

# 河南农业大学文件

农大教〔2023〕8号

---

## 河南农业大学 关于公布2023年本科教育教学改革研究 与实践项目立项的通知

各学院，校直各单位：

为进一步深化本科教育教学改革，加强高等教育内涵建设，持续提高本科教育教学质量和人才培养水平，根据《河南农业大学关于申报2023年校级本科教育教学改革研究与实践项目的通知》，学校组织了2023年校级本科教育教学改革研究与实践项目的申报与评审工作。经个人申报，学院推荐，专家评审，公示，共确定立项167项本科教育教学改革研究与实践项目，其中揭榜项目5项，重点项目44项，青年教师项目118项。

学校对立项项目给予经费支持，其中揭榜项目4万元，重点项目1.8万元，青年教师项目0.5万元；鼓励学院对立项的项目

给予配套经费支持。各项目组要高度重视本科教育教学改革研究与实践，以项目为抓手，不断更新教育教学观念，改革教学方法和手段，以教学研究指导实践，在实践中培育凝炼优秀教学成果、推广成果，全面提高人才培养质量。

特此通知。

- 附件：1. 2023 年河南农业大学本科教育教学改革研究与实践项目立项名单
2. 2023 年河南农业大学本科教育教学改革研究与实践项目考核标准与验收办法

河南农业大学

2023 年 4 月 26 日

## 附件 1

# 2023 年河南农业大学本科教育教学改革研究与实践项目立项名单

项目编号	项目名称	主持人	项目类型
2023XJGLX001	新农科背景下卓越农林人才培养模式研究与实践	范国强	揭榜项目
2023XJGLX002	“虚实结合,数字赋能”,推动农林高校教师教学能力提升的探索与实践	孙守如	揭榜项目
2023XJGLX003	以工程教育专业认证为引领的新工科本科教育的改革与实践	张 剑	揭榜项目
2023XJGLX004	“新农科”背景下校企协同培育“双创”型畜牧人才模式的研究与实践	朱晓艳	揭榜项目
2023XJGLX005	需求导向,协同育人:特色行业学院人才培养模式研究与实践	孙亚楠	揭榜项目
2023XJGLX006	基于“一流课程”建设的《食品营养学》研究性教学模式研究	李 宁	重点项目
2023XJGLX007	融合学科前沿的《基础生态学》教学模式的研究与探索	孔德良	重点项目
2023XJGLX008	“以赛促教、以赛促学、产教融合”导向下的《园艺植物组织培养》课程内容优化与教学模式创新研究	孙凯乐	重点项目
2023XJGLX009	以学生为中心的统计学课程多元混合教学模式改革与实践	刘俊娟	重点项目
2023XJGLX010	基于“一流课程”建设的研究性教学模式探索	栗滢超	重点项目
2023XJGLX011	“产学研用一体化”背景下高校生物学教学模式改革研究	刘慧敏	重点项目
2023XJGLX012	基于河南省《生态学》一流课程的研究性教学模式研究	陈 云	重点项目
2023XJGLX013	基于 OBE 理念的项目式教学模式在旅游管理专业核心课程中的应用与实践	阎 丽	重点项目
2023XJGLX014	新农科背景下高阶性教学评价体系研究与应用	董晓星	重点项目

项目编号	项目名称	主持人	项目类型
2023XJGLX015	第二课堂成绩单制度下的学生综合素养评价体系探究	贾云飞	重点项目
2023XJGLX016	新农科农学创新实验班《分子生物学》教学模式改革与实践	苟明月	重点项目
2023XJGLX017	农业院校思政课行业特色建设的研究与实践	杜志强	重点项目
2023XJGLX018	“一流专业”建设背景下农林高校课程评价体系构建与实践研究	宋保胜	重点项目
2023XJGLX019	基于 FAIR 架构的项目教学法在插花艺术实践教学中的应用	石力匀	重点项目
2023XJGLX020	高等学校兽医学科实践课程智慧教育体系研究	董海聚	重点项目
2023XJGLX021	“一流课程”建设背景下“普通植物病理学”研究性教学载体建设与教学模式研究	邢小萍	重点项目
2023XJGLX022	“大思政”下思政课教学建设与实践研究	侯 晓	重点项目
2023XJGLX023	农林院校媒介素养教育对大学生价值引导的机制研究与实践	邓振营	重点项目
2023XJGLX024	基于过程性评价的《固体废弃物综合利用》课程考核体系构建与实践	聂兆君	重点项目
2023XJGLX025	课程思政背景下外语专业《中国文化概论》考核方式改革研究	聂宝玉	重点项目
2023XJGLX026	文化视角下高校旅游管理专业课程思政教学的创新路径研究	郭二艳	重点项目
2023XJGLX027	思政与艺术融合塑造大美人生——艺术设计类专业课程思政的研究与实践	宁传华	重点项目
2023XJGLX028	“新农科”背景下气象学类专业基础课程教学模式的探索与实践	孔玉华	重点项目
2023XJGLX029	习近平法治人才培养观视域下《习近平法治思想概论》教学策略创新性研究	赵菊敏	重点项目
2023XJGLX030	基于 OBE 教育理念高校财务管理课程教学改革研究	曲 岩	重点项目
2023XJGLX031	“教会、勤练、常赛”模式下高校公共体育课程教学改革与实践	董 勇	重点项目

项目编号	项目名称	主持人	项目类型
2023XJGLX032	新农科背景下基于“大学生导师制”畜牧学人才培养模式的探索与实践	许会芬	重点项目
2023XJGLX033	基于PBL的农学类创新创业型人才培养模式探索与实践	雷彩燕	重点项目
2023XJGLX034	新视域下多学科融合创新人才培养模式的探索与实践-以化学、林学融合为例	刘艳艳	重点项目
2023XJGLX035	以学生为中心、线上线下混合式英语教学研究与实践	魏少敏	重点项目
2023XJGLX036	美国大学“融入教学”与“过程性评价”培养模式的实践研究	杨惠娟	重点项目
2023XJGLX037	河南农业大学书院制育人模式改革与实践研究	李 沛	重点项目
2023XJGLX038	“1+1+1+n”导师制产教融合人才培养模式创新与实践	胡 源	重点项目
2023XJGLX039	动物医学虚拟仿真实验中心校际共享共用运行机制研究	韩立强	重点项目
2023XJGLX040	基于校内外创新实践基地建设培养学生工程实践能力的探索	安艳霞	重点项目
2023XJGLX041	实践教学体系构建与创新创业人才培养融合机制研究	高光芹	重点项目
2023XJGLX042	新农科背景下《园林苗圃学》实践教学模式的研究与探索	贺 丹	重点项目
2023XJGLX043	“知行本草”大学生创新创业训练平台的构建与实践	茆建峰	重点项目
2023XJGLX044	“新农科”背景下农学类专业实践教学体系的构建与实践	马兴立	重点项目
2023XJGLX045	面向复杂工程问题胜任力的特色化软件类课程体系研究与实践	张 浩	重点项目
2023XJGLX046	河南农业大学学科专业联动创一流的研究与实践	王永才	重点项目
2023XJGLX047	以发展新农科为引领 促进智慧农业专业建设	豆根生	重点项目
2023XJGLX048	智慧教学背景下翻转课堂教学模式的实践探索与创新路径	韩 威	重点项目

项目编号	项目名称	主持人	项目类型
2023XJGLX049	基于国际一流大学的评价标准下的一流专业建设的改革研究与探索	盛夏	重点项目
2023XJGLX050	河南高校体育专业教师胜任力特征模型的构建研究	梁昱	青年教师项目
2023XJGLX051	我校青年教师发展困境与对策研究	遆晋松	青年教师项目
2023XJGLX052	基于人工智能技术的《生态学》教学模式研究与实践	张登晓	青年教师项目
2023XJGLX053	基于“德业兼修”的营养学思政教学模式创新与实践	张波波	青年教师项目
2023XJGLX054	管理类多课程思政教学协作模式创新研究	樊为刚	青年教师项目
2023XJGLX055	精准思政视角下农业高校思政课教学体系的创新实践研究	王娟娟	青年教师项目
2023XJGLX056	英语专业翻译课程的项目教学探索与实践	靳振勇	青年教师项目
2023XJGLX057	以学生为中心的“3+4+3”全过程课程考核评价方式探索与实践—基于学生综合素养构建目标	杨欣然	青年教师项目
2023XJGLX058	“双一流”背景下农业院校外语专业课程思政教学模式研究	孙倩	青年教师项目
2023XJGLX059	培养知农爱农创新型人才在《家禽生产学》课程的教学改革与实践	李东华	青年教师项目
2023XJGLX060	基于OBE理念的《汽车检测与维修》PBL教学模式持续改进研究与实践	郭文翠	青年教师项目
2023XJGLX061	新文科背景下高校舞蹈表演专业《艺术概论》课程改革创新研究与实践	戴雨露	青年教师项目
2023XJGLX062	基于研究性教学和学生为中心的香料香精工程学概论课程改革与实践	崔冰	青年教师项目
2023XJGLX063	“三全育人”视域下的大学英语翻译教学	张海红	青年教师项目
2023XJGLX064	概率论与数理统计课程思政案例设计与应用实践	刘卫华	青年教师项目
2023XJGLX065	协同·融通·互动—《汽车构造》课程“鱼渔域欲”教学模式的创新与实践	王庆朋	青年教师项目

项目编号	项目名称	主持人	项目类型
2023XJGLX066	中华优秀传统文化融入高校思政课教学的策略研究	张夏力	青年教师项目
2023XJGLX067	基于提升学生专业素养的《果树栽培学》教学模式及考核方法的改革与探索	王 磊	青年教师项目
2023XJGLX068	新工科背景下基于 CDIO 模式的教学内容改革与实践——以《功能性食品学》为例	赵培均	青年教师项目
2023XJGLX069	辅导员与思想政治理论课教师“同上一堂课”教学改革研究	韩东云	青年教师项目
2023XJGLX070	基于 EduCoder 的面向对象程序设计课程“翻转课堂”教学模式构建	王晓磊	青年教师项目
2023XJGLX071	混合式教学模式优化路径研究——以河南省一流课程“保护生物学”为例	王 娟	青年教师项目
2023XJGLX072	新时代体教融合的目标与学校体育改革方向的研究	管继辉	青年教师项目
2023XJGLX073	科研项目融入下的土壤肥料学应用与实践	姜桂英	青年教师项目
2023XJGLX074	疫情过后《数值分析》课程的研究性教学模式探究	汪松玉	青年教师项目
2023XJGLX075	农科基础化学实验线上线下教学模式改革与实践	董玉涛	青年教师项目
2023XJGLX076	基于 OBE 教育理念的《环境影响评价》应用型课程教学改革	孙金华	青年教师项目
2023XJGLX077	《遗传学》课程思政元素的挖掘与融入	陈晓阳	青年教师项目
2023XJGLX078	新农科背景下《应用气象学》课程思政教改探索	魏 琳	青年教师项目
2023XJGLX079	项目驱动教学法在“热工基础”课程中的创新与实践	李亚猛	青年教师项目
2023XJGLX080	基于课程思政理念的《基因工程》教学探索与实践	巩方平	青年教师项目
2023XJGLX081	新工科背景下《烟草加工机械》课程思政教学改革与实践	姬会福	青年教师项目
2023XJGLX082	《花卉栽培学》课程思政教学探索	豆峻岭	青年教师项目

项目编号	项目名称	主持人	项目类型
2023XJGLX083	“互联网+”教育背景下《基础生态学》信息化教学的探索与实践	顾海萍	青年教师项目
2023XJGLX084	课程思政背景下《电工学》课程混合式教学模式探索与实践	张浩	青年教师项目
2023XJGLX085	以数学建模训练为主线的农林类线性代数研究性课程体系与教学内容研究	曹洁	青年教师项目
2023XJGLX086	加强生物多样性保护,共建地球生命共同体——公共选修课课程思政建设研究与实践	曹亚男	青年教师项目
2023XJGLX087	工程教育认证背景下机械工程材料课程的教学改革与实践	郭容男	青年教师项目
2023XJGLX088	基于工程认证理念提升《机械制造基础》课程建设质量研究	夏月庆	青年教师项目
2023XJGLX089	新工科新农科融合的涉农《遥感数据分析》在线实践课程建设研究	岳继博	青年教师项目
2023XJGLX090	基于中国元素的《化学制药工程》课程思政建设	杨西发	青年教师项目
2023XJGLX091	基于虚拟仿真《兽医寄生虫学》课程教学新模式的研究与实践	李俊强	青年教师项目
2023XJGLX092	《系统工程》课程创新建设	潘雯雯	青年教师项目
2023XJGLX093	线上线下混合式“金课”建设研究与实践——以《管理会计学》为例	曹青子	青年教师项目
2023XJGLX094	基于文化语境和真实评价体系的风景园林建筑设计课程教学改革	姚晓军	青年教师项目
2023XJGLX095	新工科“通识”教育导向下《烟草仪器分析》课程教学改革实践	罗东升	青年教师项目
2023XJGLX096	新时代背景下经管类课程思政教学体系优化建设研究	方芳	青年教师项目
2023XJGLX097	新工科背景下基于OBE导向和BOPPPS教学模式的《机器学习》课程教学改革	孙彤	青年教师项目
2023XJGLX098	课程思政视域下《饲料分析与检测》教学改革与探索	王利军	青年教师项目
2023XJGLX099	基于“以学为中心”的设施工程专业《园艺病虫害防治》课程教学创新与实践	何梦菡	青年教师项目

项目编号	项目名称	主持人	项目类型
2023XJGLX100	《数据库系统原理》课程思政教学研究	李 杨	青年教师项目
2023XJGLX101	学科交叉融合视角下动物医学专业课程思政的研究与实践	潘佳佳	青年教师项目
2023XJGLX102	兽医寄生虫学课程思政教学探索与实践	李晓迎	青年教师项目
2023XJGLX103	“新农科”背景下的课程思政建设在水产教学中的探索与实践	于光晴	青年教师项目
2023XJGLX104	《植物保护概论》课程教学创新与实践研究	李振亚	青年教师项目
2023XJGLX105	面向人工智能的“离散数学”课程研究性教学的探索与实践	孙肖云	青年教师项目
2023XJGLX106	课程案例驱动下的混合式教学在机器感知与模式识别教学改革中的应用研究	付元元	青年教师项目
2023XJGLX107	五年制动物医学专业《动物解剖学》课程学习评价与考核模式的探索与实践	金 鑫	青年教师项目
2023XJGLX108	工程教育专业认证视角下的《食品机械与设备》课程考核评价体系的改革研究	李家寅	青年教师项目
2023XJGLX109	工程教育认证背景下“食品标准与法规”课程的教学改革实践	程永霞	青年教师项目
2023XJGLX110	理论与实践一体化“项目式教学”在植物学课程中的研究与应用	郭 朋	青年教师项目
2023XJGLX111	基于“竞赛+项目”的农业高校学科交叉课程研究性教学模式的构建与实践研究	位贺杰	青年教师项目
2023XJGLX112	双一流背景下课程质量提升路径研究——以“粮油加工学”为例	马 燕	青年教师项目
2023XJGLX113	体育舞蹈教学审美化设计在高校公共体育教学中的实践研究	王 翾	青年教师项目
2023XJGLX114	细胞生物学课程思政教学策略的研究与实践	马振玲	青年教师项目
2023XJGLX115	总体国家安全观融入高校思政课教学的理论与实践研究	杨筱明	青年教师项目
2023XJGLX116	“分众式”教育视角下面向汉语国际教育专业的课程思政建设与研究	郭萌萌	青年教师项目

项目编号	项目名称	主持人	项目类型
2023XJGLX117	基于复合型人才培养的工程类课程教学改革与实施	林顺顺	青年教师项目
2023XJGLX118	教育数字化背景下的《数学物理方法》智慧教学探索研究	祁诗阳	青年教师项目
2023XJGLX119	基于“思政引领+翻转课堂”的《生态研究法》课程教学改革与实践	王 龙	青年教师项目
2023XJGLX120	农林院校戏曲通识课程教学改革与实践研究	张晓芳	青年教师项目
2023XJGLX121	“一流课程”背景下课程思政建设的探索与实践——以《食品营养学》为例	李天歌	青年教师项目
2023XJGLX122	“三引四合五步”课程思政教学改革研究与实践——以《中国法律史》课程为例	贾秋宇	青年教师项目
2023XJGLX123	基于虚拟仿真教学模式的高等农业院校《微生物学》实验教学改革探索	谢久凤	青年教师项目
2023XJGLX124	新工科背景下食品生物化学课程思政的探索与实践	马阳阳	青年教师项目
2023XJGLX125	高等农林院校《基础化学实验》课程教学研究与实践	申文波	青年教师项目
2023XJGLX126	《水污染控制工程》实操结合模拟仿真教学模式的创新与实践	马双龙	青年教师项目
2023XJGLX127	新时代高校《军事理论》课程思政建设的研究与实践	黄 笑	青年教师项目
2023XJGLX128	基于省级一流本科专业的《土地复垦学》课程思政元素挖掘与实施路径研究	刘建伟	青年教师项目
2023XJGLX129	人文素质教育融入农业高校普通话训练课程的教学路径探究	介金嵘	青年教师项目
2023XJGLX130	乡村振兴背景下高素质复合型食用菌人才培养模式的探索	文 晴	青年教师项目
2023XJGLX131	《农业废弃物资源化利用》课程优质数字化教学资源建设	张玉鹏	青年教师项目
2023XJGLX132	社会工作专业研究性教学课程构建与教学设计研究	苏 迪	青年教师项目
2023XJGLX133	农业类高校《水文地质学》专业课程教学改革与实践研究	吴名字	青年教师项目

项目编号	项目名称	主持人	项目类型
2023XJGLX134	基于“本科应用型人才”培养视角下《盆景艺术》课程实践体系建设与探索	赵绘娜	青年教师项目
2023XJGLX135	新工科背景下《生态规划与设计》课程建设与实践教学研究	黄岩	青年教师项目
2023XJGLX136	电子信息科学与技术专业实践教学内容改革研究与实践	滕红丽	青年教师项目
2023XJGLX137	新文科视域下大学英语课程思政“金课”建设路径探究	赵静静	青年教师项目
2023XJGLX138	课堂教学分析视角下的英语写作教学改革与实践	关珊珊	青年教师项目
2023XJGLX139	基于多媒体的《微生物学》课程思政教学共享资源库的建设	李亚楠	青年教师项目
2023XJGLX140	创新教育方式提升“细胞工程”教学质量研究	刘薇	青年教师项目
2023XJGLX141	三全育人视域下化工原理课程思政建设研究	吕东灿	青年教师项目
2023XJGLX142	大学英语听说课课程思政探究	张乾	青年教师项目
2023XJGLX143	以科研促进实验教学改革的人才培养模式研究与实践探索	张志铭	青年教师项目
2023XJGLX144	新时代高校课程思政协同育人机制研究	罗丹	青年教师项目
2023XJGLX145	“一带一路”背景下动物医学专业国际化人才培养模式的改革与探索	赵友宝	青年教师项目
2023XJGLX146	以创新创业能力培养为目标的“组织培养”课程教学改革与探索	尚文倩	青年教师项目
2023XJGLX147	制药工程专业课教学模式创新与创新人才培养探索	吴家锴	青年教师项目
2023XJGLX148	基于OBE理念的城乡规划专业产教融合实践体系构建	郭楠	青年教师项目
2023XJGLX149	基于“SRPED”四循环可持续实践教学模式的创新与探究	海丹	青年教师项目
2023XJGLX150	双创背景下大学生创新创业教育教学改革研究与实践	李占超	青年教师项目

项目编号	项目名称	主持人	项目类型
2023XJGLX151	面向新工科的农业院校食品类专业实践教学体系的改革与探索	张 蓓	青年教师项目
2023XJGLX152	工程认证理念指导下的学生科技竞赛组织管理模式研究	肖亚涛	青年教师项目
2023XJGLX153	围绕农业农村重大科学命题的实践教学改革与人才培养探索	刘 龙	青年教师项目
2023XJGLX154	以培养科研素养为目标的兽医毒理学实验教学改革	翟亚军	青年教师项目
2023XJGLX155	新工科背景下核心课程《卷烟制造工艺》创新型实践教学体系探索与构建	武云杰	青年教师项目
2023XJGLX156	基于专业技能大赛视角的动物生产类课程实践教学模式创新研究	张立阳	青年教师项目
2023XJGLX157	应用型人才培养目标下的“多元协同”教学模式改革创新研究——以《固定收益证券》为例	李贵芳	青年教师项目
2023XJGLX158	园艺学专业《土壤肥料学》实践教学改革创新改革与探索	李 畅	青年教师项目
2023XJGLX159	动物科学类专业本科生实习基地建设运行机制与管理模式研究	金三俊	青年教师项目
2023XJGLX160	“5211”育人模式在大学生科技竞赛活动组织管理中的实践与研究	刘 亮	青年教师项目
2023XJGLX161	工程教育背景下推进食品科学与工程专业毕业设计水平的研究与实践	程李琳	青年教师项目
2023XJGLX162	新工科背景下农业生物环境与能源工程专业本科毕业设计探索与实践	刘新新	青年教师项目
2023XJGLX163	“新农科”背景下智慧畜牧专业本科生人才培养模式探索	黄河天	青年教师项目
2023XJGLX164	新农科和林学学科群建设背景下的旅游管理专业升级改造途径研究	黄 鑫	青年教师项目
2023XJGLX165	“三全育人”视角下园林专业生态文明教育实践路径探索	姜文倩	青年教师项目
2023XJGLX166	新农科院校品牌学术活动提升学生素养实践研究——以农村法治学术活动的创建为例	刘法杞	青年教师项目
2023XJGLX167	新农科建设背景下省级重点学科“微专业”建设探索研究——以土地资源管理学科为例	李 昕	青年教师项目

## 附件 2

# 2023 年河南农业大学本科教育教学改革研究与实践项目考核标准与验收办法

为确保教改项目建设质量，学校将强化过程监管及绩效考核，依据项目建设内容及建设目标实施中期检查及结项验收工作。

### 一、考核标准

完成第 1 和 2 项，同时完成 3-5 项考核标准中的至少 1 项。

1. 完成项目预期目标，提交项目结题报告。

2. 公开发表有高水平教改论文。揭榜项目至少发表在 CSSCI 目录期刊 1 篇或 2 篇中文核心；重点项目至少 1 篇中文核心期刊；青年教师项目至少 1 篇 CN 期刊。教改论文须标注“本文系 2023 年校级教改项目成果”及项目编号。

3. 项目成果在日常教学中开展应用实践。

4. 项目成果在有关新闻媒体上宣传报道。

5. 项目成果正式出版教材或专著，主持人或主要成员撰写不少于 5 万字。

### 二、验收办法

项目建设周期 2 年。建设期满，项目负责人须报送《项目结题报告》、项目成果报告和成果支撑材料，教务处组织专家进行结项验收。验收合格项目颁发结项证书。

