

第五届科研创新项目立项汇总表

| 序号 | 项目名称                              | 主持人 | 项目组成员           | 项目类别 |
|----|-----------------------------------|-----|-----------------|------|
| 1  | 超大型水利渡槽现浇施工机械化装备关键技术研究及应用         | 许宁波 | 刘剑、曹长兴、李慧娟、李振霞  | 重点项目 |
| 2  | 河南黄河文化旅游带高质量发展路径研究                | 王艳娟 | 韩田莉、刘硕、余盼盼、李炳如  | 重点项目 |
| 3  | 区域协同视角下黄河流域生态安全格局构建研究             | 王肃靖 | 吕晖、吴萌萌、李菁、任涵    | 重点项目 |
| 4  | 新质生产力驱动河南制造业高端化、智能化、绿色化转型机制研究     | 刘凯  | 汪金龙、张家明、党颢、张彬杰  | 重点项目 |
| 5  | 基于AI赋能的民办高校科研管理对策研究               | 柳霖  | 李爽、党颢           | 重点项目 |
| 6  | 扎根理论视角下河南乡村全面振兴实现路径研究             | 褚颜魁 | 黄洋、梁亦欣、吕晖、王金彩   | 一般项目 |
| 7  | 银龄教师“传帮带”助力民办高校青年教师专业成长的有效路径研究    | 王萍  | 王提、周义统、许二鹏、陈志浩  | 一般项目 |
| 8  | 智能全自动3D数字光学显微镜动态观测系统研发            | 尹章轩 | 吴坤、曾玉、张伟燕、陈帅霖   | 一般项目 |
| 9  | 基于多智能体的多类型电动汽车充电设施配置优化            | 刘熙媛 | 申伟、赵青、王玲花、秦诗凡   | 一般项目 |
| 10 | 河南黄河文化旅游带高质量发展路径研究                | 雷俐丽 | 曹云明、巴华蕊、余孝娟、兰瑞英 | 一般项目 |
| 11 | “低空经济” 赋能郑州空域管理法律治理范式研究           | 胡芳  | 陈林莹、王川、董柯帆、霍鹏程  | 一般项目 |
| 12 | 人工智能视阈下郑州市社区养老服务模式的个性化与精准化研究      | 李玲玉 | 郭春秋、胡阳、袁琪       | 一般项目 |
| 13 | 微短剧赋能郑州文旅产业品牌塑造路径与价值提升策略研究        | 申璐  | 周冰、李亚南、武玉冰、段晨辉  | 一般项目 |
| 14 | 光伏发电在智能绿色建筑中的创新应用技术研究             | 许利红 | 陈霞、赵青、杨秦飞、宋春草   | 一般项目 |
| 15 | 教育科技人才“三位一体” 融合发展赋能河南新质生产力提升的机制研究 | 许梦瑶 | 李江曼、轩旭东、李轩      | 一般项目 |
| 16 | 数字赋能视角下河南省智慧养老社区建设研究              | 王萍  | 李雪燕、刘子慧、顾晨哲     | 一般项目 |
| 17 | 新型农村集体经济有效运行的内在逻辑与未来方向研究          | 陈丽霞 | 巫振富、张鹏娟、李维楠、赵迁迁 | 一般项目 |
| 18 | 基于AI时代大学生科研训练的效应评估研究              | 屈天舒 | 陈腾飞、崔占鹏、孙东云、许涛涛 | 一般项目 |
| 19 | “数字郑州” 建设中的法治化治理研究                | 王瑞平 | 张鹏飞、魏亚萍、王思思、李丹  | 一般项目 |
| 20 | 文旅融合背景下河南黄河文化旅游高质量发展路径研究          | 荆燕飞 | 姚锡长、韩玖芝、潘毅、张俊丽  | 一般项目 |
| 21 | 新质生产力视角下郑州市高校双创人才培养模式研究           | 封俊丽 | 范乃茹、张雪丽、轩旭东     | 一般项目 |
| 22 | 乡村振兴背景下河南省农文旅产业融合发展研究             | 严振冰 | 罗潇域、李晶、牛风姣      | 一般项目 |
| 23 | 基于YoloV12与MediaPipe姿态检测的跌倒检测系统    | 张启凡 | 范甜甜、张越鸣、贾星宇、张建文 | 一般项目 |
| 24 | 郑州市软实力对城市高质量发展的影响机理研究             | 黄宴慧 | 朱清华、陈涛、张森、陈林    | 一般项目 |

|    |                                        |     |                 |      |
|----|----------------------------------------|-----|-----------------|------|
| 25 | 扎根理论视角下河南乡村全面振兴实现路径研究                  | 赵创  | 余婷婷、张倩、陈昊飞、张风   | 一般项目 |
| 26 | 数字赋能视角下郑州市智慧社区文化养老服务体系构建研究             | 吴丹丹 | 房春燕、陈林、吉文莹      | 一般项目 |
| 27 | 应用型本科高校产教融合赋能新质生产力发展的机制与实践路径研究         | 魏晓娟 | 杨佩毅、王雅倩、张高举、冯开元 | 一般项目 |
| 28 | 黄河文化资源数字化保护和传承创新路径研究                   | 吕娟  | 李江曼、刘怡晗、陈慧芬、张志珍 | 一般项目 |
| 29 | “数字丝路”背景下中原文化多模态国际传播策略创新研究             | 赵宁  | 姚锡长、贾慧、梅学丽      | 一般项目 |
| 30 | 乡村振兴战略下河南省文农旅产业融合发展的创新模式与对策研究——以杞县大蒜为例 | 王慧芳 | 王青青、张杉杉、杨鑫婕、杨亚菁 | 一般项目 |
| 31 | 黄河文化视角下河南文旅融合发展路径研究                    | 葛金宝 | 姚亚君、李笑悦、李文豪、段荣  | 一般项目 |
| 32 | 基于夜光遥感的黄河流域（郑州段）城市群时空演变与生态效应研究         | 黄杉杉 | 吴萌萌、李菁、李维楠、张游游  | 一般项目 |
| 33 | “Z世代”新农人赋能郑州乡村治理的创新路径研究                | 项众  | 袁雅莎、李杨军、乔媛靓、杜亦菲 | 一般项目 |
| 34 | 数字化与AI双重驱动下河南省红色文化资源保护传承与开发利用的路径研究     | 张欣  | 李怡萱、阴钟萱、余孝娟、张森  | 一般项目 |
| 35 | 乡村振兴战略下河南省文农旅产业融合发展的创新模式与对策研究          | 宋亚培 | 韩昊良、赵俊仙、张红娜、牛风姣 | 一般项目 |
| 36 | AI时代高校教师角色在教学中的转型困境及突破研究               | 余蒙蒙 | 毕景刚、李盼盼、王璐、邱淑敏  | 孵化项目 |
| 37 | “Z世代”新农人赋能乡村治理的创新路径研究                  | 岳园园 | 荆梦婷、杨宁、谭晓伟、贾舒凡  | 孵化项目 |
| 38 | 黄河文化视角下河南文旅融合发展路径研究                    | 张宸浩 | 张红娜、张志珍、张倩、景萨萨  | 孵化项目 |
| 39 | 文旅融合背景下河南省乡村旅游发展路径研究                   | 郭强  | 王倩、刘鹏、闫冬冬、杨凯浩   | 孵化项目 |
| 40 | 动态能力理论视域下河南省“产业链+人才链”融合内在机理与优化路径研究     | 刘慧  | 轩轶轲、陈三举、房春燕     | 孵化项目 |
| 41 | 人工智能驱动高等教育思政课“精准思政”的内在逻辑与实现路径研究        | 刘燕敏 | 赵姗、杜亦菲、韩玖芝、郭佳楠  | 孵化项目 |
| 42 | 基于辅助驾驶的机动车A柱盲区影像监测预警系统研究               | 任亚丹 | 杨裴裴、李佳强、代佳音、侯福林 | 孵化项目 |
| 43 | 新时代焦裕禄精神深度融入高校思想政治教育的价值实现路径研究          | 张玉  | 赵姗、李秋玲、郭佳楠      | 孵化项目 |
| 44 | 新时代以教育家精神引领高校思政课教师队伍建设研究               | 刘倩倩 | 冯晖、张焱鹏、徐金鑫、杨媛媛  | 孵化项目 |
| 45 | 积极老龄化背景下河南省社区养老服务模式优化研究                | 王敬雅 | 刘怡晗、轩轶轲、倪娇娇、徐玉双 | 孵化项目 |
| 46 | 生成式人工智能赋能高校艺术设计专业思想政治教育创新研究            | 李成敏 | 王蜀、薛超男、陈京帅、肖俊涛  | 孵化项目 |
| 47 | 黄河文化视角下河南文旅融合发展路径研究                    | 何姝漩 | 李怡萱、程翔宇、韩昊良     | 孵化项目 |
| 48 | “装配式建筑+智能建造”协同促进新型建筑工业化高质量发展路径研究       | 李孟涵 | 郑肖贞、孙圆圆、张正亚、周怡凯 | 孵化项目 |
| 49 | 数智化时代民办高校学生思想行为特点及精准思政实施路径研究           | 谢芳  | 张正亚、曹倩、贾璐璐、雒晶晶  | 孵化项目 |
| 50 | “微短剧+”产业链驱动下河南省经济高质量发展路径研究             | 张晶晶 | 贾红、宋晓璐、陈思       | 孵化项目 |

|    |                                     |     |                 |         |
|----|-------------------------------------|-----|-----------------|---------|
| 51 | 数字经济赋能郑州智慧养老服务高质量发展研究               | 郑亚萍 | 张雪丽、王思桃、陈思、胡莹莹  | 孵化项目    |
| 52 | 新时代大学生积极社会心态培育与心理韧性提升研究             | 彭月晨 | 王姝锐、范子璇         | 孵化项目    |
| 53 | 培育钻石个性化定制数字化解决方案开发与应用               | 原征宇 | 张海衡、赵军华、朱芮黎、贾梦杰 | 孵化项目    |
| 54 | 郑州市青年发展型城市建设研究                      | 张梦琪 | 陈志浩、孔令丽、李新新、刘焦南 | 孵化项目    |
| 55 | 高校以思政教育深化大学生红色文化认同与传承的策略体系研究        | 张飒  | 魏颖、周晓雨、魏亚茹      | 孵化项目    |
| 56 | 微短剧驱动河南经济高质量发展的影响因素研究               | 孙伟振 | 李轩、王彬瀛          | 孵化项目    |
| 57 | 基于BIM技术的老旧小区海绵化改造策略研究               | 雷向媛 | 郭闪闪、蔡宁宁、杨柯红     | 孵化项目    |
| 58 | 绿色转型下可降解塑料供需动态适配机制与消费行为演化研究         | 任宁宁 | 贺嘉怡、郑璐璐、胡姗姗、宋琳静 | 孵化项目    |
| 59 | 郑州市激发民营经济活力对策研究                     | 吕亚楠 | 冯开元、李青芝、王小霞     | 孵化项目    |
| 60 | AI时代教师角色转变与能力要求                     | 张玉  | 王玲花、申伟、陈霞、秦诗凡   | 孵化项目    |
| 61 | 场景理论视域下“只有河南”文旅IP的河南省域文化传承联动发展战略研究  | 邹越  | 郑文静、王小霞、毕超      | 孵化项目    |
| 62 | 数字经济、基础公共服务对郑州内生动力发展的影响研究           | 刘静  | 田文杰、翟楷文、胡瀚强、张风  | 孵化项目    |
| 63 | 知识产权助力中小企业创新发展研究                    | 肖超超 | 张海衡、赵军华、张曼琳     | 孵化项目    |
| 64 | 城市更新背景下老旧小区改造治理路径研究                 | 宋宵  | 曹立梅、赵亚莉、刘巧会、司斌  | 孵化项目    |
| 65 | 积极老龄化视角下河南省社区养老服务模式优化研究             | 李珂  | 刘亚平、肖超栏、李筱珂、顾洁  | 孵化项目    |
| 66 | 生成式人工智能赋能精准教学的路径探析                  | 杨倩  | 陈丽晶、胡梦歌、王宁、李雪燕  | 孵化项目    |
| 67 | 产业融合视角下南阳市乡村旅游高质量发展路径研究             | 张君  | 李岚、赵俊仙、郭春秋      | 孵化项目    |
| 68 | “Z世代”大学生积极社会心态培育策略研究                | 朱双双 | 张炎鹏、徐金鑫、张万子壘    | 孵化项目    |
| 69 | 新质生产力背景下郑州高校双创人才多元协同培养机制研究          | 鲁承飞 | 陈涛、王思桃、任寒冰、任晓丹  | 孵化项目    |
| 70 | 基于物联网的教室灯光空调智能节能控制系统                | 尚进  | 胡慧争、高子航、陈帅霖、芦卓轩 | 大学生训练项目 |
| 71 | 绿色金融高质量发展路径研究                       | 陈帅婷 | 孙彩静、郭奕霏、连博、段化楠  | 大学生训练项目 |
| 72 | 豫西南地区田园综合体产业链整合研究——以石佛寺镇“玉+农文旅”模式为例 | 高绮繁 | 刘京雪、党明菊、李嘉博、蒋政凜 | 大学生训练项目 |
| 73 | “胖东来现象”对传统珠宝营销服务数字化升级的启示            | 贾梦杰 | 王浩琳、杨洒洒、郑佳欣、王俊茹 | 大学生训练项目 |
| 74 | 数智化视阈下河南省社区体育康养服务高质量发展的创新路径研究       | 吴照凯 | 万芝佑、李永慧、刘蕾、贾欣瑶  | 大学生训练项目 |
| 75 | 元豫宙赋能中牟幻乐之城低空旅游商业模式研究               | 唐成林 | 刘鹏辉、叶先进         | 大学生训练项目 |
| 76 | 基于YOLOv11的驾驶疲劳分心监测与干预               | 李子阳 | 唐慧、李艳斌、陈宇、周智贤   | 大学生训练项目 |

|    |                          |     |                |         |
|----|--------------------------|-----|----------------|---------|
| 77 | 当代青年饭圈文化现象解析与影响研究        | 崔欣宇 | 胡泽文、袁鑫         | 大学生训练项目 |
| 78 | “胖东来现象”对传统商超服务升级的启示      | 朱建国 | 王海婷、李壹         | 大学生训练项目 |
| 79 | 数字经济对河南省高技术产业技术创新绩效的影响研究 | 刘凯旗 | 罗一鸣、张思超、李宇强、陈卓 | 大学生训练项目 |
| 80 | 银发经济背景下社区嵌入式养老机构盈利模式     | 吴亚涵 | 李阳、张振宇、于桐桐、闫志荟 | 大学生训练项目 |