

2023 年度校级科研项目立项一览表（42 项）

自然科学重点资助项目（5 项）		
项目编号	负责人	项目名称
2023-ZRZZ-001	杨晓红	线阳极扫描电沉积技术制备异质结构金属材料及变形行为研究
2023-ZRZZ-002	赵 敏	基于时频原子分解的配电网接地故障诊断研究
2023-ZRZZ-003	张增亮	基于协作机器人的人体脊椎畸形检测技术研究
2023-ZRZZ-004	杜玉红	微精密玻璃封装电连接器缺陷检测关键技术研究
2023-ZRZZ-005	董慧敏	双馈风电机组采用综合控制策略的故障穿越方法研究
自然科学一般资助项目（22 项）		
2023-ZRYB-001	郑金松	智能水面救援无人机语音自启动关键技术研究
2023-ZRYB-002	辛守庭	具有智能航迹规划能力的植保无人机设计与应用
2023-ZRYB-003	王春艳	典型砖瓦企业排放可凝结颗粒物形成机理及其对大气中 PM2.5 的影响研究
2023-ZRYB-004	李建伟 (女)	基于自适应 Retinex 算法的低光照图像增强研究
2023-ZRYB-005	赵红鸣	基于深度学习模糊控制的烘房自动化控制系统
2023-ZRYB-006	张曙光	WBANs 多网共存中 MAC 机制的融合与优化研究
2023-ZRYB-007	叶萧然	基于深度学习的直流输电线路绝缘子破损识别研究
2023-ZRYB-008	周俊平	基于物联网的植物保健智能伴侣研究
2023-ZRYB-009	张红军	大数据安全与隐私保护关键技术研究

2023-ZRYB-010	陈改霞	基于物联网的数据安全可信关键技术研究
2023-ZRYB-011	陈桂英	基于长短期记忆网络的股票价格预测
2023-ZRYB-012	王留芳	课堂点名系统的分析与设计
2023-ZRYB-013	岳丽莎	永冻土路基水分迁移特征和变形机理研究
2023-ZRYB-014	张大伟	基于图像处理的轴承钢球自动计数封装系统研究
2023-ZRYB-015	李媛媛	面向农田复杂地形的可变构型移动机器人关键结构设计
2023-ZRYB-016	杨 许	微波热风耦合干燥技术在农产品深加工中的应用研究
2023-ZRYB-017	刘 尧	自动驾驶车辆轨迹跟踪及稳定性控制方法研究
2023-ZRYB-018	梁 科	汽车后背门板缺陷改善工艺方案研究
2023-ZRYB-019	余梦辉	相变储热技术改善发动机冷启动的方案设计及控制策略研究
2023-ZRYB-020	王利鹏	热处理工艺对 HSLA 钢组织与力学性能的影响研究
2023-ZRYB-021	王 敏	自走式联合收割机侧翻稳定性研究分析
2023-ZRYB-022	李亚云	工业搬运机器人机械臂路径规划研究
本科申建专项重点资助项目（1项）		
项目编号	负责人	项目名称
2023-BKZZ-001	吴丽敏	基于创新生态系统的产学研深度融合研究
本科申建专项一般资助项目（1项）		
2023-BKYB-001	法冠喆	新建应用型本科高校内涵建设研究

人文社科重点资助项目（3项）		
项目编号	负责人	项目名称
2023-RWZZ-001	邱 珉	河南实施乡村振兴战略效果评价研究
2023-RWZZ-002	张 贺	金融创新赋能河南科技型小微企业高质量发展研究
2023-RWZZ-003	杨 晶	数字乡村战略下河南农村电商发展现状与策略
人文社科一般资助项目（10项）		
2023-RWYB-001	郭 玮	新型城镇化背景下地方高校赋能城乡融合高质量发展的路径探索和策略研究
2023-RWYB-002	芦冬青	数字经济时代基于知识耦合的零售企业竞争优势构建研究
2023-RWYB-003	吴艳华	数字经济驱动企业品牌管理营销策略的理论与方法论证
2023-RWYB-004	冉营丽	基于 OBE 理念的高等数学课程教学研究
2023-RWYB-005	田 鑫	河南省中小企业内部控制缺陷及优化机制研究
2023-RWYB-006	寿好芳	智能制造专业“产学研，三教融合”人才培养模式研究
2023-RWYB-007	周卫娟	“大思政课”视域下大学生家国情怀培育研究
2023-RWYB-008	孙勇	新时代红旗渠精神的传承与弘扬研究
2023-RWYB-009	吴大洲	中国美术传播研究
2023-RWYB-010	邱 芳	兴农时代鹤壁市新型职业农民培育研究