

## 第六届科研创新项目拟立项名单

序号	项目名称	主持人	项目组成员	项目类别	单位
1	粮食安全视域下河南耕地生态保护补偿机制与种粮农民收益保障研究——基于“十五五”规划的政策响应	吕晖	黄杉杉、王肃靖、吴萌萌、秦俨	重点项目	工学院
2	基于AI云端协同——多模态感知的智慧眼镜控制系统研发	尹章轩	王金彩、徐娇、刘悦、石凤林	重点项目	工学院
3	媒介生态视域下短视频对当代大学生价值观塑造的影响及引导策略研究	赵创	轩旭东、余婷婷、刘静、王彩	重点项目	商学院
4	低空经济背景下郑州无人机物流配送应用场景研究	刘凯	王蒙蒙、杨裴裴、周城、许飞	重点项目	信息工程学院
5	新质生产力背景下郑州市新型电力系统建设路径与关键技术研究	赵青	申伟、许利红、王金彩、彭辉军	重点项目	工学院
6	生成式人工智能应用背景下大学生伦理风险识别与数字素养提升研究	王莹	李安琴、杨苗苗、席文龙、翁立婷	一般项目	基础教学部
7	郑汴洛黄河带古都群世界级旅游目的地建设发展路径研究	葛金宝	杜宗恒、李笑悦、袁瑛、孙临捷	一般项目	商学院
8	多时相遥感视角下黄河流域（河南段）生态廊道演变及生态文旅空间协同优化	李菁	王肃靖、黄杉杉、吴萌萌、李维楠	一般项目	工学院
9	社交媒体时代郑州城市文化形象的传播路径研究	李爽	赵苗宇、李蒙蒙、闫丁宁	一般项目	科技处
10	Z世代红色文化场景化传播的价值引导路径研究	赵姗	田博、韩玫芝、马丽、柴红亮	一般项目	马克思主义学院
11	基于多模态感知与边缘计算驱动的无人水质监测船设计与应用研究	范甜甜	张皓杰、张智棚、管世岩、张文聪	一般项目	信息工程学院
12	智能经济赋能河南省“豫农优品”品牌价值提升机制与路径研究	魏晓娟	杨佩毅、王雅倩、韩月娟、陆鑫	一般项目	财税学院
13	面向郑州低空物流配送的小型无人机能耗优化与续航提升关键技术研究	陈霞	许利红、杨利红、靳双燕、郝玉然	一般项目	工学院
14	基于多智能体深度强化学习的城市电动汽车充电设施网络动态优化配置研究	秦诗凡	庞丽伟、赵亚莉、胡振涛、赵鸿飞	一般项目	工学院
15	老年友好视角下郑州市公共服务设施空间配置及优化研究	任寒冰	陈三举、刘华静、张梦涵	一般项目	商学院
16	时间地理学视角下郑州市公共服务设施适老化评价与优化配置研究	王萍	陈丽晶、顾晨哲、赵文龙、周其龙	一般项目	商学院
17	城市智慧体育服务平台构建与公共服务效能提升策略研究	周二强	郭淑君、权树琳、李磊、王亚宁	一般项目	体育学院
18	河南省“豫农优品”建设与供应链协同机制研究	袁霄凌	吴海江、田长平、闫晓帆、李会芳	一般项目	商学院
19	教联体驱动下地方本科高校健康学校建设机制与实践路径研究	毕瑞	张巧焕、王利芹、芦露、刘亚	一般项目	文法学院
20	大数据视角下高校体育专业大学生就业胜任力模型与精准帮扶机制研究	王经健	守佳楠、王颖、杨鹏、李昱昊	一般项目	体育学院
21	生成式AI驱动的郑州城市记忆数字化重构与认同建构研究	谢玉洁	王倩、孙楠楠、张晓芳、马野	一般项目	艺术学院
22	“十五五”产教融合战略下人工智能赋能郑州应用型高校实践教学改革的改革研究	王培芳	雷向媛、徐娇、王冬雨、武明尧	一般项目	工学院

23	场景化传播视域下高校Z世代红色文化价值认同路径研究	李亚南	赵珊珊、郭萌慧、李聪、王慧	一般项目	文法学院
24	新质生产力视域下数字化转型赋能河南省专精特新企业创新韧性研究	侯鹏	高雪冰、陈朝亮、张瑞、王彩燕	一般项目	财税学院
25	Z世代红色文化场景化传播的价值引导路径研究	郭强	张卉、王倩、闫冬冬、司行政	一般项目	艺术学院
26	“新质生产力”视域下河南制造业数字化转型路径研究	曾玉	张伟燕、陈莎莎、王孟琦、雷向媛	一般项目	工学院
27	科技创新与产业创新耦合协调发展赋能郑州新质生产力提升机制研究	许梦瑶	孙伟振、刘怡晗、滕亮亮、李海频	一般项目	商学院
28	数字经济赋能河南省制造业转型升级的路径与保障机制研究	叶闯	李净净、李珊珊、吴鹏、田博	一般项目	学生工作处
29	STEAM教育理念下应用型高校新工科教育质量提升路径研究	郑肖贞	张理达、张正亚、锥晶晶、贾璐璐	一般项目	工学院
30	低空经济背景下郑州无人物流配送应用场景研究	屈天舒	王蒙蒙、杨裴裴、崔占鹏、许涛涛	一般项目	信息工程学院
31	大学生短视频成瘾行为监测与干预系统研究	任亚丹	樊佩伦、杜志霖、张帅帅、许志浩	一般项目	信息工程学院
32	基于嵌入式的仿人机械头视觉跟随与表情交互系统研究	张启凡	刘洋、裴俊旭、王东旭、王鹏飞	一般项目	信息工程学院
33	媒介生态视域下短视频对当代大学生价值观塑造的影响及引导策略研究	周雨樵	薛媛媛、邱淑敏、尚秋珂、王意涵	一般项目	文法学院
34	人工智能赋能中原红色文化资源融入高校思想政治教育的机制与路径研究	张红娜	余孝娟、雷俐丽、宋亚培、张丽菲	一般项目	商学院
35	新质生产力赋能河南省银发经济高质量发展路径研究	孔新亚	陈林、王莉莉、胡霄芳、孔睿诚	一般项目	商学院
36	郑州高新区科技创新与产业创新耦合协调度评价及提升路径研究	窦素珍	余盼盼、王君凡、李胜奇、李帅帅	孵化项目	财税学院
37	AI赋能河南功夫文旅绿色沉浸式场景构建与体验优化研究	杜亦菲	赵宁、刘燕敏、李杨军	孵化项目	马克思主义学院
38	乡土美学视角下郑州黄河沿岸老村落“黄河记忆”景观活态营造研究	王芳	张彩虹、周鸽、韩开雪、原宇	孵化项目	艺术学院
39	戏剧影视学科服务黄河国家战略的路径创新：“黄河文化AI漫剧”特色课程群建设	赖新歆	雷红薇、靳双燕、张卉、孙泽轩	孵化项目	艺术学院
40	郑州龙子湖中央法务区涉外法律服务创新与法律保障研究	胡芳	鲁正一、孙彩璘、王铭玉、余和谐	孵化项目	文法学院
41	新质生产力赋能郑州现代服务业与先进制造业深度融合研究	王敬雅	冯琳、齐少静、李腾龙、张媛媛	孵化项目	商学院
42	流量赋能郑州地标农产品：网红助农模式与全产业链升级研究	林月雯	马勇、许晓璐、毛月仙、尚清雅	孵化项目	财税学院
43	数字孪生视角下生成式AI对河南历史文化遗产的活化利用与记忆重塑研究	武玉冰	赵冰、姬志明、付梓祎、陈蕊	孵化项目	文法学院
44	黄河与商都文化双赋能下郑州文旅数字化活化模式与实践路径研究	张亚娟	吕娟、周玲玲、张志珍、巴华蕊	孵化项目	商学院
45	数字金融赋能郑州市都市圈绿色发展水平路径研究	陈昊飞	巩杰、袁亚哲、徐沛然	孵化项目	商学院
46	产教融合视角下河南民办高校微短剧人才培养模式创新研究	申璐	谭毅、赵东方、李聪、李兰	孵化项目	文法学院

47	生成式人工智能在高校教学中应用的侵权风险与法律规制研究	魏薇	潘婷婷、苏坤玉、张钰贤、赵娜莹	孵化项目	文法学院
48	文旅融合视域下中原红色文物隐喻式传播与大学生红色文化传承路径研究	邹越	赵世杰、郑文静、房厦	孵化项目	商学院
49	数字经济驱动郑州物流产业降本增效的路径研究	李筱珂	李战奇、许晓璐、顾洁	孵化项目	财税学院
50	基于“耕地-经济-生态”系统耦合的河南省耕地质量提升路径研究	陈丽霞	巫振富、杨可馨、李启璇、张鹏娟	孵化项目	工学院
51	基于多源智能感知的地铁隧道施工动态稳定性评价与指标体系研究	兰雯竣	郭闪闪、郑卫芳、王丹、任浩亮	孵化项目	工学院
52	县域乡土网红助农模式助推郑州地标农产品产业链升级研究	倪月芳	陈玲、李晶晶、曾静、张彩月	孵化项目	财税学院
53	“投资于人”驱动下河南和美乡村建设路径研究	吕亚楠	李青芝、赵靓、冯开元、王小霞	孵化项目	财税学院
54	大语言模型驱动的软件测试用例自动生成方法及应用研究	黄晶晶	陈腾飞、杨瑜、王婷婷、王奕程	孵化项目	信息工程学院
55	基于AI的智慧育儿辅助系统适配机制与应用研究——以郑州市为例	杨秦飞	孙军伟、孔敏雪、韩高勇、庄富豪	孵化项目	工学院
56	数智化对郑州制造业企业产业链韧性的影响研究	王婉婉	田文杰、刘慧、李晓冉、陈金超	孵化项目	商学院
57	人工智能驱动河南制造业数字化绿色化协同转型的路径研究	荆玉蕾	杨宁、申小梦、常璐、张青青	孵化项目	财税学院
58	人工智能赋能中原红色文化融入高校思政课的创新机制与路径研究	荆燕飞	姚锡长、潘毅、张俊丽、陈庚	孵化项目	马克思主义学院
59	教育科技人才协同共生视角下中原农谷农业科技创新的理论支撑与路径构建研究	董丽	王志博、郭闪闪、杨柯红、段荣	孵化项目	工学院
60	新质生产力赋能河南省银发经济高质量发展路径研究	张雪丽	轩旭东、陈林、徐翠萍、李晶	孵化项目	商学院
61	“老家河南”文化符号在艺术康养中的重构与传播路径研究	邓若飞	王兆媛、张源青、黄洋、王鹏	孵化项目	图书馆
62	“新质生产力”视域下郑州市传统产业数字化转型的路径与模式研究	张君	侯静文、李格妍	孵化项目	商学院
63	生成式人工智能赋能应用型本科商科专业校企协同育人模式创新研究	吴帅	郑为晶、宋爽、姜悦、陈方媛	孵化项目	财税学院
64	数字化转型视域下河南省沉浸式文旅新业态高质量发展路径研究	严振冰	巴华蕊、兰瑞英、孔艳艳	孵化项目	商学院
65	中国共产党人精神谱系馆融入高校“大思政课”实践教学的路径研究——以郑州工商学院为例	吕志云	张蕾、吕林、孙凤娟、聂钰婷	孵化项目	马克思主义学院
66	基于SOR理论的大学生盲盒冲动性消费行为影响机制研究	刘梦馨	张曼星、高云柯、赵肖晴	大学生训练计划	商学院
67	积极心理学视域下大学生盲盒消费的情绪驱动机制与引导策略研究	芦艳婷	秦思怡、杨寓晴、赵娜	大学生训练计划	财税学院
68	基于AI感知的智慧养老健康管理系统的构建与应用	郭家岐	李均恒、张鑫伟、路艺明、彭辉	大学生训练计划	信息工程学院
69	生成式AI对大学生自主学习能力影响研究	张孟茹	乔紫晨、石凤林、孙艳峰、周金媛	大学生训练计划	工学院
70	基于STM32的智能停车场监管系统设计	叶豪杰	李辛元、管世岩、王永恒、胡泽文	大学生训练计划	信息工程学院

71	面向青少年心理健康的AI多模态情绪感知与智能干预模型研究	胡亚洁	柳喆源、张静、吴毅、刘佳鑫	大学生训练计划	信息工程学院
72	基于多元统计与线性代数的高维数据预测模型研究	张士峰	郑依、杨淇景、王河林	大学生训练计划	工学院
73	基于STM32+OpenMV视觉的智能家居小件自主收纳机器人	王晨晨	王东旭、樊雯静、卞许寒、李雅雯	大学生训练计划	信息工程学院
74	中原遗产地生态-文化耦合的GIS空间优化与AI辅助决策研究	韩趁心	孟令宇、刘佩莹、余颖	大学生训练计划	工学院
75	基于多模交互的桌面智能健康守护系统设计与应用研究	任帅	崔欣宇、王永恒、李辛元、胡泽文	大学生训练计划	信息工程学院
76	基于STM32的消防巡查旋翼无人机	徐涵	余天赐、刘墨瀚、刘泳乐、罗洪涛	大学生训练计划	信息工程学院
77	基于AI感知的智慧养老健康管理系统构建与应用研究	乔俊龙	丁力成、胡冲、陈诚友、杨帅	大学生训练计划	商学院
78	基于AI视觉感知与STM32控制的机械手	柯珊珊	贾星宇、汪靖琪、文衡翊	大学生训练计划	信息工程学院
79	AI地形自适应巡检搬运机器人	张梦凡	吕明天、贾榕潞、赵兵毅	大学生训练计划	信息工程学院
80	基于AI辅助的软件测试用例生成方法及教学应用研究	刘佳运	臧江勇、高文翔	大学生训练计划	信息工程学院