成果方案的设计、论证及实施； 3. 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； 4. 提出学科交叉、农科融合人才培养思路，发表教改论文3篇。					
	本人签名：  2022年10月28日					

### 主要完成人情况

第二完成人姓名	尹新明			性 别	女	
出生年月	1967-10			最后学历	博士研究生毕业	
专业技术职称	教授			现任党政职务	副校长	
现从事工作及专长	分管教育教学、学生管理、招生就业创业；农学-植物保护。全国植物生产类教指委委员；国家林草局教指委副主任委员；河南新农科研究会理事长等。					
工作单位	河南农业大学校长办公室					
联系电话	0371-56552966		移动电话	15937189339		
电子信箱	xmyin@henau.edu.cn					
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级以上奖励	主持教育部教改重点项目2项、省教改项目3项；2014国家教学成果二等奖；2009、2022省教学成果特等奖2项，2009、2012一等奖2项。2009年全国优秀教师；2016年全国优秀科技工作者；2012年河南省教育系统先进个人；2021年中原科技创新领军人才等。					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	1. 全面负责本项目实施，组织参与项目方案的规划和设计； 2. 负责新农科双创人才融合培养模式研究与实践； 3. 协调提供政策、人力、财力保障，保障项目的顺利实施； 4. 研究新农科建设方案，牵头协调新农科联盟成立、指导专业调整优化改革和修订培养方案等工作； 5. 发表教改论文5篇。					
本人签名：尹新明 2022年10月28日						

### 主要完成人情况

第三完成人姓名	赵鹏			性别	男	
出生年月	1967-10			最后学历	博士研究生毕业	
专业技术职称	教授			现政 党 务	教务处处长	
现从事工作及专长	高教管理，土壤环境保护					
工作单位	河南农业大学教务处					
联系电话	0371-56990107		移动电话	13939099638		
电子信箱	zhpddy@163.com					
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级以上奖励	2019 年河南省高等教育教学成果一等奖；2004 年河南省高等教育教学成果一等奖；2009 年河南省高等教育教学成果二等奖；2010 年河南省科技进步二等奖。2020 年河南省教育厅优秀教育管理人才。河南省高层次人才（2021）。					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	1. 负责组织项目建设规划论证和推动实施； 2. 组织培养方案的论证，提出培养方案优化思路； 3. 负责引进人才和师资队伍建设，组织教学方法的改革与推广实施，指导青年教师提高教学水平； 4. 组织推动实践教学体系建设。					
本人签名：赵鹏 2022年10月28日						

### 主要完成人情况

第四完成人姓名	代莉			性别	女	
出生年月	1981-05			最后学历	博士研究生毕业	
专业技术职称	副教授			现任党政职务	研工部部长	
现从事工作及专长	高教管理、就业创业、思政教育					
工作单位	河南农业大学研工部					
联系电话	13937182216		移动电话	13937182216		
电子信箱	175137924@qq.com					
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级以上奖励	2022.7全国第十七届“挑战杯”竞赛优秀指导教师。 2020.11全国农业教育优秀教材建设管理者。2021、 2012两次省教学技能竞赛一等奖、获“省教学标兵”。 2021省首届职业指导专家。2020省职业生涯规划大赛优 秀指导教师。					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	1. 作为项目主要完成人之一，始终参与项目方案的设计和实 施； 2. 参与项目计划书、鉴定报告、结项报告等文字材料的撰 写； 3. 担任本科生学生挑战杯、职业生涯规划等学生竞赛活动指 导老师，指导学生获得省级以上奖项多项； 4. 负责项目前期调研，数据收集，数据分析等工作。					
本人签名：代莉 2022年10月28日						

### 主要完成人情况

第五完成人姓名	吴刘记			性 别	女	
出生年月	1981-01			最后学历	博士研究生毕业	
专业技术职称	教授			现任党政职务	国家重点实验室副主任	
现从事工作及专长	教学科研（作物遗传育种）					
工作单位	河南农业大学农学院					
联系电话	0371-56990333		移动电话	13608692915		
电子信箱	wlj200120@163.com					
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级以上奖励	教育部长江学者奖励计划—青年学者（2021）；河南省优秀博士论文指导老师（2022）；河南省优秀学士学位论文指导老师（2022）；“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛 特等奖 优秀指导老师（2022）；河南省高层次人才（2020）；教育部霍英东青年教师奖（2016）；河南省五四青年奖章获得者（2016）；河南省优秀教师（2015）。					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	作为项目成果主要完成人，主要参与： 1. 项目论证、设计、研究与实施； 2. 参与农科创新创业教育研究，推进项目实施和成果推广； 3. 参与起草、撰写本成果实施的总结报告； 4. 投身创新创业教育工作，荣获教育部霍英东青年教师奖。					
本人签名：吴刘记 2022年10月28日						

### 主要完成人情况

第六完成人姓名	胡选振			性别	男	
出生年月	1976-11			最后学历	大学本科毕业	
专业技术职称	副研究馆员（图书）			现任党政职务	教务处副处长	
现从事工作及专长	高等教育管理；高等教育研究；信息咨询					
工作单位	河南农业大学教务处					
联系电话	0371-56552711		移动电话		13603451993	
电子信箱	13603451993@163.com					
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级以上奖励	2016年河南省高等教育教学成果奖特等奖；2016年河南省高等教育教学成果奖一等奖；2022年河南省高等教育教学成果奖特等奖。					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	作为项目成果主要完成人，参与项目论证、设计、研究与实施。按照新农科人才培养目标和人才培养理念具体落实以下改革举措： 1. 负责落实招生改革，推进大类招生，不断提升农科生源质量； 2. 负责面向社会需求，优化调整农科专业结构，申报设置新兴、新生专业，淘汰撤销与社会需求脱节专业； 3. 完成各项相关协调工作，做好经验总结； 4. 参与起草、撰写本成果实施的总结报告。					
	本人签名：胡选振 2022年10月28日					

### 主要完成人情况

第七完成人姓名	冯建灿			性别	男	
出生年月	1963-05			最后学历	博士研究生毕业	
专业技术职称	教授			现政 党 务	无	
现从事工作及专长	果树栽培教学工作及教改、科学研究					
工作单位	河南农业大学园艺学院					
联系电话	13703958518		移动电话	13703958518		
电子信箱	jcfeng@henau.edu.cn					
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级以上奖励	河南省教育科学优秀成果（论文）一等奖（2013）；年河南省教育厅优秀教育管理人才（2016）；河南省科学技术进步奖三等奖（2016）；河南省出彩教务处长，河南省教育厅（2021）。					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	<p>2020年7月-2022年8月任教务处处长，主要参与以下工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 参与项目方案的设计和统筹规划；</li> <li>2. 负责人才培养方案的修订；</li> <li>3. 负责河南省新农科建设创新联盟秘书处工作。</li> </ol>					
	<p>本人签名： </p> <p>2022年10月28日</p>					

### 主要完成人情况

第八完成人姓名	焦有宙			性别	男	
出生年月	1973-10			最后学历	博士研究生毕业	
专业技术职称	教授			现任党政职务	科技处处长	
现从事工作及专长	现任河南农业大学科学技术处长。兼任农业部农村可再生能源新材料与装备重点实验室副主任、生物质能源河南省协同创新中心副主任。					
工作单位	河南农业大学科学技术处					
联系电话	13526637709		移动电话	13526637709		
电子信箱	jiaoyouzhou@henau.edu.cn					
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级以上奖励	河南省学术技术带头人，河南省科技创新杰出青年，河南省高层次人才，河南省高校骨干教师，第十二届河南省青年科技奖、中国农业工程学会第六届青年科技奖。					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	2016年-2020年任教务处副处长，主要参与： 1. 负责教改项目中强化实践教学方面多措并举，提高师生主观能动性； 2. 负责改革实践教学内容，改善实践教学条件，增加创新实践教学模式，增加综合性、设计性实验，倡导自选性、协作性实验； 3. 负责实验室人员调配，强化实验室、实习实训基地和实践教学共享平台建设。					
	本人签名：焦有宙 2021年10月28日					

### 主要完成人情况

第九完成人姓名	宋保胜			性 别	男	
出生年月	1969-01			最后学历	大学本科毕业	
专业技术职称	教授			现 任 党 政 职 务	无	
现从事工作及专长	教学					
工作单位	河南农业大学经济与管理学院					
联系电话	15038282519		移动电话	15038282519		
电子信箱	songbaosheng@henau.edu.cn					
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级以上奖励	2020年5月主持教改项目获省级二等奖；荣获2022教学成果奖特等奖1项。					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	1. 参与项目的前期研究，积累一定研究成果； 2. 项目开展过程中，参与项目规划设计及相关的实地调研，利用调研数据发表相关研究论文，为项目的结项打下基础。					
本人签名：宋保胜 2022年10月28日						

### 主要完成人情况

第十完成人姓名	王瑞琳			性 别	女	
出生年月	1983-06			最后学历	硕士研究生毕业	
专业技术职称	讲师（高校）			现政 职 务	科长	
现从事工作及专长	实践教学；高等教育					
工作单位	河南农业大学教务处					
联系电话	13838542928		移动电话	13838542928		
电子信箱	99337386@qq.com					
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级及以上奖励	无					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	1. 项目研究准备阶段，搜集、整理文献资料，并加以认真学习总结； 2. 项目分析梳理阶段，统计分析有关数据；课题结项验收阶段，整理相关支撑材料； 3. 负责河南省新农科研究会秘书处工作。					
本人签名：王瑞琳 2021年10月28日						

### 主要完成人情况

第十一完成人姓名	周红飞		性 别	男
出生年月	1981-11		最后学历	硕士研究生毕业
专业技术职称	编辑		现 任 党 政 职 务	宣传部副部长
现从事工作及专长	新闻传播、新媒体			
工作单位	河南农业大学党委宣传部			
联系电话	13703711567		移动电话	13703711567
电子信箱	38201584@qq.com			
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学			
何时何地受何种省部级以上奖励	2021年，“青年新声代”优秀指导教师奖，新华社新闻中心；2021年，中国高校优秀短视频12项，中国教育电视协会；2021年，河南新闻奖一等奖，中共河南省委宣传部 河南省记协；2021年，全省教育系统新媒体工作优秀个人，中共河南省委高校工委 河南省教育厅；2021年，河南省高校网络教育名师，中共河南省委高校工委 河南省教育厅；2020年，河南新闻奖一等奖，河南省新闻工作者协会。			
何时何地受过何种处分	无			
主 要 贡 献	1. 参与课题研究，围绕课题及时发掘和总结成果； 2. 开展宣传报道，课题研究期间在光明日报、中国教育报、河南日报等各类主流媒体刊发课题相关作品20余篇，被网络媒体转载众多，形成了较好的社会传播力。			
本人签名：周红飞 2022年10月28日				

### 主要完成人情况

第十二完成人姓名	郭世保			性 别	男	
出生年月	1976-03			最后学历	博士研究生毕业	
专业技术职称	副教授			现任党政职务	无	
现从事工作及专长	植物保护专业教师，从事植保无人机施药技术研究					
工作单位	信阳农林学院农学院					
联系电话	18738662208		移动电话	18738662208		
电子信箱	sbguo510@163.com					
通讯地址	河南省信阳市北环路1号信阳农林学院					
何时何地受何种省部级以上奖励	2022河南省科技进步二等奖；2020省教学成果二等奖；2019中国AOPA无人机职业技能大赛团体二等奖（指导老师）；2019中国作物学会第二届农科学子创新创业大赛华中片区三等奖（指导教师）；2020省“互联网+”创新创业大赛二等奖（指导教师）。					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	1. 提前布局新农科专业，推动植保无人机应用专业招生； 2. 按照OBE教育理念，把创新创业教育纳入人才培养方案，培养学生双创意识，引导学生树立良好的职业观念和创新精神； 3. 参与制定《创新创业教育课程设置实施暂行办法》《大学生创新创业实践学分认定管理办法》等文件； 4. 积极推动构建课堂教学、专业实训、学科竞赛、社团活动“四位一体”的双创教育模式。					
本人签名：郭世保 2022年10月28日						

### 主要完成人情况

第十三完成人姓名	郭红祥			性 别	男	
出生年月	1974-12			最后学历	博士研究生毕业	
专业技术职称	教授			现 任 党 政 职 务	研究生院副院长	
现从事工作及专长	教学管理、植物逆境分子生物学研究					
工作单位	河南农业大学生命科学学院					
联系电话	13643867952		移动电话	13643867952		
电子信箱	guohongxiang06@126.com					
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级以上奖励	2014年河南省教学技能竞赛特等奖、2014年河南省教学标兵、2015年河南省五一劳动奖章、2022年河南省教学成果特等奖1项、2004年河南省教学成果二等奖1项、2022年河南省教学成果二等奖1项。					
何时何地受过何种处分	无					
主 要 贡 献	<p>1. 作为生物技术专业建设负责人，围绕学生创新创业能力建养，积极组织教研活动，开展了卓有成效的专业综合改革实践；</p> <p>2. 主持“高校教师与行业人才三级双向交流体系探索与实践”和“基于生物技术一流专业建设的创新创业教育与专业教育融合模式探索与实践”两项教研项目；</p> <p>3. 科学制定实践教学方案，行业企业深度参与专业建设高质量开展课内实践教学和校外实习实训，提高学生的实践创新能力。</p>					
本人签名：郭红祥 2022年10月28日						

### 主要完成人情况

第十四完成人姓名	秦英林		性 别	男
出生年月	1965-04		最后学历	大学本科毕业
专业技术职称	高级畜牧师		现 任 党 政 职 务	牧原集团党委书记
现从事工作及专长	畜牧业			
工作单位	牧原食品股份有限公司			
联系电话	18237758702		移动电话	18237758702
电子信箱	zhangmingchuan@muyuanfoods.com			
通讯地址	南阳市卧龙区龙升工业园牧原食品股份有限公司			
何时何地受何种省部级以上奖励	1997年，中国十大杰出青年农民。1999年，中国青年五四奖章标兵。2006年，全国畜牧业先进工作者称号。2009年，河南省劳动模范。2017年，全国脱贫攻坚奖奉献奖。2020年，全国劳动模范。			
何时何地受过何种处分	无			
主 要 贡 献	作为项目主要成员，参与项目论证、设计、研究与实施： 1. 依据畜牧行业及企业发展需求，积极参与制定新农科人才培养目标； 2. 与农大共建创新创业学院、共建牧原创新班，参与人才培养模式讨论、设计工作； 3. 捐资10亿元与农大共建“农大牧原畜牧产业联合研究院”。			
	本人签名：  2021年10月28日			

### 主要完成人情况

第十五完成人姓名	王鸿章		性 别	男
出生年月	1973-08		最后学历	硕士研究生毕业
专业技术职称	工程师		现 政 职 务	正大投资股份有限公司河南区总裁
现从事工作及专长	正大投资股份有限公司河南区总裁、企业管理			
工作单位	正大投资股份有限公司			
联系电话	15803782298		移动电话	15803782298
电子信箱	whz2298@163.com			
通讯地址	河南省开封市杏花营开封正大有限公司			
何时何地受何种省部级以上奖励	2020年4月河南省疫情防控生活物资保障供应先进个人。			
何时何地受过何种处分	无			
主 要 贡 献	1. 依据农牧行业及企业发展需求，参与新农科背景下人才培养模式讨论、设计工作； 2. 参与农大创新创业学院、现代产业学院、耕读教育基地的论证、设计、筹划工作，创新激励机制； 3. 与河南农业大学、信阳农林学院建立稳固的校企合作关系； 4. 推动与河南农业大学共同举办年度“正大杯”农林大学生创新创业大赛。			
	本人签名: <u>王鸿章</u> 2022年 10月 28日			

### 主要完成人情况

第十六完成人姓名	赵鹏飞			性 别	男	
出生年月	1985-08			最后学历	硕士研究生毕业	
专业技术职称	实验师			现任党政职务	科长	
现从事工作及专长	高教研究、基层组织建设					
工作单位	河南农业大学教务处					
联系电话	0371-56990353		移动电话	15838167590		
电子信箱	jwczhk@henau.edu.cn					
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学					
何时何地受何种省部级以上奖励	2016年河南省高等教育教学成果奖特等奖；2016年河南省高等教育教学成果奖一等奖；2022年河南省高等教育教学成果奖一等奖。					
何时何地受过何种处分	无					
主要贡献	1. 项目研究开展过程中的实地调研工作、资料和文献的收集工作； 2. 利用调研数据发表相关研究论文，总结项目相关成果，整理项目相关支撑材料； 3. 参与研究，整理发表论文等工作。					
本人签名：赵鹏飞 2022年10月28日						

### 三、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	赵鹏	联系电话	0371-56990107
传真	0371-56990107	邮政编码	450046
通讯地址	郑州市郑东新区平安大道218号河南农业大学教务处		
电子信箱	jwcpk@henau.edu.cn		
主要贡献	<p>在新农科背景下，学校高度重视人才培养理念和教育模式的创新实践。为不断促进和激励高等教育教学改革研究与实践，学校制定了108个制度教学改革引导政策，学校每年设立专项经费推动教学改革立项，认真组织项目的前期论证和立项、中期检查以及后期验收等工作，积极协调开展研究活动，督促教改工作的不断进步。每年设立大学生创新创业项目引导经费100万元，各个学科学院配套支持和企业联合支持训练，实现100%覆盖所有学生参与研究训练。</p> <p>依托学校财务体系，为项目提供必要的经费支持。依托本科教学体系，为项目的实践与应用提供了必要保证。教务处和各级各部门给予大力支持、通力合作，保障了《新农科背景下人才培养模式融合创新与实践》项目顺利实施，取得的成果荣获河南省高等教育教学成果特等奖，学校获得多项荣誉和省政府奖励，也得到校内外同行和用人单位的好评。</p>		

单位盖章

2022年10月28日

## 主要完成单位情况

第二完成单位名称	信阳农林学院	主管部门	河南省教育厅
联系人	郭世保	联系电话	18738662208
传真	0376-6316135	邮政编码	464000
通讯地址	信阳市平桥区北环路1号信阳农林学院		
电子信箱	sbguo510@163.com		
主要贡献	<p>信阳农林学院十分重视农林人才培养质量，积极推动本科教育教学改革，承担多项省级教改课题，积极参与河南农业大学主持的《新农科背景下人才培养模式融合创新与实践》省级本科教育教学改革项目，积极协助组织与协调项目工作，把握项目的研究方向，负责项目调研内容，方案实施；负责项目阶段总结材料及阶段研究计划的制定；督促项目研究进展。</p> <p>通过与河南农业大学以及牧原股份公司、正大股份公司合作，针对农林人才培养的共性问题，及时跟踪农林行业发展和农林人才培养需求新动向，创新了多元协同、融合育人的农林人才培养模式和协同机制。</p> <p>积极在信阳农林学院内实施研究成果，并在农林行业内及同类高校推广应用成果。该成果在探索与实践过程中，学校各学院及相关职能部门积极配合，师生广泛参与。构建的融合育人模式，全面提升了农林人才培养质量，取得了显著成效。</p>		



### 主要完成单位情况

第三完成单位名称	牧原食品股份有限公司	主管部门	南阳农业农村局
联系人	张明川	联系电话	18237758702
传真	0377-65233888	邮政编码	473001
通讯地址	河南省南阳市卧龙区龙升工业园牧原人力资源部		
电子信箱	zhangmingchuan@muyuanfoods.com		
主要贡献	<p>1. 与学校共建农大牧原畜牧产业联合研究院，以产业为依托，以企业需求为导向，创新激励机制，重奖创新；</p> <p>2. 与高校共建创新创业学院，以现代农业所急需紧缺新型农林人才为目标，以实现产学研横向融合、校企生良性互动，创新人才培养模式，修订人才培养方案，优化调整专业结构；</p> <p>3. 对接高校，深度参与卓越农林人才培养的全过程，推进落实校企院所“双导师”负责制，学生参与企业的实际项目；</p> <p>4. 搭建实习基地，重点引进优秀人才，为优秀人才提供平台，实现价值创造。</p>		

单位盖章



## 主要完成单位情况

第四完成单位名称	正大投资股份有限公司	主管部门	北京市市场监督管理局
联系人	王鸿章	联系电话	0371-3162019
传真	0371-23162253	邮政编码	100020
通讯地址	北京市朝阳区光华路10号正大中心南塔41层		
电子信箱	59986906@qq.com		
主要贡献	<p>1. 依托食品科学与工程、动物科学等专业与农大共建正大创业班，双方积极探索以就业为导向的“订单式”人才培养模式，努力实现学生、学校、企业三方共赢，争创校企合作典范。</p> <p>2. 与农大共建现代产业学院，以现代农业所急需紧缺新型农林人才为目标，以实现产学研横向融合、校企生良性互动，创新人才培养模式，参与修订人才培养方案。</p> <p>3. 正大集团王鸿章等受聘河南农业大学大学生就业创业导师，深度参与卓越农林人才培养的全过程，推进落实校企“双导师”负责制，学生参与企业的实践项目。</p> <p>4. 与农大共建现代化养殖产业园耕读教育基地，使学生了解和掌握了集约化、现代化、智能化的蛋鸡、生猪饲养管理技术，饲料加工设施、设备和加工调制技术。</p> <p>5. 共同举办年度“正大杯”农林大学生创新创业大赛。</p>		



#### 四、推荐单位意见

推荐意见	<p>新农科背景下，该成果聚焦立德树人根本任务，以培养现代卓越农林人才为目标，在国家“2011协同创新中心”建设示范基础上，重点聚焦优化机制与模式革新、统筹协调与取长补短、重点突破与持续发展、内外联动与互利共赢、共建推动与共享引领等五大方面，整体设计与分步实施，成效显著。</p> <p>该成果采用校企联盟机制创新、调整优化专业结构、完善五育并举培养方案、培养方式多样化、培养模式融合改革等方法，以“三院制协同育人、本硕博纵向贯通、多联盟横向融合、校企生共创共赢”为主线，以重大教改项目为依托，以与国内外农林龙头企业共建创新创业学院为载体，经过近10年创新与实践，取得丰硕结果。</p> <p>该成果符合高等教育教学规律，具有较强的系统性、科学性、创新性和导向性，对推动全国高等农林教育改革具有很强的引领和示范作用。</p> <p>该成果符合申报条件，同意推荐申报2022年高等教育（本科）国家级教学成果奖。</p> <p style="text-align: right;">推荐单位公章 年      月 20日</p>
------	--

## 五、评审意见

评审意见	高等教育（本科）国家级教学成果奖评审委员会主任委员 签字： 年      月      日		
审定意见	签字： 年      月      日		

# 高等教育（本科）国家级教学成果奖申报书附件

（请以此页为封面，将附件单独装订成册）

成果名称：新农科背景下人才培养模式融合创新与实践

推荐序号：41014

附件目录：

1. 教学成果总结报告（不超过5000字，报告名称、格式自定）
2. 教学成果应用及效果证明材料（仅限1份）