

# 郑州工程技术学院行政办公室文件

郑工行办〔2024〕2号

---

## 关于公布 2024 年校级教育教学改革研究与 实践项目的通知

学校各单位：

根据《关于开展 2024 年教育教学改革研究项目校级立项暨河南省教改立项推荐工作的通知》要求，在个人申报，学院推荐的基础上，经各类项目负责部门组织专家评审，学校研究，最终获立 70 项校级教育教学改革研究与实践项目，其中本科高等教育类 56 项（重点项目 13 项，一般项目 43 项）、思政课类 8 项（重点项目 2 项，一般项目 6 项）、就业创业类 6 项（重点项目 3 项，一般项目 3 项）。(项目名单详见附件)

## 一、项目建设周期

重点项目建设周期 2 年，一般项目建设周期 1 年，自立项开始计算。

## 二、经费资助

学校给予校级教改重点项目 1 万元/项、一般项目 0.5 万/项的经费资助，经费开支范围包括图书资料费、数据采集费、调研差旅费、设备租用费、会议费、咨询费、劳务费、印刷费等与教改项目直接相关的支出。

## 三、结项要求

1.完成项目立项时确定的研究目标和实施方案，形成完整的项目报告。

2.结项项目应准确把握高等教育教学的发展趋势，理论结合实际，注重原创性改革，体现新时代国家和省、市经济社会发展对高等教育提出的新要求，取得实质性教学成果，发表有高水平教改论文。项目的研究成果要着力反映和解决当前学校高等教育教学改革重点、难点和热点问题，有创新、有特色，对高素质应用型人才培养发挥重要作用，具有较强的推广应用价值。

3.结项项目除以上条件外，在以下 4 项标志性成果不少于 2 项：

①项目成果在学校教学实践应用；

②项目成果在 CN 期刊公开发表有教育教学论文，需在显著位置注明“郑州工程技术学院教育教学改革研究与实践项目资助”

字样和项目编号；

③项目成果具有校级及以上“教学质量工程”项目（一流课程、虚拟仿真实验教学项目、规划教材、教学名师、专业认证等）支撑并能充分体现；

④项目成果在校级及以上新闻媒体上宣传报道。

重点项目的标志性成果须在此标准上提高等级和数量。无故不能完成研究任务或自行中止的项目，按规定予以撤销。

希望项目主持人及所在单位高度重视，认真按计划开展研究工作，各单位要加强项目的过程管理，以保证研究工作按计划，有序地进行，并加强成果的应用、交流和推广，不断提高教学水平和教育质量。

附件：1.2024 年校级教育教学改革研究与实践项目（本科高等教育类）名单

2.2024 年校级教育教学改革研究与实践项目（思政课类）名单

3.2024 年校级教育教学改革研究与实践项目（就业创业类）名单





## 附件 1

## 2024 年校级教育教学改革研究与实践项目（本科高等教育类）名单

序号	项目编号	项目名称	项目主持人	项目成员	项目类别
1	ZGJG202401A	新一代人工智能背景下人才培养实践创新平台建设探索与实践	刘秋菊	甘勇 刘艳 黄继海 王国政 于江德 周芬芳 赵建勋	重点项目
2	ZGJG202402A	新时代背景下以研究性教学模式为依托的创新型应用型人才培养体系研究	王少鹏	王宇飞 胡亚迪 郑丽萍 付 长亮 王保玉 张峻炜	重点项目
3	ZGJG202403A	应用型本科院校课程评价体系构建研究与实践	姚瑶	李银凤 李圆圆 周晓莉 李 晓锋 王炜 王利平 王梦楠	重点项目
4	ZGJG202404A	新工科背景下智能建造专业创新型人才培养模式研究与实践	王代	杨庆年 许海涛 许春香 王 倩倩 刘成才 罗晔 范红军	重点项目
5	ZGJG202405A	教育数字化背景下以自主学习为中心的混合式教学模式的创新与实践	王利平	李领川 陈会锋 赵明 周晓 莉 郭晓琴 李晓静	重点项目
6	ZGJG202406A	专业认证背景下一流本科专业建设的探索与实践	王梦楠	郭凯 任其俊 王菲 张媛媛 姚瑶 董小宁 王燕培	重点项目
7	ZGJG202407A	“融通 跨界 实战”——新闻传播应用创新型人才培养模式探索与实践	冯美	赵子铭 范选伟 陈春梅 杨 忠生 丁雪艳 韩燕飞 高歌	重点项目
8	ZGJG202408A	新文科视域下手语类课程思政的探索与实践	白瑞霞	陈洁 周改丽 李转 杨超然 吴琼 王俊珍 原冰	重点项目

9	ZGJG202409A	金课背景下依托大学化学课程的创新型人才培养模式研究与实践	王焕锋	陈珊珊 李玉玲 李领川 段冰潮 陈会锋 李晓静	重点项目
10	ZGJG202410A	虚拟仿真教学实验资源平台建设与管理	徐自立	刘艳 王民川 刘秋菊 王贝贝 曾建航 王宇婵 张诗红	重点项目
11	ZGJG202411A	智能建造专业群新工科新形态教材建设示范基地建设的探索与实践	杨庆年	宋荣方 范红军 王永伟 张欢欢 祝红丹 许海涛 刘成才 尤胜	重点项目
12	ZGJG202412A	信息技术与高等数学教学深度融合的创新研究	郭欢	焦慧平 王宏伟 周飘飘 侯月 乔松珊	重点项目
13	ZGJG202413A	STEAM 背景下特殊教育师范类课程的改革与实践	任珂	张燕丽 王珍珍 苏亮 苏鹏鹏 郭琳琳 赵富星 王世威	重点项目
14	ZGJG202414B	新文科背景下《传播学概论》课程的创新与实践研究	陈勤香	罗强 丁雪艳 袁培尧 张云双丹丹	一般项目
15	ZGJG202415B	新工科背景下课程思政融入高等数学课堂教学方法途径探索	庞进丽	徐自立 梁银双 孟琳琳	一般项目
16	ZGJG202416B	新工科背景下创新创业型电子信息工程专业人才培养新模式研究与实践	王民川	郭晨鲜 郑富娥 何鹏 王爱菊 付永华 张秋霞 张丽红	一般项目
17	ZGJG202417B	新工科背景下“引产入校、以产助教、以教促产”教学模式的研究与实践	张帆	王爱菊 胡浩翔 张孟 杨浩 李立凯 岳媛 班廷廷	一般项目
18	ZGJG202418B	OBE 理念下的“以学生为中心”的课程教学设计模式研究	郑冰洋	何鹏 张帆 胡浩翔 张久辉 栗猛	一般项目
19	ZGJG202419B	新工科背景下工程训练课程的虚拟仿	邬向伟	高飞 王凤梅 赵冰 赵佳旭	一般

		真教学资源平台建设		许海涛 赵晶晶 贾伟涛	项目
20	ZGJG202420B	基于国家标准的工程训练“3D 打印与逆向工程”的实训教学创新研究与深化改革	王凤梅	邬向伟 高飞 赵佳旭 李鹏飞 禹典 张学涛	一般项目
21	ZGJG202421B	应用型本科高校课程思政建设的探索与实践——以《有机化学》课程为例	刘从军	王勇 王炜 冯丹丹 段冰潮 王岚 王宇飞	一般项目
22	ZGJG202422B	《中国饮食文化》特色通识课程建设与三维教学模式研究	王磊	张军 张百胜 王丽敏 陈文博	一般项目
23	ZGJG202423B	地方高校化工专业本科生工程设计能力培养研究与实践	郭林	孙浩冉 王少鹏 王保玉 张峻炜 付长亮 谢光辉 姜巧娟	一般项目
24	ZGJG202424B	基于大系统观的本科教学科研管理数字化、信息化建设体系研究	赵国甫	董小宁 许以撒 王菲 王梦楠 张媛媛 梅诗雨	一般项目
25	ZGJG202425B	OBE 理念下新文科理论课沉浸式教学场景设计——以《宏观经济学》为例	侯燕	刘永焕 芦阳 郑素苹 宋奕江	一般项目
26	ZGJG202426B	信息技术与课堂教学深度融合的实施途径研究	张媛媛	康蕾 王梦楠 任其俊 王蕾 伍郁郁	一般项目
27	ZGJG202427B	新时代地方本科院校商科应用型人才高质量培养研究与实践	高博	李敏 王菲 宋奕江 许以撒	一般项目
28	ZGJG202428B	应用型人才背景下房屋建筑学课程实践教学实施路径研究	刘聪聪	孙海玲 李默涵 安晓光 王紫旭 甘孟冬 曹春	一般项目
29	ZGJG202429B	《西方经济学》课程思政融入课堂教学全过程的方法与途径探索	殷瑞普	陈凤菊 杨应杰 林菁璐 管伟	一般项目

30	ZGJG202430B	基于智慧课堂背景下的对分课堂和翻转课堂在《统计学》教学中的应用	张霞	袁芳 刘弯弯 甘孟冬 王建丽	一般项目
31	ZGJG202431B	《管理学》课程思政融入课堂建设的实现路径研究	袁芳	张霞 彭云龙 张花杰 贾泽敏 宋航	一般项目
32	ZGJG202432B	学科交叉融合背景下的酒店管理专业改革研究—基于郑州工程技术学院的可行性探索	陈一静	刘涛 杨健 史丹丹 芦婧 陈萍 李婷婷	一般项目
33	ZGJG202433B	以新形态教材和 AI 大模型为导向的高等数学教育教学改革与实践	焦慧平	周飘飘 孟琳琳 庞进丽 郭欢 侯月 逯玲娜	一般项目
34	ZGJG202434B	以能力产出为目标导向的工科数学数字化教学实践研究	关砚蓬	吴凤珍 梁银双 李同俊 夏云青	一般项目
35	ZGJG202435B	“6542 模式”：高校军事理论课混合式教学模式探索	张长江	蒋林峰 董华丽 刘雪莹 孙旭朝	一般项目
36	ZGJG202436B	课程思政融入教学全过程的途径探索——以高校体育课程为例	常乐	胡楠 程龙	一般项目
37	ZGJG202437B	体育美育教师在教育数字化转型中的作用及其实现路径研究	程龙	孔煜 王海朋 柳艳	一般项目
38	ZGJG202438B	体育教育专业人才培养质量保障体系建设与实践研究	王海朋	李庆功 袁书立 张华岳 胡楠 韩盼照	一般项目
39	ZGJG202439B	商务英语专业创新创业教育融入商务知识类课程的教学实践研究	陈思(大)	高雪 周安菊 邵莉 和伟 林桂红 刘改 丁莉	一般项目
40	ZGJG202440B	教育数字化与学习型社会背景下基于	郭向宇	苏丽静 高原 邵莉 和伟	一般

		智能云平台的大学生自主学习模式探索		陈可 贾银冰 刘改	项目
41	ZGJG202441B	跨文化交流背景下学科交叉学习模式研究——以英语融合音乐为例	周安菊	刘馨 陈思（大） 陈可 陈思（小） 和伟 马予华 林桂红	一般项目
42	ZGJG202442B	教育家精神融入新时代高校教师队伍建设研究	王丽丽	张慧 焦红波 彭丽 陈思（小） 张隽旖	一般项目
43	ZGJG202443B	人工智能时代应用型本科设计学科的教学模式探析	范亚东	白杰 尚铭 王贺光 吕欣美	一般项目
44	ZGJG202444B	智慧教育背景下高校设计类专业“赛教融合”育人模式研究与实践	万陆洋	冯亚竹 王轶 常泽远 陈斌 张清田 方歆迪 丁立斌	一般项目
45	ZGJG202445B	跨学科协同育人模式在课程设计中的应用研究	李丽华	杜静芬 马媛 白杰 刘硕果 范亚东 张凯 王凯	一般项目
46	ZGJG202446B	基于产学研合作的听障生美术类创新人才培养模式研究	黄宗杰	陈洁 杨健 张燕丽 徐东华 魏雪寒 韩剑云 杨超然	一般项目
47	ZGJG202447B	OBE教育理念下特殊教育专业课程研究性教学策略与实践	魏雪寒	黄宗杰 任珂 苏鹏鹏 张莉 彭梦格	一般项目
48	ZGJG202448B	特殊教育专业“国宝传世·手语传情”教学与实践模式的创新研究	周改丽	白瑞霞 郭文强 阎国宇 周晓宁 吴琼 李转 吴杰	一般项目
49	ZGJG202449B	艺术专业聋人大学生个性化教学在综合教学改革中的实施策略	徐东华	郭文强 孙钢军 尚铭 陈悦 鲁一平 杨颖	一般项目
50	ZGJG202450B	新工科背景下教学科研协同在《混凝	周栋	司凯 宋荣方 张亚峰 刘应	一般

		土结构原理与设计》课程中的应用研究		然 龚剑 刘真真 张花杰 许海涛	项目
51	ZGJG202451B	应用型本科院校教学与科研协同融合的驱动模式研究与实践	王进尚	刘成才 龚剑 张亚峰 郭艳坤 崔飞龙 邹旭岩 刘应然	一般项目
52	ZGJG202452B	新建本科院校“2+3+N”产教融合模型建构研究——以应用型本科教育工科专业为例	王俊	甘勇 孙驰 张慧 苏玉 张欢欢 张峻炜 李玉玲	一般项目
53	ZGJG202453B	新工科背景下基于“实物+模型+原理+仿真”的《模拟电子技术》教学改革探索	时伟	赵静 马刘正 焦合军 李静 沈娣丽 甄敬然 雷钢	一般项目
54	ZGJG202454B	基于现代产业学院的实施双主体模式下的多元协同育人的探索与实践	张震	周万春 李红丽 侯俊芳 李鹏飞 吕恒志 焦合军 赵晶晶	一般项目
55	ZGJG202455B	教育信息化+数字化转型背景下基于AI智慧教学平台的教学综合改革创新研究	李银凤	姚瑶 赵明 尤胜 丁勇 张隽旖	一般项目
56	ZGJG202456B	高分子材料与工程专业卓越人才培养模式改革探索	李圆圆	张玲丽 霍丽 赵春梅 段冰潮 陈珊珊	一般项目

## 附件 2

## 2024 年校级教育教学改革研究与实践项目（思政课类）名单

序号	项目编号	项目名称	项目主持人	项目成员	项目类别
57	ZGJG202457A	郑州地方高校“大思政课”建设现状及优化路径	曹占伟	曹发军 侯莉云 何书彩 张海丽 李春红 王迪	重点项目
58	ZGJG202458A	“融媒体+”背景下中原优秀传统文化驱动高校思政育人创新发展研究	解浩	杜舒 韩燕飞 陈春梅 罗强 王俞晓 张家芳 金荣洲	重点项目
59	ZGJG202459B	“大思政课”多主体联动育人机制研究	王运涛	王一丹 刘琦 张翔博 武铭 李莉 赵媛媛 吕映晖	一般项目
60	ZGJG202460B	习近平文化思想融入高校思政课教学的优化路径研究	谭笑风	刘娜 宋秋红 曹发军 李优坤 熊项斌 曹占伟 张隽旖	一般项目
61	ZGJG202461B	习近平总书记视察河南重要讲话重要指示精神融入高校思政课教学研究	熊项斌	宋秋红 王迪 谭笑风 胡忠玲 李优坤	一般项目
62	ZGJG202462B	融媒体时代习近平文化思想融入大学生思想政治教育路径研究	韩燕飞	王彦 张翔博 刘芳 侯冰 王艺昕 吕映晖 赵媛媛	一般项目
63	ZGJG202463B	思政教育融入课堂教学的路径研究——以《电机与拖动技术》为例	赵静	时伟 甄敬然 陆程 马刘正 雷钢 黄传金 焦合军	一般项目
64	ZGJG202464B	新时代高校“三个思政课堂”协同教学实践机制研究	侯莉云	王瀛 段博楠 王艺昕 展康平 王亚杰	一般项目



## 附件 3

## 2024 年校级教育教学改革研究与实践项目（就业创业类）名单

序号	项目编号	项目名称	项目主持人	项目成员	项目类别
65	ZGJG202465A	数字化转型背景下深化实践教学改革提升创新创业人才培养水平机制研究	李红丽	马耀锋 郭伊明 张震 焦合军 周万春 李鹏飞 贾东坡	重点项目
66	ZGJG202466A	“校-校-企”合作视阈下应用型本科院校创业就业育人路径探索研究	任璐	郭玮 符林娜 郭伊明 毛永明 常泽远 刘景鑫 郭松涛	重点项目
67	ZGJG202467A	创新创业能力培养为导向的实践教学模式研究——以高分子材料与工程专业为例	张玲丽	姜爱菊 胡亚迪 白俊敬 赵春梅 王海龙 袁琼	一般项目
68	ZGJG202468B	依托学科竞赛的计算机类专业创新创业型人才培养模式研究与实践	王燕	许绘香 王宇婵 王贝贝 何鹏 代署光 杨雅军	一般项目
69	ZGJG202469B	思政引领下高校创业实践平台内涵建设机制探索与研究	刘景鑫	郭伊明 康蕾 任璐 符林娜 常泽远 郭松涛 陈晓璇 王铮	一般项目
70	ZGJG202470B	供需匹配视角下高校毕业生项目带动就业能力提升研究——以扶沟校地帮扶为例	李明璐	杨忠生 于书伟 王彦 金荣洲 许萌 孟戈 范选伟	一般项目

