

附件 2

2022 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
22B140001	低维异质纳米结构的精准构筑及其构效关系的研究	安阳工学院	吕月鹏
22B140002	氮化碳/染料分子复合结构红色荧光粉的制备及其在白光 LED 中应用研究	安阳工学院	郑辉斌
22B220001	栎空腔瘦蜂两性世代虫瘿内寄生蜂种类差异的生态机制研究	安阳工学院	张元臣
22B230001	鉴别 PRV 野毒株和疫苗株实时荧光 RPA 方法的建立	安阳工学院	马磊
22B360001	北艾抗胃溃疡活性成分的快速发现及制备工艺研究	安阳工学院	吴汉夔
22B430001	热塑性聚合物超临界二氧化碳发泡材料结构与性能调控	安阳工学院	张允
22B430002	纳米晶 LaB ₆ 及其空心阴极的可控制备和应用研究	安阳工学院	刘洪亮
22B430003	磁性过渡金属-氮掺杂表面具有碳空心纳米气泡的多孔碳纳米纤维薄膜的微波吸收机理研究	安阳工学院	李林东
22B440001	冲击地压时变理论基础研究及应用	安阳工学院	尹万蕾
22B460001	汽车轻量化高强钢冲压成形工艺研究	安阳工学院	闫宾
22B510001	基于弹性光网络的新颖路由频谱分配算法研究	安阳工学院	李立
22B530001	功能化离子液体微乳液中酯化反应和机制研究	安阳工学院	郑永军
22B630001	数字经济对河南制造业高质量发展的影响研究	安阳工学院	张海峰
22B170001	乡村振兴视域下的乡村功能与空间重构过程及趋势研判	安阳师范学院	王成
22B170002	安阳汤河水库遥感数据大气校正方法适用性研究	安阳师范学院	卢昭羿
22B430004	具有高比强度的 Ti 基非晶复合材料的设计及开发	安阳师范学院	刘丁铭
22B520001	基于产出导向的课程目标达成度智能考试评价系统	安阳师范学院	李立新
22B110001	半线性时滞不确定动力系统理论研究	安阳学院	刘倩
22B510002	传播学视角下河南地域文化外译能力提升研究	安阳学院	丁慧
22B880001	新文科背景下“政产学研用”五位一体协同育人机制与实践研究	安阳学院	王永国
22B190001	用甲骨文中的中国优秀道德故事推进和谐社会建设研究	安阳职业技术学院	房文杰

22B880002	价值共创视角下应用型商学院未来发展模式研究	河南财经政法大学	原方
22B110002	对若干排队系统基于二维 Markov 过程的建模与分析	河南财政金融学院	张宏波
22B210001	富铁彩色小麦种质资源资源的发掘、评选与应用	河南财政金融学院	刘春雷
22B430005	铋/石墨烯/金纳米颗粒/Nafion 复合膜修饰玻碳电极检测食品中重金属研究	河南财政金融学院	王艳坤
22B520002	轻量化卷积神经网络在嵌入式系统手势识别中的应用	河南财政金融学院	张艳红
22B630002	黄河流域生态保护和高质量发展对策研究	河南财政金融学院	王姗姗
22B630003	乡村振兴战略下河南省农地流转实践响应脱贫攻坚的逻辑、路径与政策选择研究	河南测绘职业学院	王大伟
22B430006	生活垃圾焚烧底渣矿物特性及其胶凝活性激发机制研究	河南城建学院	王继娜
22B430007	基于 Rietveld 方法的脱硫石膏晶须生长机理研究	河南城建学院	张小婷
22B430008	一次性餐具用完全生物降解 PLA/PBAT 复合材料的反应性增容	河南城建学院	夏学莲
22B470001	面向 5G 物联网的风电场短期功率在线预测与调控技术研究	河南城建学院	王旭荣
22B480001	新能源汽车用电池模组设计及热管理技术研究	河南城建学院	牛哲荟
22B560001	基于群体感应调控的好氧颗粒污泥形成与结构稳定机制及控制技术应用研究	河南城建学院	李松亚
22B580001	装配式桥隧工程全生命周期智慧监测技术研究	河南城建学院	胡国平
22B880003	新时代背景下河南省高层次国际化人才培养机制创新研究	河南城建学院	张换成
22B110003	Yang-Baxter 代数和三维杨图上的 Schur 函数	河南大学	王娜
22B150001	基于高曲率表面的空心球形有机催化剂在可见光降解水体中污染物的性能研究	河南大学	张玲玲
22B320001	血清 miR-204、BDNF、DJ-1 子宫内膜癌的早期诊断价值及相关机制研究	河南大学	田君
22B350001	药用植物秋茄内生真菌 <i>Phomopsis</i> sp. 中含碘细胞松弛素的抗炎作用机制及应用	河南大学	陈岩
22B360002	基于“肠道菌群-SCFAs-GPR41/43-GLP-1”通路探讨麦冬多糖治疗 II 型糖尿病的作用机制	河南大学	王怀友
22B420001	基于图卷积神经网络的面状居民地形状认知方法研究	河南大学	许俊奎
22B520003	基于时序预测的空中交通流量管理技术研究	河南大学	贾培艳
22B560002	化学-热处理协同作用下废弃混凝土再生微粉的活性激发研究	河南大学	田青
22B610001	嗜盐合成微生物组对高环多环芳烃降解的分子机制研究	河南大学	王重阳

22B413001	基于机器视觉的自动化拾取设备的应用研究	河南地矿职业学院	姬川
22B520004	农用电能表智能校验系统的设计	河南地矿职业学院	冯文新
22B420002	多源多时相遥感影像标准化方法研究	河南工程学院	胥海威
22B430009	基于金属掺杂 NiO/g-C ₃ N ₄ 异质结纳米材料的气敏行为研究	河南工程学院	杜文静
22B430010	FSP 搅拌摩擦加工制备超细晶镁锂合金及其超塑性变形机制研究	河南工程学院	刘旭贺
22B430011	高膨胀低热导耐腐蚀稀土改性 Gd ₃ TaO ₇ 陶瓷材料的研制	河南工程学院	桑玮玮
22B470002	笼型异步电机故障仿真及应用	河南工程学院	徐平
22B510003	基于随机森林的公共空间多目标人脸检测系统的研究与应用	河南工程学院	熊欣
22B520005	基于区块链的生物特征识别系统的隐私保护技术研究	河南工程学院	刘霆
22B540001	荧光素基纳米纤维膜传感器的制备及对水中污染物的检测和吸附	河南工程学院	杜琳琳
22B430012	原位自生纳米 BaB ₆ /Al 细化变质剂的制备及其对 A356.2 组织和性能的影响	河南工学院	梁应广
22B430013	表面超声滚压加工粉末冶金材料滚动疲劳与失效机理研究	河南工学院	刘潇
22B430014	PVDF 基复合材料低温介电性能研究	河南工学院	张静
22B460002	高速多色胶印机智能输墨润湿系统关键技术的研究	河南工学院	董娜
22B460003	生物质干燥系统气固耦合流动特性研究	河南工学院	李倩
22B460004	基于噪声与振动信号融合的数控铣刀破损在线故障监测/预报系统研究	河南工学院	吴豪琼
22B460005	基于 MPC 的无人驾驶汽车的路径规划与跟随控制算法研究	河南工学院	王红霞
22B480002	新能源冷藏车制冷系统控制策略与能耗优化的研究	河南工学院	徐珂
22B520006	基于深度学习的多姿态人脸识别关键技术应用研究	河南工学院	解瑞云
22B880004	新时代高校美育教育体系研究	河南工学院	杨怀靓
22B430015	兼有高储能密度和高能量效率的 BaTiO ₃ 基多层陶瓷电容器的制备和性能优化	河南工业大学	肖长江
22B460006	全自动磨粉机关键技术攻关与应用研究	河南工业大学	张超
22B460007	阳极封闭式质子交换膜燃料电池中膜电极材料的机械腐蚀机理及寿命预测研究	河南工业大学	刘士华
22B550001	真空冷冻干燥面条关键工艺开发及品质提升技术研究	河南工业大学	许飞
22B550002	无机盐绿色催化半纤维素多糖降解及其分离组分对肠道菌群增殖的影响研究	河南工业大学	游艳芝

22B120001	非结构环境下履带腿式移动机器人操控移动特性分析	河南工业和信息化职业学院	鄧富标
22B620001	承载含水煤岩破裂过程损伤演化特征及关键孕灾红外辐射预警前兆研究	河南工业和信息化职业学院	唐一举
22B880005	河南省高校科技人才队伍评价体系研究	河南工业和信息化职业学院	许江涛
22B413002	基于 ROS 的六轴工业机器人运动规划研究	河南工业贸易职业学院	胡俊立
22B413003	基于射频供能的无线传感网络数据高效收集系统应用研究	河南工业贸易职业学院	侯远韶
22B520007	基于深度学习的企业科技需求的分析及协同创新服务平台设计	河南工业贸易职业学院	田建立
22B520008	后疫情时代基于大数据的高校师生电子健康档案建立模式的研究	河南工业贸易职业学院	曹伯强
22B790001	脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接问题研究	河南工业贸易职业学院	李玉梅
22B880006	数智融合视角下高职外语立体教学空间构建与应用研究	河南工业贸易职业学院	范勇慧
22B420003	基于国产遥感影像的南水北调水质综合评价技术研究	河南工业职业技术学院	张克
22B460008	第二代轻量化智能型农用喷施管道收放装置设计与研究	河南工业职业技术学院	余东满
22B460009	智能制造生产决策与执行系统的开发与应用研究	河南工业职业技术学院	崔庚彦
22B460010	纯机械双保护式高层应急逃生缓降装置核心机构研发	河南工业职业技术学院	李晓静
22B470003	超高效变频调速永磁同步电机技术及系统集成化研究	河南工业职业技术学院	任宁宁
22B520009	基于深度学习的 Web 时态一致性研究	河南工业职业技术学院	李淑霞
22B520010	基于 C 语言的高校虚拟实验室平台构建理论研究	河南工业职业技术学院	刘斌
22B560003	无废城市背景下建筑垃圾资源化再生利用技术研究	河南工业职业技术学院	吴会敏
22B310001	CIRP/MD2 在脑出血损伤后炎症反应中的作用研究	河南护理职业学院	刘瑾春
22B150002	锂离子电池石墨负极的高值化再生研究	河南机电职业学院	刘玉霞
22B413004	一类深度强化学习的非线性自适应优化控制方法	河南机电职业学院	王琼
22B510004	基于 LORA 和 5G 技术的公路隧道智能监控系统开发	河南交通职业技术学院	崔源

22B580002	高填方黄土路基沉降控制关键技术及应用	河南交通职业技术学院	张涛
22B580003	基于路用性能平衡的环保耐久性沥青路面应用技术研究	河南交通职业技术学院	姬小祥
22B580004	公路桥梁应急快速检测与修复关键技术研究	河南交通职业技术学院	冯志强
22B880007	河南省高校创新文化和学风作风建设问题研究	河南交通职业技术学院	赵书亚
22B790002	“双循环”新发展格局下河南高职院校国际化旅游人才培养路径研究	河南经贸职业学院	杨晓丽
22B150003	氢火焰解吸离子化质谱技术在文书鉴定中的开发和应用研究	河南警察学院	张强
22B150004	碳纤维电离质谱在法庭毒物分析中的快速筛查研究	河南警察学院	时秋娜
22B180001	人类基因组中 SNP 标记的挖掘及其在法医学中的应用评价	河南警察学院	王立建
22B790003	黄河流域生态环境犯罪治理一体化协作机制建设	河南警察学院	侯铮
22B880008	习近平法治思想引领下乡村振兴战略法治保障问题研究	河南警察学院	李晓莹
22B880009	推进高校教育信息化进程中的问题及对策研究	河南警察学院	武晶
22B510005	基于物联网的疫苗冷链监控系统研究	河南开放大学	姬留杰
22B880010	M00C 学习者在线学习行为和学习绩效评估模型研究	河南开放大学	陈曼
22B520011	基于模型预测控制的仿人机器人运动的应用研究	河南开封科技传媒学院	孟芸
22B790004	县域视角下河南省城乡融合发展路径研究	河南开封科技传媒学院	司玉
22B790005	县域视角下河南乡村振兴评价指标体系构建及实证研究	河南开封科技传媒学院	庞安超
22B180002	纯种酵母炮制型淡豆豉的研发及应用研究	河南科技大学	李阳
22B210002	基于高光谱遥感的小麦水磷营养监测及优化管理研究	河南科技大学	郭彬彬
22B416001	混合动力拖拉机动力系统控制技术研究	河南科技大学	闫祥海
22B416002	苹果树冠层光照分布计算方法研究	河南科技大学	师翊
22B470004	高浓度燃料微流体燃料电池内多组分物质传输调控及性能强化研究	河南科技大学	刘春梅
22B510006	圆柱共形微带天线混合时域算法研究	河南科技大学	麦焕晓
22B630004	河南省高新技术产业开发区高质量发展路径研究	河南科技大学	韩红
22B110004	基于深度学习的三维形状语义分割方法研究	河南科技学院	焦雪

22B880011	新形势下职业院校科教融合协同育人途径和对策研究	河南科技职业大学	毛晓菊
22B310002	USP14 通过稳定微管交联蛋白 7 (ACF7) 促进非小细胞肺癌转移的分子机制研究	河南理工大学	闫国贝
22B413005	数据-模型混合驱动的非圆轮廓误差控制方法研究	河南理工大学	王静
22B420004	针对不同遥感数据获取条件的作物快速精细识别	河南理工大学	何湜
22B430016	基于纳米钎料性能调控的高体分碳化硅颗粒增强铝基复合材料封装技术研究	河南理工大学	程东锋
22B440002	褐煤催化热解提质及其热解半焦高值化利用关键技术	河南理工大学	程松
22B440003	煤炭地下气化区煤及围岩失稳破坏微震监测评价技术研究	河南理工大学	苏发强
22B470005	阵列式辐射制冷辅助增强热电发电机结构优化及发电性能研究	河南理工大学	木二珍
22B470006	考虑非健全信息条件的主动配电网继电保护技术研究	河南理工大学	刘鹏辉
22B510007	微型磁通门敏感元件的降噪优化	河南理工大学	吕辉
22B520012	屏摄图像中摩尔纹实时检测与自动去除方法研究	河南理工大学	侯守明
22B610002	干法改性煤矸石对矿井水中氟化物的去除机理和效果研究	河南理工大学	赵丽
22B620002	N00 开采工作面采空区渗透率演变及应用	河南理工大学	李林
22B220002	药用连翘嫩枝扦插专用生根剂的研制及应用	河南林业职业学院	徐睿
22B150005	金属有机框架为信标的电化学适配体传感器的构建及在有机磷农残检测中的应用	河南牧业经济学院	刘俊桃
22B230002	哒嗪环 3,5-位共同修饰的 Gabazine 类似物的设计合成及其抗螨活性研究	河南牧业经济学院	曲书昊
22B230003	低碳环保型黑水虻功能性产品的开发与应用	河南牧业经济学院	郭建来
22B230004	益生菌发酵中药关键技术及其在奶牛乳腺炎治疗中的研究与应用	河南牧业经济学院	王军
22B230005	产细菌素益生芽胞杆菌的筛选及细菌素的鉴定	河南牧业经济学院	王海花
22B460011	农耕机械触土零部件超声微织构表面改性机理研究	河南牧业经济学院	张存鹰
22B460012	新能源车电机轴承用 GCr15 钢超声辅助挤压成型关键技术研究	河南牧业经济学院	王小飞
22B550003	基于分子荧光开关传感器的多种真菌毒素快速检测方法研究	河南牧业经济学院	崔丽伟
22B180003	柠檬醛提高肌内脂肪含量的作用研究	河南农业大学	陈静
22B180004	植物精油用于平菇培养料消毒剂的关键技术研究	河南农业大学	李亚楠
22B210003	铁基纳米材料防治油菜根肿病的潜力探究	河南农业大学	毋青男

22B210004	河南省中药材植物病原线虫发生鉴定及其生防菌筛选	河南农业大学	崔江宽
22B220003	基于 LPAAT 基因的核桃种子油脂合成对外源激素的响应调控机制	河南农业大学	赖勇
22B220004	泡桐幼苗叶片叶绿素的高光谱响应及含量反演	河南农业大学	张雅梅
22B230006	基于 VSV 反向遗传系统的新型 ASF 疫苗候选株制备及免疫原性研究	河南农业大学	张昂克
22B230007	Nrf2/HO-1 在猪 β -防御素-2 缓解黄曲霉毒素 B1 致肠黏膜氧化损伤中的作用	河南农业大学	金鑫
22B430017	基于模板法构建高耐久性含氟催化剂及其性能研究	河南农业大学	周开堦
22B535001	以黄河文化为导向的交互式益智玩具设计研究	河南农业大学	李南
22B550004	热加工中组分对花生模拟体系致敏蛋白致敏性影响及脱敏技术研究	河南农业大学	任红涛
22B210005	可同化氮对桑葚酒发酵的影响研究	河南农业职业学院	谢克英
22B550005	地方特色食品资源偃师银条功能成分的提取及发酵产品的开发	河南农业职业学院	刘晓丽
22B880012	河南省高职院校专业设置与产业结构对接实证研究	河南农业职业学院	刘常兴
22B140003	新型非异质结自旋调控电荷分离的黄铜矿光伏材料研究	河南师范大学	杨海刚
22B150006	具有温度响应型低共熔溶剂的设计及其在萃取分离中应用	河南师范大学	熊大珍
22B180005	生物炭对黄河故道地区土壤改良的影响研究	河南师范大学	白雄雄
22B180006	外源微生物菌剂促进鸡粪-生物炭堆肥腐熟进程的微生物学机制研究	河南师范大学	王瑞飞
22B510008	共形智能透射超表面波束可调控天线研究	河南师范大学	李玮
22B510009	微波对氢键体系的介电性质及其分子团簇的研究	河南师范大学	武志燕
22B510010	动力电池智能管理系统研发	河南师范大学	贾利锋
22B520013	基于多目标演化计算的特征选择方法研究	河南师范大学	李涛
22B560004	生物沥浸耦合类 Fenton 改善污泥脱水性能机制研究	河南师范大学	李云蓓
22B610003	研发重金属配合物吸附剂 Fe@MOFs	河南师范大学	王治科
22B630005	河南巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的基本逻辑与实现路径研究	河南师范大学	张续
22B880013	精神文明建设下河南传统音乐与旅游产业可持续发展研究	河南师范大学	郭丽娜
22B310003	LncRNA XIST 通过 miR-186-5p 上调 ZEB1 促进食管细胞癌增殖和侵袭	河南医学高等专科学校	马云云
22B330001	基层乡镇医院软体内镜表面醛类消毒剂残留的快速检测方法建立及应用	河南医学高等专科学校	睢超霞

22B360003	基于 NF- κ B 信号通路探讨芹黄素抑制巨噬细胞炎症反应和氧化应激抗肝纤维化的机制	河南医学高等专科学校	雷延飞
22B520014	基于 VR 技术的《正常人体结构》课程虚拟教学系统的设计与实现	河南医学高等专科学校	李琨
22B520015	SPOC 模式下基于项目、竞赛驱动的信息技术教学研究	河南医学高等专科学校	贾福运
22B150007	磁纳米颗粒 Fe ₃ O ₄ @SiO ₂ 固载酶的制备及应用研究	河南应用技术职业学院	薄新党
22B460013	基于大跨度球型网壳结构制造过程中关键技术的研究	河南应用技术职业学院	赵战国
22B520016	采摘机器人目标识别及定位关键技术研究	河南应用技术职业学院	白金柯
22B530002	新型水溶液吸收剂处理甲苯类 VOCs 的研究及应用	河南应用技术职业学院	何璐红
22B610004	废纸原料环境友好型粉尘抑制剂的制备与应用关键技术开发	河南应用技术职业学院	赵开楼
22B790006	河南省高校 R&D 投入产出效率及提升策略研究	河南应用技术职业学院	凌端平
22B510011	基于 BN-IoT 的集中供暖智能云监测系统	河南职业技术学院	韩冬瑞
22B520017	基于 PHOG 的目标分类深度字典学习方法研究	河南职业技术学院	毛颖颖
22B790007	乡村振兴视角下的河南乡村旅游差异化发展模型研究	河南职业技术学院	赵翔
22B460014	螺杆成形铣刀数字化设计、增材制造及共享资源库开发	河南质量工程职业学院	周永情
22B360004	中药建曲发酵工艺优化及质量标准提升研究	河南中医药大学	王瑞生
22B360005	加味水牛角地黄汤治疗过敏性紫癜临床疗效评价及尿液非靶向代谢组学研究	河南中医药大学	高旭光
22B360006	基于血小板活化与中性粒细胞胞外诱捕网 (NETs) 的关联调节研究益气活血法在类风湿关节炎中的应用	河南中医药大学	展俊平
22B360007	基于 IFI16/Caspase-1 通路介导的树突状细胞焦亡探讨益艾康调节 HIV/AIDS 免疫功能的作用机制	河南中医药大学	邓博文
22B360008	基于 HMGB1/TLR4/NF- κ B 信号通路探讨连翘苷对大鼠 MCAO-再灌注损伤模型的脑保护作用研究	河南中医药大学	王灿
22B360009	卷柏黄酮纯化工艺优化及其纳米胶束的制备与评价	河南中医药大学	王小兰
22B360010	基于 PI3K/Akt/mTOR 信号通路探讨郭氏背三针对大鼠 HIBD 脑瘫模型自噬调节机制的影响	河南中医药大学	曹彩红
22B880014	书院制下育人模式机制研究	河南中医药大学	刘金厂
22B470007	基于和声算法改进时频原子分解的微电网电能质量检测研究	鹤壁职业技术学院	赵敏

22B470008	太阳能污水净化系统的设计与研究	鹤壁职业技术学院	崔夏菁
22B520018	5G 新基建下 MEC 在数字乡村建设中的关键技术的研究	鹤壁职业技术学院	杜玉红
22B790008	高质量发展视域下河南中小型制造业企业财务管理问题研究	鹤壁职业技术学院	李威威
22B110005	反应扩散过程的随机稳定性	华北水利水电大学	程慧慧
22B430018	高流动性超早强水泥基加固修补材料的研究及水化硬化机理分析	华北水利水电大学	王慧贤
22B430019	矿山固体废物生产建材中重金属浸出机理研究	华北水利水电大学	张旭芳
22B460015	新型电液一体化集成式工业制动器的设计研究	黄河交通学院	冯文慧
22B460016	混合动力发动机进气优化高压压缩空气供给系统研究开发	黄河交通学院	武欣
22B310004	灰树花多糖对胃溃疡模型大鼠胃组织 TLR-4 和 NF- κ Bp65 蛋白的调控作用	黄河科技学院	刘勇华
22B350002	养殖大黄鱼内生菌凝结芽孢杆菌中二酮哌嗪类药物防腐构效关系和机制研究	黄河科技学院	李锟
22B350003	花酰亚胺衍生物医用荧光探针的制备及性能研究	黄河科技学院	付丽娜
22B360011	流苏树种子中降血脂活性成分研究	黄河科技学院	刘慢
22B413006	基于 5G-V2X 的智能交通管理系统	黄河科技学院	李文方
22B430020	宽温型低压驱动器用复合陶瓷材料制备的研究	黄河科技学院	高景霞
22B560005	顺倾软岩边坡破坏机构建立及稳定性分析研究	黄河科技学院	王珍
22B880015	众创空间视角下河南省高校孵化式产教融合模式的研究与实践	黄河科技学院	李海霞
22B150008	高活性木质素酚醛发泡树脂的制备	黄河水利职业技术学院	楚红英
22B440004	地下水超采条件下地面沉降变形机理与预测模型研究	黄河水利职业技术学院	徐飞亚
22B560006	充液管道耦联振动状态监测与振动控制研究	黄河水利职业技术学院	张翌娜
22B560007	基于细观尺度的混杂纤维混凝土损伤过程研究	黄河水利职业技术学院	张晓磊
22B570001	黄河防汛抢险动水抛石落距影响因素研究	黄河水利职业技术学院	侯黎黎
22B610005	多酚增效剂对黑曲霉去除黄河流域河南段水体重金属的分子效应	黄河水利职业技术学院	孙书荃
22B110006	几类非自治蚊群压制模型的动力学分析	黄淮学院	惠远先

22B180007	一株钙化红孢囊藻 SCSIO-45730 固碳联产高附加值产品研究	黄淮学院	代禄梅
22B180008	MaCDSP32 介导抗氧化酶系统增强植物耐旱性的分子机制研究	黄淮学院	孙红梅
22B230008	河南地方种公猪精液性状主效基因筛选及改良	黄淮学院	刘超英
22B480003	基于钙钛矿的超级电容器性能及在汽车上应用研究	黄淮学院	车威
22B560008	控温橡胶隔震支座对大型渡槽的震动控制研究	黄淮学院	王昌盛
22B560009	高岭土衍生外墙保温防火材料研发及工业化推广	黄淮学院	商丽
22B560010	湿陷性黄土场地浸水入渗规律及诱发增湿变形特性研究	黄淮学院	高登辉
22B880016	河南省高校加强科学教育推动科学普及问题研究	黄淮学院	张陆
22B450001	转炉炉渣对烧结矿冶金性能及矿相结构的影响	济源职业技术学院	姚娜
22B460017	基于视觉惯导系统的自动巡航机器人在济源白银城项目的应用	济源职业技术学院	王国栋
22B430021	绿色 BiOCl 光催化材料的改性研究	焦作大学	贺龙强
22B430022	降低高端双零铝箔铸轧坯料针孔的生产技术研究	焦作大学	李蒙
22B630006	关于加快推进河南省资源枯竭型城市产业结构调整 and 转型升级的路径与对策	焦作大学	原东林
22B790009	基于乡村振兴的河南金融支持有机农业高质量发展研究	焦作大学	刘光辉
22B790010	农村电商直播助力乡村振兴发展的研究——以河南温县为例	焦作大学	李海涛
22B880017	多维融合视角下现代职业教育与区域社会协同发展机制构建研究	焦作大学	李新风
22B110007	基于局部分数阶导数算子的非线性偏微分方程的研究	焦作师范高等专科学校	孙建设
22B520019	基于物联网和人工智能的农业无人机路径规划系统的设计	焦作师范高等专科学校	谢芳
22B890001	两种不同类型太极拳训练对超重或肥胖人群的影响：一项对大学生的研究	焦作师范高等专科学校	牛炎涛
22B150009	氮缺陷石墨相氮化碳改性钒酸铋基光催化材料的制备与应用研究	开封大学	王丽
22B520020	基于 Isolation Forest 算法的黄河流域灾害预警方法研究——以栾川水文站为例	开封大学	崔雅博
22B520021	基于射频技术的棉花异物感知方法研究	开封大学	沈二波
22B880018	“双高”建设背景下的高职院校专业群实训教学改革探究	开封大学	李菲
22B880019	新文科背景下中国特色外语人才培养的理论与实践研究	林州建筑职业技术学院	惠钦源

22B790011	乡村振兴战略视域下我省农村红色资源的开发与利用研究	洛阳科技职业学院	韩丽丽
22B790012	“十四五”时期河南区域经济协调发展研究	洛阳科技职业学院	孔盼盼
22B880020	基于伴随式数据收集的大数据高职教学分析研究	洛阳科技职业学院	李举锋
22B880021	基于产教融合的教师教学能力发展对策研究	洛阳科技职业学院	刘品洁
22B130001	基于纳米多孔碳材料的固液界面热电转换机理研究	洛阳理工学院	杨哲
22B150010	氟硅杂化石质文化遗产保护材料的研究与开发	洛阳理工学院	张拦
22B150011	新型卟啉基 MOFs 材料的构筑及 CO2 捕集性能研究	洛阳理工学院	翟智卫
22B150012	壳聚糖固载金属离子复合材料制备及在食品安全中的应用	洛阳理工学院	彭传云
22B430023	复合聚合物电解质纳米填料的双功能性优化及应用推广	洛阳理工学院	王万慧
22B520022	基于大数据与 AIoT 技术的新型干法水泥生产线及能耗远程监测运维系统的研究与开发	洛阳理工学院	阎奔
22B560011	单双向冻融循环作用下饱和黏性土脱水压密机理研究	洛阳理工学院	宋白杨
22B890002	黄河流域体育文化产业高质量发展研究	洛阳理工学院	孟慧丽
22B170003	文旅融合背景下博物馆空间格局及影响因素研究——以洛阳市为例	洛阳师范学院	徐丹
22B210006	甲咪唑烟酸（百垄通）降解菌的筛选及降解特性研究	洛阳师范学院	唐琳
22B350004	新型靶向 ROR γ t 抑制剂的设计、合成及抗肥胖药效研究	洛阳师范学院	齐月恒
22B630007	河南省重大公共卫生应急物资储备对策研究	洛阳师范学院	李雪菲
22B880022	地方师范院校科教融合协同育人的教育生态体系构建研究	洛阳师范学院	王烁
22B120002	基于视频的车辆行为识别研究与应用	洛阳职业技术学院	史恒亮
22B310005	micRNA-21 在性别差异急性肝损伤小鼠中的作用分析	洛阳职业技术学院	王磊娜
22B520023	大数据视角下基于 DTFS 的高校分布式存储关键技术研究	洛阳职业技术学院	罗刘敏
22B520024	基于图像识别和数据处理的电梯智能阻车系统的研究	洛阳职业技术学院	周永强
22B550006	菊粉对凝胶制品降脂降盐功效研究	洛阳职业技术学院	张小燕
22B210007	一种具有降血脂功能的燕麦醋发酵关键技术研究及应用	漯河食品职业学院	罗双群
22B550007	甜菜碱类离子液体在青钱柳黄酮提取中的研究	漯河食品职业学院	刘瑞霞
22B550008	信阳水牛乳中唾液酸的提取、分离纯化及其对幼鼠学习记忆能力的影响研究	漯河食品职业学院	张彩芳
22B550009	非遗舞阳农民画艺术元素在食品包装设计中的应用研究	漯河食品职业学院	马欢

22B580005	新能源汽车电池组散热关键技术研究	漯河食品职业学院	李参
22B630008	基于“产学研用创”五位一体的高校创新创业基地建设与高质量发展新路径研究	漯河食品职业学院	韩秀枝
22B310006	G3BP1 通过 TGF- β /Smad 信号通路影响食道癌细胞增殖及石蒜碱的干预作用	漯河医学高等专科学校	任丽平
22B320002	microRNA197 靶向 RNF113A 调节轴预测宫颈癌进展研究	漯河医学高等专科学校	张清伟
22B320003	GCKR 基因多态性通过对 FGF-21 水平和功能的调控对心血管疾病高风险人群相关因素及心脏结构和功能的影响	漯河医学高等专科学校	刘俊香
22B320004	保留棘上韧带连续性的椎板回植、神经根管扩大术治疗多节段腰椎管狭窄症	漯河医学高等专科学校	李玉伟
22B550010	降尿酸功能性益生菌的筛选及其在特膳食品中的开发研究	漯河医学高等专科学校	李超敏
22B550011	药膳植物肉加工关键技术研究及应用	漯河医学高等专科学校	赵永敢
22B630009	新型城镇化进程中河南农村养老服务现状、问题与对策研究	漯河医学高等专科学校	雷胜学
22B550012	杜仲枸杞复合饮料研究与开发	漯河职业技术学院	王婷婷
22B550013	金花葵袋泡茶的制备工艺及品质研究	漯河职业技术学院	贾娟
22B790013	河南省乡村振兴战略实施中巩固脱贫攻坚成果长效机制研究	南阳科技职业学院	吴英迪
22B880023	幼儿园管理数据可视化系统研究	南阳科技职业学院	王学军
22B460018	基于随机映像神经网络的主动前轮转向车辆横摆自适应神经控制	南阳理工学院	肖遥
22B470009	自主导航无人小车低振动低噪声电机设计关键技术研究	南阳理工学院	唐传胜
22B520025	基于 AIoT 的麦田环境和病虫害监测的农业机器人研究与实现	南阳理工学院	杜娟
22B560012	基于 FDS 模拟的豫西南地区传统民居防火性能提升研究	南阳理工学院	王川
22B560013	城市地下综合管廊兼顾人防关键技术研究	南阳理工学院	李伟伟
22B630010	基于 SERVPERF 模型的河南省乡村社区旅游服务质量提升策略研究	南阳理工学院	孙莉
22B150013	基于 AIE 分子的 ELISA 检测毒品方法研究	南阳师范学院	杜宪超
22B170004	河南省灵宝市董家塄银多金属矿床成矿作用及成矿规律研究	南阳师范学院	赵菲菲
22B180009	不同产地艾种质资源及其近缘蒿属植物的遗传多样性评价与进化机制研究	南阳师范学院	郭国业

22B180010	南水北调中线水源区消落带典型土壤铁还原行为及其对磷释放的影响	南阳师范学院	徐磊
22B460019	复合熔涂增材再制造关键技术研究及应用	南阳师范学院	马世榜
22B310007	基于 PPAR γ 靶点的染料木黄酮抗骨肉瘤机制研究	南阳医学高等专科学校	全碧波
22B310008	下颈椎区域解剖结构的影像学测量和增龄性变化及其影响因素研究	南阳医学高等专科学校	王卿
22B360012	黄芪甲苷联合 VEGF165 基因转染 EPCs 应用在心肌缺血/再灌注损伤中的研究	南阳医学高等专科学校	李梦华
22B360013	给予肝脏糖异生 AMPK 信号通路阐释参藤三黄汤纠正 2 型糖尿病代谢紊乱的分子机制	南阳医学高等专科学校	周小琳
22B360014	网络药理学在中药抗动脉粥样硬化中的应用	南阳医学高等专科学校	李淑娇
22B460020	智能微灌技术在山茱萸种植产业中的应用研究	南阳职业学院	陈明航
22B630011	乡村振兴视域下河南西南山区脱贫攻坚治理机制与政策应用研究	南阳职业学院	乔梦亭
22B880024	面向大数据技术的职业教育课程体系动态调整模型构建研究	南阳职业学院	刘志都
22B890003	线上线下混合式教学模式在高校公共体育课教学中的研究	南阳职业学院	杨伟鑫
22B110008	非线性积分微分方程有限元方法的无网格比高精度研究	平顶山学院	梁聪刚
22B110009	Loewner 理论的应用与多重调和映射的研究	平顶山学院	张晓飞
22B140004	Fe 掺杂 SnO ₂ 稀磁半导体磁性起源的第一性原理研究	平顶山学院	马小强
22B180011	“赤子爱胜蚓+威廉环毛蚓+微生物菌剂”联合修复设施栽培土壤技术的应用	平顶山学院	李彦娇
22B210008	铁皮石斛规模化培育技术推广	平顶山学院	李静婷
22B310009	基于 TGF- β /Smad 信号通路探讨蛹虫草中虫草素对胃癌细胞侵袭迁移能力的影响	平顶山学院	于瑞雪
22B350005	bHLH 转录因子调控密二萜类芳香物质合成机理研究	平顶山学院	李艳艳
22B430024	静电自组装聚苯胺/石墨烯复合电极膜材料的制备及其电化学特性	平顶山学院	杜祥祥
22B520026	基于 SLIC 和深度特征融合的焊缝图像智能识别研究	平顶山学院	马丽
22B520027	基于关键节点识别的集群无人机通信网络抗毁性策略研究	平顶山学院	常新峰
22B535002	宋代北方陶瓷装烧工艺对现代陶瓷生产的价值研究	平顶山学院	刘艳兵
22B630012	多维目标约束下融资型小微企业创业公积金激励机制和风险控制研究	平顶山学院	游德升

22B880025	专业认证背景下高校卓越幼儿教师核心素养的培养研究	平顶山学院	王淑宁
22B880026	河南电影区域文化传播策略研究	平顶山学院	朱晓娜
22B880027	河南省应用型高校创新创业载体人才培养体系建设的研 究——以平顶山学院鹰翔众创空间为例	平顶山学院	戴铠
22B880028	河南省高职院校创新创业载体建设与发展研究	平顶山职业技术 学院	周宝西
22B520028	高职院校智慧教育信息化体系“特色化”建构与评价实践 研究	濮阳石油化工职业 技术学院	王晓燕
22B110010	积极心理学视域下高职数学类课程思政新思路的探究与 实践	濮阳医学高等专科 学校	王菲菲
22B180012	盐藻外泌体靶向药物递送系统在食管癌抑制上的应用	濮阳医学高等专科 学校	董然然
22B320005	“医养结合”背景下高等卫生职业院校增设老年医学方向 ——临床医学专业调整优化布局研究	濮阳医学高等专科 学校	张静
22B360015	防控非洲猪瘟疫病中药复合制剂的制备	濮阳医学高等专科 学校	杨松华
22B210009	桃简约化栽培树形的研究	濮阳职业技术学院	张建鹏
22B550014	桑葚果酒发酵工艺研究及香气成分分析	濮阳职业技术学院	吴春昊
22B890004	健康中国背景下体育教师高质量发展标准体系研究	濮阳职业技术学院	曹永跃
22B413007	基于工业互联网的量仪智能化模块设计与研究	三门峡职业技术 学院	范江波
22B460021	基于弧齿线点线啮合齿轮的电动汽车变速器研制	三门峡职业技术 学院	雷楠南
22B630013	数字生态整合能力下的智慧文旅产业链升级路径研究	三门峡职业技术 学院	乔芳
22B880029	双高建设背景下晋陕豫黄河金三角高职教育产教融合理 论与路径研究	三门峡职业技术 学院	王甲迎
22B110011	临界点理论在两类非线性Kirchhoff型微分方程中的应用 研究	商丘工学院	陈玉松
22B560014	钢-纤维复合混凝土组合结构抗火性能研究与应用	商丘工学院	宗景美
22B880030	高校课程思政背景下教师媒介素养的提升研究	商丘工学院	闫浩
22B140005	钙钛矿(CH ₃ NH ₃ PbX ₃ , NH ₂ CH=NH ₂ PbX ₃)稳定性的第一性原 理研究	商丘师范学院	刁心峰
22B140006	多体量子系统中量子相干和k-不可分性的研究	商丘师范学院	祁先飞
22B180013	复合微生物菌剂对辣椒根腐病的防治研究与应用	商丘师范学院	朱晓琴
22B420005	基于多源遥感数据的黄河流域生态环境变化研究	商丘师范学院	王珍

22B440005	煤炭地下气化背景下温度场和围岩破坏机理研究	商丘师范学院	郑慧慧
22B880031	新文科背景下应用型本科高校创新创业教育实践研究	商丘师范学院	张颜梅
22B110012	若干图强边着色、关联着色问题的研究	商丘学院	张卫标
22B560015	基于农村地区碳中和的绿色 HDCC 改良的生土建筑性能研究	商丘学院	赵红娟
22B310010	盐酸小檗碱对 HSV-2 感染细胞自噬作用的影响	商丘医学高等专科学校	朱海东
22B320006	团体奥塔戈运动项目在延缓早期失智老年人认知机能退化中的应用研究	商丘医学高等专科学校	安琪
22B360016	健身气功·六字诀改善老年慢病人群中医五脏健康状态的临床研究	商丘医学高等专科学校	张梦若
22B230009	益生菌发酵中药制剂防治鸡球虫病研究	商丘职业技术学院	郭全海
22B430025	一种光热增强多重响应性药物输送系统的研究	商丘职业技术学院	张伟丽
22B470010	基于六轴工业机器人控制的大功率风机叶轮焊接系统研究与优化	商丘职业技术学院	王华
22B880032	高职院校教师信息化素养培育体系构建研究	商丘职业技术学院	周子平
22B413008	基于时空神经网络的区域治安风险感知预警系统研究	铁道警察学院	郝珊珊
22B630014	科研不端治理对策研究	铁道警察学院	时娜
22B120003	基于无线供电的属具快换装置研究	新乡学院	李帅
22B150014	碳量子点/钼基 MOFs 复合材料的建构及其协同光催化性能研究	新乡学院	朵芳芳
22B150015	水体系中 NHC 催化的阿托伐他汀钙母核 M4 的绿色合成工艺研究	新乡学院	王占勇
22B150016	基于功能化 UiO-66 的高通量纳米复合膜制备及净水应用研究	新乡学院	王辉
22B150017	绿色高效的铁催化区域选择性糖基化策略及其在糖类药物合成中的应用	新乡学院	任博
22B180014	南太行低山丘陵侧柏人工林多功能权衡策略及密度调控措施研究	新乡学院	李振华
22B230010	复方中药制剂对小鼠免疫功能的调节机制研究	新乡学院	赵威
22B430026	新型高强高韧耐蚀高熵合金应用技术研究	新乡学院	杨治军
22B430027	新型荷正电 PVC 超滤膜制备及其胶束强化过滤去除微量金属阳离子性能研究	新乡学院	杨倩
22B480004	基于硒化锑负极的钠离子电容器构建及其传荷机理研究	新乡学院	党坦
22B510012	基于图像特征提取的感应电机故障检测装置设计与实现	新乡学院	付会凯

22B630015	河南省黄河流域农业面源污染防治政策机制研究	新乡学院	宋路平
22B630016	“互联网+”时代下快递下乡的物流网络设计与模式研究及实践	新乡学院	周斌
22B310011	RIG-I 调控 MAVS /NF- κ B “重塑” M2 型巨噬细胞抑制肝癌发生发展的作用研究	新乡医学院	周贝
22B320007	膳食益生菌辣椒复合发酵剂对肥胖 2 型糖尿病患者的疗效改善及安全性研究	新乡医学院	朱绍辉
22B360017	宫血宁颗粒通过抑制 NLRP3 炎性小体激活治疗 Cu-IUD 导致的子宫异常出血的应用基础研究	新乡医学院	胡利霞
22B630017	河南省中医医院特色高质量发展路径研究	新乡医学院	吕晖
22B880033	免费医学定向生职业成熟度影响因素及中介机制研究	新乡医学院	李杰
22B310012	保留肋间臂神经及其解剖学研究在早期乳腺癌前哨淋巴结活检术中的临床价值	新乡医学院三全学院	苗莹莹
22B350006	螺虫乙酯关键中间体 4-甲氧基-1-氨基-环己基甲酸甲酯的制备	新乡医学院三全学院	马矜烁
22B413009	基于 5G 技术的医学虚拟现实在线实验教学平台构建及应用	新乡医学院三全学院	娄岩
22B210010	基于种子丸粒化提高湿直播水稻种子萌发及产量的技术研究	信阳农林学院	刘娟
22B210011	茶树叶片果胶与氟的结合机制研究	信阳农林学院	罗金蕾
22B220005	不同桃品种需光特性差异原因及形成机制研究	信阳农林学院	阎腾飞
22B520029	基于云计算 Moodle 平台翻转课堂的设计与开发	信阳农林学院	赵莉
22B550015	大别山猕猴桃优质生香酵母的筛选及应用研究	信阳农林学院	张阳阳
22B550016	豫南地区鱼糜制品的工艺优化及保鲜技术研究	信阳农林学院	夏南
22B880034	大别山红色文化在学生职业技能培训中的传承机制研究	信阳涉外职业技术学院	齐礼良
22B110013	多菌株传染病动力学建模的动态博弈策略研究	信阳师范学院	王娟
22B150018	基于简单镁盐的新型低成本镁硫电池电解液的开发	信阳师范学院	杨鑫
22B150019	安全高能镁离子电池过渡金属硫属化物正极材料的制备及应用研究	信阳师范学院	许婧
22B210012	水稻 OsCstF3 基因功能的研究	信阳师范学院	曾威
22B870001	百年红色经典儿童视角阅读体系的构建与实践研究	信阳师范学院	卢翠
22B880035	教育信息化 2.0 背景下教师信息化素养培育体系构建研究	信阳师范学院	方刚
22B150020	新型共价有机框架膜制备、表征及其气体分离性能研究	信阳学院	鲁辉

22B180015	膨胀珍珠岩改性吸附剂制备及其吸附土壤重金属性能研究	信阳学院	奚迪
22B413010	适用于 WSN 节点的嵌入式实时操作系统核心机制研究	信阳学院	杨军
22B630018	后脱贫时代河南大别山区乡村旅游与乡村振兴的关联测度及深度融合路径研究	信阳学院	董勤勤
22B630019	协同创新视角下河南省民办高校科研成果转化机制研究	信阳学院	毕小萍
22B880036	河南省民办高校众创空间建设与发展研究	信阳学院	郭二军
22B890005	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	信阳学院	张雷
22B120004	人工智能视阈下河南省高校智慧校园建设路径研究	信阳职业技术学院	谢磊
22B330002	医学生参与社区重大突发公共卫生事件应对的路径探索	信阳职业技术学院	郝艳红
22B630020	高铁网络对河南省旅游业发展空间格局演变及贡献研究	信阳职业技术学院	梁红艳
22B460022	农业机械秸秆饲料化专业设备制造	许昌电气职业学院	冯振华
22B110014	几类浅水波方程解的解析半径分析	许昌学院	郭延涛
22B420006	卫星遥感影像检索中的组合优化问题研究	许昌学院	樊志伟
22B430028	基于多孔碳材料的高能量密度锂硫电池正极制备及储能研究	许昌学院	岳红伟
22B550017	天然抗氧化成分在红薯粉条中的应用研究及产业化	许昌学院	郭卫芸
22B570002	时空演化下黄河堤防河南段汛期三维随机渗透特性及工程应用研究	许昌学院	赵晓明
22B880037	基于社群学习的教师信息化教学素养提升研究	许昌学院	凌鹏飞
22B220006	河南省合欢枯萎病发生调查及病原分析	许昌职业技术学院	康瑞姣
22B470011	换流站准实时仿真系统	许昌职业技术学院	刘翼
22B520030	基于无线组网技术的花园智能生态管理系统的研究	许昌职业技术学院	赵景
22B520031	高校教育大数据资产管理与数据安全策略研究	许昌职业技术学院	荣华良
22B460023	柔性食品智能随动码放的设计与研究	永城职业学院	邵文庆
22B880038	河南省高职院校智慧校园评价体系研究	永城职业学院	宋进朝
22B550018	桑叶藜麦农副产品深加工研究与应用	长垣烹饪职业技术学院	王静静
22B550019	中-高-本校企协同育人在烹饪专业中的探索与实践	长垣烹饪职业技术学院	栾婷婷
22B630021	乡村振兴背景下高职院校助力农村特色产业可持续发展的路径研究	长垣烹饪职业技术学院	马茜

22B890006	“互联网+”背景下智慧教育体系构建研究—以体育教学为例	长垣烹饪职业技术学院	李姣
22B460024	机车柴油机试验电能回收系统的设计与研究	郑州财经学院	田海兰
22B630022	新文科背景下高校课程思政建设路径及个性化评价研究	郑州财经学院	张荣静
22B790014	智慧教育背景下河南省人才红利实现路径研究	郑州财经学院	耿继静
22B880039	基于微服务架构的产教融合教学平台的设计与实现	郑州财经学院	丁霞
22B520032	万物互联视域下物联网智慧农业系统助力乡村振兴战略脱贫攻坚应用研究	郑州财税金融职业学院	卞孝丽
22B520033	基于 Hadoop 框架的镁合金航空零件压铸模快速设计软件开发	郑州城市职业学院	张艳琴
22B630023	创新驱动视角下河南省制造业高质量发展的路径研究	郑州城市职业学院	崔利利
22B310013	转录因子 E2F3 介导 LINC01123 表达上调促进宫颈癌血管新生的实验研究	郑州大学	张春艳
22B310014	PARP 抑制剂调控 FOXO1 核糖基化介导卵巢癌 CXCL1 表达增加的机制研究	郑州大学	马岩
22B320008	白藜芦醇对糖尿病小鼠肠道菌群的影响及获益机制的研究	郑州大学	任高飞
22B320009	致龋菌 DNA 激活 cGAS-STING 信号通路参与牙髓免疫防御的机制研究	郑州大学	田欣欣
22B320010	LncRNA THOR 结合 m6A 识别蛋白 HuR 调控 ALDOC 促进 CRC 有氧糖酵解的作用机制研究	郑州大学	褚菲菲
22B320011	全基因组测序技术在不明原因胎儿唇腭裂中的应用研究	郑州大学	朱晓帆
22B320012	新医科背景下跨专业研究康复机器人对脑性瘫痪儿童运动功能的影响	郑州大学	熊华春
22B320013	年轻血液对老年脑出血后小胶质细胞作用机制及有效成分分析	郑州大学	刘希
22B320014	慢性鼻窦炎伴鼻息肉患者内窥镜微创手术前后鼻阻力、肺功能的检测分析及临床意义	郑州大学	李玉杰
22B320015	个性化导航模板辅助 S2AI 螺钉置钉的应用研究	郑州大学	宋瑞鹏
22B320016	急性共同性内斜视的发病机制和治疗研究	郑州大学	李志刚
22B320017	KATP 通道开放剂对脑缺血中小胶质细胞焦亡的影响	郑州大学	赵源征
22B320018	自体黏膜或皮片移植预防早期食管癌内镜黏膜下剥离术后食管狭窄的疗效观察	郑州大学	贺德志
22B320019	基于 Image J 吲哚菁绿 (ICG) 近红外荧光成像在口腔癌手术导航中的定量基础研究	郑州大学	闫大勇
22B320020	以护士为主导的加速康复外科管理模式的构建与应用研究	郑州大学	张亚琴

22B330003	光电化学生物传感器构建及其外泌体 miRNA 检测研究	郑州大学	杨瑞英
22B330004	重大公共卫生应急体系建设的法治化路径及对策研究	郑州大学	郭德香
22B350007	叶酸光照引起的毒性分子机制研究	郑州大学	李娟
22B350008	靶向型聚多巴胺/银纳米粒双重抗菌递药系统研究	郑州大学	何亚平
22B360018	基于代谢组学和谱效表征的脉络舒通丸抗 TAO 药效物质基础研究	郑州大学	康建
22B413011	基于深度学习的电能表外观缺陷智能检测系统	郑州大学	罗勇
22B430029	纳米 Li ₂ TiO ₃ 氟增殖剂陶瓷的结构调控及辐照稳定性研究	郑州大学	王海亮
22B570003	城市内涝成因精细评价和减灾调控研究	郑州大学	许红师
22B870002	农村居民社会化阅读动机、行为及推广路径研究	郑州大学	邓元兵
22B880040	深度融合背景下高校教师信息素养培育体系构建与实践研究	郑州大学	徐春华
22B880041	基于国际合作的高校科教融合创新人才培养模式研究	郑州大学	范晓民
22B880042	高校思想政治教育视域下网络安全问题研究	郑州大学	杨照帅
22B880043	5G 背景下河南省高校智慧教育的发展对策研究	郑州大学体育学院	杨茜
22B470012	基于多能协同的源荷储控制技术研究	郑州电力高等专科学校	许海园
22B470013	基于 EMD/HHT 的变压器故障神经网络算法的研究	郑州电力高等专科学校	张广怡
22B480005	柔性负荷促进电网新能源消纳的研究	郑州电力高等专科学校	张慧丽
22B510013	基于 5G 的配电网自协商配电终端应用研究	郑州电力高等专科学校	赵东辉
22B520034	在物联网边缘计算网关上利用视觉识别获取仪表读数的应用研究	郑州电力高等专科学校	杜刚
22B630024	物联网环境下电力物资供应链管理研究	郑州电力高等专科学校	任晔
22B220007	科技创新在河南地区黄河流域生态保护和高质量发展中的路径与对策研究	郑州电力职业技术学院	郭婷婷
22B470014	河南省高校 R&D 投入产出综合效率评价分析	郑州电力职业技术学院	刘小彩
22B480006	基于共享通道的双向无线电能和信息同时传输系统特性研究	郑州电力职业技术学院	张红丽
22B630025	以企政校三视角探析产教融合的实施策略及效益情况	郑州电力职业技术学院	苗晓丽

22B890007	我国学生篮球运动员培养体系研究	郑州电力职业技术学院	王志辉
22B110015	基于函数型数据分析的统计建模方法及应用研究	郑州工程技术学院	梁银双
22B150021	MOFs 材料的制备及其吸附识别汞和铅离子性能研究	郑州工程技术学院	李玉玲
22B410001	多机器人协同路径规划算法研究与实现	郑州工程技术学院	卢印举
22B520035	云计算环境下资源负载智能预测模型研究	郑州工程技术学院	姚瑶
22B520036	人工智能环境下机器视觉技术研究	郑州工程技术学院	刘艳
22B520037	手写数字的误差反向传播法神经网络识别技术研究与实现	郑州工程技术学院	段明义
22B550020	红曲干酪加工工艺及品质改良关键技术研究	郑州工程技术学院	贾国超
22B560016	梁板式叠合楼盖抗震性能试验研究	郑州工程技术学院	刘成才
22B790015	高质量发展视域下河南省特色小镇发展效率研究	郑州工程技术学院	杨健
22B890008	疲劳与非预期因素对男子足球运动员变向动作中下肢生物力学的影响	郑州工程技术学院	程龙
22B510014	基于 ZigBee 的智能农业大棚远程监控系统研究	郑州工商学院	马爱霞
22B520038	基于深度学习的短视频分类技术及监控预警系统研究	郑州工商学院	徐音
22B520039	基于云平台的教师智慧学习系统的构建与应用研究	郑州工商学院	汪金龙
22B790016	河南省乡村旅游民宿高质量发展研究	郑州工商学院	雷俐丽
22B790017	生态文明下河南生态保护和经济高质量发展走在黄河流域前列的实现路径研究—基于郑州桃花峪河段实践分析	郑州工商学院	刘翔
22B880044	“智能+” 郑州高校意识形态管理创新的研究	郑州工商学院	郭姗
22B110016	基于 AHP-DEA 方法的在线教育绩效评估研究与实践	郑州工业应用技术学院	冉营丽
22B310015	基于 NFAT1 调控 IL6/JAK2/STAT3 信号通路研究黄芪桂枝五物汤对脑缺血再灌注损伤的保护作用研究	郑州工业应用技术学院	马霄
22B520040	面向 Twitter 数据特性的情感分析模型研究	郑州工业应用技术学院	张君君
22B610006	等离子体 AgCl@g-C ₃ N ₄ 光催化降解 POPs 性能研究	郑州工业应用技术学院	马天
22B880045	书院制育人模式下高等教育评价体系研究	郑州工业应用技术学院	唐剑鸿
22B880046	智能时代思政教师信息化素养培育体系构建研究	郑州工业应用技术学院	付金辉
22B880047	教育信息化背景下应用型本科高校教师实践教学能力培养机制研究	郑州工业应用技术学院	王爽

22B110017	几类二阶非自治发展方程渐近周期解研究	郑州航空工业管理学院	刘敬怀
22B430030	弧辉耦合协同放电等离子体在 TiMeSixN 硬质复合薄膜制备中的应用研究	郑州航空工业管理学院	魏永强
22B460025	基于平动-倾斜补偿原理的静电悬浮加速度计地面测试摆台研究	郑州航空工业管理学院	裴世勋
22B510015	黄河湿地多源遥感图像分类方法研究	郑州航空工业管理学院	刘兆瑜
22B520041	基于深度神经网络的虚拟焊接训练系统关键技术研究	郑州航空工业管理学院	谢本凯
22B630026	环境规制促进河南省制造业高质量发展的作用机制、效应测度及政策路径研究	郑州航空工业管理学院	张津津
22B460026	基于视觉的耐火砖机器人码垛系统研究	郑州经贸学院	吴军
22B520042	石化企业原油运输管理系统的建模及关键技术研究	郑州经贸学院	李志民
22B520043	基于深度学习的无人机绝缘子巡检故障识别方法研究	郑州经贸学院	张新英
22B630027	数字经济驱动河南省中小制造业企业创新发展研究	郑州经贸学院	许静
22B630028	河南省数字经济发展水平时空格局及影响因素研究	郑州经贸学院	王彦杰
22B790018	基于“信豫融”的河南省信用服务业高质量发展对策研究	郑州经贸学院	陈欢欢
22B880048	新媒体时代中原文化海外传播对外语人才的需求研究	郑州经贸学院	贾真真
22B110018	基于 RFID 技术和大数据处理的防碰撞算法及应用研究	郑州科技学院	王磊
22B460027	基于深度学习的精密磨削在机测控技术研究	郑州科技学院	张志永
22B460028	基于机器视觉的磨粉机磨辊在线检测技术研究及应用	郑州科技学院	王雪峰
22B460029	智能无人道路清扫车控制系统研究	郑州科技学院	郭鹤
22B510016	基于 LoRa 扩频调制技术的空气质量监测系统	郑州科技学院	刘筠筠
22B510017	多传感器融合 SLAM 算法的四旋翼无人机室内定位研究	郑州科技学院	张军
22B520044	基于图像处理的手写体汉字识别与校正评分方法及应用研究	郑州科技学院	杜远坤
22B520045	基于 SARIMA 模型的高校人工智能专业人才供需关系匹配策略研究	郑州科技学院	王玉萍
22B550021	液体黑蒜制备新工艺及黑色素提取技术研究	郑州科技学院	贾庆超
22B560017	钢管混凝土异形柱在弯剪扭复合荷载作用下的力学性能研究	郑州科技学院	曹海
22B560018	砌体结构后锚固群锚协同受力机制关键技术研究及应用	郑州科技学院	范留军

22B560019	基于绿色理念的超低能耗建筑节能设计及技术整合优化研究	郑州科技学院	袁桢
22B790019	黄河文化语境下豫文化特色产业与非遗保护应用研究	郑州科技学院	张雯靖
22B630029	黄河流域生态保护背景下河南文旅产业高质量发展路径研究	郑州旅游职业学院	杨茜
22B880049	河南省高等职业教育信息化管理研究	郑州旅游职业学院	白娜
22B120005	基于部分特征结构配置的奇异振动系统主动控制方法研究	郑州轻工业大学	余培照
22B140007	近红外波段产生无色差光束的超表面结构研究	郑州轻工业大学	张晓冬
22B150022	炔醇参与螺杂环化合物合成的反应研究	郑州轻工业大学	余述燕
22B413012	下肢假肢穿戴者骑行状态识别与膝关节控制策略研究	郑州轻工业大学	刘磊
22B430031	新型含能材料高压合成关键技术研究	郑州轻工业大学	王征
22B460030	压电微进给快速刀具伺服在超精密自由曲面加工中的应用	郑州轻工业大学	张段芹
22B510018	适用于盲人导航系统的基于立体视觉测距技术研究	郑州轻工业大学	夏永泉
22B520046	基于情景感知的位置服务智能推荐与隐私保护方法研究	郑州轻工业大学	朱亮
22B520047	基于大规模隐式反馈信息的个性化推荐方法研究	郑州轻工业大学	尚松涛
22B550022	外源性碱性氨基酸对猪肉肌浆蛋白乳化特性的影响及机制	郑州轻工业大学	王昱
22B880050	教育对外开放背景下河南高校国际交流合作困境与突破路径研究	郑州轻工业大学	李木子
22B510019	基于物联网技术无线终端模块的设计与研究	郑州商学院	米月花
22B630030	大学科技创新与城市新兴产业发展互动模式实证研究	郑州商学院	杨松柏
22B110019	若干非线性变系数波方程解的稳定性控制与爆破研究	郑州升达经贸管理学院	邓书显
22B520048	协同过滤推荐系统中欺诈攻击检测方法研究	郑州升达经贸管理学院	李鑫
22B630031	大数据背景下高校教育信息化效益评估模型研究	郑州升达经贸管理学院	侯亚茹
22B790020	乡村旅游驱动乡村经济振兴路径研究	郑州升达经贸管理学院	王建平
22B110020	求解可压缩流的高精度算法研究	郑州师范学院	王亚辉
22B140008	应变诱导的二氧化钛自发极化对表面光催化性能影响机理研究	郑州师范学院	王志文
22B150023	沉水植物基磁性纳米复合材料的制备及其对水体重金属的去除研究	郑州师范学院	高海荣
22B150024	过渡金属催化N-芳基酰胺衍生物与P(O)-H化合物脱氢交叉偶联反应的研究与应用	郑州师范学院	刘娜

22B180016	基于转录组学技术研究外源赤霉素打破‘凤丹’牡丹种子休眠的作用机制	郑州师范学院	杨玉珍
22B330005	积极心理学对后疫情时代职业人群心理健康的促进研究	郑州师范学院	姚永成
22B360019	景天三七活血化瘀的活性成分研究	郑州师范学院	李春阁
22B430032	g-C ₃ N ₄ /Co@NC 复合光催化体系构筑及其产氢同时选择性氧化苯甲醇的研究	郑州师范学院	陈建军
22B150025	长波长荧光碳点的合成及其在核蛋白分析中的应用	郑州澍青医学高等专科学校	时惠敏
22B310016	学科融合背景下以健康系统为功能单位的教学研究	郑州澍青医学高等专科学校	张秋莹
22B880051	新课标背景下高职英语教师信息化素养提高策略研究	郑州澍青医学高等专科学校	王向旭
22B430033	血管支架用镁合金表面 PCL-RGD-MPC 复合涂层的制备及其梯度功能性研究	郑州铁路职业技术学院	杨永欣
22B510020	基于机器视觉和深度学习的道岔转辙机动静接点健康监测系统设计与应用	郑州铁路职业技术学院	夏凌楠
22B560020	基于二氧化钛 (TiO ₂) 的改性技术研发改善城市热岛效应和空气环境的多功能建筑材料	郑州铁路职业技术学院	侯耀龙
22B580006	基于 BST 及灾害预防系统的铁路区间线路可视化监测系统搭建	郑州铁路职业技术学院	张晓玲
22B320021	社区老年人自我忽视现状分析及其心理健康素养干预效果评价	郑州西亚斯学院	李春玉
22B520049	基于深度学习的苹果常见病害识别方法研究	郑州西亚斯学院	张善文
22B630032	构建以企业为主体的创新体系, 提高创新链和产业链的耦合性	郑州西亚斯学院	高亚瑞
22B630033	乡村协商治理法治化研究	郑州西亚斯学院	阎燕燕
22B790021	新发展格局下推进河南省城市经济高质量发展策略研究	郑州西亚斯学院	鲁玉秀
22B890009	课程思政路径下高校体育法教学设计路径研究	郑州信息工程职业学院	刘培超
22B470015	碳氢燃料高压着火与燃烧特性研究	郑州信息科技职业学院	李智博
22B520050	基于蓝牙 Mesh 智能家居系统研究	郑州信息科技职业学院	王友顺
22B520051	基于 lora 组网的物联网智慧菜园虫害检测系统研究	郑州信息科技职业学院	蒋宏艳
22B560021	基于 PPP 模式的河南省既有建筑绿色化改造路径研究	郑州信息科技职业学院	宋跃军
22B560022	基于 BIM 技术的建筑遗产保护更新策略研究——以黄河流域建筑保护为例	郑州信息科技职业学院	郑昕昱

22B880052	乡村振兴战略背景下河南省农村教师信息化素养培育体系构建研究	郑州信息科技职业学院	付宁娴
22B880053	众创空间生态系统构建与创新创业人才培养耦合机制研究	郑州信息科技职业学院	张筱茜
22B320022	热休克蛋白 70 羧基末端相互作用蛋白调控缺血性卒中后继发性脑损伤的机制研究	郑州亚欧交通职业学院	田杰
22B460031	脑出血手术辅助机器人系统研究	郑州亚欧交通职业学院	吕蒙
22B510021	基于真实仪器的电子类远程实验系统	郑州亚欧交通职业学院	任全会
22B580007	磁浮试验车悬浮架结构安全研究	郑州亚欧交通职业学院	雷成
22B460032	工业机器人动态性能多目标优化关键技术研究	郑州职业技术学院	李道军
22B480007	太阳能热驱动多联供关键过程及系统构建研究	郑州职业技术学院	李水莲
22B520052	基于模糊神经网络算法的隧道照明智能控制系统研究	郑州职业技术学院	赵玉芹
22B520053	基于混合模式的高校计算机实验教学与管理平台的设计与实现	郑州职业技术学院	李廷锋
22B150026	基于环醚添加剂的钠离子电池电解液及正极界面构筑	中原工学院	石娟
22B170005	卫星红外高光谱大气探测通道信息有效性的评估方法研究及对 FY-4A GIIRS 的应用	中原工学院	宋慈
22B430034	过渡金属@碳异质结/多杂原子掺杂碳复合材料的微结构设计与其催化过硫酸盐去除水中有机污染物的效能与机理研究	中原工学院	朱根兴
22B430035	金刚石表面热爆合成复合涂层	中原工学院	张艳丽
22B520054	网络舆情监控中的文本处理关键技术研究	中原工学院	张龙
22B560023	异形钢管混凝土柱-钢梁 T 型件连接装配式节点抗震性能研究	中原工学院	赵毅
22B630034	融媒体环境下河南省节事活动价值共创研究	中原工学院	尹郑刚
22B170006	黄河流域生态环境保护中耗水量对土地利用变化的响应研究-以河南省为例	中原科技学院	付国燕
22B110021	q-级数理论中线性化方法的研究	周口师范学院	李纳
22B110022	非线性对称时滞微分方程的分支与秩一混沌	周口师范学院	赵汇涛
22B120006	应用于海上搜救的红外探测系统研发	周口师范学院	陈园园
22B140009	三维分级 AZO 纳米结构的制备及其丙酮气敏性能研究	周口师范学院	李晓莉
22B150027	耐久性超疏水泡沫铁表面构筑及其油水分离性能研究	周口师范学院	薛莹莹

22B460033	磁控溅射制备金属氮化物纳米复合多层膜及其在涂层刀具中的应用	周口师范学院	周小东
22B510022	气泡协助-电渗微泵的低电压驱动机理研究	周口师范学院	李学亮
22B520055	基于农产品追溯编码标准化研究与实现	周口师范学院	赵中原
22B460034	基于混合模型的过程与质量监测方法研究	周口职业技术学院	黄梦真
22B880054	高职院校教师信息化素养培育体系构建研究	周口职业技术学院	丁兰花