

河南工学院文件

校〔2026〕23号

关于公布 2026 年河南工学院高等教育教学改革 研究与实践项目立项的通知

各部门（单位）：

为深化教育教学改革，提升人才培养质量，根据河南省教育厅《关于开展 2026 年河南省高等教育教学改革研究与实践项目立项工作的通知》（教高〔2026〕14 号）文件精神，学校组织开展了 2026 年度校级教改项目立项工作。

经部门（单位）申报，专家评审，共有《一引领双驱动三融合四递进：卓越工程拔尖创新人才培养模式研究与实践》等 75 项教改项目被确立为校级教改项目，其中重点项目 16 项，一般项目

59 项。

全校要牢固确立人才培养的中心地位，创新人才培养模式，加强学科专业建设，对标专业工程教育认证标准与内涵要求，完善课程体系，引导广大教师和教学管理人员深入开展教学研究，高质量完成教改项目，切实提高人才培养质量。

附件：2026 年河南工学院高等教育教学改革研究与实践项目
立项名单

2026 年 3 月 24 日

附件

2026年河南工学院高等教育教学改革研究与实践项目立项名单

一、本科高等教育类

| 序号 | 部门 | 项目名称 | 主持人 | 层次 |
|--------------|------------|--|-----|----|
| 2026BJ-ZD001 | 校长办公室 | 一引领双驱动三融合四递进：卓越工程拔尖创新人才培养模式研究与实践 | 孙斌 | 重点 |
| 2026BJ-ZD002 | 校长办公室 | 面向新质生产力的电线电缆专业集群“五链融合”协同育人机制研究与实践 | 郑先锋 | 重点 |
| 2026BJ-ZD003 | 教务处 | 教育强省和新高考背景下地方应用型高校学科专业调整优化机制改革研究与实践 | 刘永勋 | 重点 |
| 2026BJ-ZD004 | 科研处 | 数智驱动下行业特色高校学科品牌搭建路径探索——以“河工电缆”为例 | 杨捷 | 重点 |
| 2026BJ-ZD005 | 机械工程学院 | “产需对接，能力本位”地方性院校智能制造专业分类培养模式的研究与实践 | 程雪利 | 重点 |
| 2026BJ-ZD006 | 材料科学与工程学院 | 新质生产力导向下基于“115X”课程体系的“1+4”新材料专业群的构建与优化 | 苏光 | 重点 |
| 2026BJ-ZD007 | 车辆与交通工程学院 | 新质生产力视域下汽车专业拔尖创新人才“三位一体”培养模式研究 | 常成 | 重点 |
| 2026BJ-ZD008 | 电气工程与自动化学院 | 地方应用型本科高校自动化专业建设与工程教育认证协同对接研究 | 李广 | 重点 |

| | | | | |
|--------------|------------|---|-----|----|
| 2026BJ-ZD009 | 电缆工程学院 | 工程教育认证背景下电缆工程专业持续改进教学体系重构与实践研究 | 常文平 | 重点 |
| 2026BJ-ZD010 | 电子信息工程学院 | 面向区域产业需求的电子信息学科协同育人机制与多元评价体系研究 | 李伟峰 | 重点 |
| 2026BJ-ZD011 | 计算机科学与技术学院 | 工程认证驱动下面向复杂工程问题解决能力培养的数据库课程改革研究 | 卫娟 | 重点 |
| 2026BJ-ZD012 | 管理学院 | 基于数智时代新商科复合胜任力的非财会专业《会计学》跨学科教学改革实践 | 韩丹 | 重点 |
| 2026BJ-YB013 | 党委办公室 | 工程教育认证下课程思政质量保障体系研究与实践 | 孙文琦 | 一般 |
| 2026BJ-YB014 | 教务处 | 面向工程认证的机械类课程“AI+项目驱动”课堂教学转型路径研究 | 白宁山 | 一般 |
| 2026BJ-YB015 | 教务处 | 基于人工智能的本科生研究性写作能力阶梯培养模式探索 | 王晓娇 | 一般 |
| 2026BJ-YB016 | 机械工程学院 | 工程教育认证导向的《机械工程测试技术》实践教学改革与创新研究 | 王伟 | 一般 |
| 2026BJ-YB017 | 机械工程学院 | 基于知识图谱与虚实融合的《精密加工与特种加工》课程数字化教学改革与实践 | 王毅 | 一般 |
| 2026BJ-YB018 | 机械工程学院 | 数智化赋能下基于BOPPPS与任务驱动的融合教学模式研究——以《工程制图与CAD》为例 | 崔方圆 | 一般 |
| 2026BJ-YB019 | 机械工程学院 | “AI+知识图谱”协同赋能《机电传动控制与PLC》混合式教学模式的探索与实践 | 曹晓彦 | 一般 |
| 2026BJ-YB020 | 机械工程学院 | 基于工程教育认证的《机械设计课程设计》的教学改革与实践 | 张帅 | 一般 |
| 2026BJ-YB021 | 材料科学与工程学院 | “工程认证和AI赋能”双轮驱动下的材料基础类课程教学转型路径探索与实践 | 董二婷 | 一般 |

| | | | | |
|--------------|------------|--------------------------------------|-----|----|
| 2026BJ-YB022 | 材料科学与工程学院 | 人工智能赋能材料物理化学课程教学创新提质的探索与实践 | 刘园 | 一般 |
| 2026BJ-YB023 | 车辆与交通工程学院 | “课程-平台-项目”三位一体汽车类拔尖创新人才培养体系构建与实现路径研究 | 胡延明 | 一般 |
| 2026BJ-YB024 | 车辆与交通工程学院 | 新工科背景下控制工程基础项目式教学改革研究 | 陈小亮 | 一般 |
| 2026BJ-YB025 | 车辆与交通工程学院 | 基于“新工科+OBE”双轮驱动的汽车专业导论类课程教学改革研究与实践 | 师艳娟 | 一般 |
| 2026BJ-YB026 | 车辆与交通工程学院 | 车辆工程专业工程教育认证关键指标与新工科建设协同适配研究 | 徐文博 | 一般 |
| 2026BJ-YB027 | 电气工程与自动化学院 | 破解“学科拼盘”：智慧+电气应用型人才培养模式改革与实践 | 张超 | 一般 |
| 2026BJ-YB028 | 电气工程与自动化学院 | 新工科视域下电气类专业虚实融合智慧课程多模态教学创新研究与实践 | 马临超 | 一般 |
| 2026BJ-YB029 | 电气工程与自动化学院 | 人工智能驱动下测控技术与仪器专业课程群重构与实践研究 | 胡永涛 | 一般 |
| 2026BJ-YB030 | 电气工程与自动化学院 | 人工智能驱动+产学研协同的智能电网信息工程应用型人才培养路径研究 | 齐山成 | 一般 |
| 2026BJ-YB031 | 电气工程与自动化学院 | 基于工程教育认证理念的电路课程教学改革与实践—以电缆工程专业为例 | 仝战营 | 一般 |
| 2026BJ-YB032 | 电气工程与自动化学院 | 工程教育认证与硕士点建设双驱动下的产教融合毕业设计管理体系研究与实践 | 杨晓 | 一般 |
| 2026BJ-YB033 | 电缆工程学院 | 大数据与人工智能技术融入电缆工程专业教育的研究与探索 | 王国柱 | 一般 |
| 2026BJ-YB034 | 电缆工程学院 | 产教融合视域下人工智能驱动的《通信电缆设计与制造》课程重构与创新 | 贾茹宾 | 一般 |

| | | | | |
|--------------|------------|---------------------------------------|-----|----|
| 2026BJ-YB035 | 电缆工程学院 | 工程教育认证背景下《电缆材料开发课程设计》考核标准协同对接研究 | 王雷 | 一般 |
| 2026BJ-YB036 | 电子信息工程学院 | 新工科视域下“智慧赋能+能力导向”的课堂构建与教学创新 | 闫雷兵 | 一般 |
| 2026BJ-YB037 | 电子信息工程学院 | 工程认证背景下系统构建型课程教学模式研究 | 王建玲 | 一般 |
| 2026BJ-YB038 | 计算机科学与技术学院 | “AI+”赋能下数据科学与大数据技术专业课程体系重构研究与实践 | 李敬伟 | 一般 |
| 2026BJ-YB039 | 计算机科学与技术学院 | 中华优秀传统文化数字化传播视域下《数字摄影摄像》课程思政建设研究 | 李扬波 | 一般 |
| 2026BJ-YB040 | 计算机科学与技术学院 | 新工科视域下《数字摄影摄像》智慧课程的建设与研究 | 靳晓飞 | 一般 |
| 2026BJ-YB041 | 智能工程学院 | “课-赛-创-AI”四阶融通的新工科 CDIO 项目化教学模式研究与实践 | 杨富超 | 一般 |
| 2026BJ-YB042 | 智能工程学院 | 基于工程教育专业认证的《机器人驱动与运动控制》课程目标达成度评价与持续改进 | 卫鹏斌 | 一般 |
| 2026BJ-YB043 | 智能工程学院 | “AI 赋能+能力导向”双轮驱动计算机视觉课程教学方法改革探索实践 | 崔鹏伟 | 一般 |
| 2026BJ-YB044 | 经济学院 | AI 赋能《统计学》“数据-模型-应用”全流程教学模式创新 | 李爱真 | 一般 |
| 2026BJ-YB045 | 经济学院 | 《财会基础》智慧课程建设研究与实践 | 魏芳 | 一般 |
| 2026BJ-YB046 | 经济学院 | 从“通用”到“精准”：AI 全链路赋能《创新思维与方法》专创融合重构与实践 | 杨雪莲 | 一般 |
| 2026BJ-YB047 | 经济学院 | AI 赋能《国际市场营销》课程校企协同项目式教学改革与实践 | 杨颖 | 一般 |

| | | | | |
|--------------|--------|------------------------------------|-----|----|
| 2026BJ-YB048 | 管理学院 | “审辩-探究-实践”研究性教学模式研究—以《中级财务会计（1）》为例 | 李彩 | 一般 |
| 2026BJ-YB049 | 管理学院 | 成本会计智慧课程建设研究 | 孔祥威 | 一般 |
| 2026BJ-YB050 | 管理学院 | 数字素养导向下管理学课程生成式 AI 应用与批判性思维培育的融合研究 | 李浩文 | 一般 |
| 2026BJ-YB051 | 管理学院 | 面向复杂工程问题解决能力培养的课堂教学转型路径研究 | 郭强 | 一般 |
| 2026BJ-YB052 | 管理学院 | 数智时代酒店管理专业复合型人才培养转型路径与实践 | 刘金栋 | 一般 |
| 2026BJ-YB053 | 艺术设计学院 | 基于 OBE-CDIO 教育理念的艺术设计专业课程教学改革与实践 | 韩萍毅 | 一般 |
| 2026BJ-YB054 | 外国语学院 | 产教融合新生态视角下新工科大学英语教学体系构建与实践 | 王旭东 | 一般 |
| 2026BJ-YB055 | 外国语学院 | 新文科背景下应用型本科院校工文结合的商务英语专业建设研究与实践 | 韩慧 | 一般 |
| 2026BJ-YB056 | 外国语学院 | 应用型本科院校虚拟教研室的制度体系重构与实现路径研究 | 冯宜丽 | 一般 |
| 2026BJ-YB057 | 外国语学院 | 数智赋能中华优秀传统文化融入综合英语课堂教育教学研究与实践 | 袁瑞姣 | 一般 |
| 2026BJ-YB058 | 理学部 | 泛在学习视域下大学数学教学改革研究 | 秦玉鹏 | 一般 |
| 2026BJ-YB059 | 理学部 | 赛教融合视域下应用型本科数学类课程教学研究与实践 | 杨晓航 | 一般 |
| 2026BJ-YB060 | 理学部 | 面向区域产业需求的微电子专业产教融合协同育人机制研究 | 刘潇 | 一般 |

| | | | | |
|--------------|---------|------------------------------------|-----|----|
| 2026BJ-YB061 | 理学部 | 智慧教学环境下“三维联动”的高校数学课堂教学模式创新研究与实践 | 王晓连 | 一般 |
| 2026BJ-YB062 | 体育部 | “健康第一”理念下体育课内外一体化课程体系与学生身心健康协同发展研究 | 吴珂 | 一般 |
| 2026BJ-YB063 | 体育部 | 立德树人视域下数智赋能高校太极拳普修课“体心融合”教学改革与实践 | 王雪颖 | 一般 |
| 2026BJ-YB064 | 体育部 | 基于“OBE”理念大学生运动能力分层发展的应用研究 | 靳守国 | 一般 |
| 2026BJ-YB065 | 工程技术教学部 | 数智化视域下文工融合的“一核三阶四维”工程实践教学改革研究与探索 | 陈晓宇 | 一般 |
| 2026BJ-YB066 | 工程技术教学部 | 基于 OBE 理念的“三阶四融”虚实协同混合式教学模式研究与实践 | 朱振伸 | 一般 |
| 2026BJ-YB067 | 工程技术教学部 | 工程教育认证背景下 AI 与数字孪生赋能电工实习教学改革研究 | 郑新建 | 一般 |

二、就业创业类

| 序号 | 部门 | 项目名称 | 主持人 | 层次 |
|--------------|----------|-------------------------------------|-----|----|
| 2026JC-ZD001 | 创新创业指导中心 | 从“赛场”走向“市场”：双创教育“四元融合、共生赋能”赛教融合路径探析 | 尚德峰 | 重点 |
| 2026JC-ZD002 | 招生与就业处 | 三融四接·数智赋能：地方应用型本科高校大学生职业生涯教育体系构建与探索 | 申琳 | 重点 |
| 2026JC-YB003 | 机械工程学院 | 数智融合视域下场景赋能的大学生就业指导课沉浸式教学模式创新与实践 | 王宇 | 一般 |

三、思政课类

| 序号 | 部门 | 项目名称 | 主持人 | 层次 |
|--------------|---------|------------------------------------|-----|----|
| 2026SZ-ZD001 | 马克思主义学院 | 基于学生常见问题清单的思政课教学设计创新研究 | 李金花 | 重点 |
| 2026SZ-ZD002 | 马克思主义学院 | 数智赋能中国文学经典融入“思想道德与法治”课程的教学改革与实践研究 | 袁锐 | 重点 |
| 2026SZ-YB003 | 马克思主义学院 | 河南红色文化资源转化为高校思政课教学资源路径研究 | 张静 | 一般 |
| 2026SZ-YB004 | 马克思主义学院 | 生成式 AI 驱动下《马克思主义基本原理》“学-践-辩”教学改革研究 | 郭鹏坤 | 一般 |
| 2026SZ-YB005 | 马克思主义学院 | 高校“思政小课堂”与“社会大课堂”有效融合育人模式改革与实践 | 李书省 | 一般 |

发：各位校领导、校党委委员。

河南工学院院长办公室

2026年3月24日印发
