

二、国家级和省级教学项目、奖励

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 顺序)	负责人 位次
1	河南农业大学本科教育教学改革研究与实践项目：“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	校级	2025	主持人(1)	1
2	国家级教学成果二等奖：新农科背景下人才培养模式融合创新与实践	国家级	2023	成员(9)	1
3	河南省教学成果特等奖：新农科双创人才融合培养模式研究与实践	省级	2022	成员(6)	1
4	河南省教学成果一等奖：乡村振兴背景下农业硕士“需求导向”型培养模式的构建及实践路径研究	省级	2024	主持人(1)	1
5	河南省教学成果二等奖：高等农业院校财务管理专业实践教学质量评价体系的研究	省级	2020	主持人(1)	1
6	教改征文一等奖：疫情期间高校线上教学质量评价体系构建：动因、束缚及运行机制优化	厅级	2021	主持人(1)	1
7	河南省教学成果二等奖：农经专业核心课“理案讨虚实”五位一体教学模式研究与实践	省级	2024	成员(4)	5
8	第五届河南省本科高校教师课堂教学创新大赛虚拟仿真实验教学特等奖	省级	2024	成员(3)	5
9	第六届河南省本科高校教师课堂教学创新大赛特等奖	省级	2025	成员(3)	5

10	河南省本科高校 2023 年度产教融合项目：产教融合背景下高校财务管理专业教学模式创新与实践	省级	2023	主持人（1）	1
11	河南省本科高校 2023 年度产教融合项目：智慧农业人才培养创新实践基地	省级	2023	主持人（1）	3
12	河南省 2024 年度高等教育教学教学改革项目：数字技术与新文科教学设计深度融合的创新实践研究	省级	2024	主持人（1）	6
13	河南省 2024 年度高等教育教学教学改革项目：新农科背景下地方农业高校农林经济管理专业人才培养模式创新与实践	省级	2024	成员（6）	1
14	2025 年度河南省高等教育学会高等教育研究项目：产教融合共同体的构建、实践效应及政策优化研究	厅级	2025	主持人（1）	1
15	2023 年度农经委本科教学质量改革工程项目：《农业经济学》课程思政内容体系和实施体系构建研究	省部级	2023	主持人（1）	5
16	2021 年度河南省本科高等学校优秀基层教学组织	省部级	2021	成员（5）	1
17	2022 年度河南省一流本科课程	省部级	2022	成员（3）	5
18	2023 年度河南省教育科学规划项目：新时期农业高校服务河南乡村人才振兴路径研究	厅级	2023	成员（3）	1

1.（校级）宋保胜，主持，河南农业大学本科教育教学改革研究与实践项目：“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

2. (国家级) 宋保胜, 参与第九, 国家级教学成果二等奖: 新农科背景下人才培养模式融合创新与实践



3. (省级) 宋保胜, 参与第六, 河南省高等教育教学成果特等奖: 新农科双创人才融合培养模式研究与实践

河南省高等教育

教学成果奖

成果名称	新农科双创人才融合培养模式研究与实践
主要完成人	尹新明、冯建灿、焦有宙、代莉、茹广欣、宋保胜、边传周、王学增、胡选振、周红飞、赵全志、郭红祥、王瑞琳
完成单位	河南农业大学、河南牧业经济学院、信阳农林学院
获奖等级	特等奖



文件号: 教高〔2022〕111号 证书号: 豫教〔2022〕14852

4. (省级) 宋保胜, 主持, 河南省高等教育教学成果一等奖: 乡村振兴背景下农业硕士“需求导向”型培养模式的构建及实践路径研究

2024年度河南省高等教育教学成果奖 证书

为表彰河南省研究生高等教育教学成果奖获得者, 特颁发此证书。

成果名称: 乡村振兴背景下农业硕士“需求导向”型培养模式的构建及实践路径研究

完成人: 宋保胜、金显春、赵杜悦、祝利芳、赵明正、李 森、麻晓梦、时心怡

完成单位: 河南农业大学、河南财政金融学院、郑州商学院

获奖等级: 一等奖

证书编号: 豫教〔2024〕49695

河南省教育厅
二〇二四年十一月

5. (省级) 宋保胜, 主持, 河南省高等教育教学成果二等奖: 高等农业院校财务管理专业实践教学质量体系的研究

(1)

河南省高等教育教学成果奖 证书

为表彰在高等教育教学改革工作中做出
突出贡献, 取得显著成果的集体和个人, 特颁发
此证书。

成果名称: 高等农业院校财务管理专业实践教学质
量评价体系的研究

完成单位: 河南农业大学

主要完成人: 宋保胜 贾云飞 卢秀霞 梅付春 王 亮
宋嘉宁 宋 曼 张玉香

奖励等级: 二等奖

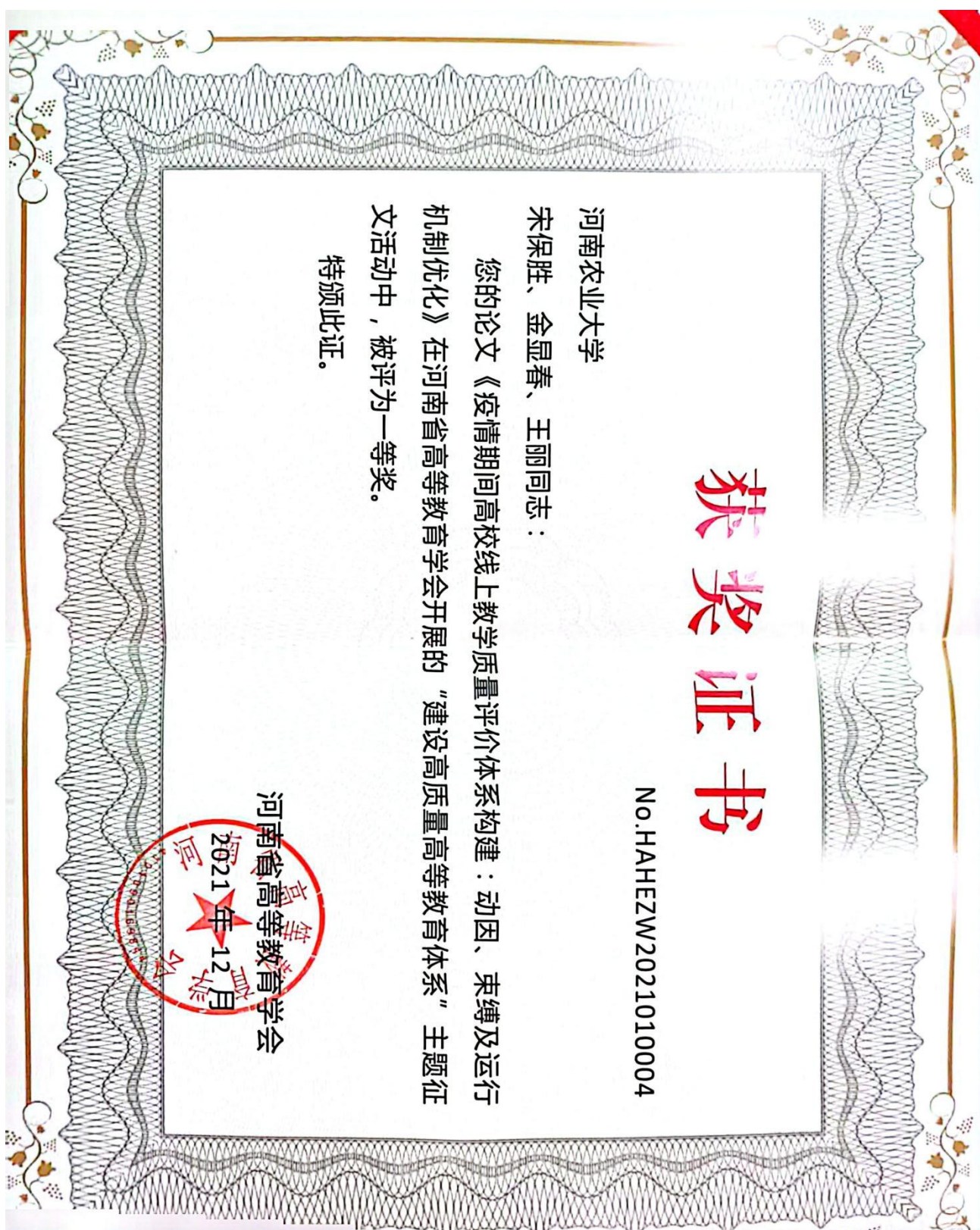
二〇二〇年五月



文件号: 教高〔2020〕151号

证书编号: 豫教〔2020〕09271号

6. (厅级) 宋保胜, 主持, 教改征文一等奖: 疫情期间高校线上教学质量评价体系构建: 动因、束缚及运行机制优化



7. (省级) 赵明正, 参与第四, 河南省高等教育教学成果二等奖: 农经专业核心课“理案讨虚实”五位一体教学模式研究与实践

2024年度河南省高等教育教学成果奖 证书

为表彰河南省本科高等教育教学成果奖获得者, 特颁发此证书。

成果名称: 农经专业核心课“理案讨虚实”五位一体教学模式研究与实践

完成人: 赵翠萍、张颖、方芳、赵明正、张旭、安琪、杨鑫、张君慧、丛胜美、张道明、汤朝杰、徐延军、李杰

完成单位: 河南农业大学、河南财经政法大学、河南省农村合作经济经营管理站、河南君友数字科技有限公司、荣阳市新田地种植专业合作社

获奖等级: 特等奖

证书编号: 豫教〔2024〕49175



8. (省级) 赵明正, 参与第三, 第五届河南省本科高校教师课堂教学
创新大赛虚拟仿真实验教学特等奖

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

张颖老师:

在第五届河南省本科高校教师课堂教学
创新大赛虚拟仿真实验教学赛道中荣获

特等奖

课程名称: 农业经济学

工作单位: 河南农业大学

团队成员: 康豫、赵明正、赵翠萍

特发此证, 以资鼓励。



文件号: 教高〔2024〕336号

证书编号: 豫教〔2024〕43131

9. (省级) 赵明正, 参与第三, 第六届河南省本科高校教师课堂教学
创新大赛特等奖

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

张颖 老师:

在第六届河南省本科高校教师课堂教学
创新大赛暨第五届全国高校教师教学创新大
赛(河南赛区)选拔赛省级决赛中

特等奖

课程名称: 农业经济学

工作单位: 河南农业大学

团队成员: 康 豫、赵明正、赵翠萍

特发此证, 以资鼓励。

河南省教育厅
二〇二五年六月

文件号: 教高〔2025〕131号

证书编号: 豫教〔2025〕08403

10. (省级) 宋保胜, 主持, 河南省本科高校 2023 年度产教融合项目:
产教融合背景下高校财务管理专业教学模式创新与实践

河南省教育厅办公室文件

教办高〔2024〕13号

河南省教育厅办公室 关于公布河南省本科高校 2023 年度产教融合 系列项目名单的通知

序号	高校名称	项目名称	主持人	团队成员	立项层次
66	郑州大学	产教融合背景下自动化专业卓越工程技术人才培养模式研究与实践	李晓媛	张文丙, 曾庆山, 罗勇, 程子霞, 吴振龙, 刘刚, 马天磊	一般项目
67	河南大学	校企合作视域下产教融合促进专业课程教学改革和效果评价研究	王凯	岳建伟, 高廷明, 原华, 邸泽民, 贺东青, 江孟夏, 边汉亮	一般项目
68	河南大学	产教融合视域下校企合作实训基地建设研究与实践	张彭湃	朱昱峰, 刘宇鹏, 李星科, 邵伟, 景戈, 王世鸿, 孙梦琦	一般项目
69	河南大学	产教融合背景下毕业设计(论文)全过程改革的研究与实践	刘俊男	何欣, 陈巧莲, 于俊洋, 樊立辉, 李会萍, 栗晓文, 王冬	一般项目
70	河南大学	产教融合背景下纳米材料与器件教学和育人模式的实践与创新	程纲	刘伟, 杨三军, 崔鹏, 顾广钦, 郭俊猛, 张宝, 赵静	一般项目
71	河南大学	产教融合视域下校企合作实训基地建设探索——以开封赵州桥遗址研学基地为例	曹金萍	王增, 朱昱峰, 周润山, 王三营, 李建新, 贾道真, 燕飞	一般项目
72	河南农业大学	产教融合背景下高校财务管理专业教学模式创新与实践	宋保胜	赵杜悦, 吴银豪, 凌祺蔚, 胡珍珍, 时心怡, 李森, 梁飞	一般项目
73	河南农业大学	AI 赋能下的设计专业多元协同实践教学模式综合改革与应用	赵晶	李木平, 杨方斌, 孟琪, 张宇栋, 张娜, 李山, 张少清	一般项目
74	河南农业大学	基于工农融合的农业智能装备工程专业产教融合教学模式构建与实践	李冬冬	王万章, 王振锋, 李赫, 张红梅, 张志刚, 何 勋, 屈哲	一般项目
75	河南农业大学	产教融合视域下校企合作实训基地建设研究与实践	郑先波	赵仁亮, 胡建斌, 毛会波, 谭彬, 杨路明, 肖怀娟, 贺巍	一般项目
76	河南师范大学	产教融合背景下工科专业毕业设计双导师制模式探索与研究	李云苗	同旭, 王治科, 皮运清, 丁光远, 李振华, 闫广轩, 王彦斌	一般项目

11. (省级) 金显春, 主持, 河南省本科高校 2023 年度产教融合项目:
智慧农业人才培养创新实践基地

河南省教育厅办公室文件

教办高(2024)13号

河南省教育厅办公室 关于公布河南省本科高校 2023 年度产教融合

序号	高校名称	项目名称	负责人	项目类别
89	河南农业大学	智慧农业人才培养创新实践基地	金星春	共建实验室
90	河南警察学院	智能语音识别与检验共建实验室	张旭毅	共建实验室
91	黄河科技学院	嵌入式技术开发实验室	杨宏斌	共建实验室
92	商丘工学院	北京精雕精密加工实验实训中心	晋会杰	共建实验室
93	河南科技学院	校企协同服装设计创新大赛	高亚敏	共同举办大赛
94	郑州师范学院	郑州师范学院家政技能竞赛项目	王工厂	共同举办大赛
95	郑州大学	基于虚拟仿真实验平台的环境科学实验 教学体系建设	窦明	共建虚拟仿真实验教学项目
96	河南农业大学	动物医学专业-河南恒茂创远共建省级虚拟仿真实验教学中心	韩立强	共建虚拟仿真实验教学项目
97	河南工业大学	食品科学与工程虚拟仿真实验中心建设	赵仁勇	共建虚拟仿真实验教学项目
98	华北水利水电大学	智慧标引、产学共进: 共建信息组织与标引虚拟仿真教学平台	吕琦	共建虚拟仿真实验教学项目
99	河南中医药大学	五脏系统疾病中医诊疗思维训练虚拟仿真项目	刘宾	共建虚拟仿真实验教学项目
100	河南中医药大学	心理学虚拟仿真实训教学资源共建	潘玲	共建虚拟仿真实验教学项目
101	安阳工学院	汽车虚拟仿真产教融合协同育人	马宇昊	共建虚拟仿真实验教学项目

12. (省级) 时心怡, 主持, 2024 年度河南省高等教育教学改革研究与实践项目: 数字技术与新文科教学设计深度融合的创新实践研究

河南省教育厅

教高〔2024〕146 号

河南省教育厅 关于公布 2024 年度河南省高等教育教学改革 研究与实践立项项目的通知

项目编号	项目名称	主持人	主要成员	完成单位	类别
			殷玉如		
2024SJGLX0060	新农科背景下地方农业高校农林经济管理专业人才培养模式创新与实践	刘瑞峰	方芳, 周春涛, 李月, 张君慧, 宋保胜, 宋宇, 赵明正	河南农业大学	重点
2024SJGLX0061	动物医学类新农科专业人才培养体系研究与实践	张龙现	李晓迎, 曾庆春, 赵金凤, 张红垒, 李俊强, 许春燕, 李森阳	河南农业大学	重点
2024SJGLX0062	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	郭瑞鑫	党玉丽, 马红春, 李涛, 雷雯, 张倩, 陈木学, 李浩川, 袁坤, 丁力, 朱瑞萍, 晏文龙, 王泳超, 陈鹏	河南农业大学, 周口师范学院, 华中农业大学	重点
2024SJGLX0063	数字技术与新文科教学设计深度融合的创新实践研究	时心怡	王金铎, 刘宁, 程璐, 司海宇, 宋保胜, 刘芳宇, 蒋格格, 李鑫	河南农业大学, 郑州航空工业管理学院, 郑州轻工业大学	重点
2024SJGLX0064	融合 CDIO 理念与 AI 赋能的混合式教学模式创新与实践	唐磊	任艳娜, 车银超, 王晓磊, 尚俊平, 侯丽萍, 刘合兵, 汪强, 熊蜀峰, 时雷, 王顺	河南农业大学, 信阳农林学院	重点
2024SJGLX0065	中原传统饮食文化对食品类专业课程思政效能提升的探索与实践	孙灵霞	李蓓蓓, 魏涛, 王玲, 朱瑞迪, 李苗云, 鹿林, 徐丽娜, 谢新华	河南农业大学, 郑州大学	重点
2024SJGLX0066	河南省普通高校新一轮本科教育教学审核评估研究与实践	卢兴光	李斯, 温荣, 许放, 李颖辉, 李建萍, 冯磊	河南理工大学, 郑州工程技术学院, 郑州商学院, 郑州西亚斯学院, 菏泽学院	重点
2024SJGLX0067	五融五聚项目牵引机械和动力类应用型创新人才培养模式研究与实践	张新民	魏超亮, 杨瑞玲, 张靖, 张安超, 明平英, 王华, 赵永, 祝杰, 黄俊杰, 孙静, 张博	河南理工大学, 郑州航空工业管理学院, 山东科技大学	重点
2024SJGLX0068	地方工科高校一流本科学术型人才协同创新培养体系的构建及实践	袁东升	魏建平, 李波, 王燕, 张飞燕, 张健, 刘勇, 王云刚	河南理工大学	重点
2024SJGLX0069	国家统一一流本科专业建设背景下数字	王钦宇	阎海晓, 张特阳, 王寅群, 曹正正, 秦本东	河南理工大学, 上海卓越创新数	重点

13. (省级) 宋保胜, 参与第六, 2024 年度河南省高等教育教学教学改革项目: 新农科背景下地方农业高校农林经济管理专业人才培养模式创新与实践

河南省教育厅

教高〔2024〕146号

河南省教育厅

项目编号	项目名称	主持人	主要成员	完成单位	类别
			殷玉如		
2024SJGLX0060	新农科背景下地方农业高校农林经济管理专业人才培养模式创新与实践	刘瑞峰	肖芳, 周春涛, 李月, 张君慧, 宋保强, 张宇, 赵明正	河南农业大学	重点
2024SJGLX0061	动物医学类新农科专业人才培养国际化培养体系研究与实践	张龙祝	李晚珂, 曹夏春, 赵金凤, 张红鱼, 李俊强, 许春燕, 李森阳	河南农业大学	重点
2024SJGLX0062	基于学科交叉的农业类大学生创新创业人才培养体系的构建与实践	邵瑞鑫	史玉田, 马红春, 李冲, 曹雯, 张强, 陈木宇, 李海川, 袁坤, 丁力, 朱瑞萍, 葛文龙, 王沐超, 陈鹏	河南农业大学, 周口师范学院, 华中农业大学	重点
2024SJGLX0063	数字技术与新农科教学设计深度融合的创新实践研究	时心怡	王金群, 刘宁, 程璐, 司海平, 宋保强, 刘芳宇, 蒋格格, 李鑫	河南农业大学, 郑州航空工业管理学院, 郑州轻工业大学	重点
2024SJGLX0064	融合CDIO理念与AI技能的混合式教学模式创新与实践	唐磊	任艳娜, 李振超, 王悦磊, 周俊子, 侯国萍, 刘合兵, 汪强, 熊耀峰, 时雷, 王顺	河南农业大学, 信阳农林学院	重点
2024SJGLX0065	中原传统饮食文化对食品类专业课程思政建设提升的探索与实践	孙灵霞	李慧慧, 魏涛, 王玲, 朱瑞娟, 李雷云, 鹿林, 徐国娜, 谢新华	河南农业大学, 郑州大学	重点
2024SJGLX0066	河南省普通高等院校新一轮本科教育教学审核评估研究与实践	卢兴光	李斯, 温敏, 许斌, 李朋辉, 李建萍, 冯蔚	河南理工大学, 郑州工程技术学院, 郑州商学院, 郑州西亚斯学院, 菏泽学院	重点
2024SJGLX0067	“五融五聚”项目牵引机械和动力类应用型创新人才培养模式研究与实践	张新茂	魏明亮, 杨福珍, 张靖, 张安超, 明平美, 王军, 赵永, 祝杰, 黄俊杰, 孙静, 张博	河南理工大学, 郑州航空工业管理学院, 山东科技大学	重点
2024SJGLX0068	地方工科高校一流本科科学型人才培养创新培养体系的构建及实践	袁东升	魏建宇, 李波, 王燕, 张飞燕, 张健, 刘勇, 王云刚	河南理工大学	重点
2024SJGLX0069	国家一流本科专业建设背景下数字	王秋平	周海晓, 张勃阳, 王凤群, 曹正正, 李本东	河南理工大学, 上海卓越新教	重点

14. (厅级) 宋保胜, 主持, 2025 年度河南省高等教育学会高等教育
研究项目: 产教融合共同体的构建、实践效应及政策优化研究

河南省高等教育学会

豫高教学会〔2025〕28号

关于公布 2025 年河南省高等教育研究项目 立项名单的通知

各会员单位（高等学校），分支机构、内设机构：

为进一步加强高等教育研究，增强服务政府决策能力，深化高等教育教学改革，推动高等教育高质量发展，根据《河南省高等教育学会关于做好 2025 年高等教育研究项目立项申报工作的通知》（豫高教学会〔2025〕9号）要求，经过各会员单位、各分支机构和内设机构申报、专家评审、结果公示，河南省高等教育学会（以下简称“学会”）决定批准立项 2025 年高等教育研究项目 326 项，现予公布，并就有关事宜通知如下：

一、根据《河南省教育厅关于河南省高等教育学会开展高等教育研究立项的批复》（教高〔2022〕98号），学会立

2025SXHLX217	综合类	基于人工智能技术的未来教育生态重塑研究	宋兆祥	洛阳师范学院	司林波、宋广伟、余江波、乔花云、王晓、张欣慰	西北大学,中共三门峡市委党校,洛阳市双语实验学校
2025SXHLX218	综合类	新质生产力驱动下的食品专业产教融合创新路径研究	宋琦	商丘师范学院	周庆峰,高丰农,贾方方,李毅然,马业静,邢小龙,唐凝,刘治国	河南省韦坝食品科技有限公司
2025SXHLX219	综合类	人工智能赋能高校英语写作教学:创新思维驱动的人机协同模式重构	宋秋萍	华北水利水电大学	庞彦杰,赵文君,刘性杰,程淑丽,高丽	无
2025SXHLX220	综合类	产教融合共同体的构建、实践效应及政策优化研究	宋保胜	河南农业大学	金星春,宋宇,徐会苹,胡珍珍,张海莹,张君慧,王娟,段培娟,刘文秀,马国峰	郑州商学院
2025SXHLX221	综合类	606理念下高师AI虚拟仿真实训课程的混合式教学模式研究	宋歌	洛阳师范学院	杨娟,郑慧,刘颖,蔡钰,王伟,王倩楠	无
2025SXHLX222	综合类	数智赋能下黄河文化美育资源开发与传播研究	初春	郑州美术学院	张鹏,张娟,孙玲,张艳杰,马敬,白羽,魏芸声	无
2025SXHLX223	综合类	基于元认知策略的新时代数字化教育在医学实用性人才培养中的应用	张丁乾	河南大学	朱利利,董彦军,高克锋,安小廉,张呈霞,刘亚龙,熊路遥,郑先杰	无
2025SXHLX224	综合类	国家一流本科专业建设背景下安全工程研究型人才培养体系构建与实践	张飞燕	河南理工大学	魏建平,刘文平,李波,司磊磊,蒋方,姜娟,李帆,崔俊白,王云刚,彭雄飞	郑州捷安高科股份有限公司
2025SXHLX225	综合类	职业教育“金课”建设研究	张方方	河南工业职业技术学院	张海滨,马琪,王晗,刘真,杜恒,史亚贝,王娜,王冕,余东满,刘立新,冯柱云,周哲民,刘晋宜	湖南工业职业技术学院,许昌职业技术学院

附件2:

农经教指委 2023 年度本科教学改革与质量建设研究项目

优秀成果名单

(按项目批准号排序)

序号	项目批准号	申请人	单位	项目名称
1	NJX21016	赵明正	河南农业大学	《农业经济学》课程思政内容体系和实施体系构建研究
2	NJX21022	余红	新疆农业大学	畜经政产学研一体化课程体系探究与实践
3	NJX21032	黄波	中国人民大学	把课堂开在中国大地上:跨学科乡村振兴人才培养模式创新
4	NJX21B06	谭观文	华南农业大学	农业经济学课程“思政+专业+耕读”教育深度融合的改革与实践
5	NJX22205	龚斌磊	浙江大学	基于双层嵌套法的思政点融入模式研究
6	NJX22209	李剑	华中农业大学 湖北教育出版集团 【2014】2号的通知 指导委员会办公室主任	产业经济学课堂思政示范课建设+推动农产品期货市场高质量发展的产业经济学研究(系列论文与教材建设)
7	NJX22224	王金龙	中南林业科技大学 负责所在单位申报, 中南林业科技大学 教指委秘书处	“三农情怀,知行合一”一流涉农专业社团实践与卓越农林人才培养模式研究
8	NJX22232	余嘉玲	中国人民大学	扎根中国大地的农业经济管理类专业课程思政创新与探索:基于农经教指委教改项目的分析

16. (省级) 宋保胜, 参与第五, 2021 年度河南省本科高等学校优秀
基层教学组织



河南省教育厅关于2021年度河南省本科高等学校优秀基层教学组织认定名单的公示

19	河南农业大学	旅游管理专业	朱玉琴	何静、张龙冲、郭二艳、周丽、桑玉强、李喜梅、李若璇、程柯、魏春梅、李永生、王一三、侯雪平、李 志、孔环斌、刘方明
20	河南农业大学	工商管理专业	何济军	刘向华、吴一平、花俊国、宋保胜、折成、宋宇、张军慧、郑伟伟、王和霞、吕春霞、张朝辉、刘明、杨放然、王盼盼、康康、朱盼盼、张朝、曹青子、郑方方
21	河南农业大学	管理科学课程组	李玲	李刚军、郑振、董会义、樊为刚、沙德春、张冬味、肖丹丹、郭三亮、刘芳、刘俊娟、董国杰、刘民生、王文海、贾书伟、刘盼、姚石、周方、徐青伟
22	河南农业大学	大学物理课程组	李辉	李刚、谭明、郑丹、张罗娟、祁诗阳、刘小标、贾利强、张益峰、李富强、潘建斌、贾芳、王亚玲、马斌强、樊彩霞、滕红丽
23	河南农业大学	农业建筑环境与能源工程专业	贺妮	王伟、党智涛、张全国、袁有宙、胡建军、徐松林、王德福、李刚、Needon Thair、谷建元、尉晓艳、肖春耀、陶红歌、李翠翠、赵淑霞、潘晓慧、马晓然、蒋丹丹、张冀、刘亮、郑亚萍
24	河南农业大学	法律系	杨红朝	王晚青、张仲星、林宁、赵曼敏、马开舒、程春阳、毋晓蕾、申娜、徐转博、梁华、陈丹、刘广林、杨柳青、高海园、刘法钊
25	河南农业大学	设施蔬菜栽培教学组	王吉洪	李炳彪、李胜利、刘珂珂、肖怀娟、杜清洁、李阳、李猛

17. (省级) 赵明正, 参与第三, 2022 年度河南省一流本科课程

河南省一流本科课程

证 书

课 程 类 别：线上线下混合式一流本科课程

课 程 负 责 人：孙亚楠

课程团队主要成员：宋朝鹏、赵明正、云菲、程传策

课 程 名 称：烟草经济管理

申 报 高 校：河南农业大学



证书编号：豫教[2022]37890

文件号：教高[2022]324号

18. (厅级) 宋保胜, 参与第三, 2023 年度河南省教育科学规划项目:
新时期农业高校服务河南乡村人才振兴路径研究

