

附件 2

2023 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	承担单位	负责人
23B160001	快速暗弱近地小天体高精度天体测量方法研究	安阳工学院	张桢君
23B310006	栝楼抗人食管癌生物活性成分筛选及鉴定	安阳工学院	马圣明
23B430005	梯状能带结构 TiO ₂ /ZnIn ₂ S ₄ /Ag ₂ S 异质结的可控构筑及其光电化学性能研究	安阳工学院	姚利珍
23B440004	矿体空间品位信息重构关键技术研究与应用	安阳工学院	刘占宁
23B460002	电动汽车用轮毂电机电磁-热-流场耦合特性与多目标优化设计方法研究	安阳工学院	李军民
23B520021	义齿三维重建及 3D 打印关键技术研究	安阳工学院	赵凯
23B530002	路易斯酸性离子液体在燃油深度脱硫中的应用研究	安阳工学院	郑勇
23B590002	陶瓷纤维耦合增强的轻量化航空发动机结构件制备及失效行为研究	安阳工学院	张国庆
23B110001	网络环境下输入饱和和受限复杂系统的有限时间控制	安阳师范学院	姚合军
23B140003	超薄 STO/PZT 和 SRO/PZT 表界面的结构演化及退极化场屏蔽机制研究	安阳师范学院	张彰元
23B150004	新型 C-N 和 N-杂键的绿色构建和反应机制研究	安阳师范学院	詹俊龙
23B880007	大数据时代河南省高校大学英语课程思政智慧育人模式建构研究	安阳学院	张红彩
23B460021	光伏玻璃轻薄化、大尺寸化压延成型关键技术研究	安阳职业技术学院	任清海
23B520043	一种基于机器视觉的无人机移动目标识别与跟踪算法研究	安阳职业技术学院	李立坤
23B520046	高校网络安全培训智能平台的设计与实现	安阳职业技术学院	沈毅
23B630029	高职院校助力“豫菜振兴”高质量发展的路径研究	长垣烹饪职业技术学院	张咪
23B880067	在高校思想政治教育中加强学风建设及其路径研究	长垣烹饪职业技术学院	毛晓明
23B790001	金融助力河南省乡村振兴服务模式创新与质效提升研究	河南财经政法大学	郭方
23B880002	VR+云课堂：视觉增强与云端融合的技术性开发与应用研究	河南财经政法大学	孟维巍
23B880004	智能时代高校数据中台实践路径研究	河南财经政法大学	周扬
23B910001	《统计学》课程思政育人效果提升研究与实践	河南财政金融学院	胡宝臣

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B880068	国际形势下国土信息安全教育实现路径研究	河南测绘职业学院	安春华
23B413005	在多指标约束下基于统一模型的网络控制系统故障检测问题研究	河南城建学院	张洛花
23B430007	自驱动空间场效应增强 PVDF 基压电光催化复合膜产氢应用研究	河南城建学院	于秀娜
23B430010	纳米柔性超级电容器电极材料的一维化有序构筑机理及储能机制研究	河南城建学院	梁滨雷
23B440002	低山丘陵地貌采动坡体稳定性控制关键技术研究	河南城建学院	李鹏
23B480002	电解液添加剂调控铝-石墨型电池容量和安全性的机理与应用研究	河南城建学院	刘成员
23B530001	选择性吸附喹啉不溶物的煤基多孔特种碳材料的构筑及其工业应用	河南城建学院	程相龙
23B610011	南水北调中线水源供水系统中抗生素及抗性基因的分布与去除机制研究	河南城建学院	谷得明
23B610016	纳米碳负载海绵材料的离子印迹复合膜选择性分离镉离子应用研究	河南城建学院	罗宏宇
23B140005	基于 4f 电子的稀土基二维高温铁磁材料探索及磁耦合机制研究	河南大学	张云庚
23B150005	纤维素纳米晶补强橡胶体系的设计开发	河南大学	彭闯
23B310003	p38 甲基化修饰在非小细胞肺癌发生发展中的作用机制研究	河南大学	陈晶滢
23B320007	LINC00626 靶向 KHSRP 蛋白促进肺腺癌恶性进程的分子机制研究	河南大学	蔡慧芳
23B520005	基于图神经网络与自学习机制的阿尔茨海默病诊断模型	河南大学	梁胜彬
23B880003	促进学习：线上课程学习倦怠治理研究	河南大学	张炳林
23B890001	青少年特发性脊柱侧凸生物力学特征及干预策略研究	河南大学	刘海涛
23B880037	“互联网+”条件下红色文化的传播研究——以河南红色文化为例	河南地矿职业学院	李飞宏
23B790020	河南企业内外贸一体化高质量融合发展路径研究	河南对外经济贸易职业学院	柴丽芳
23B110005	椭圆函数法在高维非线性可积系统中的应用	河南工程学院	王辉
23B110011	图与有向图的谱极值问题研究及其在复杂网络中的应用	河南工程学院	贾会才
23B430011	官能化还原氧化石墨烯性能优化及储钾机制研究	河南工程学院	徐亚利
23B440003	黄河流域中上游煤矿地下水库煤柱坝体变形破坏规律研究	河南工程学院	镐振
23B440005	固废基矿山充填材料力学性能研究	河南工程学院	魏丁一
23B460006	充填开采液压支架性能分析研究	河南工程学院	方月

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B520028	示范性应用技术类型本科高校智慧校园评价体系研究	河南工程学院	魏振达
23B540001	数字化色纺纺织品测配色系统的光信号分析和基础算法研究	河南工程学院	衡冲
23B110006	几类 Hopf 代数左理想共轭类半群的结构	河南工学院	高凤霞
23B210005	采摘机器人的结构设计及运动规划研究	河南工学院	张建霞
23B430015	类金刚石薄膜/基界面结合的机械及力学特性研究	河南工学院	武正权
23B460004	新能源汽车 CTC 一体化底盘及动力电池安全性研究	河南工学院	王国盛
23B460008	基于工业大数据的多工序制造过程产品质量预测技术研究	河南工学院	璩晶磊
23B460009	复合材料结构件制孔技术研究	河南工学院	白宁山
23B510006	面向 5G 的低轨卫星通信链路优化设计研究	河南工学院	张颖
23B520023	基于 TRIZ 的现代产业学院新工科创新人才培养模式的研究与实践	河南工学院	马绍惠
23B410002	基于机载计算机的无人机动态目标定位与跟踪的研究	河南工业大学	崔贝贝
23B520001	基于深度强化学习和对抗学习的舞蹈机器人关键技术研究	河南工业大学	吴瑞琪
23B550005	静态磁场辅助提升冷冻生坯馒头品质的技术研究	河南工业大学	刘玫
23B560002	静态储藏条件下钢筋混凝土筒仓热-力耦合影响研究	河南工业大学	蒋敏敏
23B460030	全自动矿用液压设备压力密封测试系统研究	河南工业和信息 化职业学院	栗振
23B460022	智能网联学习车实验实训平台开发与应用研究	河南工业贸易职 业学院	张梅红
23B460025	基于新能源电池的超薄不锈钢焊接工艺研究	河南工业贸易职 业学院	陈银银
23B510011	莱斯环境下大规模 MIMO 协作中继网络系统研究	河南工业贸易职 业学院	王艳平
23B520045	基于身份认证的高校资源动态管理模型研究	河南工业贸易职 业学院	贺贝
23B790027	数字经济背景下河南农业价值链发展对策研究	河南工业贸易职 业学院	赵青
23B413008	基于 Robot Web Services 的多工业机器人信息化管理系统研究与开发	河南工业职业技 术学院	陆剑
23B460023	基于 WebGL 的数字孪生引擎关键技术研究	河南工业职业技 术学院	张玉华
23B190003	后疫情时代大学生心理健康教育课程思政教学改革与实践	河南护理职业学院	赵露露
23B320015	基于“岗课赛证”融通高职护理专业人才培养模式研究	河南护理职业学院	王艾青
23B330006	遭受职场虐待对临床护士离职倾向的影响	河南护理职业学院	魏华

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B880063	基于校企合作融合 1+X 证书的高职康复专业人才培养模式研究	河南护理职业学院	刘立夏
23B460020	通用桥门式起重机低碳设计关键技术研究	河南机电职业学院	王相兵
23B210009	“双碳”目标下新型信息技术助推农业绿色高质量发展路径研究	河南建筑职业技术学院	魏国安
23B560023	基于 GIS 和 ENVI 的城市防灾避险绿地均等化覆盖方法研究	河南建筑职业技术学院	刘草
23B620001	冲击荷载对无烟煤微观开/闭孔及微晶结构的影响研究	河南建筑职业技术学院	王以贤
23B630020	“双高”建设背景下河南省高职院校生均拨款项目全过程管理水平提升策略研究	河南建筑职业技术学院	王辉
23B420005	基于赫尔默特优化加权的北斗/GNSS 多系统融合算法研究	河南交通职业技术学院	支刚
23B580005	沥青路面结构层连续性智能化检测及可视化图像分析研究	河南交通职业技术学院	王兆仑
23B580006	面向真实交通场景智能网联汽车虚拟仿真系统关键技术研究	河南交通职业技术学院	张杰飞
23B630031	高职院校酒店管理与数字化运营产业学院建设及实施路径研究	河南交通职业技术学院	苗爱红
23B880047	“人人持证、技能河南”建设背景下的新时代技能人才培养体系研究	河南交通职业技术学院	梅波
23B880060	职教新生态背景下学生综合素养提升与专业群建设协同发展研究	河南交通职业技术学院	冷琳
23B520035	新科技革命视阈下河南产业数字化转型关键路径研究	河南经贸职业学院	孙建召
23B630018	河南省跨境电子商务政策文本量化、协同与演变——基于跨境电子商务综合试验区的实践分析	河南经贸职业学院	王冲
23B630027	河南省黄河文化传承传播体系应用研究	河南经贸职业学院	王臻
23B630030	技能河南背景下职业教育促进河南乡村振兴的策略研究	河南经贸职业学院	李明敏
23B880038	人工智能背景下职业院校学生实习评价及优化实践研究	河南经贸职业学院	王哲浩
23B150001	基于磁性分子印迹纳米复合膜技术分离纯化人参皂苷 Rb1 的研究	河南科技大学	徐兴敏
23B310001	艾沙康唑通过脂质代谢通路调控小胶质细胞在抗神经炎症中的应用研究	河南科技大学	王斓
23B430003	基于微纳器件的高性能电子信息材料封装关键技术及应用	河南科技大学	王悔改
23B110004	算子度量广义逆的稳定性理论及其应用研究	河南科技学院	曹建兵
23B210002	薄壳山核桃黑斑病绿色防控技术研究	河南科技学院	翟凤艳

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B230001	呕吐毒素和赭曲霉毒素 A 双残留无毒 icELISA 检测方法的建立	河南科技学院	韩丽
23B230003	猪胎儿期骨骼肌间充质干细胞成肌/成脂分化中差异 LncRNA 的分离及调控机制研究	河南科技学院	张金洲
23B430004	热变形 SmCo 永磁材料关键制备技术与变形机理研究	河南科技学院	徐晓厂
23B520003	基于深度学习的口罩遮挡人脸识别关键技术研究	河南科技学院	吕莹莹
23B520009	基于博弈强化学习的水声通信网络路由规划设计与实现	河南科技学院	孔德川
23B580001	新冠后疫情时期基于 DBN-KMeans 方法的铁路客运站客流量预测研究	河南科技学院	王雅慧
23B110015	基于 SEIR 模型的新型冠状病毒肺炎疫情传播动力学分析	河南科技职业大学	陈雪丽
23B310004	miR-95-3p 靶向调控 VCAM1 影响宫颈癌发生发展的机制研究	河南理工大学	冯思颖
23B350001	多模式协同腐殖酸纳米药物的制备及其对热休克蛋白的调控和抗肿瘤活性研究	河南理工大学	孔继川
23B470002	分数槽永磁直驱电机的电磁振动机理及特性研究	河南理工大学	肖磊
23B510001	基于无人机辅助的非正交多址接入系统物理层安全技术研究	河南理工大学	李俊霞
23B520002	基于人工智能的煤矿井下图像增强与分析	河南理工大学	谷亚楠
23B520006	高维移动群智感知数据的安全发布及联合挖掘机制研究	河南理工大学	李亚男
23B560004	混杂纤维高强再生混凝土梁增强增韧关键技术及应用研究	河南理工大学	牛海成
23B610008	Mn/Bi/Ti 复合金属氧化物催化剂净化烟气中 Hg0 及其机理研究	河南理工大学	张丹
23B630003	电动汽车制造商竞合策略选择研究	河南理工大学	冯中伟
23B220002	连翘主要活性物质提取工艺优化及其在饲料中的应用研究	河南林业职业学院	梁臣
23B460015	适用于复杂环境的果园机器人北斗自动驾驶系统	河南林业职业学院	任雁
23B230004	鸡粪常温干燥过程氨排放特征研究	河南牧业经济学院	李绚阳
23B230007	14-O-[(4,6-二氨基嘧啶-2-基)硫代乙酰基]母体林前药合成及体内抗菌活性研究	河南牧业经济学院	付运星
23B230010	四种猪腹泻病毒性病原多重 RPA 检测方法的建立及应用	河南牧业经济学院	吕玉金
23B230011	一种用于多种重要蜱媒病原体同时检测的多重 PCR 方法	河南牧业经济学院	彭永帅
23B550007	脂肪酶高效催化棕榈硬脂酸解制备人乳替代脂的分子机制及调控	河南牧业经济学院	孙晓洋
23B880011	数智时代河南省本科院校智慧校园评价指标体系研究	河南牧业经济学院	朱富丽
23B110003	几类流体方程解的大时间行为研究	河南农业大学	苏克勤
23B140001	高密度阵列化热电发电器件的制备与应用研究	河南农业大学	王亚玲
23B210001	玉米弯孢叶斑病抗病分子标记开发和应用	河南农业大学	徐莉萍

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B230002	基于纤维蛋白的晶体结构解析对禽腺病毒新型亚单位疫苗的研制	河南农业大学	宋亚鹏
23B550001	乳酸菌表层蛋白抑制耐药沙门氏菌黏附肠道 M 细胞分子机制研究	河南农业大学	海丹
23B550004	基于 Pickering 原理的纳米纤维素脂肪模拟物的开发及应用研究	河南农业大学	张秋会
23B580002	基于非平稳随机振动的运输工况对果蔬机械损伤机理研究	河南农业大学	郭文翠
23B630002	城市客货运汽车限行限购政策动态仿真与效应研究	河南农业大学	王亚伟
23B210011	大蒜常见病虫害发生规律及其绿色防控技术研究	河南农业职业学院	海飞
23B550012	百香果黑枸杞草莓复合酸奶的工艺优化、贮藏品质及胃肠液环境下抗氧化研究	河南农业职业学院	杨会会
23B790019	“乡村振兴”视域下财税支持乡村产业发展问题研究	河南农业职业学院	褚颖
23B630024	基于机器人与机器视觉的智能物流分拣单元关键技术研究	河南轻工职业学院	周燕飞
23B630025	互联网支撑中国轻工制造企业创新的历史与演进	河南轻工职业学院	汪翠兰
23B630033	数字经济下河南高职新商科专业群人才培养路径优化研究	河南轻工职业学院	黄红伟
23B880033	场域理论视域下高职院校产教融合人才培养模式的构建与实证研究	河南轻工职业学院	刘俊娟
23B880035	强化高职院校产学研结合企业创新主体地位的实践研究——结合环境艺术设计专业相关企业为例	河南轻工职业学院	任丽
23B880059	高校科教融合协同育人模式实践研究	河南轻工职业学院	段兰兰
23B880065	数字经济时代数字传媒产业专业群建设研究	河南轻工职业学院	张笑晨
23B110002	基于数据挖掘技术构建高校师生数字画像的应用研究	河南师范大学	高清慧
23B150003	开孔富勒烯的合成及其在碳纳米材料领域的应用研究	河南师范大学	马金亮
23B180001	RgGLPs 在地黄防御尖孢镰刀菌侵染过程中的功能研究	河南师范大学	陈培磊
23B210003	怀菊花非抗性筛选可视化遗传转化体系的建立及应用	河南师范大学	王添乐
23B240001	黑鲷黏膜层微生态对盐度的响应特征研究	河南师范大学	张艳敏
23B240002	Mpeg1 在黄河鲤抗菌免疫中的作用及应用研究	河南师范大学	李莉
23B410003	二维 GeSe 场效应管负微分电阻效应的调控研究	河南师范大学	郭彩霞
23B430001	基于中药活性组分胶束交联水凝胶伤口敷料的制备及应用	河南师范大学	位青聪
23B510002	新型半导体量子点蓝光 LED 的关键技术研究	河南师范大学	刘文强
23B610003	酵母菌与 APG 协同强化剩余污泥厌氧发酵产乙酸的效能研究	河南师范大学	吕景花
23B610005	室内空气不同粒径颗粒物中有机磷阻燃剂气粒分配模型构建及人体外暴露预测研究	河南师范大学	胡鹏转

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B610009	生物质炭颗粒簇与纸蜂窝结构的协同隔热性能研究	河南师范大学	郭振胜
23B630005	河南省高校科研诚信和学风作风建设问题研究	河南师范大学	陈留院
23B880005	线上与线下河南省高师音乐教育融合难点与突破路径研究	河南师范大学	王东雪
23B120002	水电工程施工中大体积混凝土温度检测及智能控制系统研发	河南水利与环境职业学院	王凯
23B120003	基于大数据的高校智慧校园数据融合研究	河南水利与环境职业学院	邢培振
23B570003	双洎河流域水质特征与土地利用类型响应识别研究	河南水利与环境职业学院	寇自洋
23B880032	共生视角下高职院校艺术设计专业产教融合育人机制研究与实践	河南物流职业学院	周邦平
23B430017	SiC 陶瓷气凝胶的微波制备及其隔热-吸波性能研究	河南信息统计职业学院	张帆
23B520034	大数据环境下属性基密码技术在数据安全共享中的应用研究	河南信息统计职业学院	杨冬梅
23B310012	耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌噬菌体生物学特性、基因组分析及其对其宿主菌生物膜作用的研究	河南医学高等专科学校	张改
23B360008	不同引经药对活血化瘀中药抗不同器官纤维化的增效作用研究	河南医学高等专科学校	宋献美
23B880025	学科交叉融合赋能新时代职业教育现代化改革与实践	河南医学高等专科学校	邹莉
23B880030	高校建立艺术专业赋能思政教育体系研究	河南艺术职业学院	呼志远
23B880036	新时代技能人才培养体系研究	河南艺术职业学院	曹燕华
23B880045	河南博物馆文创产品创新与实践研究	河南艺术职业学院	杨娟
23B880049	以美术创作为载体提升河南豫剧影响力的路径研究	河南艺术职业学院	王健
23B880055	智能工业机器人教学研究与应用	河南艺术职业学院	许新忠
23B320013	黄芩素基于 Hedgehog 信号通路对子宫内膜癌细胞 (HEC-1-B) 侵袭和迁移机制的研究	河南应用技术职业学院	李伟宏
23B460014	三足轮腿式风电机爬壁机器人的设计研究	河南应用技术职业学院	郜海超
23B460017	物流转运设备用高精度、高频响、节能型电气比例阀关键技术研究	河南应用技术职业学院	王珂
23B460018	新型液动固废砌块成型设备关键技术研究	河南应用技术职业学院	魏新华
23B510010	二维混沌系统的设计、建模及其多媒体保密通信研究	河南应用技术职业学院	吕恩胜

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B880044	供给侧改革背景下高职教育服务河南省乡村振兴战略的实现路径研究	河南应用技术职业学院	张振华
23B210008	光伏温室结构参数及内环境的研究与应用	河南质量工程职业学院	徐明磊
23B880031	新时代技能型人才培养模式研究——以信息工程学院为例	河南质量工程职业学院	彭春山
23B360001	内异方对气滞瘀毒型子宫内膜异位症患者痛经及相关因素的影响	河南中医药大学	周艳艳
23B360002	基于 Nrf2/ROS/NLRP3 信号通路研究大柴胡汤对胆汁淤积模型小鼠的疗效及作用机制	河南中医药大学	王振亮
23B360003	基于 Hedgehog-GLI1/AKT-mTOR crosstalk 的化疗消癥法治疗输卵管妊娠滋养细胞自噬性死亡的机制研究	河南中医药大学	王焱哲
23B360004	基于方证相应研究经方理中汤对脾胃虚寒大鼠肠道菌群和能量代谢的影响	河南中医药大学	李新民
23B360005	基于代谢组学的支气管扩张症痰热壅肺证生物标志物的筛选与验证	河南中医药大学	杨建雅
23B360006	仙茅苷通过 LncRNA MEG3/miR-214 通路影响细胞自噬调控骨质疏松症的分子机制研究	河南中医药大学	王勤俭
23B110018	基于双混沌优化搜索的电阻箱动态误差校正关键技术研究	鹤壁职业技术学院	张晓勇
23B110019	期望-方差准则下的若干最优投资和再保险问题研究	鹤壁职业技术学院	张金燕
23B460027	一种新型航空快卸自封阀的设计优化	鹤壁职业技术学院	张玮
23B460029	基于 DCPD 方法裂纹扩展实时监测系统的研制与开发	鹤壁职业技术学院	毕雅萱
23B470008	基于遗传算法的双面光伏跟踪系统优化研究	鹤壁职业技术学院	尤冬梅
23B560020	装配式地下连续墙接缝防渗高聚物注浆技术研究	鹤壁职业技术学院	岳丽莎
23B790031	数字金融对中小企业融资约束影响题研究	鹤壁职业技术学院	张晓会
23B140002	聚(3, 4-乙烯二氧噻吩)基热电材料的微结构及其热电性能研究	华北水利水电大学	李重阳
23B410001	PM2.5 颗粒在呼吸道中流动沉积动力学行为研究	华北水利水电大学	王杰
23B480001	基于输出平稳性的抽蓄风光互补一体化系统容量配置优化研究	华北水利水电大学	任岩
23B520008	舌像多区域特征全面定量诊断算法的研究	华北水利水电大学	杨廷潇
23B570001	非水反应类聚氨酯注浆材料介电模型的构建	华北水利水电大学	孟美丽
23B610001	南水北调中线干渠郑州段水体中抗生素抗性基因的时空分布及其消减技术研究	华北水利水电大学	袁伟
23B880009	乡村振兴视域下应用型大学艺术设计类专业创新创业教	黄河交通学院	赵妍

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
	育的实践路径研究		
23B140007	石墨烯基材料对超级铝热剂 Al/SiO ₂ 反应特性影响的模拟研究	黄河科技学院	张金平
23B150013	共价连接碳量子点-氮化碳异质结用于近红外光驱动海水析氢的研究	黄河科技学院	杜丽娜
23B150015	钒酸铋基光电极的构筑及其太阳能光电水分解的研究	黄河科技学院	殷航
23B310007	水飞蓟素对氧化应激下小鼠成骨细胞分化的保护作用研究	黄河科技学院	常志光
23B413006	基于百度 AI 的 CT 图像分析提高肝硬化背景下小肝癌的检出	黄河科技学院	禹春来
23B560015	大跨度钢箱梁焊接关键技术研究与应用	黄河科技学院	王昂
23B790009	河南打造数字经济发展新高地的路径研究	黄河科技学院	蒋睿
23B880013	应用型本科高校专业结构调整优化路径研究	黄河科技学院	苏艳红
23B110016	两类非线性发展方程数值解研究	黄河水利职业技术学院	聂大勇
23B420004	河南沿黄地区生态系统服务价值与社会经济发展时空关联及应用研究	黄河水利职业技术学院	刘剑锋
23B570002	多灾种耦合下黄河下游河段防洪特性分析及灾害预警研究	黄河水利职业技术学院	韩晓育
23B570004	基于全生命周期成本理论的水利工程设计优化方法研究	黄河水利职业技术学院	许晓瑞
23B790029	黄河文化引领黄河流域生态保护和高质量发展研究与实践	黄河水利职业技术学院	姚芬
23B880054	河南省高校创新创业基地（载体）建设与发展研究	黄河水利职业技术学院	戴玉
23B110009	基于 TCP 协议的 q-泊松分布和特殊函数子类的研究	黄淮学院	贾泽亚
23B110012	血管系统中受磁场影响的流固耦合问题解的适定性研究	黄淮学院	沈林
23B140011	基于表面等离子体元增强的太赫兹手性生物传感器研究	黄淮学院	姚海子
23B150007	可见光诱导的 Norrish-Yang 反应构建螺杂环化合物	黄淮学院	孙鑫
23B180003	集胞蓝细菌 PCC 6803 延胡索酸水合酶响应重金属胁迫的功能及应用研究	黄淮学院	胡鑫钰
23B180006	TRPML 亚家族蛋白响应机体病原菌刺激和炎症发生的差异性及其机制研究	黄淮学院	夏治强
23B180010	水淹深度对外来入侵植物喜旱莲子草生长的影响机制研究	黄淮学院	荆书芳
23B450001	钼精矿直接合金化实验研究及应用	济源职业技术学院	郭江
23B510015	基于 MCU 的工业水处理远程控制平台研究	济源职业技术学院	李春光
23B560021	聚合物纳米复合材料改性干混砂浆及其性能和机理研究	济源职业技术学院	聂集祥

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B210007	基于物联网的“四大怀药”质量溯源系统关键技术研究	焦作大学	卢永芳
23B413007	数字政府环境下河南省政务大数据共享体系的构建与实施策略研究	焦作大学	刘云朋
23B520032	基于混合现实的多模态交互技术研究	焦作大学	杨珊珊
23B560022	构建中原地区数字建筑管理服务体系的方法和策略研究	焦作大学	卢天喜
23B630028	新时代焦作市乡村人才振兴的现状及其对策研究	焦作大学	闫晶
23B790018	基于因子分析法的河南智能制造业高质量发展研究	焦作大学	余静
23B880028	教育元宇宙在土建类高职教育场域的应用与实践	焦作大学	李建凤
23B880048	产教融合视域下地方高职院校服务乡村振兴的发展路径研究	焦作大学	霍晓丽
23B630032	文旅融合视角下神农山智慧旅游高质量发展路径研究	焦作工贸职业学院	段文文
23B880052	“全民技能振兴背景下”高职院校产教融合人才培养体系研究	焦作工贸职业学院	王雪娜
23B880064	高职院校实施科教融合、协同育人的策略	焦作工贸职业学院	潘春枝
23B150024	非贵金属磷化纳米催化剂合成及催化制氢	焦作师范高等专科学校	许文静
23B440007	高径比对砂岩强度与损伤演化特征影响的试验研究	焦作师范高等专科学校	郑晓娟
23B520029	基于区块链和 LoRa 物联网的智慧农业系统研究	焦作师范高等专科学校	郭天一
23B880043	中华优秀传统文化融入高职学前教育专业人才培养路径研究	焦作师范高等专科学校	刘海利
23B430019	轻量化汽车差速器锥齿轮成形技术研究	开封大学	尹甜甜
23B480004	氨基酸离子液体基多孔炭材料在固态超级电容器中的应用与研究	开封大学	周华
23B480006	碳电极废料复合废硅粉制备锂离子电池负极材料的研究	开封大学	刘进
23B520042	复杂场景下的车辆目标快速检测关键技术研究	开封大学	刘悦
23B530004	管状双集束电极的设计制造及应用研究	开封大学	兰帅领
23B790024	河南文旅文创融合高质量发展研究	开封大学	常卫锋
23B880026	河南省高校科技人才队伍评价体系研究	开封大学	刘奎
23B150022	磁性氧化石墨烯的制备及其对精细化工废水中铜离子的吸附研究	开封文化艺术职业学院	张西安
23B190002	新冠疫情下高职学生抑郁焦虑情绪的影响因素及干预研究	开封文化艺术职业学院	文艺
23B630022	文旅文创融合助推河南乡村振兴研究	开封文化艺术职业学院	王露瑶

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B460019	智能型果蔬分选专家系统训练平台	兰考三农职业学院	李玉龙
23B550011	壳聚糖植酸天然复合涂膜在哈密瓜保鲜中的应用研究	兰考三农职业学院	曾毅
23B150023	药食同源白扁豆淀粉抗性转化制备中关键技术研究	漯河医学高等专科学校	郭丹
23B320016	骨科手术机器人辅助手术联合富血小板血浆精准治疗股骨颈骨折的临床应用研究	漯河医学高等专科学校	宛磊
23B550014	功能性休闲香肠的加工技术研究	漯河职业技术学院	吕广英
23B790033	河南省建筑产业数字化提质升级发展研究	林州建筑职业技术学院	王中
23B790028	“双碳”背景下3D打印技术在废塑文创再生设计中的创新应用研究	洛阳科技职业学院	钟夏梦
23B880058	教育信息化2.0背景下多元协同导向的网络工程实践教学体系研究	洛阳科技职业学院	王洋利
23B140013	原子干涉型引力波探测的理论建模探究	洛阳理工学院	王亚杰
23B140015	纳米晶钡铁氧体/石墨烯-CNTs三维碳网复合材料的构筑及吸波性能研究	洛阳理工学院	孙瑞瑞
23B150010	纳米塞式过渡金属氧化物杂化聚合物组装体的调控及其肿瘤诊疗一体化	洛阳理工学院	苗亚磊
23B150019	环境中典型PPCPs的电化学行为及高灵敏检测方法研究	洛阳理工学院	王璐
23B150020	新型离子液体聚合物固相萃取材料的制备及对牛奶中痕量抗生素的检测	洛阳理工学院	赵晓洁
23B413002	GA-PSO混合优化的机器人自适应神经滑模轨迹跟踪控制	洛阳理工学院	王燕
23B430006	力学性能梯度分布的高强钢热冲压成形机理研究	洛阳理工学院	李慕禹
23B430012	长寿命自闭型滑板材料的可控制备研究	洛阳理工学院	殷超凡
23B560009	钢结构传统风格建筑抗震性能及优化设计研究	洛阳理工学院	吴占景
23B560011	豫西地区强降雨诱发黄土滑坡破坏模式及防护技术研究	洛阳理工学院	杜艳强
23B610012	赤泥土壤化的微生物驱动机制与技术研究	洛阳理工学院	李辉
23B630010	南水北调中线工程河南段生态保护和高质量发展路径研究	洛阳理工学院	陈运春
23B790014	乡村振兴背景下河南传统村落文化空间重构	洛阳理工学院	朱睿博
23B430002	空间限域策略构建基于MoS ₂ 的异质结及电催化析氢研究	洛阳师范学院	李进
23B510003	面向5G超密网的数据智能缓存与分发技术研究	洛阳师范学院	时永鹏
23B550002	低温等离子体对肌红蛋白结构及其诱导漂洗猪肉模型脂质氧化的影响研究	洛阳师范学院	王晓婷
23B610002	环境差异下城市和乡村居民暴露于重金属的健康风险评估	洛阳师范学院	孙泽航

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B630026	借鉴德国经验建设数字化老年服务与管理跨企业培训中心的实践研究	南阳科技职业学院	王绍才
23B880034	高水平“双师型”教师队伍的标准及建设路径研究	南阳科技职业学院	卢明存
23B880039	新时代背景下高职院校科教融合协同育人途径和对策研究	南阳科技职业学院	许大春
23B120001	基于影响力演化与合作博弈的信息网络精准防控关键技术研究	南阳理工学院	张政
23B550008	山药黄色素光动力学抑菌效应关键技术研究	南阳理工学院	赵磊
23B560019	交通荷载作用下填石路堤的蠕变机理及模型研究	南阳理工学院	谷新保
23B520030	基于深度学习的农作物叶部病虫害识别方法研究	南阳农业职业学院	陈浩
23B130001	钢基金属无缝钢管内外约束高效爆炸复合技术	南阳师范学院	王军国
23B180002	基于纳米孔测序的柞蚕蛹滞育表观转录调控研究	南阳师范学院	高宇帮
23B610007	聚苯乙烯微塑料介导淡水环境中金属砷(As)的光转化与毒性效应研究	南阳师范学院	章伟成
23B310013	胃癌 HER2 高表达预测列线图模型构建研究	南阳医学高等专科学校	吴红芳
23B310014	基于 LKB1/AMPK 信号通路探讨芍药苷对急性脑梗死大鼠神经损伤的保护作用	南阳医学高等专科学校	薛娣
23B320014	线上线下深度融合的高职护理专业“课堂革命”路径设计与实践研究	南阳医学高等专科学校	李艳
23B350007	艾草泡腾片制备工艺及质量评价研究	南阳医学高等专科学校	杨媛媛
23B520040	基于 SDN 的无线校园网安全研究	南阳医学高等专科学校	张旭
23B880062	新文科背景下高职教师混合式教学能力提升路径研究	南阳职业学院	暴海燕
23B890010	新课标视域下体育大单元一体化教学设计研究	南阳职业学院	张苗苗
23B440006	大埋深、高地应力条件下智能掘进成套装备关键技术的研究与应用	平顶山工业职业技术学院	高争
23B520041	以《悉尼协议》为范式的高职院校专业发展信息化平台建设研究	平顶山工业职业技术学院	张麦玲
23B140016	基于拓扑绝缘体的紫外波段超构材料设计及其光场调控性能研究	平顶山学院	万明理
23B150009	碘代-BODIPY-MIL-101@Fe3O4 复合材料的制备及应用研究	平顶山学院	周金凤
23B350003	牡丹皮多糖结构及其对糖尿病治疗作用机制的研究	平顶山学院	邱渊皓
23B510007	智能电网骨干通信网中面向业务的灵活资源分配技术研究	平顶山学院	刘保菊
23B520011	基于 MEMS 的肢体运动功能重建系统设计与实验研究	平顶山学院	娄鹏宇

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B520015	基于 YOLO 和 DeepSort 的人体目标实时跟踪识别研究	平顶山学院	刘小满
23B610013	乡村振兴背景下河南省农业生态系统脆弱性评价研究	平顶山学院	黄芳
23B630013	河南省企业 ESG 信息披露对技术创新的影响机制研究	平顶山学院	高钰莹
23B880012	智慧学习环境下学生学习成效预警策略研究	平顶山学院	廖梦怡
23B910002	新时代河南省创新型经济发展质量的驱动机制与提升路径研究	平顶山学院	陈英霞
23B880046	“1+X”证书制度下高职院校技能人才培养模式创新与实践	平顶山职业技术学院	郭静博
23B520050	面向高校校园网络的高级持续性威胁检测技术研究	濮阳石油化工职业技术学院	王蕊莉
23B790032	数字经济对河南省经济高质量发展的影响效应研究	濮阳石油化工职业技术学院	王雪艳
23B880027	黄河流域民间文化高质量发展研究	濮阳石油化工职业技术学院	任佩佩
23B880041	人工智能背景下高校加强科学教育推动科学普及的创新研究	濮阳石油化工职业技术学院	赵芳浩
23B880066	基于协同理论的高职教育校企合作、产教融合机制及优化策略研究	濮阳石油化工职业技术学院	曹亚
23B350006	甘草酸、甘草次酸衍生物体外抗肿瘤活性研究	濮阳医学高等专科学校	石贤勇
23B880070	乡村振兴战略背景下红色文化与思政教育的联动创新研究——以三门峡地区为例	三门峡社会管理职业学院	张澍春
23B460028	基于 PLC 控制的铝锭智能计量系统设计与应用研究	三门峡职业技术学院	王莉静
23B550013	益生菌发酵制备杜仲芽尖温泡茶的工艺研究	三门峡职业技术学院	陈玮
23B630021	乡村振兴战略背景下河南省农村电商助推农业数字化转型问题研究	三门峡职业技术学院	孙晓云
23B790017	数字经济与河南省产业升级耦合协调发展探究	三门峡职业技术学院	段志超
23B790025	河南省区域物流与区域经济协同发展理论与路径研究	三门峡职业技术学院	王红
23B130002	石墨烯力学性能的非局部高阶理论模型与原子模拟研究	商丘工学院	随岁寒
23B180009	商丘黄河故道生态保护与文化旅游融合发展研究	商丘工学院	崔浩
23B880017	疫情防控常态下基于在线学习画面的智能情感识别系统研究	商丘工学院	路晓亚
23B140012	介电可调型高导热碳化硅陶瓷的高压制备与表征	商丘师范学院	冷春蔚

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B150008	有机碲链转移剂的原位合成及其在活性自由基聚合中的应用	商丘师范学院	李小培
23B150011	动力电池新型硅酮防水凝胶的开发研究	商丘师范学院	崔金海
23B150014	DNA 纳米机器在阿尔茨海默病早期诊断中的应用研究	商丘师范学院	刘孜
23B210004	拟南芥 SAR 长距离信号 LDS. 21 的结构鉴定及其抗病分子机制	商丘师范学院	高航
23B230006	千金藤素对肉鸡应激性免疫抑制和肠道微生态的调节作用及其开发应用	商丘师范学院	郭艳
23B420002	黄河流域复杂地理环境条件下遥感经济与生态环境耦合关系研究	商丘师范学院	雷俊杰
23B430013	纳米结构异质结增强型无机钙钛矿太阳能电池研究	商丘师范学院	杨同辉
23B510005	基于人工智能的超声波雾化消毒器设计	商丘师范学院	孙春志
23B520013	随机有限集多目标跟踪关键技术研究	商丘师范学院	张欢庆
23B560008	乡村振兴背景下豫东黄河故道田园综合体规划路径研究	商丘师范学院	杨贵玲
23B880024	地方师范院校校地融合发展协同育人机制与模式研究	商丘师范学院	程功鹏
23B560006	基于乡村碳中和的绿色 MICP 改良生土建筑技术研究	商丘学院	王百田
23B790012	数字经济对中部地区产业结构升级的影响研究	商丘学院	侯俊宇
23B310011	原发性肝癌血管分化及形成与 VEGF 和 CD34 的相关性研究	商丘医学高等专科学校	马丽亚
23B310015	党参多糖对酒精依赖症大鼠学习记忆的改善作用及其机理研究	商丘医学高等专科学校	司运辉
23B350005	高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪虚拟仿真技术的研发与应用	商丘医学高等专科学校	刘广辉
23B880040	新时代高职院校“体卫融合”复合型技能人才培养体系研究	商丘医学高等专科学校	邢秀伟
23B210006	生物农药发展及在作物生产中的应用研究	商丘职业技术学院	刘新社
23B210010	农牧废弃物堆肥腐殖酸提取工艺及肥效机制研究	商丘职业技术学院	崔保伟
23B230012	复方蒲公英奶牛乳房灌注剂的制备及临床应用	商丘职业技术学院	王留
23B230013	宠物疾病智能诊疗系统	商丘职业技术学院	王利
23B510013	基于云端的便携式土壤基础养分检测传感器设计的研究	商丘职业技术学院	胡清
23B510014	基于低功耗土壤含水量及 pH 值检测传感器网络研究	商丘职业技术学院	胡辉
23B520037	基于边缘计算的智能家居体验、应用开发综合实训室建设研究	商丘职业技术学院	李海涛
23B790022	数字赋能背景下河南乡村旅游可持续发展优化路径研究	嵩山少林武术职业学院	张艳艳
23B880001	文化遗产与智能计算视域下少林武术资源数字化建设研究	嵩山少林武术职业学院	江闪闪

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B880042	人工智能背景下“互联网+智慧教育”新生态系统构建研究	嵩山少林武术职业学院	齐少波
23B890009	双循环格局下少林武术产业发展新格局构建路径研究	嵩山少林武术职业学院	郭小涛
23B520019	开源情报挖掘关键技术研究及应用	铁道警察学院	武海燕
23B520022	基于声纹特征身份识别技术的反电信诈骗应用研究	铁道警察学院	赵凯
23B630017	风险治理视域的突发事件舆情导控研究	铁道警察学院	张俊豪
23B880022	智慧教学背景下高校思想政治理论课创新研究	铁道警察学院	刘海波
23B890004	“静”与“动”的争衡与融合：基于体育文化对比的中、西身体养生研究	铁道警察学院	庞兵武
23B880014	“三进”背景下英语专业学生文化自信培育路径研究	新乡工程学院	宋爽
23B880021	基于OBE理念的高校英语师范生《教学技能训练》实践模式研究	新乡工程学院	郭煊
23B110010	非交换小指标正规鞅的不等式和原子分解理论	新乡学院	李春燕
23B140009	液晶胶体中活性斯格明子的光电调控和集群行为研究	新乡学院	陈泽章
23B140014	过渡金属碳化物/氮化物及其复合材料催化性能的研究	新乡学院	王雁
23B150012	还原二氧化碳的新型钳形催化剂的设计合成及催化应用	新乡学院	方菲
23B150016	用于硅负极锂离子电池的氟醚双功能化离子液体电解质的设计合成和电性能研究	新乡学院	杨利芳
23B150018	基于D6h构型的简单离子磁体的合成、结构及磁弛豫动力学研究	新乡学院	朱莉
23B180011	纳米金核酸适配体快速检测抗生素残留技术的开发和应用	新乡学院	张万方
23B230005	禽流感病毒跨种传播与细胞脂质代谢的相关性研究	新乡学院	吴玉苹
23B230009	基于IL-26/JAK-STAT信号通路探讨TREM1基因沉默对单核巨噬细胞抗炎分子机制	新乡学院	谢亮亮
23B460013	桥门式起重机智能定位控制系统研究	新乡学院	李丽
23B630014	乡村振兴战略下的河南乡村旅游存在的问题及对策研究	新乡学院	崔建勋
23B310002	泛素激活酶UBE1对ClC-2氯通道稳态调节作用及其在儿童失神癫痫的应用研究	新乡医学院	李巍
23B320001	金银花提取物对DSS肠炎及肠脑轴的作用机制及应用研究	新乡医学院	张婧婧
23B320002	社会生态系统理论视角下农村脑卒中患者跌倒风险预警模型的构建与验证	新乡医学院	张会敏
23B320003	红景天苷调控KLF2介导线粒体自噬对糖尿病心肌病的机制研究	新乡医学院	吕风华
23B416002	仿生修饰脱钙骨支架促进骨损伤修复及其机制研究	新乡医学院	梁卓

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B630001	高校创新创业教育与双创载体建设的协同演化研究	新乡医学院	李洁
23B320011	组蛋白去乙酰化酶 6 (HDAC6) 抑制剂的合成及其抗肿瘤作用研究	新乡医学院三全学院	王斌
23B360007	不同储存年份茅苍术燃烧产物的化学成分及抗炎活性研究	新乡医学院三全学院	钱慧琴
23B520012	教育数字化视域下基于区块链技术的医工融合型人才培养“双六位一体”实践平台构建与应用研究	新乡医学院三全学院	张昊
23B520026	大数据画像模型下基于区块链的多主体共建个性化就业服务平台应用研究	新乡医学院三全学院	王维
23B630023	基于 ISM-SD 的河南省应急物流体系研究	新乡职业技术学院	马萌
23B880072	高等学校创新创业教育生态系统运行路径研究	新乡职业技术学院	陈传忠
23B180005	早花百子莲愈伤组织细胞胚性能力获取的机理研究	信阳农林学院	岳建华
23B220001	生防菌 <i>Coniochaeta velutina</i> 对油茶炭疽病生物防治的研究	信阳农林学院	郑伟
23B240003	基于环境 DNA 技术的鲢、鳙资源量及其分布评估的应用研究	信阳农林学院	苏超群
23B550006	右旋糖酐纳米硒 (DEX-SeNPs) 稳态化体系的构建与过程调控及相关机制研究	信阳农林学院	王清
23B790010	“双碳”目标下河南制造业转型升级路径研究	信阳农林学院	张立恒
23B150006	碳量子点/金属有机框架复合材料的制备及白光 LED 器件研究	信阳师范学院	王艳宁
23B560001	基于三维波动模型的横观各向同性土中桩基纵横向振动与应用研究	信阳师范学院	刘林超
23B110014	具有疾病传染和非线性扰动的随机捕食-食饵模型的建立与分析	信阳学院	秦闯亮
23B560013	赤泥改性沥青混合料的综合利用研究	信阳学院	付善春
23B560016	基于高性能隔震技术的全装配式混凝土框架结构体系研发	信阳学院	赵航
23B320012	PKM2 促进慢性难愈合创面修复的作用机制研究	信阳职业技术学院	华焯
23B320017	慢性难愈合创面的微泡分泌调控机制与创面合并耐药性感染的超声靶向治疗研究	信阳职业技术学院	陈超
23B350004	二氢吡啶类药物手性对映体的双水相萃取拆分研究	信阳职业技术学院	樊轻亚
23B790021	数字化转型助推河南省传统产业提质升级路径研究	许昌陶瓷职业学院	李伟伟
23B880069	非物质文化遗产南阳大调曲子的传承性研究	许昌陶瓷职业学院	肖丽艳
23B140010	高保真度的超导量子比特信息传递研究	许昌学院	闫润琪
23B150017	双锁策略用于药物诱导肝损伤早期诊断及靶向成像	许昌学院	侯旭锋
23B170001	面向三维各向异性套合结构的贝叶斯地统计估计及应用研究	许昌学院	高歆

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B180007	miR-181a 靶向 KLF15 调控脂肪细胞胰岛素抵抗的应用研究	许昌学院	郭红芳
23B410004	磁流变动力传动系统变刚度变阻尼变惯量宽频减振机理及智能控制	许昌学院	李文峰
23B430008	三维微纳分级多孔高导电镍基氮化物的构筑策略及在高性能混合储能器件应用研究	许昌学院	李伟
23B430009	铜锌锡硫硒薄膜的形貌调控及其光电性能研究	许昌学院	赵超亮
23B430014	高强高韧碳固溶 FCC 高熵合金设计及变形机制研究	许昌学院	陈良斌
23B520016	基于多特征融合的极相似纤维自动识别应用研究	许昌学院	路凯
23B530003	钛基 Ni-Sb-SnO ₂ 薄膜制备及电解水臭氧发生器的设计与开发	许昌学院	姚川
23B550010	腐竹及其制品生产关键技术研究及应用	许昌学院	孙军涛
23B560007	R/ECC 框架梁有效翼缘宽度计算方法研究	许昌学院	王英俊
23B560010	隧道管片结构抗爆动力计算方法研究	许昌学院	刘扬
23B610014	河南省夏邑县富硒区水、土壤中硒的分布特征及赋存状态研究	许昌学院	徐永新
23B580004	石墨烯复合相变材料增强沥青路面“双温”调节机理研究	许昌职业技术学院	任永祥
23B790015	河南省数字经济产业发展的相关问题与对策	郑州财经学院	段莎
23B110017	河南省高校科技创新效率的统计测度及影响因素研究	郑州财税金融职业学院	段宝娜
23B110020	疫情背景下高职院校线上教学质量模糊综合评价研究	郑州财税金融职业学院	申合帅
23B520048	“三全育人”视域下高职院校智慧思政平台的建设与应用研究	郑州财税金融职业学院	李娜
23B790026	基于胜任力模型的河南省高职院校高技能人才培养体系构建研究--以河南省某高职院校为例	郑州财税金融职业学院	张冬冬
23B880056	基于伴随式教学数据收集的高职精准教学应用研究	郑州财税金融职业学院	李卫涛
23B880071	新时代高校党校建设创新路径研究	郑州财税金融职业学院	曹辰波
23B620002	低渗透性单一煤层顺层钻孔瓦斯抽采半径时效特性研究及应用	郑州城建职业学院	李毅博
23B880073	PBL 教学法在高职思政课教学中的应用研究--以郑州城建职业学院《思想道德与法治》课程为例	郑州城建职业学院	代玺
23B510012	基于 SMT32 智能控制的汽车动力锂电池组均衡设计软件开发	郑州城市职业学院	康家林
23B790023	乡村振兴视域下河南省农村三次产业融合发展研究	郑州城市职业学院	豆流鑫
23B880029	“互联网+”环境下高职创客教育混合式学习研究	郑州城市职业学院	张君瑞

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B150002	二维 ZnS 的合成及应用于紫外光探测的研究	郑州大学	胡晓宗
23B190001	新冠肺炎疫情常态化背景下重大公共卫生事件应急体系的构建与对策研究	郑州大学	樊倩倩
23B310005	短效静脉麻醉药物对食管鳞癌放疗增敏作用研究	郑州大学	祝宾华
23B320004	基于人工智能的立体定向心律失常放射消融治疗系统的建立和临床应用	郑州大学	王海洋
23B320005	危险因素联合 MR 标准征象对 PAS 的诊断价值及 IVIM-DWI 技术在 PAS 病变灌注评估中的应用	郑州大学	肖新广
23B320006	基于“HMGB1-自噬”途径的红景天苷调节肝癌化疗耐药的作用机制研究	郑州大学	杨丽敏
23B320008	基于潜变量增长模型的全膝关节置换术患者围手术期结果期望管理研究	郑州大学	王彦艳
23B320009	DUSP4 分子促进胰腺癌进展中的机制探索及临床价值分析	郑州大学	薛建锋
23B320010	基于血管壁 DCE-MRI 与 HR-MRI 探讨颅内支架置入术后血管再狭窄的机制探讨	郑州大学	冉云彩
23B330001	基于机器学习模型挖掘宫颈癌肿瘤免疫微环境特征生物标志物	郑州大学	杨永利
23B330002	全氟/多氟烷基化合物经盐皮质激素受体途径促进高血压血管病变研究	郑州大学	袁金涛
23B330003	基于 LDA 和 AdaBoost 多特征融合的医院舆情监测分析系统构建与应用	郑州大学	石金铭
23B330004	远程医疗服务绩效评估体系构建与提升策略研究	郑州大学	崔芳芳
23B330005	基于贝叶斯网络的米色脂肪产热功能模块内相关基因甲基化互作与肥胖的关系	郑州大学	平智广
23B420001	基于深度学习的滑坡灾害识别及易发性评价	郑州大学	魏海涛
23B610004	河南省黄河流域农村黑臭水体绿色可持续生态修复技术研究	郑州大学	黄真真
23B610006	基于生物原位脱氮的低品位硫铁矿资源综合高效利用技术研究	郑州大学	王晓伟
23B890002	体教融合背景下学校体育教育空间建设研究	郑州大学体育学院	张建丰
23B890003	智慧场馆视域下河南省体育场馆信息化服务平台的设计与研究	郑州大学体育学院	常琳林
23B890005	AMPK 在 MICT/HIIT 预防高脂膳食大鼠心肌和骨骼肌脂质沉积过程中的作用研究	郑州大学体育学院	吴卫东
23B890006	不同落地模式下赤足与穿鞋跑步的有限元分析	郑州大学体育学院	李瑞宁
23B890008	河南省体育产业高质量发展路径研究	郑州大学体育学院	王爽

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B430020	金纳米簇电化学传感器的制备及应用	郑州电力高等专科学校	刘星洁
23B470006	直流微电网短路故障保护关键技术研究	郑州电力高等专科学校	王迪
23B470009	数字孪生变电设备运维与监控仿真培训关键技术研究及应用	郑州电力高等专科学校	李春林
23B480005	生活垃圾耦合市政污泥焚烧发电关键问题研究	郑州电力高等专科学校	彭丹
23B220003	黄河流域大型城市绿色空间格局时空演变及预测研究	郑州电力职业技术学院	李晨
23B470010	基于大规模并网光伏发电储能关键技术研究及装置研发应用	郑州电力职业技术学院	陈锋
23B480007	中小容量家用屋顶型光伏发电并网关键技术应用研究	郑州电力职业技术学院	王春红
23B880057	教育信息化 2.0 时代高职院校教师信息素养的提升路径研究	郑州电力职业技术学院	盛利芳
23B880061	基于“岗课赛证创” 五维融通的创新创业人才培养体系建设研究	郑州电力职业技术学院	梁明利
23B630019	河南省农产品绿色营销的现状分析与可持续发展的战略研究	郑州电子信息职业技术学院	王佼佼
23B520020	基于神经网络的旋转机械故障诊断的研究与应用	郑州工程技术学院	王嫣
23B520024	基于多传感器的室内环境参数监测与控制系统	郑州工程技术学院	许绘香
23B550009	紫苏粕蛋白抗氧化活性肽的制备及其糖基化修饰研究	郑州工程技术学院	闵玉涛
23B560017	黄河淤泥固化增压协同生态砌块性能研究与应用	郑州工程技术学院	王进尚
23B790002	基于数字普惠金融的河南省农业碳减排实现路径研究	郑州工商学院	邵立杰
23B880015	新媒体环境下党史文化传播效度及提升策略研究	郑州工商学院	武香俊
23B110013	分数阶粘弹性材料振动分析	郑州工业应用技术学院	修国众
23B310009	基于苦味信号传导通路开发靶向掩苦口腔喷雾剂的技术研究	郑州工业应用技术学院	张景亮
23B310010	异种去细胞神经支架联合嗅鞘细胞移植修复大鼠脊髓损伤的实验研究	郑州工业应用技术学院	决利利
23B350002	芦苇内生真菌的多样性及抗 MRSA 活性成分的研究	郑州工业应用技术学院	李文渊
23B460003	声学超构消声器芯片关键技术研究	郑州工业应用技术学院	王国虎
23B460007	引入双质量飞轮的车辆动力传动系统非线性扭振研究	郑州工业应用技	牛红恩

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
		术学院	
23B560005	耦合作用下管道胶圈柔性接口失效机理及韧性评估	郑州工业应用技术学院	段君峰
23B560014	水泥钢筒仓储料动态数量应变传感远程监测技术研究	郑州工业应用技术学院	揣君
23B630015	产教融合背景下河南省民办高校创新创业实践基地建设研究	郑州工业应用技术学院	安邦
23B790008	乡村振兴背景下基层社会治理新格局建构与探索	郑州工业应用技术学院	张志华
23B470005	基于磁场环境下静电旋风除尘器对亚微米级颗粒高效除尘的技术研究	郑州轨道工程职业学院	车鹏
23B470007	基于BP神经网络和大数据的电气设备故障智能自诊断系统应用研究	郑州轨道工程职业学院	马文超
23B520039	基于挖掘类标签的机器学习智慧校园评价系统设计	郑州轨道工程职业学院	王钢
23B580007	基于BIM+GIS技术的轨道交通运维管理研究	郑州轨道工程职业学院	许昭一
23B580008	城轨全自动无人驾驶信号系统测试平台中的故障注入功能研究	郑州轨道工程职业学院	李格
23B790030	乡村振兴战略背景下乡村人才留任机制研究	郑州轨道工程职业学院	陈春燕
23B140004	镍基氢氧化物多层次纳米结构超级电容器电极材料的研究	郑州航空工业管理学院	于占军
23B440001	基于瞬变电磁外检测的埋地油气管道缺陷定量识别与评价方法研究	郑州航空工业管理学院	田宝
23B460001	数据驱动的航发高压转子系统装配性能耦合机理及协同控制研究	郑州航空工业管理学院	李涛
23B520007	多模态全场景富情感阅读情境关键技术研究	郑州航空工业管理学院	付永华
23B590001	基于深度强化学习的城市低空无人机动态防撞技术研究	郑州航空工业管理学院	张超
23B413003	基于物联网的智能家居安防系统控制平台研究	郑州经贸学院	林婷婷
23B560018	基于CFD模拟的纺织空调多风机非完全并联通风系统性能研究	郑州经贸学院	赵楠楠
23B630009	乡村振兴背景下河南农村电商发展对农民收入增长的影响研究	郑州经贸学院	林洁
23B630011	数字经济驱动河南省生产性服务业高质量发展创新路径研究	郑州经贸学院	褚吉瑞

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B880008	智慧教育背景下基于多学科交叉融合的应用型外语课程体系构建研究	郑州经贸学院	王静
23B880019	大数据时代河南高校大学生创业教育智慧化路径研究	郑州经贸学院	卜庆国
23B880020	核心素养框架下英语学科跨文化性及其教学实现研究	郑州经贸学院	原佩
23B413001	基于边缘计算的机器人操控数据高保真传输关键技术研究	郑州科技学院	王继红
23B413004	基于深度多任务学习框架的学生上课专注度研究	郑州科技学院	李江江
23B460005	工业机器人智能焊接系统误差补偿方法研究	郑州科技学院	王权
23B460010	新能源桥梁检测设备结构可靠性分析平台的技术研究	郑州科技学院	李伟
23B460011	基于非织造布用高频针刺设备的结构优化及减振性能研究	郑州科技学院	张曦
23B460012	考虑界面的超磁致伸缩换能器频率-振幅动态特性研究	郑州科技学院	杨瑞
23B470004	基于有限元分析的GIS隔离开关室暂态电场特性及关键技术研究	郑州科技学院	左明鑫
23B480003	基于证据理论的超级电容器模组均衡与安全监测预警关键技术研究	郑州科技学院	郝振兴
23B510009	基于AUTOSAR的无人驾驶多源信息分布式通信研究	郑州科技学院	徐晓林
23B520027	基于云模型与LSTM的时间序列聚类预测方法研究	郑州科技学院	李金武
23B560012	数据驱动下的既有建筑性能评价及节能优化研究	郑州科技学院	路晓明
23B790006	农业产业链数字化转型的实现路径与创新模式研究	郑州科技学院	徐晓燕
23B416001	基于智能视觉大尺寸砂轮复杂形貌检测技术开发	郑州轻工业大学	杨鹏
23B470001	C/SiC复合材料复杂孔隙结构共轭传热机理研究	郑州轻工业大学	刘勇
23B520004	基于深度学习和多源数据融合的蛋白质亚细胞定位预测研究	郑州轻工业大学	王榕
23B550003	禽蛋的射频杀菌关键技术及应用研究	郑州轻工业大学	程腾
23B560003	综合管廊电缆舱近壁火纵向位置对火灾特性影响研究	郑州轻工业大学	白振鹏
23B140006	二维旋转玻色-爱因斯坦凝聚体中的新奇量子态及其动力学研究	郑州商学院	张志强
23B520017	基于物联网与PPK技术的共享设备远程定位及状态监控系统	郑州商学院	轩春青
23B630016	“双碳”目标下河南省碳达峰预测及差异化减排路径研究	郑州商学院	齐影
23B790004	沿黄生态经济带文旅融合产业资源评价体系构建研究	郑州商学院	薛培琼
23B790007	高质量发展背景下河南乡村产业聚集的空间效应研究	郑州商学院	苗瑞洲
23B790013	“两山”理论背景下兰考县五农好产业振兴模式探究	郑州商学院	刘玉娟
23B880023	“智能+商科”推动河南省民办高校课程思政高质量发展研究	郑州商学院	张卫丽

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B630008	数字经济赋能乡村振兴理论机制、制约因素与推进路径研究	郑州升达经贸管理学院	王绘娟
23B790003	河南乡村语言建设助力乡村振兴的机理与路径研究	郑州升达经贸管理学院	王敏凤
23B790005	河南省农民合作社高质量发展实现机制与路径探索	郑州升达经贸管理学院	刘欣
23B790011	“行走河南、读懂中国”品牌的塑造、传播与旅游 IP 推广研究	郑州升达经贸管理学院	梅华
23B880010	协同创新视角下河南省应用型高校科技创新能力提升研究	郑州升达经贸管理学院	杨存博
23B110008	关于拓扑空间的偏序集模型问题的研究	郑州师范学院	李慧
23B140008	Sm、Gd 和 Ca 元素三掺对 CeO ₂ 基电解质性能的影响研究	郑州师范学院	张洁
23B140017	机器学习在甚高频引力波探测中的应用研究	郑州师范学院	王丽丽
23B180008	黄河流域（河南段）鸟类分布特征及其栖息地典型污染物消减技术研究	郑州师范学院	邓培渊
23B230008	猪圆环病毒 3 型灭活苗及嵌合病毒样颗粒苗的试制	郑州师范学院	王林青
23B520010	去中心化物联网跨域可信身份认证研究	郑州师范学院	贾志娟
23B520014	物联网感知计算域主动免疫机制研究	郑州师范学院	张玉
23B520025	基于物联网的智慧农业大数据平台应用研究	郑州师范学院	吕国宁
23B630006	河南高校创新创业基地（载体）建设与发展研究	郑州师范学院	勾占锋
23B880018	新时期河南省高校科技评价体系研究	郑州师范学院	高敏
23B310016	原发性纤毛运动障碍综合征基因筛查	郑州澍青医学高等专科学校	王晨
23B360009	豫产道地中药材怀山药种质资源保护与品质提升研究	郑州澍青医学高等专科学校	李萍
23B360010	以项目驱动的中医药科普基地建设的探索研究	郑州澍青医学高等专科学校	王宪龄
23B360011	芪苓荷楂功能性咀嚼片的减肥降脂作用及开发应用研究	郑州澍青医学高等专科学校	代永霞
23B520044	提升教育事业统计数据可视化分析能力研究	郑州澍青医学高等专科学校	袁耀东
23B150021	芳香多羧酸金属超分子配位聚合物的水热构筑及在处理污水性能方面的应用研究	郑州铁路职业技术学院	陆艳琦
23B430016	超薄碳纤维/金属混杂复合材料电磁屏蔽效能及其影响机制	郑州铁路职业技术学院	郭海伟
23B510016	面向高速铁路无线电监测的无人机载高精度稳健测向技术	郑州铁路职业技	朱健东

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
		术学院	
23B520033	面向大规模预训练语言模型的混合压缩算法研究与实现	郑州铁路职业技术学院	马骅
23B880051	职业生涯教育与创新创业指导教材的研究与实践	郑州铁路职业技术学院	邵葆清
23B310008	免疫调节相关分子 PD-1 血清表达在重症胃癌检测和治疗中的作用研究	郑州西亚斯学院	李晖
23B510004	多通道注意力网络机制的智慧农业作物虫害检测方法研究	郑州西亚斯学院	齐国红
23B520018	基于深度迁移学习和知识蒸馏的网络恶意流量识别方法研究	郑州西亚斯学院	袁浩
23B630012	建筑劳务公司二次创业策略研究	郑州西亚斯学院	罗敏
23B880016	儒家君子人格融入新时代大学生道德教育的内在机理与实现路径研究	郑州西亚斯学院	魏小利
23B520049	河南数字经济发展对就业需求的影响研究	郑州信息工程职业学院	乔娟
23B880053	河南高校构建红色文化铸魂育人体系研究	郑州信息工程职业学院	李莉
23B420003	基于无人机光谱遥感数据的黄河流域小麦长势监测与评价	郑州信息科技职业学院	马潇潇
23B460024	超大直径结构件外形参数测量关键技术研究	郑州信息科技职业学院	薄悦
23B880050	新时代背景下学前教育专业虚拟仿真实践教学系统的研发与应用研究	郑州幼儿师范高等专科学校	张岩莉
23B880074	“三位一体”教育督導體系建设视域下的河南省学前教育机构质量督导研究	郑州幼儿师范高等专科学校	王浅
23B890011	《国民体质测定标准》实施背景下幼儿园体育活动方案于课程体系研究	郑州幼儿师范高等专科学校	蒋萌菲
23B413009	GIS 设备中免间隔型电子式电压互感器的设计	郑州职业技术学院	郑晓茜
23B430018	面向高端超硬材料制品金刚石锯片的全自动激光焊接关键技术研究	郑州职业技术学院	丁紫阳
23B460016	考虑能耗的螺旋铣孔切削参数多目标优化研究	郑州职业技术学院	卢青波
23B460026	基于 TRIZ 的自动驾驶汽车交叉路口环境感知关键技术研究	郑州职业技术学院	王建锋
23B520031	云计算环境下的服务器集群节能技术研究	郑州职业技术学院	杜召彬
23B520047	基于多模态融合技术的高校突发安全事件处理 VR 智慧学习系统研究	郑州职业技术学院	赵秋锦
23B630004	河南省高校分类发展下的科技创新效率评价研究	中原工学院	张肃

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B580003	降雨条件下城市道路路基渗流特性分析及其应用	中原科技学院	马晓芳
23B610015	“大气十条”实施后河南省空气质量时空演变及健康风险研究	中原科技学院	王利朋
23B630007	河南非物质文化遗产数字化公共服务平台构建的关键技术研究	中原科技学院	马玲玲
23B790016	数字经济赋能河南省高质量发展的机制及实现路径研究	中原科技学院	李巧玲
23B110007	非线性离散时间奇异摄动系统的反馈控制	周口师范学院	刘伟
23B180004	哈茨木霉高产漆酶菌株培育、扩繁及其对聚乙烯降解研究	周口师范学院	朱利霞
23B470003	促进可再生能源高效利用的数据驱动优化技术探究	周口师范学院	侯文庭
23B510008	基于小样本和零样本联合学习的弱目标检测前跟踪技术研究	周口师范学院	罗振
23B610010	基于环境容量的土壤砷污染预警评估体系构建与应用	周口师范学院	封文利
23B880006	艺术乡建背景下河南民俗文化保护与传承研究	周口师范学院	吴迪
23B890007	心意六合拳锻炼对女大学生BDNF和Stroop测试的影响研究	周口师范学院	张高杰
23B520036	形态学神经网络集成模型下学习者自适应服务关键技术研究	周口职业技术学院	李学威
23B520038	图像识别中的关键技术研究	周口职业技术学院	李华中
23B890012	有氧运动干预对AD小鼠神经元与神经胶质细胞相互作用的影响研究	周口职业技术学院	袁鹏科