

附件 2

2026 年度河南省高等学校重点科研项目

指导计划立项名单

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B150001	硅钙复合纳微材料在水煤气深度脱硫清洁中的应用研究	安阳工学院	王凯
26B210001	构建面向多表型的棉花基因位点-环境的协同与拮抗图谱	安阳工学院	吴昊
26B460001	跨尺度下基于深度学习的通航动力附件系统智能故障诊断应用研究	安阳工学院	白肖宁
26B480001	极端环境下氢动力无人机电源系统的多尺度特征提取与多层次特征融合故障诊断研究	安阳工学院	齐万华
26B520001	复杂天气无人机视角下的目标检测算法研究	安阳工学院	卢政宇
26B530001	PET 高效一锅法解聚及高值化应用于离子凝胶电解质探究	安阳工学院	郝盼盼
26B110001	不确定理论在人工智能中的应用研究	安阳师范学院	马冠忠
26B140001	BaGa ₂ O ₄ 基超长余辉荧光粉结构调控与性能优化	安阳师范学院	时雅瑞
26B150002	钨催化氧导向的芳环间位 C-H 键官能化	安阳师范学院	李刚
26B170001	机器学习驱动的河南省工业区气溶胶混合态卫星遥感动态监测技术研究	安阳师范学院	李萌
26B210002	人工智能技术在粮食全产业链质量追溯中的研发及应用	安阳师范学院	刘文磊
26B430001	Fe 掺杂诱导 NiSe ₂ 预重构界面构筑及其 OER 性能研究	安阳师范学院	刘文凤

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B630001	基于“三链融合”路径下河南省校企研发中心建设与发展研究	安阳师范学院	杨雪萍
26B630002	河南省高校实验室安全管理体系建设研究	安阳学院	何玉芬
26B580001	基于节能减排的汽车尾气后处理系统关键技术	安阳职业技术学院	陈希
26B880001	人工智能时代高校思想政治教育方法论创新路径研究	安阳职业技术学院	赵丽平
26B880002	河南省高职院校专业设置与区域经济协调发展的路径研究	安阳职业技术学院	焦珊珊
26B550001	山药山茱萸在康养化烹饪制品中的研究与应用	长垣烹饪职业技术学院	邵征
26B110002	非定常 Navier-Stokes 方程及其界面耦合问题的高精度有限元方法	河南财经政法大学	段萌萌
26B170002	黄河背河洼地河南段农田土壤重金属生物有效性的驱动机理研究	河南财经政法大学	刘科
26B420001	显著性引导的变化检测滑坡识别方法研究	河南财经政法大学	张海涛
26B630003	跨媒体多模态数据下新能源汽车用户需求挖掘研究	河南财经政法大学	刘红彬
26B910001	区间数据的贝叶斯建模及其在期权定价中的应用研究	河南财经政法大学	王洪霞
26B880003	信息瓶颈驱动的高校就业价值观多模态诊断与思政智慧调控系统研究	河南财政金融学院	吴迪
26B420002	面向服务机器人的多模态数据融合语音交互式室内定位方法应用研究	河南测绘职业学院	李俊宝
26B420003	农情智慧监测平台研发与应用研究	河南测绘职业学院	时会省
26B420004	多源融合驱动的城市暴雨洪涝智能监测与精准评估体系研究	河南测绘职业学院	陈永贵
26B420005	智慧城市背景下基于多源传感器紧组合的精密定位方法与应用研究	河南测绘职业学院	岳颖
26B630004	基于区域异质性的河南高校“分层分类”服务地方经济策略研究	河南测绘职业学院	范本贵

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B880004	中华优秀法治文化融入大学生廉洁教育的创新路径研究	河南测绘职业学院	林静
26B180001	基于定向进化策略的靶向 CD146 的 Affibody 噬菌体筛选及分子结构优化研究	河南城建学院	景磊
26B180002	经血源间充质干细胞无血清培养技术体系构建及应用	河南城建学院	任亚辉
26B413001	面向非结构化环境机器人自主智能感知与决策控制技术研究	河南城建学院	刘恋
26B430002	基于石墨烯/导电高分子四元柔质电极材料的逐层自组装设计及储能机制研究	河南城建学院	梁滨雷
26B480002	污泥与废弃生物质协同水热碳化机理研究	河南城建学院	饶培军
26B520002	面向抑郁症辅助诊断的脑电数据智能分析关键技术研究	河南城建学院	苏靖枫
26B610001	天然膨胀土改性修复砂土坝性能机制研究	河南城建学院	袁延召
26B630005	基于数字孪生的高校固定资产数字化管理路径与评价机制研究	河南城建学院	介朝洋
26B150003	可见光/铜协同催化糖自由基交叉偶联反应构筑 S-苷键合成糖肽	河南大学	王伟韩
26B210003	牡蛎壳的资源化利用协同修复河南典型重金属污染农田和土壤酸化的高效治理技术及应用	河南大学	王玉龙
26B310001	CCHFV 糖蛋白重组水泡性口炎病毒载体疫苗及保护性中和抗体的研发	河南大学	王琪
26B320001	小分子药物单宁酸靶向整合素 $\beta 5$ 抑制卵巢癌生长的作用研究	河南大学	李会敏
26B320002	Vars2 调控 Tfam 维持线粒体蛋白稳态并通过 ROS-Nrf2-p53 信号轴介导卵巢功能不全机制研究	河南大学	魏蕊
26B320003	肺腺癌细胞膜包裹 MPDA@MnO ₂ 纳米载体靶向递送 RapaLinks 协同免疫治疗的应用研究	河南大学	韩玉峰
26B320004	基于多模态信息融合的抑郁障碍发病机制及干预策略研究	河南大学	柳文华
26B330001	乡村振兴视域下护理主导的农村老年心衰患者数智化虚拟病房构建及健康管理实证研究	河南大学	周俊雅

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B360001	山茱萸活性成分分析及其抗肾纤维化作用机制	河南大学	娄强
26B530002	钾离子介导的熔融硼酸盐B-O结构调控及其与CO ₂ 反应机理	河南大学	杨正山
26B890001	基于多模态视觉的乒乓球发球旋转智能解析与轨迹预测模型开发与应用	河南大学	刘海涛
26B110003	数据驱动的不确定系统建模与智能算法研究——构建新型农业碳中和模型	河南地矿职业学院	张若男
26B170003	滑坡变形监测数据处理模型构建及应用研究	河南地矿职业学院	焦洪涛
26B880005	基于高职课程文化赋能的新质生产力发展路径研究	河南地矿职业学院	王雪芹
26B170004	基于LIBS-NIRS光谱联用的煤质智能检测技术研究	河南工程学院	姜沛汶
26B420006	伏牛山森林植被物候对气候变化的响应及其对净初级生产力的影响	河南工程学院	陈超男
26B460002	高参数硬齿面齿轮感应淬火关键技术研究	河南工程学院	王鑫
26B520003	高维不平衡数据分类关键技术研究及应用	河南工程学院	刘喜玲
26B520004	虚实融合沉浸式数字孪生智能数控加工系统关键技术及应用	河南工程学院	李博
26B110004	移位算子与复合算子的动力学研究	河南工学院	郭志涛
26B140002	光合体系中色素-蛋白复合物能量转移过程的动力学理论研究	河南工学院	崔雪燕
26B430003	高性能均质Cu-Mg合金制备工艺与组织性能研究	河南工学院	田树科
26B460003	管电极径向多孔冲液电解切割加工技术研究	河南工学院	康玉辉
26B460004	分布式线控底盘轨迹跟踪与稳定性协调控制研究	河南工学院	金毅
26B460005	基于结构-振动多效应耦合的土壤耕作部件触土曲面节能减阻技术研究	河南工学院	邱毅清
26B470001	集成机器学习方法和HGS算法的负荷预测在联合循环发电中的应用研究	河南工学院	张继阳
26B520005	文化遗产古绘画作品数字化智能修复技术研究	河南工学院	李扬波

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B140003	构建等离子激元调控的金属-MoS ₂ 催化剂用于高效绿色制氢	河南工业大学	谢莹
26B210004	基于FgUbiH靶点的小麦赤霉病绿色防控新型抑制剂的研发与应用研究	河南工业大学	翟焕趁
26B330002	基于多模态情感分析的抑郁症早期智能诊断研究	河南工业大学	龚利爽
26B410001	考虑主应力轴旋转的筒仓静动侧压力研究	河南工业大学	赵云
26B460006	基于改进 YOLO 的电网驱鸟智能识别系统研究	河南工业大学	张璐凡
26B510001	小样本条件下强泛化性筒仓法向应力预测算法研究	河南工业大学	王学梅
26B440001	基于机器视觉的煤矿井下输送带异物检测与分类技术研究	河南工业和 信息化职业学院	高雁青
26B460007	基于玉米收获机的混合动力系统创新研究	河南工业贸易 职业学院	校金龙
26B470002	新能源汽车退役电池放电特性及回收技术创新研究	河南工业贸易 职业学院	田萌
26B560001	基于多模态数据融合的文化遗产三维数字化建模与智能修复关键技术研究	河南工业贸易 职业学院	彭超
26B630006	供应链协同机制下农村供销社信息平台应用研究	河南工业贸易 职业学院	李翔
26B880006	AI 技术助力粮食主产区思政育人精准化服务的模式探索	河南工业贸易 职业学院	张旭影
26B880007	《儿童非遗手作实地实验启蒙项目与高职艺术教育协同育人模式研究》	河南工业贸易 职业学院	刘津
26B880008	数字化转型背景下高职院校教师培训模式创新研究	河南工业职业 技术学院	范印
26B320005	多模态智能技术赋能“三阶四维”护理临床带教个性化培养模式探索研究	河南护理职业学院	陈玉芳

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B330003	压力对高职学生倦怠、拖延行为的影响机制	河南护理职业学院	董越娟
26B360002	穴位埋线结合温阳罐治疗单纯性肥胖病的临床疗效观察	河南护理职业学院	李威
26B430004	锂硫电池正极材料催化反应机理研究	河南机电职业学院	郑义兵
26B460008	“微粒子喷丸+光整”复合强化对齿轮微点蚀疲劳性能的影响	河南机电职业学院	陈超
26B210005	新质生产力在土壤质量提升与农业环保技术推广中的创新研究	河南建筑职业技术学院	吕世尊
26B430005	基于多场耦合的PBT车载智能连接器注塑成型工艺优化研究	河南建筑职业技术学院	翟盼盼
26B470003	基于数字孪生的智能制造生产线仿真平台构建与应用	河南建筑职业技术学院	任伟
26B560002	“SWMM+水下监导设施”协同实现平原城市内涝险情智能监测与预警关键技术研究及实践	河南建筑职业技术学院	刘草
26B890002	有氧运动对高脂喂养的脂肪 chemerin 敲除小鼠糖脂代谢的影响及机制	河南建筑职业技术学院	崔彩
26B460009	基于河南冬季环境的新能源汽车低温性能提升关键技术研究	河南交通职业技术学院	王培
26B560003	多元工业固废绿色低碳充填利用关键技术	河南交通职业技术学院	颜朋辉
26B560004	BIM正向设计在装配式建筑施工质量控制中的应用研究	河南交通职业技术学院	王智博
26B560005	火灾高温作用下混凝土由表及里劣化机理研究	河南交通职业技术学院	高妍
26B880009	数智时代后喻文化对高校师生关系的影响及重塑研究	河南交通职业技术学院	刘喜要
26B880010	河南省高校科技成果转移转化模式创新研究	河南交通职业技术学院	贺倩倩

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B880011	数字工匠视域下河南省高职生社会情感培育应用研究	河南交通职业技术学院	刘辉
26B630007	河南省校企研发中心建设与发展研究	河南经贸职业学院	刘一帆
26B140004	基于 Skyrme 能量密度泛函的超重核的形成	河南警察学院	牛菲
26B150004	铜基双单原子双效层修饰的 Cu ₂ O 光阴极的构筑及其光电催化尿素合成的性能与机制研究	河南警察学院	梁秋
26B170005	公安大数据驱动的精准确反诈预警劝阻机制研究	河南警察学院	王安涛
26B140005	全固态钠电池 Na ₃ SbS ₄ 电解质界面稳定性的研究	河南开放大学	常国梁
26B460010	CVD 金刚石滚轮精密修整技术及其影响因素研究	河南开放大学	王康康
26B520006	基于轻量化大模型的实时虚假人脸智能反欺诈系统研究	河南开放大学	王珂
26B790001	低空经济下河南省无人机物流高质量发展的影响因素研究	河南开放大学	侯冬冬
26B630008	河南省应用型高校实验室安全管理机制研究	河南开封科技传媒学院	司鲲鹏
26B140006	基于碳基二维单层及范德华异质结的 SF ₆ 分解气体的气敏性能及机理研究	河南科技大学	雍永亮
26B230001	肺炎克雷伯菌插入序列高表达促进黏菌素耐药的机制研究	河南科技大学	朱晓清
26B320006	中国文化背景下紧急剖宫产女性产后创伤后应激障碍的发展轨迹及二元干预方案构建与实证研究	河南科技大学	马丽丽
26B360003	信阳毛尖袋泡茶抗氧化作用机制及其制备工艺研究	河南科技大学	张毅达
26B416001	大白菜种子减损清选及智能调控关键技术装备研发	河南科技大学	吴千
26B430006	金属离子重构活性区域结构的胶原酶活力精准调控及应用研究	河南科技大学	刘辉
26B510002	面向工业互联网安全的无线通信信号新类检测与识别技术	河南科技大学	梁智
26B520007	面向网络空间的多模态大模型驱动的可信虚假信息检测关键技术研究	河南科技大学	梁晗

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B430007	基于餐饮废油的阴离子聚合法合成生物基高分子的研发和应用	河南科技学院	张瑾
26B460011	面向中原农果业的采摘机械臂双域协同优化关键技术研究	河南科技学院	宁欣
26B470004	基于群集智能优化算法的移动物流资源调度应用研究	河南科技学院	郑艳玲
26B520008	面向苜蓿生长监测的时空谱预测与产量估算研究	河南科技学院	张佳鑫
26B530003	面向高质化清洁燃油生产的高分散镍基烷烃异构化催化剂的制备及性能评价	河南科技学院	王雪嫒
26B610002	农田土壤中塑料赋存特征及高效降解菌的挖掘与应用	河南科技学院	张海鑫
26B610003	双位点 COF 膜微反应器的精准构建及其催化 CO ₂ /NO ₃ ⁻ 电合成酰胺的性能和机制	河南科技学院	常冰
26B610004	低值钢渣复配增效热脱附修复苯并[a]芘污染土壤的机制及应用研究	河南科技学院	毛少华
26B110005	分组密码差分类攻击的高效自动化分析技术研究	河南理工大学	史佳利
26B120001	随机环境下约束时滞非线性动力学系统的事件触发控制	河南理工大学	苑曼曼
26B170006	微生物催化制备煤基碳量子点技术	河南理工大学	丁锐
26B210006	煤粮复合区土壤质量提升与固碳稳粮协同机制及关键技术研究	河南理工大学	祁亚辉
26B310002	怀地黄改善糖尿病的分子机制及应用研究	河南理工大学	张珍
26B320007	基于循证理念的颈动脉内膜剥脱术后高灌注综合征预警模型的构建与护理路径优化研究	河南理工大学	李春婷
26B360004	中药贡甲中抗疟疾活性苯乙酮类化合物的发现与研究	河南理工大学	齐晶晶
26B430008	氟化聚氧化乙烯的原位可控制备及在固态电池中的应用研究	河南理工大学	黄康生
26B440002	铝电解废炭块的一步电化学法回收协同活性炭的可控制备	河南理工大学	权滢
26B440003	深井充填沿空掘巷围岩破坏机理与充填体-煤柱协同承载技术研究	河南理工大学	李辉

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B440004	注纳米流体强化煤层瓦斯抽采与润湿关键技术研究	河南理工大学	杨硕
26B460012	超声复合切削制备超细晶材料关键技术研究	河南理工大学	牛晶晶
26B460013	数控化有结网织机纱线张力主动控制研究	河南理工大学	明灿坤
26B520009	生成网络驱动的光谱生成与目标探测协同优化研究	河南理工大学	郜延龙
26B560006	盾构隧道多维精细化感测与智能监测技术	河南理工大学	牛豪爽
26B620001	地下矿山岩爆灾害风险智能预测与信息化管理能力评价研究	河南理工大学	孙飞跃
26B150005	基于有机磷酸酯检测的钳形三齿类荧光探针的研究	河南牧业经济学院	李宜高
26B180003	新型呕吐毒素降解菌中关键脱毒酶的基因组挖掘、功能表征与作用机制研究	河南牧业经济学院	赵相艳
26B230002	“益禽疏肝散”的研发及其对鸡肝损伤的防治作用研究	河南牧业经济学院	康宇
26B470005	地热驱动的小型冷热泵系统跨季节换热特性与调控研究	河南牧业经济学院	杨涛
26B520010	基于 AFFD-VMPTTrack 的牛只体况监测跟踪智慧养殖应用研究	河南牧业经济学院	王飞
26B550002	基于 AI 的铁棍山药智能分级与预制菜品质控制技术研究	河南牧业经济学院	李娇娇
26B630009	基于安全检查的河南省高校实验室安全现状分析及风险管控对策研究	河南牧业经济学院	王鑫磊
26B170007	中原城市群城镇化演进与国土三区空间结构演变的耦合关系及其优化调控研究	河南农业大学	蔡天毅
26B180004	农作物微生物肥料 <i>Penicillium</i> sp. PQxj3 促生性能评估与应用	河南农业大学	王明道
26B210007	基于小麦骨干亲本周 8425B bHLH 基因家族全基因组分析的 TabHLH319 耐盐功能解析	河南农业大学	杨宇昕
26B210008	长期施肥下潮土有机碳周转对温度和外源碳的响应及微生物参与机制	河南农业大学	姜桂英
26B210009	光信号调控 TaphyB-TaDi19 模块介导的小麦茎基腐病抗性种质创制与应用	河南农业大学	李卓

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B210010	粮饲型再生稻饲草发酵微生物资源的开发与应用研究	河南农业大学	刘晔
26B210011	农林废弃物制备生物炭的工艺优化及其在土壤改良中的应用	河南农业大学	魏跃伟
26B220001	气候变化与生态系统韧性提升机制研究	河南农业大学	林珈亦
26B220002	高阻燃疏水型绿色木质建筑材料的开发研究	河南农业大学	王飞
26B230003	血浆蛋白粉对断奶仔猪的营养调控机制及其应用效果评估	河南农业大学	柏峻
26B230004	鸭疫里默氏杆菌多价广谱识别型噬菌体制备及其治疗鸭传染性浆膜炎效果评价	河南农业大学	李成龙
26B230005	葎草中新型异戊烯基芳香化合物及抗细菌腹泻活性研究	河南农业大学	文春南
26B240001	黄河雅罗鱼耐盐碱特性评价及分子调控机制解析	河南农业大学	杨振江
26B520011	知识图谱与大模型协同的农业知识服务研究	河南农业大学	车银超
26B630010	数字经济赋能产业绿色低碳转型的机制研究	河南农业大学	周慧敏
26B630011	河南省高标准农田建设降碳效应与能源优化路径研究	河南农业大学	刘建伟
26B210012	苹果 MdGH3-2 基因响应逆境胁迫的分子调控机制研究	河南农业职业学院	吴萌萌
26B210013	基于 miRNA-mRNA 共表达网络探讨葡萄叶片黄化的分子机制	河南农业职业学院	牛美云
26B210014	非酿酒酵母可同化氮添加增香技术研究	河南农业职业学院	谢克英
26B230006	养殖业节粮背景下微生物发酵大蒜皮及在肉羊生产中的应用研究	河南农业职业学院	韩战强
26B550003	樱桃谷鸭肉去腥关键技术研究	河南农业职业学院	王娟
26B560007	碳中和目标下河南老城区居住环境“微更新”模式与绿色建筑集成研究	河南轻工职业学院	张叶萌
26B140007	机器学习辅助多参数调控的高精度光量子陀螺仪的研究	河南师范大学	赵兴东
26B150006	高选择性片状 Cu/Zr-Al-C 催化剂用于催化乙醇直接制丁二烯	河南师范大学	郝燕
26B170008	稳定同位素技术在河南地区暴雨洪涝灾害风险评估中的应用研究	河南师范大学	张静怡

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B190001	不公平情境中社会距离对联合主动控制感的影响机制研究	河南师范大学	李云云
26B240002	索氏鲸杆菌在抗性淀粉调节大口黑鲈脂代谢中的作用及机制研究	河南师范大学	张新党
26B430009	高熵策略与复合相调控协同构建高稳定结构钠离子层状氧化物正极材料及性能研究	河南师范大学	李向南
26B520012	面向重载轴承保持架早期故障在线预警的深度时频异常检测方法	河南师范大学	张艳娜
26B520013	面向 AI Agent 的车路云协同高效任务调度方法研究	河南师范大学	刘春红
26B520014	数智赋能·四维联动：新工科软件类专业实习全流程数字化转型体系构建与实践	河南师范大学	刘金金
26B170009	基于工业互联网的中小型水库风险监测与预警关键技术研究	河南水利与环境职业学院	李昱亮
26B430010	GO-CF/BF 混杂增强形状记忆复合材料的制备及强化机制研究	河南水利与环境职业学院	郑武强
26B520015	河南省具身智能产业生态体系构建与创新发展研究	河南水利与环境职业学院	吴霞
26B610005	微藻对废水碳源生理响应机制及其能源价值研究	河南水利与环境职业学院	张竟超
26B190002	基于时空知识图谱的青少年罪错心理倾向数智评估模型及预警矫治系统研究	河南司法警官职业学院	倪斌
26B890003	民族传统体育学科的学术体系构建研究	河南体育学院	侯胜川
26B520016	基于 AI 学习的盲文点阵文字识别转换系统开发	河南推拿职业学院	吴涛
26B520017	基于人工智能的远程医疗信息协同精准诊疗平台优化研究	河南推拿职业学院	吴红姣
26B520018	智能测试与低代码开发平台构建及产教融合实践	河南物流职业学院	方柯
26B150007	含氮配体功能化的多钒氧簇化合物的制备方法和催化活性研究	河南医学高等专科学校	陈蕾

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B190003	健康中原建设中社会心理服务资源开发与基层矛盾化解路径研究	河南医学高等专科学校	姚恩菊
26B320008	协同治理视域下科研诚信与作风学风“预防-监测-处置”全链条机制研究	河南医学高等专科学校	巩金培
26B150008	可见光介导的相转移催化不对称二氟甲基化反应研究	河南医药大学	王亚坤
26B310003	间充质干细胞改善类风湿关节炎相关间质性肺疾病的效果及机制研究	河南医药大学	范文强
26B310004	circHTRA1/miR-30a-5p/Wnt 轴调控结直肠癌增殖转移的分子机制	河南医药大学	涂飞
26B320009	膜解剖腹腔镜胃癌根治术中 LGM、RGM 融合部淋巴结清扫策略研究	河南医药大学	侯栋
26B320010	叶酸修饰的 AuNPs@nPCN-224 增强乳腺癌光热治疗效果及其机	河南医药大学	赵金金
26B320011	2 型糖尿病肾病 C5a/C5aR1 轴介导的氧化损伤及精准干预的应用研究	河南医药大学	马东红
26B320012	维生素 D 联合外周血免疫细胞亚群及炎症指标在呼吸道感染疾病中的应用研究	河南医药大学	王侠
26B330004	基于荧光素酶免疫磁分离系统构建病原检测新策略	河南医药大学	张赟
26B416002	基于碳纳米管复合物的光声换能器声场特性及其溶栓应用研究	河南医药大学	范晓峰
26B416003	用于淋巴瘤早期检测的可视化散射像谱流式细胞仪研究	河南医药大学	解琳艳
26B416004	离子改性的氧化石墨烯的染料吸附“自修复”及应用	河南医药大学	蒋文帅
26B520019	基于迁移大模型的胃肠影像的任意区域分割	河南医药大学	窦育民
26B520020	AIGC 驱动下职业教育教师数字素养理论模型构建及机制研究	河南艺术职业学院	范鲁娜
26B150009	功能化离子液体介导催化 α -羟基酸的生物质基喹	河南应用技术	唐贝

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
	喔琳绿色制备研究	职业学院	
26B150010	粮油食品中真菌毒素高通量筛查与精准检测技术的研究	河南应用技术职业学院	李丹娜
26B150011	双环碱基扩展嘧啶核苷的合成及抗癌活性研究	河南应用技术职业学院	徐海云
26B430011	绿色物流装备功率模块相变均热系统吸液芯与合金组件协同优化研究	河南应用技术职业学院	王珂
26B430012	906MPa 级半挂车主梁低应力无变形焊接技术研究	河南职业技术学院	任艳艳
26B470006	基于 NSGA-II 算法的 Atkinson 循环发动机多目标性能优化研究	河南职业技术学院	陈小强
26B320013	靶向高通量测序技术在中枢神经系统感染诊断中的应用研究	河南中医药大学	杨珍珍
26B320014	基于督脉理论的益阳灸治疗老年女性压力性尿失禁的随机对照临床研究	河南中医药大学	张朝阳
26B320015	基于多模态的呼吸门控耳迷走神经刺激改善神经病理性疼痛的临床与机制研究	河南中医药大学	刘晓辉
26B360005	桂枝芍药知母加减汤介导磷酸戊糖途径防治类风湿关节炎的免疫代谢重编程网络机制研究	河南中医药大学	郭洪涛
26B360006	基于“温阳”理论的保肾平方修复肾小球电荷屏障改善儿童原发性肾病综合征的关键活性成分及其作用机制研究	河南中医药大学	王攀
26B360007	基于 AMPK-BECNI 介导的自噬依赖性铁死亡探讨补脾益肾方改善糖尿病肾病肾间质纤维化的机制	河南中医药大学	张青
26B360008	中药自组装药辅一体化纳米平台逐级克服胃肠屏障增效前列腺癌协同治疗研究	河南中医药大学	关延彬
26B360009	基于中医方证代谢组学策略研究柴胡桂枝干姜汤抗	河南中医药大学	尹怡

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
	乳腺癌显效成分及机制		
26B360010	巨噬细胞异质性在牛蒡叶倍半萜成分群干预动脉粥样硬化斑块中的作用研究	河南中医药大学	王梦梦
26B360011	点穴调膝法介导 PTEN 调控 PI3K/AKT/mTOR 信号通路抑制自噬延缓 KOA 软骨退变机制研究	河南中医药大学	李濛濛
26B360012	白头翁汤靶向菌群-免疫代谢枢纽重塑炎癌转化微环境协同 PD-1 抗体治疗结直肠癌的机制研究	河南中医药大学	刘颖
26B360013	基于 AMPK/Drp1 信号通路介导的线粒体动力学探究电针百会 and 神庭改善 AD 小鼠认知障碍的作用机制	河南中医药大学	董倩倩
26B360014	宫颈 HR-HPV 感染的高危因素及其接受健脾化湿解毒汤治疗的优势探讨	河南中医药大学	张娥
26B360015	基于国医大师经验方治疗儿童呼吸道合胞病毒肺炎的临床研究	河南中医药大学	孙晓旭
26B520021	深度证据不确定性估计的医学图像分割方法研究	河南中医药大学	张格
26B170010	微生物介导下枯竭油气藏残油-CO ₂ 协同甲烷化机制研究	鹤壁职业技术学院	王小勇
26B230007	艾草抗猪繁殖与呼吸综合征病毒的活性成分筛选鉴定及应用	鹤壁职业技术学院	冯丽丽
26B460014	高可靠长寿命玉石加工智能数控钻床主轴应变自适应控制技术研究及应用	鹤壁职业技术学院	孟亚峰
26B520022	基于计算机视觉的 X 线摄影智能摆位辅助系统设计与应用研究	鹤壁职业技术学院	常振楠
26B550004	肉桂醛在豫北地区黄金杏涂膜保鲜关键技术中的应用研究	鹤壁职业技术学院	姬玉梅
26B170011	基于 5G 和自动观测技术的城市洪涝灾害监测和预警系统(以郑州市为例)	华北水利水电大学	刘素华
26B460015	新型高耐磨抗冲击复合材料的研制及其磨损性能研究	华北水利水电大学	王世峰

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B470007	直驱永磁同步电机伺服系统低速运行控制策略研究	华北水利水电大学	张海洋
26B520023	复杂环境下跨模态行人重识别技术研究	华北水利水电大学	韩珂
26B560008	多固废协同煅烧煤矸石钙组分调控与胶凝性能提升关键技术	华北水利水电大学	孙玉
26B560009	超大跨径上承式超高性能钢管混凝土拱桥优化设计与应用	华北水利水电大学	刘世明
26B570001	数据和机理协同驱动的小流域暴雨洪水参数特征解析与区域化方法研究	华北水利水电大学	郝思佳
26B580002	废电池粉-SBS 复合改性沥青研发及其增韧延寿关键技术研究	华北水利水电大学	房辰泽
26B610006	基于极小曲面拓扑优化的多孔光催化反应器构建及其污水处理效能的多场耦合机制研究	华北水利水电大学	张晨曦
26B610007	气候-污染复合胁迫下河南省冬小麦产量韧性建模与提升技术	华北水利水电大学	徐沙沙
26B170012	黄河流域（河南段）土地生态安全评价与可持续发展研究	黄河交通学院	常金隆
26B410002	冻结法施工在不同围压下多维度分析水泥土细观结构演化规律	黄河交通学院	韩露
26B470008	高压断路器动态特征参量提取与深度学习故障识别关键技术研究	黄河交通学院	李沙沙
26B520024	面向个性化学习路径推荐的知识图谱构建与关键技术研究	黄河交通学院	高继梅
26B590001	面向低空飞行器智能运维的全息孪生建模与动态优化技术研究	黄河交通学院	刘丽娜
26B630012	绿色低碳建材与智能制造及安全评估研究	黄河交通学院	郭艳
26B350001	基于多功能稳定同位素标记的 LC-MS 检测新方法构建及其在胰腺癌细胞铁死亡脂质代谢研究中的应用	黄河科技学院	庞榕
26B360016	川续断皂苷 6 对棕榈酸诱导的成骨细胞凋亡的保护作用及机制研究	黄河科技学院	张艳慧
26B413002	基于高速图像流技术的钢质智能检测研究	黄河科技学院	朱煜钰

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B430013	二硫化锡薄膜的低温合成和柔性光电探测器构建	黄河科技学院	王磊
26B430014	基于多杂酸的柔性自供电传感系统的构建及其电荷传输机理探究	黄河科技学院	冯含芳
26B520025	文化遗产数字化与智能修复技术研究	黄河科技学院	邢子超
26B530004	氨基酸催化半胱氨酸合成胱氨酸绿色关键技术研究	黄河科技学院	赵岩岩
26B530005	微波-酶双场耦合催化体系构建及医药级硫辛酸高效清洁生产关键技术研究	黄河科技学院	郝红英
26B580003	公路危大岩质边坡崩塌落石破坏机制与智能识别关键技术研究	黄河科技学院	王卫中
26B560010	FRP 筋纤维再生粗骨料混凝土梁正截面承载力研究	黄河水利职业技术大学	侯黎黎
26B610008	基于多组学分析探讨新型抗菌剂三氯卡班对污水处理生物过程的作用机制及应对策略	黄河水利职业技术大学	孙书荃
26B150012	可见光催化硫-杂键多元定向合成及其在含硫药物合成中的应用	黄淮学院	徐小波
26B150013	强酸稳定型 POMs@Zr-MOFs 的设计及含铈废水高效处理	黄淮学院	王香香
26B360017	基于 wnt/ β -catenin 信号通路研究黄瓜子多糖促进骨折愈合的作用机制	黄淮学院	张志宏
26B430015	多功能仿生乳铁蛋白的构建及其铁阻断-光热协同抗耐药菌性能研究	黄淮学院	胡婵娟
26B530006	微波协同双金属 MOFs 强化固体碱催化剂在生物航煤制备中的应用	黄淮学院	陈清泰
26B560011	城市内涝诱发基坑锚固失效致灾风险评估及主动加固防控技术	黄淮学院	高登辉
26B450001	含钛高炉渣中钛预富集分离过程的机理研究	济源职业技术学院	李有余

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B560012	基于双碳目标的装配式建筑智能建造和绿色低碳建材协同应用研究	焦作大学	史志杰
26B880012	协同视域下地方高校服务区域战略性新兴产业发展路径与对策研究	焦作大学	李新凤
26B880013	基于新质生产力的人工智能赋能高校高质量协同育人研究	焦作大学	余静
26B360018	地黄炮制过程中蒸馏液成分分析及其应用研究	焦作工贸职业学院	曹书铭
26B480003	新能源汽车氢燃料发动机及关键部件技术突破与产业化路径研究	焦作工贸职业学院	张贝贝
26B630013	生成式人工智能对河南高职院校校园文化生态的影响与风险控制研究	焦作工贸职业学院	都芦花
26B630014	战略性新兴产业资本运作效率提升路径研究——基于河南省产业链培育与中部崛起战略的财务赋能视角	焦作工贸职业学院	李馨
26B880014	“三层联动·多维并进”企业主导型计算机类专业产学研深度融合新模式研究	焦作工贸职业学院	王鹏
26B880015	河南省民办高职院校科技成果转移转化模式系统构建	焦作工贸职业学院	周磊
26B150014	钨酸盐基异质结构建及光催化有机污染物降解	焦作师范高等专科学校	许文静
26B150015	高尔基体靶向 NIR-AIE 次氯酸比率荧光探针	焦作师范高等专科学校	闫金龙
26B520026	基于动态图注意机制的脉冲神经网络在目标检测领域的应用研究	焦作师范高等专科学校	张永立
26B520027	基于知识蒸馏的轻量化神经网络在图像识别领域的关键技术研究	焦作师范高等专科学校	张刚
26B430016	基于MXene/CNTs 多层褶皱结构柔性应变传感器的制备与应用	开封大学	孙瑞敏
26B430017	耐温型绝缘板复合材料制备工艺研究	开封大学	石海洋

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B580004	新质生产力赋能交通与能源深度融合的动力机制与实现路径研究	开封大学	轩慧慧
26B520028	人工智能在饲料业的应用研究	开封文化艺术职业学院	陈倩
26B220003	基于乡村振兴和老龄化视角下豫东乡村景观空间演变及景观提升策略研究	兰考三农职业学院	徐宁
26B550005	绿豆与白芸豆加工特性多维度调控及功能特性定向开发关键技术研究	漯河食品工程职业大学	王娇
26B550006	天麻银耳多糖协同增效功能性酸奶生产关键技术研究及应用	漯河食品工程职业大学	曹艳华
26B550007	将低价值鸡副产物转化为高价值风味物质的绿色研究	漯河食品工程职业大学	周晓茹
26B210015	基于合成生防菌群的番茄根腐病精准防治关键技术研发与应用	漯河医学高等专科学校	宁宇
26B310005	D-阿洛酮糖对 2 型糖尿病小鼠肠道菌群代谢通路的调控作用及其在功能性食品中的应用研究	漯河医学高等专科学校	范文娟
26B310006	食源性抗抑郁生物活性肽的筛选、机制解析与应用开发研究	漯河医学高等专科学校	邓海峰
26B320016	cGAS-STING 通路通过 BRD4 等表观调控因子重编程 DNA 修复与炎症应答在卵巢衰老中的作用机制研究	漯河医学高等专科学校	李俊峰
26B350002	新型的 PDE δ 和 HDAC 双靶点抑制剂的设计、合成和抗胰腺癌活性研究	漯河医学高等专科学校	李先佳
26B550008	基于食药同源类植物淀粉的靶向精深加工应用研究	漯河医学高等专科学校	郭丹
26B460016	人工智能在樱桃水肥一体化灌溉系统中的研究与实践	洛阳科技职业学院	王艳艳
26B520029	基于深度学习的高校学生课堂行为识别算法研究	洛阳科技职业	刘长甲

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
		学院	
26B630015	数字经济赋能下河南文旅与职业教育融合的模式创新与推进路径研究	洛阳科技职业学院	赵青
26B790002	高等职业教育对中原经济区的贡献度研究	洛阳科技职业学院	苗伟伟
26B880016	基于 AI 驱动的高职跨境电子商务专业项目式教学有效性提升研究	洛阳科技职业学院	王玮理
26B120002	具有动态连接的复杂网络模型跟随控制策略研究	洛阳理工学院	李笑笑
26B140008	结构光场辐射微透镜产生的光子纳米聚焦调控研究	洛阳理工学院	张行行
26B140009	非共线反铁磁超快动力学行为的原子尺度微磁学研究	洛阳理工学院	陈星
26B150016	纤维素/松脂基动态聚氨酯复合材料的绿色高效制备与应用研究	洛阳理工学院	杨欣欣
26B180005	基于启动子与非翻译区协同优化提高枯草芽孢杆菌高效表达蛋白的机制及其应用	洛阳理工学院	李鹤
26B410003	绿色新型轻质高强喷射混凝土关键制备技术及应用	洛阳理工学院	严少洋
26B430018	元素箔冶金法制备 TiAl 合金板材的扩散反应与热处理组织调控机制	洛阳理工学院	刘冀尧
26B430019	离子预嵌入精准调控 MXene 的层间环境及储锂性能研究	洛阳理工学院	李军艳
26B110006	稀疏图的 Ramsey 问题	洛阳师范学院	郭晓冰
26B130001	多稳态压电-电磁混合式振动能量采集系统的随机动力学	洛阳师范学院	张婷婷
26B150017	低成本稀土掺杂型 CO ₂ -CH ₄ 干重整催化剂的规模化制备技术研发	洛阳师范学院	陈冲冲
26B150018	高性能 MnO 基复合负极材料的可控构筑及其储钠性能研究	洛阳师范学院	郭东磊
26B170013	丘陵地带夏玉米种植区域识别及其时空变化研究	洛阳师范学院	李勇永

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B180006	AP-BC-EGF 复合敷料的制备及其在皮肤组织修复中的应用研究	洛阳师范学院	范艳利
26B180007	贝莱斯芽孢杆菌高效生产抗菌脂肽关键技术及在玉米储藏防霉中的应用研究	洛阳师范学院	杨伟平
26B210016	哈茨木霉 Th-26 与假蕈芽孢杆菌 Bp953 对小麦茎基腐的绿色防控技术研究及应用	洛阳师范学院	唐琳
26B413003	基于人工智能的 PHEV 预测型能量管理研究	洛阳师范学院	李玲
26B520030	面向跨机构壁画数据的纵向联邦学习隐私保护机制研究	洛阳师范学院	李燕玲
26B880017	《基于文旅产业协同育人理念下的高职舞蹈表演专业人才培养模式创新路径研究》	洛阳文化旅游职业学院	吕姗姗
26B230008	蒲公英总黄酮靶向调控 TLR4/NF- κ B 通路防控鸡输卵管炎的关键技术研发	洛阳职业技术学院	高艳艳
26B230009	基于人工智能的犬乳腺肿瘤智能诊断技术研究与应用	洛阳职业技术学院	郭玉堃
26B230010	使用脂肪干细胞治疗猫脂肪肝的临床应用研究	洛阳职业技术学院	陈宁
26B350003	重组猫干扰素 $\omega 2$ 在 Bac-to-Bac 系统的表达及抗病毒活性研究	洛阳职业技术学院	胡立中
26B520031	基于大模型风险认识决策链的无人农机关键技术研究与应用	洛阳职业技术学院	史恒亮
26B460017	复杂装备性能智能检测与评估关键技术研究及应用	南阳工艺美术职业学院	范令飞
26B880018	玉文化遗产数字化与智能雕刻修复技术研究	南阳工艺美术职业学院	王道明
26B230011	基于多重微滴式数字 PCR 技术的猪病毒性腹泻重要病原检测方法的建立与应用	南阳科技职业学院	韩雪英
26B360019	复方中药玉石在美容保健方面的实践应用探索	南阳科技职业学院	张萌萌
26B520032	计算机专业虚拟仿真实验教学资源共建共享研究	南阳科技职业学院	卢松

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B140010	二维多铁异质结中铁电极化表面态电子特性和 Rashba 分裂增强机理研究	南阳理工学院	白守燕
26B150019	计算机辅助电化学水分解 OER 和 HER 催化材料的合成、性能及机理研究	南阳理工学院	陈俊玲
26B560013	生物滞留系统中城市雨水径流水质变化规律和动力学模型研究	南阳理工学院	尚宇
26B560014	重大突发事件下城市道路交通网络系统韧性提升关键技术研究	南阳理工学院	王飞
26B210017	人工智能背景下变频超声波柞蚕防鸟系统的研究与应用	南阳农业职业学院	段卫平
26B470009	面向棚架式果园栽培的农业机器人多源信息融合定位与导航的关键技术研发与应用研究	南阳农业职业学院	张兵
26B510003	LCOS 器件与激光投影显示技术研究	南阳农业职业学院	汪鑫
26B580005	基于可量化特征的电动公交车行程能耗预测模型研究	南阳农业职业学院	朱国伟
26B880019	河南省高校科技成果转移转化模式创新研究	南阳农业职业学院	吕梦媛
26B140011	对多极形变原子核及超核性质的研究	南阳师范学院	薛怀通
26B140012	新型氢键结构荧光探针体系的微观传感机制及聚集态光物理研究	南阳师范学院	辛鑫
26B140013	SnO ₂ 基异质结透明导电体的结构设计及其光电性质研究	南阳师范学院	王贵
26B150020	基于过渡金属催化二氟卡宾试剂作为羰基前体的反应研究	南阳师范学院	盛贺芸
26B240003	基于家蚕生物反应器的鲤春病毒血症病毒铁蛋白纳米疫苗制备及其免疫效果研究	南阳师范学院	邱初
26B413004	基于热敏纤维的可穿戴分布式温度传感器件研究	南阳师范学院	马思远
26B460018	梯度载药多层皮肤组织增材制造与创面修复应用	南阳师范学院	焦天
26B520033	基于分层区块链的车联网异构身份认证关键技术研究	南阳师范学院	赵聪
26B350004	基于稳定同位素动态示踪-质谱联用技术解析京尼	南阳医学高等	黄涵

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
	平昔酸调控脂质代谢的作用机制	专科学校	
26B360020	望春花叶成分解析提取工艺优化及药理作用研究	南阳医学高等专科学校	王晓瑜
26B360021	张仲景、张锡纯大气理论在重大慢性病治疗中的应用研究	南阳医学高等专科学校	陈吉全
26B360022	基于网络药理学与分子对接技术的异泽兰黄素结构修饰及抗肿瘤活性评价	南阳医学高等专科学校	孟娅琪
26B610009	医疗-生活垃圾焚烧灰渣协同凝灰岩的高值化利用关键技术研究	南阳医学高等专科学校	腾俊洋
26B880020	高校青年教师科研诚信素养培育研究	南阳职业学院	韩君亚
26B890004	高校体育非物质文化遗产项目的数字化保护研究	南阳职业学院	杨伟鑫
26B520034	基于多模态学习的智能制造工业软件缺陷智能检测与质量优化研究	平顶山工业职业技术学院	杨勇辉
26B180008	山茱萸果核基纳米银矿工专用洁肤露的研发与应用	平顶山学院	王俊青
26B220004	粗糠树三倍体种质创制及性状变异特征研究	平顶山学院	耿喜宁
26B450002	基于低共熔溶剂的煤矸石稀土选择性浸出与高效回收技术研究	平顶山学院	苏祥
26B510004	深度强化学习框架下智能电网中业务感知的多故障路由恢复方法研究	平顶山学院	刘保菊
26B520035	大数据背景下农业知识图谱构建与应用研究	平顶山学院	宁菲菲
26B520036	基于可变形卷积和 Transformer 的小样本焊缝图像智能检测研究	平顶山学院	马丽
26B520037	大数据驱动下城市交通网络拥堵节点的智能预测与优化策略研究	平顶山学院	王冠
26B610010	基于算法驱动与生态系统服务空间权衡的省市协同视角下郑州都市圈国土空间多目标优化路径研究	平顶山学院	张骞

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B880021	数字鸿沟下乡村教师技术采纳的阈值机制与临界条件研究	平顶山学院	刘中霞
26B630016	乡村振兴视域下能人返乡的动力机制与推进路径研究	平顶山职业技术学院	孙秀丽
26B880022	生成式人工智能与BOPPPS结合的高职英语教学模式创新研究	平顶山职业技术学院	张晓楠
26B880023	基于人工智能的学前教育师范生游戏化教学设计与应用研究	平顶山职业技术学院	陈培霞
26B880024	利益相关者理论视角下河南省高职教育产教融合参与主体协同优化路径研究	平顶山职业技术学院	刘诚
26B430020	数智赋能河南高校材料化学实训室“六位一体”安全体系研究	濮阳石油化工职业技术学院	翟德铭
26B350005	改良型新药良附丸的工艺开发	濮阳医学高等专科学校	谭攀攀
26B550009	低温猪肉制品加工关键技术研究及示范	濮阳职业技术学院	张昂
26B230012	中草药饲料添加剂在猪无抗养殖中的应用研究	汝州职业技术学院	孟玉学
26B180009	黄精提取物对EGFR野生型NSCLC的抗肿瘤作用及机制研究	三门峡职业技术学院	曩向丹
26B470010	苹果智能采收系统关键技术研究	三门峡职业技术学院	赵明举
26B480004	“四高四争先”驱动下中深层地热供能高效可持续开发利用关键技术研究	三门峡职业技术学院	陈锋
26B520038	软件智能测试与低代码开发研究	三门峡职业技术学院	来学伟
26B130002	石墨烯增强曲边纳米板的力学性能研究	商丘工学院	随岁寒
26B110007	Artin代数稳定等价下的倾斜不变性	商丘师范学院	孙菊香
26B140014	二维过渡金属卤化物莫尔超晶格界面磁电耦合调控及其自旋器件应用研究	商丘师范学院	欧阳小芳
26B150021	广谱抗癌药卡博替尼的绿色合成工艺开发	商丘师范学院	韩文君

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B150022	基于五角双锥配位构型的空气稳定、高性能稀土分子基磁存储材料的研制	商丘师范学院	吴冬青
26B150023	环保经济型高压正极粘结剂的研发及应用	商丘师范学院	张琦
26B170014	多源遥感数据融合与可解释机器学习驱动的覆膜农田遥感识别与应用研究	商丘师范学院	董新宇
26B180010	香灰菌防治羊肚菌白霉病的研究与应用	商丘师范学院	朱晓琴
26B210018	贝莱斯芽孢杆菌 Ta12 防治小麦茎基腐病的作用机理	商丘师范学院	张庆琛
26B210019	丛枝菌根真菌提高玉米耐Na ⁺ 机制与种质开发应用	商丘师范学院	王浩
26B210020	基于多组学与靶向筛选的生防放线菌活性代谢产物发现及绿色农药开发	商丘师范学院	王亚月
26B230013	豫产怀山药-怀地黄“药对”缓解鸡肝脏应激性免疫抑制的机理与应用研究	商丘师范学院	郭艳
26B350006	塞拉菌素（兽用）原料药的连续合成技术开发	商丘师范学院	户志远
26B210021	丹参转录因子 SmWRKY1 耐盐性功能分析及种质创新	商丘学院	凌娜
26B560015	离子型固化剂改性黄河淤泥生土砌块多尺度性能及工程应用研究	商丘学院	王百田
26B320017	基于 Delta MRI 影像组学的乳腺癌腋窝淋巴结转移负荷智能诊断模型的建立	商丘医学高等专科学校	张玉霞
26B320018	基于“互联网+护理”背景下母乳喂养线上课程干预模式的研究	商丘医学高等专科学校	张莹莹
26B320019	基于多模态影像下康柏西普治疗早产儿视网膜病变屈光状态与黄斑动态演变研究	商丘医学高等专科学校	赵萌
26B350007	绿茶提取物表没食子酸治疗结肠癌的作用机制研究	商丘医学高等专科学校	梁明慧
26B360023	基于人工智能的蒲公英抗脑胶质瘤活性成分高效发现及作用机制研究	商丘医学高等专科学校	谭军超

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B360024	应用孟德尔随机化和网络药理学探究雌激素与骨关节炎的因果关系及补肾健脾坚骨方的干预机制	商丘医学高等专科学校	卢岩岩
26B230014	黄藤素 PLGA 纳米粒制备及防治奶牛子宫内膜炎疗效评价	商丘职业技术学院	王留
26B230015	通过缺失包膜蛋白和膜蛋白基因开发单周期 IBV 疫苗的研究	商丘职业技术学院	卢渊录
26B480005	多能互补型综合能源系统协同优化与低碳运行技术研究	商丘职业技术学院	牛珂
26B510005	基于物联网技术的智能输液监测系统	商丘职业技术学院	简艳英
26B520039	人工智能赋能河南智慧农业发展的战略路径与政策机制研究	商丘职业技术学院	罗晓军
26B520040	智慧校园背景下基于卷积神经网络的课堂行为识别研究	商丘职业技术学院	苏靖
26B550010	草莓粉干燥加工与质量安全技术研究	商丘职业技术学院	袁彬
26B630017	政产学研协同下河南省高校科技成果转移转化模式创新研究	商丘职业技术学院	王妍莉
26B180011	极端盐胁迫下藜麦抗逆性梯度筛选与优良品种选育	新乡工程学院	张同恩
26B180012	菌草多糖提取工艺优化及开发利用	新乡工程学院	郭丽娟
26B460019	SiCp/Al 超声-MQL 多场耦合孔加工损伤抑制机理及技术研究	新乡工程学院	刘贯军
26B510006	基于卷积神经网络的可见光室内定位关键技术研究	新乡工程学院	刘智港
26B520041	基于深度学习的玉米种子表型分析技术研究	新乡工程学院	李超
26B630018	黄河流域河南段文化遗产体系构建与保护策略研究	新乡工程学院	高敏
26B630019	酒店管理专业校企研发中心‘产学研用’一体化发展路径研究	新乡工程学院	肖绪培
26B630020	基于政府补贴和企业环境规制的绿色供应链决策与协调研究	新乡工程学院	杨果
26B110008	线性乘积规划问题的全局优化算法及其在芯片设计中的应用	新乡学院	张彦珍
26B120003	基于人工智能的智慧校园“融媒体+育人”平台建设和应用研究	新乡学院	张夏

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B130003	轻质多层三维点阵圆柱壳轴压承载性能与应用研究	新乡学院	康帅
26B140015	二维 Ca ₂ XN ₂ 电子化合物 X 位组分调控 MoS ₂ 负载单原子催化 CO ₂ 氢化的机制研究	新乡学院	孟庆玲
26B150024	基于智能终端的草甘膦荧光传感检测系统开发与食品安全应用	新乡学院	唐军
26B180013	OsIGL1 调控水稻耐盐萌发的分子机制	新乡学院	牛佳宇
26B180014	陆地棉组蛋白去乙酰化酶 GhHDA18 调控干旱和盐胁迫的分子机制	新乡学院	董天宇
26B230016	抗菌肽 mastoparan X 保护仔猪肠道上皮屏障功能的机制研究	新乡学院	赵雪芹
26B416005	天空地一体化农业遥感图像智能修复技术研究	新乡学院	郭书哲
26B430021	增材制造双析出高熵合金动态力学性能及变形机制研究	新乡学院	肖亚轲
26B460020	基于力-电-热耦合接触模型智能 FCN 充电桩的研究与开发	新乡学院	张国智
26B530007	基于中药渣高值利用的超级电容器电极材料构建	新乡学院	陈恒
26B790003	河南省数字金融赋能绿色低碳农业与新能源协同发展路径研究	新乡学院	王东
26B880025	基于 SD 模型的河南省高职院校科技创新团队多维绩效评价与动态优化研究	新乡职业技术学院	韩宗霖
26B520042	基于深度学习与边缘计算的裂缝检测与宽度计算方法	信阳航空职业学院	仝泽兴
26B520043	基于智能感知的工业机器人人机协同控制技术研究	信阳航空职业学院	祁传达
26B580006	低空经济背景下基于大数据的智能运维技术研究	信阳航空职业学院	吴鹏
26B210022	CsPME41 介导的茶树叶片细胞壁降氟机制及低氟茶树种质创制研究	信阳农林学院	罗金蕾
26B210023	信阳地区高茶黄素红茶茶树品种筛选及关键加工技术探究	信阳农林学院	童杰文
26B210024	氮肥用量结合宽窄行和高密度栽培对油菜产量和光	信阳农林学院	肖荣英

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
	能利用效率的影响		
26B210025	利用远缘杂交与分子标记辅助创制水稻耐高温种质与应用	信阳农林学院	鲁伟林
26B210026	油茶炭疽病新型拮抗复合微生物菌剂创制及应用	信阳农林学院	张贺
26B210027	‘三新’集成模式下茶园减肥增效关键技术与示范	信阳农林学院	黄双杰
26B220005	基于 MaxEnt 模型和氮沉降梯度的河南省濒危物种秤锤树保护与利用的研究	信阳农林学院	申家朋
26B230017	牛病毒性腹泻三价重组杆状病毒疫苗的制备及应用研究	信阳农林学院	杨宁宁
26B520044	面向精准农林经济的智能机器人三维感知方法	信阳农林学院	陈雪林
26B550011	亚冻结对南湾鱼糜制品冰晶生长的调控及机制探究	信阳农林学院	曹蒙
26B550012	基于超声-植物乳杆菌联合促进发芽糙米 GABA、多酚富集机理及降血糖功能研究	信阳农林学院	陈亚蓝
26B550013	负载天然植物提取物的板栗涂膜保鲜剂开发及其保鲜机制的转录组学分析	信阳农林学院	杨洁茹
26B550014	信阳毛尖茶渣碳量子点的制备、性能表征及在食品检测中的应用	信阳农林学院	夏南
26B180015	月桂酸甘油酯抑制黄曲霉菌生长发育和毒素合成的分子机制研究	信阳师范大学	杨光
26B520045	面向复杂动态异质网络的图强化学习协同策略建模与优化	信阳师范大学	杨志鹏
26B520046	多信任因子融合的车联网信任系统开发研究	信阳师范大学	张嵩
26B610011	疏水-亲水异质界面 Janus 膜协同抗污染机制及高盐废水处理研究	信阳师范大学	王吻
26B630021	数字化驱动下河南产业承接与转型升级协同发展路径研究	信阳师范大学	李肖肖
26B430022	热-化-力耦合场有限元模拟辅助下纳秒激光切割 NdFeB 氧化变质层形成机制及关键参数优化研究	信阳学院	杨潇剑
26B560016	基于多传感器融合的城镇地下排水管道缺陷智能检	信阳学院	朱洪涛

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
	测方法研究		
26B560017	基于多源数据与深度学习的水下混凝土表面病害检测方法研究	信阳学院	黄小林
26B880026	自然生态系统理论视角下教育数据治理体系框架研究	信阳艺术职业学院	吕甦
26B310007	纳米胶束介导双重 RNA 干扰联合治疗恶性脑肿瘤	信阳职业技术学院	徐森
26B330005	铅暴露激活星形胶质细胞 CaN/NFAT 信号通路致 GnRH 神经元兴奋的分子机制	信阳职业技术学院	李举
26B350008	手性药物分子印迹聚合物的合成及其手性控释应用的研究	信阳职业技术学院	樊轻亚
26B430023	激光诱导金属/MXene 基光催化剂的可控制备及水中新型有机污染物的降解机制	信阳职业技术学院	刘春姣
26B430024	甲壳质三维自组装支架材料对脂肪间充质干细胞生长和分化的作用机理研究	信阳职业技术学院	吕晓龙
26B140016	反铁磁/石墨烯异质结中磁子-等离激元强耦合效应与双曲杂化极化子的双场调控机制	许昌学院	郝少鹏
26B150025	用于粘度和胍检测的双功能荧光探针研究	许昌学院	王磊
26B170015	中原地区颍河上游全新世夏季风演化序列高分辨率重建及其驱动机制	许昌学院	李洪彬
26B170016	中原城市群城镇化质量时空演变及驱动力研究	许昌学院	徐俊珂
26B170017	豫东典型富硒区水土系统硒的赋存形态与空间分布特征研究	许昌学院	侯刚
26B320020	伴脂肪代谢异常的青中年肥胖患者长期体重管理模式的构建及 AI 辅助技术干预研究	许昌学院	王许乐
26B430025	低成本高比能锂离子电池硅碳电极材料的构筑与性能研究	许昌学院	岳红伟
26B430026	铋掺杂硫化银柔性红外光电探测器的制备及其性能优化	许昌学院	谷龙艳
26B460021	特超级双相不锈钢 00Cr27Ni7Mo5N (RE) 热变形行为及微观组织演变机理	许昌学院	王行

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B460022	基于机器视觉的金刚石线锯横向振动快速精确测量技术	许昌学院	郑金涛
26B530008	耐酸阴离子交换膜微相调控与钛白废酸高选择性渗析	许昌学院	张雨露
26B560018	口罩纤维橡胶混凝土宏-微观力学性能跨尺度关联机制研究	许昌学院	李书锋
26B560019	CFRP 主动约束再生骨料混凝土短柱徐变性能与本构模型研究	许昌学院	李凯
26B560020	废弃纤维-EICP 协同固化黄河泥沙的路用研究	许昌学院	卢婉婉
26B210028	许昌市主要园林植物害益虫调查及其生态防控技术研究	许昌职业技术学院	任少鹏
26B560021	全固废活化重构制备低碳 RPC 混凝土关键技术研究与应用	许昌职业技术学院	任永祥
26B630022	数智化背景下河南文旅深度融合发展体制机制研究——以芒砀山景区为例	永城职业学院	曹美玉
26B880027	职业教育类型化发展评价体系构建研究	永城职业学院	张贵珍
26B310008	CAMKK2 通过 AMPK/PGC-1 α 轴调控线粒体动力学稳态缓解肺纤维化的机制研究	豫北医学院	周艳琳
26B310009	硫化氢通过 H ₂ S-GSDMD-铁代谢轴抑制 GSDMD 介导的脑细胞焦亡与铁死亡机制及临床应用研究	豫北医学院	李秋红
26B320021	基于二维超声的 AI 模型在肾脏肿瘤诊断中的价值评估	豫北医学院	苗莹莹
26B350009	基于多酚-小檗碱靶向自组装纳米粒子构建及其作为药物递送系统诱导肝癌细胞凋亡研究	豫北医学院	秦晶晶
26B350010	一种基于铁死亡负载苦参碱智能靶向系统协同 Ca ²⁺ 和 Mn ²⁺ 治疗肝细胞癌的研究	豫北医学院	李长正
26B350011	紫苏中黄酮类化合物提取与开发利用	豫北医学院	赵媛
26B350012	高良姜功能食品开发及其通过 PI3K/AKT 通路干预 AD 早期病理的应用研究	豫北医学院	杨春杰
26B520047	新型电力系统优化调度的关键模型、高效算法及应用推广	豫北医学院	熊玮

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B560022	废弃水泥对重金属的吸附与迁移机制研究	郑州财经学院	刘晓彤
26B630023	河南省校企研发中心建设与发展研究	郑州财经学院	郭婷
26B630024	ESG 赋能河南省能源企业绿色转型的路径与对策研究	郑州财税金融职业学院	李震雷
26B310010	基于网络药理学探究鬼针草对食管鳞癌的治疗作用及分子机制	郑州城建职业学院	常成
26B460023	基于智能协同控制的履带式移动破碎站集成化项目研究	郑州城建职业学院	李瑛
26B460024	面向工业 4.0 的铝板带箔表面缺陷检测与自适应分拣关键技术研究	郑州城建职业学院	王耀宗
26B580007	基于大数据与人工智能的电梯按需维保模式创新研究	郑州城建职业学院	白如
26B630025	河南省"数字孪生"养老服务供需匹配研究	郑州城建职业学院	陈雪清
26B630026	河南省城镇居民物业养老服务需求价格弹性实证研究	郑州城建职业学院	宁静
26B790004	河南省城镇居民养老偏好实证研究	郑州城建职业学院	张丽
26B520048	人工智能驱动下农产品价格大数据分析 with 智能预测研究	郑州城市职业学院	刘伟丽
26B150026	硝基还原酶活化的荧光/磁共振双模态成像探针用于肿瘤的乏氧检测	郑州大学	张苗苗
26B170018	气候变化下华北平原冬小麦灌溉生产力效益时空格局与驱动机制研究	郑州大学	侯梦杰
26B210029	细胞分裂素信号介导磷有效性调控油菜耐盐的机制	郑州大学	崔蕊
26B310011	SULT1C2/Trim28 调控脂肪酸合成代谢驱动肝细胞癌肺转移的分子机制	郑州大学	许芳
26B310012	基于胎盘形态和功能改变的子痫前期发病机制研究	郑州大学	李迎宾
26B320022	运动-认知双重任务干预对认知衰弱的影响及中介路径研究	郑州大学	刘艳飞
26B320023	BCMA CAR-T 治疗多发性骨髓瘤失败机制研究	郑州大学	王芳

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B320024	靶向抗氧化转录因子 CNC-bZIPs 的小分子抑制剂的筛选及其抗肿瘤活性研究	郑州大学	邱露
26B320025	REV-ERB α 介导昼夜节律下 RANKL/OPG 比率调控正畸牙齿移动速度的机制研究	郑州大学	常悦
26B320026	基于 AI-MI 的脑卒中患者与照顾者二元自我护理干预模式研究	郑州大学	王文娜
26B320027	槲皮素温敏型水凝胶对牙周炎治疗作用的研究	郑州大学	秦红霞
26B320028	注射用苯磺酸瑞马唑仑用于急性脑损伤机械通气患者镇静的有效性和安全性: 一项双阶段、前瞻性、随机、单盲、使用丙泊酚平行对照的非劣效临床研究	郑州大学	李成建
26B320029	Hsa-circ-0074063 调控 miR-3663-3p 靶向 RNF138 介导 P53/ChK1/ NF- κ B 通路在黄芩素抑制肝癌增殖中的作用及机制研究	郑州大学	田静
26B320030	多噻吩共价有机框架材料介导光动力疗法治疗大鼠牙周炎效果研究	郑州大学	郑小菲
26B320031	基于“微生物-肠-免疫-脑轴”探讨自身免疫性脑炎患儿发生机制及治疗靶点	郑州大学	魏二虎
26B320032	3D 打印辅助封堵器和弹簧圈治疗周围型支气管胸膜瘘	郑州大学	李宗明
26B320033	肿瘤相关巨噬细胞通过 TNT 途径调控唾液腺腺样囊性癌细胞能量代谢和化疗耐药的机制研究	郑州大学	孙明磊
26B320034	TRAF4-HIF-1 α 正反馈环路调控血管平滑肌细胞铁丝网诱发主动脉夹层的机制研究	郑州大学	李莉
26B320035	基于知识-数据双驱动的可解释性心电图报告生成关键技术研究与应	郑州大学	仝壮
26B320036	基于 PINK1/Parkin 介导的线粒体自噬途径探讨淫羊藿在 HCC 中抗肿瘤效应及凋亡机制	郑州大学	吴天春
26B320037	胃癌化疗致周围神经病变患者运动干预方案的构建	郑州大学	袁媛

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
	与应用研究		
26B330006	老年肌少症患者健康行为影响因素及 COM-B 管理模式构建与应用	郑州大学	单怡凡
26B330007	孕期含糖饮料过量摄入对子代小鼠青春期发育的影响和机制研究	郑州大学	辛永娟
26B350013	寿胎丸遗传毒性及生殖毒性替代试验评价体系的构建与应用	郑州大学	南晓慧
26B350014	靶向丝氨酸羟甲基转移酶 2 (SHMT2) 的小分子抑制剂发现及其抗食管癌机制研究	郑州大学	韩聪
26B430027	单分子胶束模板对纳米晶体的精准设计及手性调控效应	郑州大学	史歌
26B470011	缝隙排气管式旋风分离器结构-涡流-磨损机理耦合工程应用研究	郑州大学	郭明
26B510007	基于机器学习的材料喷射增材制造工艺原位喷印质量增强控制技术研究	郑州大学	张楠
26B530009	无氟超亲水-疏油材料设计及其高粘度乳液破乳应用研究	郑州大学	陈泽昊
26B560023	湿热-冻融交变环境中新旧水泥基材料界面脱粘演变机制与物性适配调控技术研究	郑州大学	张沛怡
26B870001	基于大语言模型的校园网络欺凌识别与治理研究	郑州大学	秦静
26B470012	基于气象-功率时空特性挖掘的多风电场汇流接入电网影响研究	郑州电力高等专科学校	许多
26B470013	应急电源永磁电机共槽复用-磁场重构协同抑振技术研究	郑州电力高等专科学校	李泽星
26B470014	大规模储能装备绝缘监测与过电压防护关键技术研究	郑州电力高等专科学校	刘杰
26B130004	液滴微流控芯片装置用于精准生成功能性颗粒的关键技术研究	郑州电力职业技术学院	曾海燕

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B630027	新质生产力、创新文化与民营企业可持续高质量发展关系研究	郑州电力职业技术学院	王晓静
26B430028	用于储锌的炭材料孔道空间优化及界面设计研究	郑州工程技术学院	袁琼
26B430029	生物质与塑料废弃物热解机理及热解工艺的调控与优化	郑州工程技术学院	胡亚迪
26B430030	激光熔覆原位合成颗粒增强FeNiCrCoTi高熵合金复合涂层的组织调控与尺寸稳定性研究	郑州工程技术学院	杨瑞宾
26B460025	转子轴心轨迹新模型及其特征提取方法研究	郑州工程技术学院	黄传金
26B520049	高压设备局部放电检测关键技术与实现	郑州工程技术学院	卢印举
26B520050	灰色关联注意力机制驱动的轻量化手语识别网络构建与可解释性研究	郑州工程技术学院	石丽娟
26B550015	益生菌发酵降解霉变玉米中黄曲霉毒素B1研究	郑州工程技术学院	许艳华
26B560024	低碳混凝土力学性能研究及碳排放分析	郑州工程技术学院	王飞虎
26B570002	富水砂卵地层多源动力触发隧道涌水涌砂机理及靶向防控研究	郑州工程技术学院	王进尚
26B580008	季冻区土工格栅加筋土路堤的工作机理研究	郑州工程技术学院	崔飞龙
26B630028	双轮驱动下河南省校企研发中心协同创新机制与高质量发展路径研究	郑州工程技术学院	李亚杰
26B880028	面向教学场景的低代码自动化测试框架构建研究	郑州工程技术学院	郑冰洋
26B460026	超大型水利渡槽现浇施工装备智能化关键技术研究及应用	郑州工商学院	刘剑
26B520051	面向物联网工程的多模态知识图谱构建研究	郑州工商学院	杨利红
26B610012	黄淮平原区农业废弃物资源化梯次利用技术与低碳模式研究	郑州工商学院	王靖雯
26B790005	新质生产力赋能河南省产业链供应链韧性提升：机制分析与实现路径	郑州工商学院	张芳
26B350015	香蒲内生真菌多硫代二酮哌嗪类化合物的发现及其	郑州工业应用	李文渊

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
	抗耐药菌活性研究	技术学院	
26B460027	面向智慧交通的智能网联汽车多模态环式测试关键技术研究	郑州工业应用技术学院	齐瑞晓
26B510008	基于 UWB+北斗 RTK 的缆车三维动态监测与智能决策系统研究	郑州工业应用技术学院	史书卫
26B470015	多场耦合作用下静电旋风除尘器对亚微米级颗粒高效捕集的技术研究	郑州轨道工程职业学院	车鹏
26B520052	基于物联网与自动化技术的智慧停车场管理技术研究	郑州轨道工程职业学院	江雨
26B580009	基于机器学习的轨道不平顺性频谱特征识别算法及试验研究	郑州轨道工程职业学院	贾运娜
26B880029	基于系统动力学的高职院校教育信息化创新生态优化研究	郑州轨道工程职业学院	付君
26B430031	金属催化合成 SiC 粉体及数值模拟研究	郑州航空工业管理学院	张新月
26B430032	核壳结构刚玉骨料的规模化制备及其在低碳铝碳耐火材料中的应用	郑州航空工业管理学院	骆吉源
26B430033	基于机器学习的高性能 MPCVD 设备谐振腔体电磁场仿真设计的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	王二洋
26B450003	双功能 DESs 的构筑及其对废旧锂电正极多金属协同浸出与分离机制研究	郑州航空工业管理学院	刘光辉
26B460028	CFRP/钛合金叠层结构绿色多维振动自适应变参数制孔工艺与装备研究	郑州航空工业管理学院	李远霄
26B470016	荷电氛围/燃油组分协同优化的航空生物燃油荷电喷雾燃烧研究	郑州航空工业管理学院	侯军兴
26B470017	混合动力汽车用无位置传感器开关磁阻电机控制系统研究与开发	郑州航空工业管理学院	崔建锋

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B520053	基于知识森林的碎片化知识组织与智能导航学习方法研究	郑州航空工业管理学院	马伟杰
26B580010	面向多维需求的城市航空器起降场点布局及其模拟研究	郑州航空工业管理学院	卢红奇
26B580011	城市空中交通动态分层空域结构设计与无人机冲突解脱策略研究	郑州航空工业管理学院	张云景
26B590002	无人机集群的协同任务分配问题研究	郑州航空工业管理学院	李玲
26B870002	“数据要素×”驱动下河南省文化遗产可信数据空间构建研究	郑州航空工业管理学院	刘为
26B150027	二维纳米材料在口腔义齿制作中关键技术及其优化方案研究	郑州黄河护理职业学院	张婷
26B180016	葡萄糖氧化酶的纯化及其固定化电子偶联机制研究	郑州黄河护理职业学院	赵芬芬
26B310013	雷公藤多苷经 Sirt2 抗炎损伤在保护脱髓鞘中的机制研究	郑州健康学院	董卫霞
26B320038	基于可变优先级的认知-运动双任务训练对老年 VaMCI 患者跌倒预防的作用机制及路径研究	郑州健康学院	豆银霞
26B520054	基于深度学习的失能老人轮椅辅助设备中的关键技术研究	郑州健康学院	于琳
26B790006	生成式人工智能赋能财会类专业人才培养模式创新与实践研究	郑州经贸学院	张宁
26B880030	人工智能对高校外语学习者口语动态发展的有效性研究	郑州经贸学院	王静
26B150028	高效光热转换碳点的构筑及其在光热治疗中的研究	郑州警察学院	魏志弘
26B150029	退役电池材料再生锰氧化物纳米酶智能检测和降解动物源食品中残留磺胺甲噁唑的研究	郑州警察学院	冯丽贞
26B413005	铁路警用燃料电池长续航无人机协同控制策略研究	郑州警察学院	田小泷

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B430034	基于数据驱动的易爆烷烃气体在新型金属氧化物表面负载行为研究	郑州警察学院	黄敬涛
26B520055	基于视频大数据的复杂道路交通场景目标监测方法研究	郑州警察学院	杨浩杰
26B520056	基于深度学习的轨道行人检测模型研究与实现	郑州警察学院	卢云聪
26B520057	交通枢纽场景下密集人群检测与防控关键技术研究	郑州警察学院	赵凯
26B520058	基于多机协同的非合作无人机智能防控技术研究	郑州警察学院	万兴
26B120004	基于脑肌机体交互多模态感知康复机器人关键技术研究	郑州科技学院	齐仁龙
26B460029	基于并行计算的直角坐标机器人动力学控制系统研究	郑州科技学院	翟昱尧
26B460030	基于多传感器融合激光SLAM技术的粮仓智能投药装置研究	郑州科技学院	辛培防
26B510009	融合 HKG-ANP 的智能驾驶多源故障致因分析研究	郑州科技学院	徐晓林
26B510010	一种基于 FPGA 的高级加密标准改进图像加密算法的研究	郑州科技学院	申迎风
26B520059	多模态数据融合技术在猪只行为智能识别中的应用	郑州科技学院	杜远坤
26B520060	融合多模态情感分析的高校课堂生态重构应用研究	郑州科技学院	冯青文
26B520061	基于多模态数据融合的自动驾驶 3D 感知技术研究	郑州科技学院	李月英
26B550016	超声场下怀山药酸奶凝胶的形成及结构调控机理研究	郑州科技学院	马荣琨
26B550017	硒硫调控对豆科芽苗营养强化及生理活性提升的应用研究	郑州科技学院	何晓勇
26B560025	基于自净化功能的海绵城市再生骨料免烧透水砖制备技术与性能优化研究	郑州科技学院	胡玉娇
26B790007	数字新质生产力驱动河南省制造业高质量发展的作用机制与路径研究	郑州科技学院	张俊
26B880031	基于习近平新时代文化自信理念的河南传统文化跨文化传播策略研究：英语媒介的应用	郑州理工职业学院	许媛媛
26B480006	高效复叠式大循环温升空气源热泵运行机理及应用研究	郑州旅游职业学院	苏帆

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B190004	研究感知、认知和社会层面对中国可穿戴设备审美偏好的影响	郑州美术学院	马骏
26B880032	教育数字化转型背景下河南省高校大学生外语学习投入干预模型构建研究	郑州美术学院	华慧敏
26B120005	数据驱动的不确定非线性系统协同优化控制研究	郑州轻工业大学	朱辽
26B140017	基于Bi ₂ O ₂ Se/Bi ₂ SeO ₅ 异质结的圆偏振光电探测器研制	郑州轻工业大学	魏茂才
26B140018	Hf ₂ C ₂ O ₂ 基水分解光催化剂结构设计及性能优化的第一性原理研究	郑州轻工业大学	冯世全
26B460031	基于铜纤维的多微孔隙材料制备工艺及其散热性能研究	郑州轻工业大学	段留洋
26B470018	多维填料协同强化PMMA 复合材料热-介电性能及储能应用研究	郑州轻工业大学	陈宇慧
26B520062	轻量级道路病害精细化分类检测系统关键技术研究	郑州轻工业大学	李保环
26B520063	中原文化遗产数字化保护关键技术与风险因素监测平台开发研究	郑州轻工业大学	张琳
26B550018	明胶/香料醛动态交联驱动微凝胶肠道微酸性响应的机理研究及应用	郑州轻工业大学	孙格格
26B550019	大豆皮过氧化物酶降解多种真菌毒素的特性、机制及效率提升研究	郑州轻工业大学	付博
26B550020	L-半胱氨酸调控高水分挤压豌豆蛋白纤维结构形成的机理研究及应用	郑州轻工业大学	毛博宁
26B430035	ALK 制氢用高性能PPS 长丝纤维隔膜的制备技术及性能研究	郑州商学院	孙亚颇
26B560026	多灾耦合驱动下既有居住建筑绿色改造韧性协同评价体系构建与应用	郑州商学院	王素萍
26B630029	金融科技对河南传统制造业企业转型升级的影响研究	郑州商学院	黄信恒
26B630030	三链耦合与数智化驱动：河南县域特色农业产业集群	郑州商学院	白静

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
	群高质量发展实施路径研究		
26B790008	低空经济赋能河南省农业经济韧性的机理与创新路径研究	郑州商学院	潘丹丹
26B790009	智慧农业驱动下数字乡村赋能河南粮食供应链韧性的影响研究	郑州商学院	李盼盼
26B880033	生成式AI赋能河南高校三维融合智慧课程创新生态构建研究	郑州商学院	张倩丽
26B520064	低空经济下农业无人机光储协同智能运维关键技术应用研究	郑州升达经贸管理学院	齐雷
26B560027	BUBBLE DECK SLAB（气泡甲板）在装配叠合板中的应用及安全评估研究	郑州升达经贸管理学院	李明
26B630031	基于多维评价模型的河南省高校信息化治理效能提升路径研究	郑州升达经贸管理学院	曾景伟
26B630032	生成式人工智能赋能高等教育数字化转型的内在逻辑和实践路径研究	郑州升达经贸管理学院	侯亚茹
26B790010	基于AI遥感解译的智慧农业赋能乡村振兴传导机制与路径优化	郑州升达经贸管理学院	王玉杰
26B790011	河南省文化创意产品校企研发中心建设实践研究	郑州升达经贸管理学院	梁淑芬
26B110009	先进控制理论与技术研究	郑州师范学院	杨倾泉
26B140019	钙钛矿结构[110]取向分离的二维材料磁电调控研究	郑州师范学院	田浩
26B140020	基于密度泛函理论与动力学模拟研究金属铟辅助氧化镓外延生长的关键因素	郑州师范学院	李依
26B140021	OBO封端的Ti3C2及表面空位修饰下CO2催化还原性能研究	郑州师范学院	柴花斗
26B140022	PbSe中的缺陷结构对其热电性能影响的正电子湮没研究	郑州师范学院	陈莉莉
26B150030	双酚类化合物在均相/界面区域的环境行为及生物	郑州师范学院	周鹤

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
	累积效应		
26B210030	蝴蝶兰耐冷关键NAC基因的挖掘及在耐冷品系培育中的应用	郑州师范学院	梁芳
26B210031	蝴蝶兰 PhKNOX1 转录因子调控开花的分子机制研究	郑州师范学院	张燕
26B430036	双原子负载强可见光吸收的结晶型氮化碳及光催化CO ₂ 还原性能	郑州师范学院	陈建军
26B790012	新质生产力视域下河南省高校科技创新能力提升路径研究	郑州师范学院	辛绢
26B310014	丁香脂素联合 hUCMSCs 来源外泌体调控 PI3K/AKT 通路减轻 APAP 诱导的急性肝损伤	郑州铁路职业技术学院	陈莹莹
26B430037	基于电化学接枝聚合技术生物镁合金表面多功能生物涂层的构建与研究	郑州铁路职业技术学院	杨永欣
26B580012	无人机赋能铁路车站行车作业路径研究与实践	郑州铁路职业技术学院	赵明丽
26B360025	射血分数分型导向的麝香保心丸剂量精准化研究	郑州卫生健康职业学院	陈晓敏
26B170019	利用探地雷达图像的活断层地下浅层结构三维模型重建方法研究	郑州西亚斯学院	任丽丽
26B510011	无线通信中联合信道估计和极化码译码关键技术研究	郑州西亚斯学院	王成
26B520065	基于多源信息局部—全局关系的假新闻检测研究	郑州西亚斯学院	赵梦凡
26B413006	跨模态学科认知引擎构建与生成式推理技术的应用研究	郑州信息工程职业学院	赵文艳
26B520066	基于多模态数据融合的大模型网络安全知识图谱构建方法研究	郑州信息工程职业学院	李贤
26B790013	基于区块链与大数据技术的会计循环流程动态适配机制研究	郑州信息工程职业学院	夏岩
26B880034	河南省高端装备制造业校企协同创新与双育效能转化实证研究	郑州信息工程职业学院	于艳芳

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B413007	基于 3D 视觉与 AI 的新能源汽车电池包密封面缺陷识别系统研究与应用	郑州信息科技职业学院	王普杰
26B413008	复杂工业环境下移动机器人智能定位关键技术研究与应用	郑州信息科技职业学院	闫胜男
26B470019	纯电动汽车永磁同步电机全速域驱动控制关键技术研究	郑州信息科技职业学院	孙鹏龙
26B510012	基于强化学习的 MAS 多智能体协作通信策略研究	郑州信息科技职业学院	高童迪
26B880035	基于人工智能的智慧校园平台建设与应用研究	郑州医药健康职业学院	肖菲
26B880036	“黄河文化”元素在河南省舞蹈艺术教育中的融入与创新研究	郑州幼儿师范高等专科学校	贾岚
26B880037	多元文化视域下舞蹈创新发展与社会文化认同的策略研究	郑州幼儿师范高等专科学校	韩阳
26B880038	大中小学思政一体化视域下小学语文教育专业师范生“三维协同”培养模式研究	郑州幼儿师范高等专科学校	赵冬梅
26B430038	SiC 量子点制备新技术及其在荧光标记中的应用研究	郑州职业技术学院	康杰
26B520067	基于差分技术的数据安全与隐私保护关键技术研究	郑州职业技术学院	杜召彬
26B520068	国家文化遗产数字化应用生态体系构建与协同治理路径研究	郑州职业技术学院	张明明
26B520069	基于云环境的计算机实验教学平台设计与实现	郑州职业技术学院	高顺涛
26B560028	微生物增强软土地基处理新技术与应用研究	郑州职业技术学院	杨泽华
26B880039	基于青少年美育的人工智能融合数字孪生创新设计研究	郑州职业技术学院	锁冬冬
26B520070	小样本条件下带钢表面缺陷高精度轻量化检测算法研究	中原工学院	陈法权

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B580013	全场景多模态公路基础设施智能检测关键技术研究与应用	中原工学院	李永上
26B110010	分数阶导数与变分原理耦合下的孤立波解分形结构分析	中原科技学院	孙建设
26B140023	高稳定性光电异质结跨尺度构筑及多场协同调控机制研究	中原科技学院	朱铁欣
26B430039	基于机器学习的FeCoCrNi基高熵合金激光熔覆再制造技术研究	中原科技学院	路王珂
26B460032	空天地协同的河南农业旱涝病虫多灾种智能防控系统研究	中原科技学院	韩伟娟
26B520071	新型电力系统设备的软件智能测试与低代码开发研究	中原科技学院	蒋晶
26B560029	乡村振兴背景下二氧化碳矿化养护固废资源化制备低碳建材关键技术研究	中原科技学院	林新昊
26B150031	新型有机-无机杂化类钙钛矿材料的结构调控与发光性能研究	周口师范学院	李佳威
26B210032	唾液蛋白基因SmDSR33调节小麦防御反应的分子机制	周口师范学院	张佳慧
26B430040	铜基水滑石声敏剂的构建及声动力治疗性能	周口师范学院	刘少华
26B430041	一种高效稳定泡沫合金分离厨余含油污水的应用研究	周口师范学院	薛莹莹
26B430042	石墨烯/二氧化硅纳米复合材料的制备及其在胎面胶中的应用研究	周口师范学院	张春华
26B510013	基于侧窗滤波强化结构特征的光学影像与SAR影像匹配研究	周口师范学院	李建磊
26B520072	基于加权互信息的多源小样本数据推荐算法研究	周口师范学院	徐启南
26B610013	面向环境遥感性能提升的域自适应暗通道合成与物理模型驱动多分支网络研究	周口师范学院	韩林涛
26B610014	纳米零价铁联合菌根真菌对镉污染土壤的协同修复技术应用	周口师范学院	周月月
26B120006	基于多维度感知与智能决策融合的虫害检测平台	周口职业技术学院	黄宇达
26B520073	基于多模态数据融合的高校智能决策系统的设计与	周口职业技术学院	李华中

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
	应用研究		
26B880040	生成式人工智能背景下河南省高校科研诚信建设问题研究	驻马店幼儿师范高等专科学校	白鑫刚
26B480007	河南省生物质多级转化与农业碳汇智能协同调控的低碳生产体系构建研究	驻马店职业技术学院	宋华民
26B790014	人工智能驱动下绿色低碳农业与新能源协同发展的基础理论与创新机制研究	驻马店职业技术学院	王叶