

河南省高等教育教学成果奖 申报书

成果名称	新农科背景下“五位一体”的畜牧专业大学生创新创业能力培养模式研究与实践		
成果完成人	李转见 许会芬 李红 李文婷 蔡含芳 韩笑 刘深贺 李明 田亚东 付彤 权金娥 牛晖 李孝法		
成果完成单位	河南农业大学 河南牧业经济学院 河南三高农牧股份有限公司		
校奖等级	一等奖		
成果分类	农学		
类别代码	1091		
推荐序号	2615		
成果网址	https://jwc.henau.edu.cn/plus/list.php?tid=722		
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 年河南省本科高等教育教学成果奖，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）：_____

年 月 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 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. 申报成果须提供成果网址，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	新农科背景下“五位一体”的畜牧专业大学生创新创业能力培养模式研究与实践					
立项时间	2022.01		文号	教高〔2022〕138号		
鉴定时间	2024.01		文号	教高〔2024〕30号		
成果起止时间	2015年01月至2018年12月		实践检验期（年）		6	
成果曾获奖励情况 （限实践检验期内，限10项）	获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门	对象（主持人/成员及排序）	获奖位次
	2024	河南农业大学2024年校级本科高等教育教学成果奖	一等奖	河南农业大学	主持人（1）	1
	2021	国家一流本科专业建设点：动物科学	国家级	教育部	成员（8）	1
	2023	教育部“长江学者奖励计划”青年学者	国家级	教育部	主持人（1）	1
	2024	实验教学和教学实验室建设研究项目	国家级	教育部	成员（10）	-
	2023	第二届全国博士后创新创业大赛	金奖	人力资源和社会保障部等	成员（4）	-
	2019	第四届全国大学生生命科学创新创业大赛	特等奖	全国大学生生命科学创新创业大赛组织委员会	主持人（1）	1
	2019	第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	三等奖	共青团中央、中国科协、教育部等	主持人（1）	1

	2020	第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	铜奖	教育部 中央统战部 共青团中央等	主持人(1)	1
	2022	河南省大学生创新创业训练计划	卓越贡献奖	河南省教育厅	主持人(1)	1
	2022	第五届全国大学生创新体验竞赛“创新价值”	一等奖	中国创造学会	成员(2)	1

1. 成果简介及主要解决的教学问题

十八大以来，党和国家坚持教育优先发展。培养创新创业型畜牧专业人才是畜牧业高质量发展的必然要求，是新时代高校教师的历史使命。2015年，项目组以教代会上教育思想大讨论为契机，探索构建“**平台支撑+兴趣团队+导师领航+项目连结+竞赛提升**”五位一体创新创业型畜牧业人才培养新模式（图1），该模式围绕国家教育方针和畜牧业的发展战略需求，以项目为抓手，以竞赛为载体，以人才培养为目标，打造畜牧学专业大学生创新创业教育培养体系，实践检验期内成就斐然。



图1 “五位一体”的畜牧专业大学生创新创业能力培养新模式

学科建设历史性突破。畜牧学入选国家一流本科专业建设点、全国农业专业学位实践教育特色基地、河南省特需急需特色骨干学科；主持人李转见入选教育部青年长江学者和中国科协“强国青年科学家”、李文婷获批国家优秀青年科学基金、学科带头人当选中国工程院院士。

创新创业教育硕果累累。近5年，获教改或教学工程项目20余项，副主编或参编教材著作8部；指导356名本科生参加创新创业训练，获省级

以上大学生科创项目 17 项、发表论文 43 篇、获“互联网+”、“挑战杯”等奖励 50 项；创办动物文化节，受益学生 3000 余人。主持人获河南省大学生创新创业训练卓越贡献奖，5 人获省级教学技能奖。

人才培养卓有成效。近 5 年，有 259 人进入北大、中国农大等一流大学攻读研究生、发表 CNS 论文 3 篇；78 人任上市公司骨干，获“全国高校毕业生基层就业卓越奖”；本科生培养质量由入校时 D⁺跃至毕业时的 B⁻。

十年真抓实干，通过“五位一体”培养模式实现“五个结合”：一是将学生分类培养与教师分类评价有机结合，二是将学生潜能挖掘与教师自身能力提升有机结合，三是将创新创业教育与专业教育有机结合，四是将课堂学习与课外实践相结合，五是将创新创业实践与毕业设计有机结合；最终达到人才培养“一个核心转变”：由注重知识传授向注重创新精神、创业意识和创新创业能力培养的转变。目前，项目形成了“主动参与、主动探索、主动思考、主动实践”的氛围，实现了畜牧专业人才培养质量的显著提升，引起了省内外农林高校的广泛关注。研究成果得到了中国教育在线、中国大学生在线、新华网、光明网等 30 余家媒体报道。

解决的教学问题：一是如何培养畜牧学专业创新创业型人才的问题；二是创新创业教育导师积极性不同、平台资源匮乏的问题；三是本科生创新创业意识不够，本科毕业设计“形式化”的问题。

2. 成果解决教学问题的方法

(1) 嵌入隐性元素，强化专业思政教育。修订动物科学专业培养方案，开设专业导论课程，邀请国内外知名专家学者和企业家进课堂，开设笃实讲堂及日新论坛，举办动物文化节，通过多种形式强化学生对专业的认识，厚植知农爱农理念。

(2) 搭建实践载体，强化平台渠道建设。整合资源，加强合作，建设多样化创新创业实践平台，包括高水平创新研究平台 19 个、应用实践平台 35 个，为开展创新创业实践提供保障。

(3) 探索双导师制，培育高质量师资队伍。通过邀请创新创业导师开展培训及深入企业一线挂职锻炼，提高导师的生产实践能力和创新创业能力。为每位学生配备学业导师以指导学业，并在创新创业实践教育环节配备科研导师或校外实践导师，实行双导师制指导学生全面发展。

（4）以学生为中心，实现分类培养。经过第一学年以大类培养为主的基础课程学习后，第二学年根据学生的兴趣爱好和未来规划进行专业分类培养，充分利用双创平台的资源优势，实现立足学生的个性化发展。

（5）加强科研训练，注重过程性考核。以项目为核心，驱动实践创新。成立大学生创业基金，设立科技创新项目，构建“四层次”（国家级-省级-校级-院级）大学生创新创业训练体系，并在实施过程中强化“三阶段”（立项指导、中期检查、结题述评）项目实施保障体系（图2）。

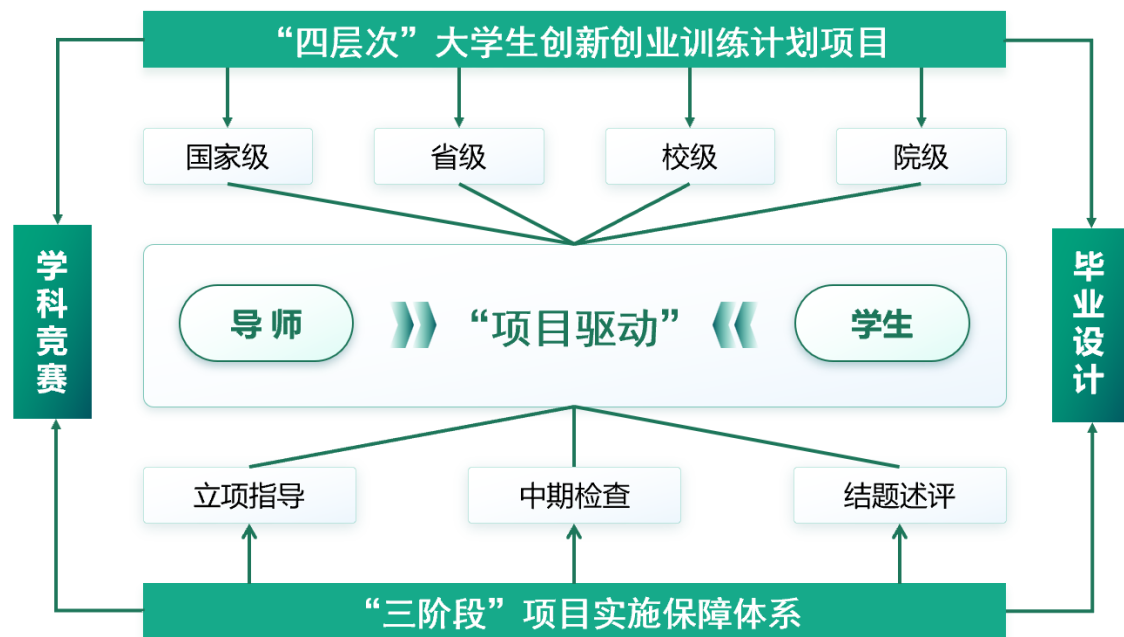


图2 “项目驱动”制大学生创新创业培养模式的构成及保障体系

（6）强化以赛代训，突出学科竞赛作用。组织学生参与不同级别、不同类型的学科竞赛是培养创新创业型人才的重要方式。目前，已建立以“挑战杯”、“互联网+”、全国动物科学专业技能竞赛等国家级竞赛为主体，省级“挑战杯”、“互联网+”、校级创新创业竞赛及学院学科特色竞赛为补充的国家级、省级、校级、院级四级创新创业竞赛活动体系，为创新创业教育提供多元空间，培养了大学生创新创业意识，提高了创新创业能力。

（7）延伸项目链条，贯通毕业设计全过程。将大学生创新创业项目的成果作为学科竞赛的基础和良好选题，同时，与本科毕业设计相贯通，以创新创业训练的内容作为本科毕业设计的内容，将本科毕业论文选题、开题、答辩等环节与创新创业的环节结合贯通，有效提高本科生毕业论文的

质量，解决了当前本科毕业设计形式化的问题。

(8) 完善教师考核与学生评价指标体系。对教师而言，把生产实践能力纳入教师教学能力评价考核体系；对学生而言，把创新创业实践成果纳入评奖、评优和研究生推免的重要考核指标。形成动态可持续的保障体系，确保“五位一体”畜牧专业大学生创新创业能力培养模式的落地。

3. 成果的创新点

(1) 育人理念创新：提出“以学生为中心、实施精准个性化分类培养”的创新创业教育理念。本成果提出了集“学生分类培养”、“教师分类评价”及“一核两翼”（以项目为核心、以学科竞赛及本科毕业设计为两翼）为一体的创新创业教育理念。实施“以学生为中心”的创新创业教育，将培养学生的创新意识和创业能力贯穿在人才培养的全过程中，建立健全人才精准个性化培养方案、创新创业课程，实现创新创业教育与专业教育深度融合的教育教学改革重大实践突破，育人理念具有创新性。发表相关教改论文 3 篇，其中核心期刊论文 1 篇。

(2) 培养模式创新：构建系统的“五位一体”创新创业人才培养模式。以实践育人为中心，首创了“平台支撑+兴趣团队+导师领航+项目连接+竞赛提升”的五位一体的畜牧专业大学生创新创业能力培养新模式。起草制定了学院大学生创新创业相关文件 3 个。用好用足地域、特色畜牧资源，从课程体系、师资队伍、保障体系、实践平台等方面，做多要素、全方位研究与实践，实现从课程设计到服务社会的全链条教育教学体系和阶梯式人才培养模式，完善了培养方案。成果主持人为副主编的《大学生创新训练教程》已在中国农业出版社立项。

(3) 评价机制创新：建立了保障人才培养质量改革创新“五个结合”长效机制。构建了保障人才培养质量的绩效激励制度的“五个结合”机制，即将学生分类培养与教师分类评价结合起来；将学生潜能挖掘与教师自身能力提升结合起来；将创新创业教育与专业教育结合起来；将创新创业教育与专业教育结合起来；将课堂学习与课外实践结合起来；将创新创业实践与毕业设计结合起来。通过实施学业导师制，为学生制定精准分类培养计划；通过青年教师深入企业一线挂职锻炼等模式提升教师的学术和教学

水平；以创新创业项目成果支撑学科竞赛和本科毕业论文等举措，充分调动学生与教师的积极性，同步实现教师教学科研能力提升和实践成果高效转化。绩效考核等系列制度凸显本科教学基础地位，杜绝可能出现的重理论教学轻技能锻炼、重专业教育轻思想教育的倾向，塑造了大学生培养与教师自身成长、行业服务同频共振、弘农文化传承践行的良好氛围。

4. 成果的推广应用效果

(1) 学科建设成绩斐然

平台建设：2018 年获得“畜牧学”一级博士学位授权点。2020 年获得河南省一流学科、2022 年获国家一流本科专业建设点、河南省特色骨干学科（群），第五轮学科评估为 B⁺，河南农大畜牧学学科成为畜牧学科人才培养的重要基地。

高层次人才：主持人入选教育部青年长江学者、农业农村部神农英才青年英才和中国科协“强国青年科学家”，项目骨干获批国家优秀青年科学基金，学科带头人当选中国工程院院士。

教育教学：承担教学工程项目 20 余项，其中 4 个国家级，7 个省级。5 人获省级教学技能竞赛奖，12 人次获省级及校级“优秀教师”等称号。参编教材 8 部，发表教改论文 16 篇。获河南省大学生创新创业训练卓越贡献奖。

(2) 人才培养卓有成效

创新创业：指导 356 名本科生参加创新创业训练，获省级以上科创项目 17 项、发表论文 43 篇、申报发明专利 14 项、获“互联网+”、“挑战杯”、专业技能大赛等奖项 50 个，其中获第四届全国大学生生命科学创新创业大赛特等奖 1 项；创办动物文化节，受益学生 3000 余人。涌现出“创新达人”“学科竞赛标兵”等一批先进典型。

本科生培养：近 3 年来，有 259 人进入北大、中国农大、西湖大学等一流大学攻读研究生，发表 CNS 研究论文 3 篇；78 人任上市公司骨干，1 人获“全国高校毕业生基层就业卓越奖”。本科生培养质量稳步上升（图 3）。本科生就业率年均 98% 以上，考研录取率约 60%。本科生培养质量由入校时 D⁺ 跃至毕业时的 B⁻。

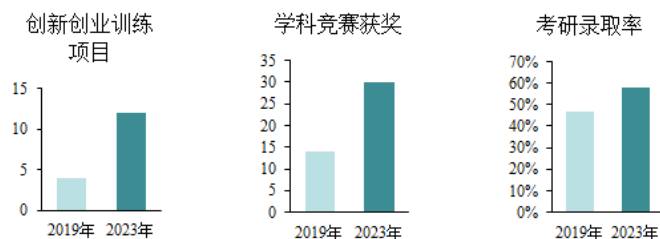


图 3 科创项目、竞赛和考研率的变化情况

典型案例：主持人指导本科生梁珂同学的案例。大二时，到实验室学习实验技术，获河南省高校大学生创新创业训练计划项目；大三时，获第四届全国大学生生命科学创新创业竞赛二等奖；大四时，在《3 Biotech》发表一作 SCI 论文；指导她（非推免生）被西湖大学录取 5 年制博士研究生，目前在《Science》《Cell Research》上发表一作研究论文 3 篇。指导的本科生康自红，在北京大学读博士，在《Cell》发表一作研究论文（图 4）。



图 4 指导的梁珂和康自红同学

(3) 示范推广反响强烈。教学成果在主持单位内实践，受益学生 3000 余人；成果在西北农林、湖南农大、扬州大学、四川农大等兄弟院校进行了推广应用，受益教师 369 人，受益学生 5043 人，为我国农业高校“六卓越一拔尖计划”2.0 提供借鉴，社会效益显著。

(4) 社会媒体关注广泛。本成果中的社会实践、学科竞赛、动物文化节及育人成果等得到了中国教育在线、中国大学生在线、新华网、光明网、河南日报等 30 余家媒体的报道，引起强烈的社会反响。

二、国家级、省级教学项目

序号	项目名称	项目等级 (国家级/ 省级)	认定/立 项时间	对象(主持人/ 成员及排序)	负责人 位次
1	国家一流本科专业建设点 动物科学	国家级	2021	成员 (8)	1
2	动物生产类专业实验教学国际化比较研究	国家级	2024	成员 (10)	1
3	教育部产学研合作协同项目:新农科背景下动物生产学课程群虚拟现实课程体系构建与发展应用	国家级	2022	成员 (10)	3
4	全国农业专业学位研究生实践教学特色基地	国家级	2018	主持人 (2)	1
5	河南省教育教学改革重点项目 :新农科背景下“五位一体”的畜牧专业大学生创新创业能力培养模式研究与实践	省级	2022	主持人 (1)	1
6	河南省教育教学改革项目 :劳动教育与专业教育相结合的畜牧专业人才培养模式的构建与实践	省级	2024	成员 (2)	1
7	河南省教育科学规划一般课题 :新农科背景下创新创业新型畜牧专业人才“五位一体”培养模式研究	省级	2022	成员 (3)	1
8	河南省教育科学规划课题 :互联网背景下企业可视化信息共享平台在高校动物生产教学中应用研究	省级	2018	成员 (10)	3
9	河南省高校人文社会科学研究一般项目 :融媒体视域下加强大学生文化自信教育的创新实践研究	省级	2022	成员 (3)	6
10	河南省本科高校动物生产智慧教学研究实验室	省级	2021	成员 (10)	1
11	河南省本科高校大学生校外实践教育基地	省级	2020	主持人 (3)	1
12	河南省本科高校大学生校外实践教育基地	省级	2023	成员 (10)	1

三、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（主持人/成员及排序）	作者位次
论文 （限5篇）	新农科背景下创新创业型动物科学专业人才培养新模式探讨与实践——以家禽科学方向人才培养为例	中国家禽	核心期刊	2024	主持人（1）	1
	系统思维在家畜生态学中的应用与实践	家畜生态学报	核心期刊	2023	成员（10）	3
	地方高校畜牧学本科生毕业设计制度建设与模式创新	中国牛业科学	普刊	2024	主持人（1）	1
	浅谈高校畜牧专业本科生人才培养存在的问题与解决对策	中国牛业科学	普刊	2024	成员（5）	1
	基于“本科生导师制”的地方高校畜牧学专业人才培养模式的探索研究	现代畜牧科技	普刊	2023	成员（2）	1
论著 （限2部）	论著名称	出版社	是否独著	出版时间	对象（主持人/成员及排序）	作者位次
	Breeding Strategies for Healthy and Sustainable Development of Animal Husbandry	IntechOpen	否	2024	成员（3）	主编
	新时代高校辅导员网络育人能力提升教程	百花洲文艺出版社	否	2020	成员（6）	副主编

四、新闻媒体报道

限 5 篇	报道标题	媒体名称	级别	报道时间
	特等奖!河南农业大学学子在全国大学生生命科学创新创业大赛中获佳绩	中国教育在线	国家级	2019.07.26
	请学生免费吃“全鸡宴” ,这个学科成果展示真馋人	光明网	国家级	2023.12.10
	小鸡作出大文章 河南农业大学举办“有凤来仪 韵美金鸡”第三届主题动物文化节	河南日报	省级	2023.12.09
	河南高校这个文化节很“犇”很特别	河南日报	省级	2021.12.08
	“青”舞飞扬③ 打造“鸡芯”为地方鸡品种培育插上分子育种的“翅膀”	大河网	省级	2023.03.17

五、教材成果

限 5 部	教材名称	出版社	出版时间	印刷册数	对象(主持人/成员及排序)	作者位次
	现代畜牧业案例分析	中国农业出版社	2022	5000	主持人(1)	参编
	大学生职业生涯规划与就业创业指导	中国农业出版社	2021	3000	成员(6)	副主编
	新时代高校辅导员素质能力提升教程	百花洲文艺出版社	2020	7500	成员(6)	副主编
	生物统计学	华中科技大学出版社	2022	10000	主持人(1)	参编
	兽医统计学	高等教育出版社	2023	2500	主持人(1)	参编

六、成果受益学生培养成效

(学科竞赛、发表论文、专利等，总计限 15 项)

学科竞赛	竞赛名称		获奖时间	竞赛级别 (国家级/省级)	指导教师
	第四届全国大学生生命科学创新创业大赛/特等奖		2019	国家级	李转见
	第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛/三等奖		2019	国家级	李转见
	第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛/铜奖		2020	国家级	李转见
	第五届全国大学生创新体验竞赛/一等奖		2022	国家级	许会芬
	“光明杯”第四届牛精英挑战赛/一等奖		2021	国家级	付彤
发表论文	论文题目	期刊名称	期刊等级	发表时间	指导教师
	Molecular characterization and an 80-bp indel polymorphism within the prolactin receptor (PRLR) gene and its associations with chicken growth and carcass traits (本科生第一)	3 Biotech	中科院三区	2019	李转见、田亚东
	The VGLL2 gene participates in muscle development in Gushi chickens (并列第一)	Journal of Integrative Agriculture	中科院一区 TOP 期刊	2023	李转见、蔡含芳

	miR-19b-3p Regulated by Estrogen Controls Lipid Synthesis Through Targeting MSMD1 and ELOVL5 in LMH Cells (本科生第三)	Poultry Science	中科院一区 TOP 期刊	2023	李红
	A multiallelic indel in the promoter region of the Cyclin-dependent kinase inhibitor 3 gene is significantly associated with body weight and carcass traits in chickens (本科生第三)	Poultry science	中科院一区 TOP 期刊	2019	李转见、 李红
	Analysis of four complete linkage sequence variants within a novel lncRNA located in a growth QTL on chromosome 1 related to growth traits in chickens (本科生第三)	Journal of Animal Science	中科院一区 TOP 期刊	2020	李转见、 李文婷
	Detection of CNV in the SH3BP2 gene and its effects on growth and carcass traits in chickens (本科生第三)	BMC Genetics	中科院三区	2020	李转见、 李红、田 亚东

	Genome-wide identification evolution and expression of vestigial-like gene family in chicken (本科生第三)	Anim Biotechnol	中科院三区	2022	李转见
	外源维生素 E 和硒调控动物精液品质的研究进展 (本科生第一)	畜牧兽医学报	北大核心	2024	刘深贺
专利	专利名称	专利类型	专利申请日	申请人	指导教师
	一种与鸡生长、体尺及胴体性状相关的 SNP 分子标记、检测引物、试剂盒及育种方法	发明专利	2023.10.27	刘晴 (第 5)	李红、李转见
	一种鸡 FGF2 基因 SNP 分子标记及其应用、检测引物	发明专利	2023.1.14	张梦梦 (第 4)	李红、李转见
其他 成效	项目名称		获得时间	项目级别(国家级/省级)	指导教师

七、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	西北农林科技大学	动物科技学院相关教师及学生	765
2	四川农业大学	动物科技学院相关教师及学生	810
3	扬州大学	动物科技学院相关教师及学生	1257
4	湖南农业大学	动物科技学院相关教师及学生	705
5	河南牧业经济学院	动物科技学院相关教师及学生	1625

八、主要完成人情况

主持人姓名	李转见	性 别	男
出生年月	1985 年 09 月	最后学历	博士
专业技术职称	正高级	现 任 党 政 职 务	副院长
现从事工作及专长	教学与科研/家禽遗传育种		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	18037465363	电子信箱	lizhuanjian@163.com
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 2018 年获国家科学技术进步奖二等奖 2. 2022 年河南省高等教育教学成果奖特等奖 3. 2023 年教育部青年长江学者 4. 2023 年获农业农村部神农青年英才 5. 2020 年获河南省中原青年拔尖人才 6. 2021 年河南省高校科技创新人才 7. 2020 年获河南省教育厅学术带头人 8. 2022 年省大学生创新创业训练计划十五周年卓越贡献奖 9. 2024 年中国科协“强国青年科学家”		
主 要 贡 献	1. 主持负责本成果总体方案设计，制定研究方案，并组织实施。 2. 牵头收集本成果的资料，积极联系企业开展合作等； 3. 组织申请与企业合作的创新创业实践平台； 4. 组织制定大学生学业导师制，组建高质量畜牧学创新创业人才培养导师团队； 5. 制定完善大学生学业培养方案、教师考核与学生评价的指标体系。 6. 指导学生分别获第五届全国大学生生命科学创新创业大赛二等奖、第五届全国大学生生命科学创新创业大赛三等奖；第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖；全国大学生生命科学竞赛二等奖 1 项； 7. 指导大学生获批国家级、省级创新创业训练计划项目 5 项。 8. 发表核心期刊教改论文 1 篇，CN 期刊论文 1 篇，参编教材 5 部。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(2)完成人姓名	许会芬	性 别	女
出生年月	1987 年 5 月	最后学历	博士
专业技术职 称	副高级	现任党政职务	无
现从事工作及专长	教学与科研/动物遗传育种与繁殖		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	17739196394	电子信箱	huifen221@126.com
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2019 年获河南省教育系统教学技能竞赛（工科）二等奖； 2. 2022 年获第五届全国大学生创新体验竞赛优秀指导教师； 3. 2022 年获第七届全国大学生水族箱造景技能大赛三等奖； 4. 2023 年获河南省第三次畜禽遗传资源普查先进个人。		
主 要 贡 献	1. 参与创新创业人才培养平台建设； 2. 参与学生分类培养，指导大学生参加各类竞赛； 3. 发表教改论文 5 篇（1 篇核心，4 篇 CN）； 4. 主持省级教改项目 1 项，主持校级教改项目 2 项（1 项已结题）； 5. 指导本科生参加全国大学生创新体验竞赛获一等奖，指导本科生参加全国大学生水族箱造景技能大赛获三等奖，指导本科生参加校级“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获三等奖； 6. 荣获省级教学技能竞赛二等奖 1 次，获校级教学技能大赛三等奖 2 次，获校级本科课堂教学质量二等奖 1 次； 7. 指导本科生发表 SCI 论文 1 篇，发表中文核心期刊论文 1 篇。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(3)完成人姓名	李红	性 别	女
出生年月	1987 年 01 月	最后学历	博士
专业技术职 称	副高级	现任党政职务	无
现从事工作及专长	教学与科研/家禽遗传育种		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	18838092195	电子信箱	lihong19871202@163.com
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2022 年获全国农牧渔丰收奖二等奖（第 2） 2. 三门峡市科技成果奖一等奖（第 2） 3. 2021 年中国产学研合作创新成果奖二等奖（第 9） 4. 2022 年河南省第十八届大学生科技文化艺术节优秀指导教师		
主 要 贡 献	1. 参与学生分类培养，指导大学生参加各类竞赛； 2. 参与大学生学业导师制的制定； 3. 指导大学生申报大学生创新创业训练项目； 4. 发表教改论文 4 篇； 5. 主持或参与省级及校级教改项目 5 项； 6. 指导本科生获批国家级、省级大学生创新创业训练项目各 1 项； 7. 指导本科生获河南省第十八届大学生科技文化艺术节一等奖、河南省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛二等奖、校级“互联网+”大学生创新创业大赛优秀奖等奖励； 8. 指导本科生发表 SCI 期刊论文 3 篇，申报国家发明专利 2 项； 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(4)完成人姓名	李文婷	性 别	女
出生年月	1989 年 9 月	最后学历	博士
专业技术职 称	副高级	现任党政职务	无
现从事工作及专长	教学与科研/家禽遗传育种		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	18437158765	电子信箱	
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2023 年获全国博士后创新创业大赛金奖（第 1） 2. 2023 年获吴常信动物遗传育种科技成果奖（第 1） 3. 2021 年中国产学研合作创新成果奖二等奖（第 10） 4. 2024 年国家优秀青年基金获得者（第 1）		
主 要 贡 献	1. 指导本科生发表 SCI 论文 1 篇； 2. 参与学生分类培养，指导大学生参加各类竞赛； 3. 河南省“互联网+”大学生创新创业大赛并获奖 2 项； 本人签名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(5)完成人姓名	蔡含芳	性 别	女
出生年月	1990 年 10 月	最后学历	博士
专业技术职 称	中级	现任党政职务	无
现从事工作及专长	教学与科研/肉牛遗传育种		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	13699218251	电子信箱	caihanfang.cool@163.com
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	1. 参与学生分类培养，指导大学生参加各类竞赛； 2. 以第一作者发表教改论文 1 篇； 3. 指导省级和校级大学生创新创业训练项目 3 项； 4. 指导本科生参加全国大学生生命科学竞赛、河南省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛、河南省“互联网+”大学生创新创业大赛并获奖； 5. 获校级“互联网+”大学生创新创业大赛优秀指导教师； 6. 指导本科生发表中文核心期刊论文 1 篇，申报国家发明专利 1 项； 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(6)完成人姓名	韩笑	性 别	女
出生年月	1988 年 12 月	最后学历	博士
专业技术职 称	中级	现任党政职务	动物科技学院组织员 兼团委书记
现从事工作及专长	党建、思想政治教育		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	18736067370	电子信箱	Hnhx07@126.com
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 2018 年获第七届全国辅导员素质能力大赛二等奖 2. 2019 年获第三届“我心中的思政课”全国高校大学生微电影展示优秀奖 3. 2020 年获高校辅导员工作室十佳工作者 4. 2022 年获河南省高校优秀思想政治辅导员 5. 2021 年获河南省优质网络思政微视频一等奖 6. 2021 年获河南省防汛救灾和疫情防控主题思政教学课件（视频）评选特等奖 7. 2021 年获河南省高等学校优秀党务工作者 8. 2020 年获河南省教育系统教学技能竞赛（思政）二等奖 9. 2020 年获河南省第七届高校辅导员年度人物		
主 要 贡 献	1. 以副主编身份，编写教材 2 部，著作 1 部； 2. 指导大学生获河南省“互联网+”大学生创新创业大赛一等奖，第六届全国大学生水族箱造景技能大赛一等奖及第五届全国“生泰尔杯”大学生动物医学专业技能大赛一等奖等奖励 3 项，并获优秀指导教师等荣誉称号。 3. 积极推进该成果在高校内的推广与应用。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(7)完成人姓名	刘深贺	性 别	男
出生年月	1990 年 4 月	最后学历	博士
专业技术职 称	中级	现任党政职务	系宣传委员
现从事工作及专长	教学与科研		
工作单位	河南农业大学动物科技学院		
移动电话	18202711971	电子信箱	18202711971
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	1. 指导本科生发表中文核心期刊论文 1 篇； 2. 发表教改论文 1 篇； 3. 指导大学生获全国牛精英挑战赛二等奖 1 次。		
	本人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(8)完成人 姓 名	李明	性 别	男
出生年月	1965 年 9 月	最后学历	博士
专业技术 职 称	正高级	现任党政职 务	院长
现从事工 作及专长	教学管理/畜牧学		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	13803849306	电子信箱	Leeminghnau@163.co m
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1 . 2001 年获国家教学成果二等奖 1 项 (第 4) ; 2 . 2008 年获国家技术发明二等奖 1 项 (第 4) ; 3 . 2007 河南省科技进步二等奖 1 项 (第 3) ; 4 . 2020 河南省科技进步一等奖 1 项 (第 3) 。		
主 要 贡 献	1. 参与该项目的各项协调工作，起草相关的文件； 2. 牵头组建了新农科卓越畜牧人才教育创新战略联盟； 2. 负责制定省内高校动物科学本科专业教学管理新模式的文件； 3. 组建新农科卓越校内外人才联合培养平台，并制定相关的人才培养方案； 4. 组织撰写动物科学专业人才培养质量的动态评价与培养方案， 5. 构建新农科卓越人才培养专业实践操作能力培养平台； 6. 制定了政产学研用长期合作促进畜牧专业人才培养的机制。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(9)完成人 姓 名	田亚东	性 别	男
出生年月	1971 年 5 月	最后学历	博士
专业技术 职 称	正高级	现任党政职 务	科技处副处长
现从事工 作及专长	教学与科研管理/家禽生产		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	13903831337	电子信箱	Ydtian111@163.com
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 2018 年获国家科技进步二等奖（第 2）； 2. 2008 年获国家技术发明二等奖（第 3）； 3. 2021 年获河南省优秀专家； 4. 2020 年中原科技创新领军人才； 5. 2020 年获河南省政府特殊津贴； 6. 2018 年河南省优秀教师。		
主 要 贡 献	1. 负责政产学研用协同创新培养卓越畜牧人才培养计划的制定、实施和评价工作； 2. 牵头组建新农科卓越校内外人才联合培养平台； 3. 参与组织撰写动物科学专业创新创业人才培养的评价与培养方案； 4. 参与新农科卓越人才培养专业实践操作能力培养平台构建。 5. 指导大学生获省级竞赛奖 2 项、发表 SCI 论文 2 篇。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(10)完成人姓名	付彤	性 别	男
出生年月	1976 年 8 月	最后学历	博士
专业技术职 称	正高级	现任党政职务	生猪产业联合研究院院长
现从事工作及专长	教学与科研管理/牛羊生产学教学		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	13838553878	电子信箱	Futong2004@126.com
何时何地受何种省部级及以上奖励	1 . 2018 年获全国农牧渔业丰收奖合作奖（第 4）； 2 . 2013 年获全国农牧渔业丰收奖三等奖（第 4）； 3 . 2018 年获河南省科学技术进步奖三等奖（第 3）； 4 . 2018 年获河南省教育厅科技成果一等奖（第 3）。		
主 要 贡 献	1. 担任生猪产业联合研究院院长和河南省农牧产学研国际合作产业技术创新战略联盟副秘书长； 2. 负责本科课程建设、校内外实践基地建设、双师型教师培养和校企合作； 3. 主持 2 项国家级、1 项省级智慧教学研究实验室项目和 1 项校级校教学改革研究与实践重点项目；参与 2 项河南省教育科学“十三五”规划课题； 4. 指导大学生和研究生获全国牛精英挑战赛二等奖 2 次。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(11)完成人 姓 名	权金娥	性 别	女
出生年月	1983 年 09 月	最后学历	博士
专业技术 职 称	副高级	现任党政职 务	无
现从事工 作及专长	教学与科研/		
工作单位	河南农业大学		
移动电话	17744624393	电子信箱	quanjine@163.com
何时何地受何种 省部级及以上奖励	第五届全国大学生生命科学创新创业大赛三等奖指导教师		
主 要 贡 献	1. 指导学生分别获第五届全国大学生生命科学创新创业大赛三等奖。 2. 参与河南省教育教学改革重点项目 1 项。 3. 参与五位一体人才培养模式制订。 本人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(12)完成人姓名	牛晖	性 别	男
出生年月	1974 年 2 月	最后学历	博士
专业技术职 称	教授级高级工程师	现任党政职务	副院长
现从事工作及专长	高校教师/畜牧兽医		
工作单位	河南牧业经济学院		
移动电话	13603841982	电子信箱	6876634@163.com
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2003 年获河南省科技进步二等奖 1 项 2. 2012 年获河南省科技进步二等奖 1 项		
主 要 贡 献	本人在《新农科背景下“五位一体”的畜牧专业大学生创新创业能力培养模式研究与实践》项目实施过程中，在河南牧业经济学院动物科技学院进行谋划和推进实践，利用学院现有“平台+团队+导师+项目”开展了工作，通过整合平台、学生分类培养、改革导师制、以项目为抓手、以学科竞赛为载体，有序实施，作为带队指导教师，参加了第四届全国大学生动物专业技能大赛，取得了团体二等奖和单项一等奖的名次，大学生创新能力显著提高，项目的培育模式得到了有效实践。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(13)完成人姓名	李孝法	性 别	男
出生年月	1965 年 07 月	最后学历	本科
专业技术职称	副高级	现任党政职务	无
现从事工作及专长	畜牧生产管理/家禽生产		
工作单位	河南三高农牧股份有限公司		
移动电话	13507611898	电子信箱	hns glxf@163.com
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	1. 积极参与该成果的实施，参与筹建畜牧行业人才教育创新战略联盟； 2. 为畜牧人才培养条件保障与质量评价机制的实施提供平台，每年接收本科实习生 30 人以上，安排优秀一线员工为学生的实习导师； 3. 与河南农业大学共建河南省本科高校大学生校外实践教育基地、全国农业专业学位研究生实践教育特色基地； 4. 形成产学研用创新创业人才协同培养机制。 本 人 签 名： 年 月 日		

九、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	吴丽美	联系电话	0371-56552736
传 真	0371-56552736	电子信箱	Jwcpgek@henau.edu.cn
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	本项目所完成的教学成果均属于河南农业大学。 为不断促进和激励高等教育教学改革研究与实践，学校制定了相关引导政策，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，督促课题研究工作的不断进步。依托学校财务体系，为课题项目提供必要的经费支持。依托本科教学体系，为项目成果实践与应用提供了必要保证。 单 位 盖 章 年 月 日		

主要完成单位情况

第(二)完成单位名称	河南牧业经济学院	主管部门	河南省教育厅
联系人	牛晖	联系电话	13603841982
传 真	0371-63515868	电子信箱	xileihn@163.com
通讯地址	郑州市郑东新区龙子湖北路 6 号	邮政编码	450046
主 要 贡 献	本单位参与河南农业大学主持的《新农科背景下“五位一体”的畜牧专业大学生创新创业能力培养模式研究与实践》成果，在该成果实施的过程中，学校制定了相关引导政策，将培养学生的创新意识和创业能力贯穿在人才培养的全过程中，建立健全人才精准个性化培养方案、创新创业课程，共同制订新的培养方案参与新农科卓越校内外人才联合培养平台的建立，指导大学生开展创新创业教育活动，实现创新创业教育与专业教育深度融合的教育教学改革重大实践突破。 单 位 盖 章 年 月 日		

主要完成单位情况

第(三)完成单位名称	河南三高农牧股份有限公司	主管部门	固始县农业农村局
联系人	李孝法	联系电话	13507611898
传 真		电子信箱	hnsangao@163.com
通讯地址	河南省固始县城城关镇北环路北侧	邮政编码	465250
主 要 贡 献	本单位参与河南农业大学主持的《新农科背景下“五位一体”的畜牧专业大学生创新创业能力培养模式研究与实践》，在该项目实施的过程中，参与本科生“1 对 1 导师制的校企深度融合人才培养质量评价体系建设和产学研用创新创业人才协同培养机制：每年安排本科生和研究生实习、教学与科研，安排一线人员为学生的第二导师，为新农科卓越畜牧人才培养条件保障与质量评价机制的实施提供平台。单位获河南省本科高校大学生校外实践教育基地、全国农业专业学位研究生实践教学特色基地。 单 位 盖 章 年 月 日		

十、学校推荐意见

推 荐 意 见	该成果获2021年度河南省高等教育教学改革研究与实践重点项目资助，2023年通过河南省教育厅成果鉴定。针对农业高等学校普遍存在的突出问题，项目组对高校创新创业教育人才培养模式进行了综合改革和实践，构建了“平台支撑+兴趣团队+导师领航+项目连结+竞赛提升”五位一体创新创业型畜牧业人才培养新模式，使创新创业教育理念融入人才培养全过程，成效显著。 历经10余年探索与实践，成就斐然。畜牧学入选国家一流本科专业建设点、全国农业专业学位实践教育特色基地、河南省特需急需特色骨干学科；主持人入选教育部青年长江学者和中国科协“强国青年科学家”、项目骨干获批国家优秀青年科学基金、学科带头人当选中国工程院院士。近5年，获教改或教学工程项目20余项，副主编或参编教材著作8部；指导356名本科生参加创新创业训练，获省级以上大学生科创项目17项、发表论文43篇、获“互联网+”、“挑战杯”等奖励50项；创办动物文化节，受益学生3000余人。主持人获河南省大学生创新创业训练卓越贡献奖。 该成果研究思路清晰、创新点明确、特色鲜明、可操作性强、实践应用成效显著，达到国内领先水平，对高校创新创业人才培养，具有重大示范和推广应用价值。 该成果符合申报条件，同意推荐申报2024年河南省高等教育教学成果奖。 学校公章 年 月 日
------------------	---

十一、评审意见

评 审 意 见	签字：_____ 年 月 日
审 定 意 见	签字：_____ 年 月 日