河南省科学技术厅文件

豫科〔2024〕42号

关于下达河南省二〇二四年科技发展计划的通知

各省辖市科技局，济源示范区管委会科技管理部门，各县（市）科技管理部门，郑州航空港经济综合实验区、国家高新区、郑州经济技术开发区管委会，省直有关部门，各有关单位：

按照“十四五”科技发展的总体思路，结合我省国民经济和社会发展的任务要求，现将《河南省二〇二四年科技发展计划》下达给你们，请按照计划项目目标，认真做好组织实施工作。

附件：河南省二〇二四年科技发展计划

河南省科学技术厅

2024年3月22日

河南省科学技术厅办公室　　2024年3月22日印发

豫科〔2024〕42号附件

河 南 省
二〇二四年科技发展计划（一）

河南省科学技术厅

编 制 说 明

编制 2024 年省科技计划的指导思想是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，按照省委、省政府决策部署深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略，把高标准建设郑洛新国家自主创新示范区作为核心引领，把高质量构建企业、平台、人才、机构、载体、专项“六位一体”创新体系作为基础支撑，把高水平推进开放式创新和科技体制改革作为活力源泉，为全省经济高质量发展、新时代中原更加出彩提供坚实的科技支撑，奋力建设国家创新高地和重要人才中心。

围绕上述指导思想，2024 年省科技计划编制坚持以下原则：

——需求导向，紧扣发展。聚焦经济社会发展重大科技需求，明确主攻方向和突破口，以重点领域和关键环节突破加速赶超引领步伐，提升科技创新质量和水平，加快培育新的发展动能，引领带动经济社会的创新发展。

——深化改革，完善机制。着力推动科技计划管理改革，健全创新的市场导向机制，充分发挥市场配置创新资源的决定性作用和更好发挥政府作用，促进科技与经济深度融合，全面释放创新活力。

——统筹协同，凝聚合力。注重当前和长远、重点和全局、自主和开放、应用和基础等的紧密结合，促进创新链、产业链、资金链、政策链相互支撑，遵循科学规律、集聚创新资源，统筹兼顾、梯次推进。

目　录

河南省自然科学基金……（1）
河南省科技攻关……（41）
河南省软科学研究……（100）

河南省自然科学基金

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
卓越青年创新研究群体项目			
242300421001	城市地下管网安全防护	郑州大学	河南省教育厅
242300421002	含钼固废资源的材料化增值新技术	郑州大学	河南省教育厅
242300421003	极端环境信息感知关键材料与器件	郑州大学	河南省教育厅
242300421004	智能优化与控制理论方法及应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421005	人工碱基基因密码创制与成药性研究创新群体	河南师范大学	河南省教育厅
杰出青年科学基金项目			
242300421006	高分子结晶	郑州大学	河南省教育厅
242300421007	基于管网功能性病害的城市暴雨内涝风险防控研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421008	新型碳材料智能设计和原位机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421009	功能基元序构吸波材料的设计与电磁性能调控	郑州大学	河南省教育厅
242300421010	节能高分子基复合透明薄膜研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421011	力电耦合构筑锂离子电池功能化界面	河南大学	河南省教育厅
242300421012	切顶留巷采空区瓦斯与火耦合致灾机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421013	松软煤层空气射流破煤无水化卸压增透机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421014	基于被动负刚度的结构减振（震）阻尼耗能增效机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421015	河南引黄泵站及渠系节水增效机制研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421016	肝癌干细胞机制研究及靶向	郑州大学	河南省教育厅
242300421017	新型免疫调节双功能因子增强 CAR-T 细胞清除实体瘤能力研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421018	眼用生物医用材料与真菌性角膜盲	郑州大学	河南省教育厅
242300421019	肠道粪杆菌抑制 NK/T 细胞淋巴瘤发生的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421020	神经振荡在术后认知功能障碍中作用和机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421021	天然免疫细胞介导心梗后心肌损伤/修复的机制及靶向干预	河南大学	河南省教育厅
242300421022	硒-钙基仿生陶瓷在光-热-硒耦合作用下促进感染性骨缺损修复机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421023	中药饮片品质智能感知	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421024	O-GlcNAc 修饰调控肠道干细胞参与肠道上皮损伤修复的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421025	泛素连接酶 RNF4 调控血管内皮功能的机制及天然药物干预	新乡医学院	河南省教育厅
242300421026	玉米气孔发育调控的分子机制	河南大学	河南省教育厅
242300421027	玉米趋光运动提高光捕获的分子机制	河南大学	河南省教育厅
242300421028	RNA 降解基因调控玉米籽粒发育的分子机制与利用途径解析	河南农业大学	河南省教育厅
242300421029	乳腺细胞脂自噬选择性在奶牛低乳脂综合症中的机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421030	西瓜雄性不育基因挖掘与分子育种	河南农业大学	河南省教育厅
242300421031	GmGDPD2 调控大豆耐低磷胁迫的分子机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421032	功能性胶体超结构材料的理性设计与构筑	郑州大学	河南省教育厅
242300421033	手性功能分子和材料导向的不对称碳氢键活化/转化反应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421034	重点管控新污染物的富集材料及分析检测方法研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421035	基于 MOFs 衍生的高性能双金属化合物电极材料的设计合成及电化学储能机制	河南工业大学	河南省教育厅
242300421036	金属–有机框架荧光粉热增强发光研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421037	基于离子液体的新型三聚氰胺阻燃纤维绿色制备过程	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
242300421038	基于大数据的城市外洪–内涝多组合致灾机理与风险动态调控	郑州大学	河南省教育厅
242300421039	植物残体分解微生物间互作效应研究	河南大学	河南省教育厅
242300421040	低渗煤层压裂液注入/返排的流体作用机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421041	采动覆岩离层量与裂隙场发育动态预测模型研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421042	沟道重力侵蚀动力–随机耦合机制	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300421043	异构体制多源卫星遥感数据跨模态融合研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421044	利用粲强子衰变精确检验标准模型	郑州大学	河南省教育厅
242300421045	极值图论中若干谱图兰型问题的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421046	模味道对称性相关的超对称模型构造和超对称破缺机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421047	非线性热多孔弹性问题多物理场有限元方法及在 CO2 封存智能建模等问题中的应用	河南大学	河南省教育厅
242300421048	新一代奇异核素工厂中极限奇异核素产生的精确预测模型构建	河南师范大学	河南省教育厅
242300421049	含噪量子计算的抑错与应用关键技术	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421050	航空母舰航保作业场景空间布局优化	郑州大学	河南省教育厅
242300421051	非结构化环境下人–机器人安全协作运动规划与控制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421052	物理通信受限复杂动态系统控制综合研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421053	信息物理系统的数据驱动安全控制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421054	离散系统的高阶周期全驱控制方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421055	知识驱动的视觉语言多模态目标长时跟踪方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
优秀青年科学基金项目			
242300421056	侧封板用 BN-ZrO2 复合材料的致密化机制与性能调控	郑州大学	河南省教育厅
242300421057	热-水-力耦合下断层碎裂岩体灾害驱动机制及脲酶微生物矿化加固研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421058	双官能团捕收剂与关键金属氧化矿选择性浮选机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421059	印刷钙钛矿单晶及高性能光电器件制备研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421060	高温宽频吸波 TiC-SiCN 陶瓷超结构设计与吸波机理	郑州大学	河南省教育厅
242300421061	磁性尖晶石为载体相的钴超常富集机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421062	空间极端环境柔性多级结构气凝胶力敏材料	郑州大学	河南省教育厅
242300421063	烟气深冷条件下复杂介质耦合沉积机理及调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421064	高强度多孔聚合物动态辐射制冷/加热复合材料的制备与性能强化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421065	地下排水管道渗漏侵蚀智能诊断与评估研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421066	PVDF 压电膜精密熔体拉伸加工原理与技术	郑州大学	河南省教育厅
242300421067	光电催化体系中电荷高效传输通道的构筑与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421068	碳化聚合物点的准连续激光出射研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421069	p-i-n 结构锡基钙钛矿光伏器件及其光电特性	河南大学	河南省教育厅
242300421070	基于生物种群增长模型的深层地热储能岩体致裂机理及判据	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421071	深部煤层注浆封孔再生裂隙自修复机制及抽采钻孔长效密封研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421072	巷道煤帮动态破裂致灾与分级预警机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421073	共价有机框架孔道限域氧还原电催化体系的构建	中原工学院	河南省教育厅
242300421074	共中线开绕组异步电机驱动系统模型预测控制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421075	人机环境共融的综采装备数字孪生系统动态建模与安全管控方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421076	低质生物质高效热解耦合固碳的协同调控机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421077	调控室旁核 TLR4-交感神经修复终板空洞所致椎间盘退变的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421078	基于豫产厚朴中抗多重耐药菌先导的发现、新型木脂素-抗菌肽模拟物共聚体的构建及抗菌活性研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421079	铁代谢相关巨噬细胞的鉴定及在红系疾病中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421080	HIF3α/HIF1α信号在维生素 D 抑制胰岛素抵抗中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421081	Tau 介导的蛋白乳酰化在阿尔兹海默病中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421082	光聚焦散射微球操纵近红外光对术后认知功能障碍的精准治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421083	肿瘤相关巨噬细胞驱动乳腺癌细胞骨架重塑促进肺转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421084	新型氰基修饰核苷的设计合成、抗病毒活性及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421085	肠道 F.prausnitzii 产物丁酸盐调控的补体 C3a 在膜性肾病足细胞损伤中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421086	环境铬暴露在细胞恶性转化、新的血管生成和肿瘤发生发展中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421087	NAD+从头合成途径限速酶 ACMSD 介导线粒体 mRNA 稳定性下调致冠脉介入后支架内血栓形成的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421088	RNA 转录后调控与心脏病理性重构	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421089	脑靶向纳米药物高效治疗胶质瘤	河南大学	河南省教育厅
242300421090	巴戟天精油经“脑-肠/脂肪轴”激活异位嗅觉受体抑制肥胖的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421091	基于无载体共组装策略的中药“分子复方”纳米制剂用于耐药菌感染的影像诊断和声免疫治疗	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421092	新型细胞内自组装小分子 LSD1 降解剂的设计、合成与抗 AML 活性研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421093	m6A 修饰调控巨噬细胞糖代谢影响胶质瘤进展的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421094	SARS-CoV-2 广谱中和抗体识别抗原结构与中和病毒机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421095	FOXJ 调控涡虫眼点祖细胞靶向迁移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421096	新型非经典铁死亡途径在肝脏损伤疾病中的作用与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421097	植物萜类天然产物的酵母合成研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421098	谷胱甘肽转移酶 SmGST1 介导形成的花色苷转运通道及其控制果实着色的机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421099	氮沉降背景下森林生态系统土壤有机碳动态的根际调控机制	河南大学	河南省教育厅
242300421100	作物根际微生物的高效定殖机制及调控原理	河南大学	河南省教育厅
242300421101	基于节节麦-小麦快速渐渗平台的抗穗发芽种质创新与利用	河南大学	河南省教育厅
242300421102	植被恢复与生态系统功能维持	河南大学	河南省教育厅
242300421103	植物 G-四链体 DNA 特异解旋酶的功能及工作机制	河南大学	河南省教育厅
242300421104	植物次生物质介导的植物-昆虫-天敌互作机制	河南大学	河南省教育厅
242300421105	玉米皮纤维水溶性转化及其抑制淀粉消化机制	河南工业大学	河南省教育厅
242300421106	软质小麦储藏期挥发物抗菌组分对储粮真菌的抑制作用机理研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421107	肉豆蔻酰化 PMAP-36PW 纳米抗菌肽抗菌活性及其抗菌机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421108	莴苣耐盐基因挖掘及主效基因 LSTL2 的遗传克隆和分子机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
242300421109	携带 tet(X4)的替加环素耐药质粒与宿主菌的适应性进化及调控机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421110	玉米 ZmbHLH41 调控 Benzoxazinoids 类代谢物合成参与 Fusarium verticillioides 病原菌抗性的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421111	CRISPR/CasΦ2 介导小麦精准基因组编辑技术的建立及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242300421112	小麦 TNLs 抗病信号通路研究及兼抗型种质资源创制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421113	小麦 E3 泛素连接酶 TuRFE 调控条锈病抗性的分子机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421114	基于胆汁酸代谢途径研究 5 种益生菌对黄河鲤糖脂代谢的调节作用	河南师范大学	河南省教育厅
242300421115	脂滴在对虾抗菌免疫中的功能和调控机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421116	GhWRKY46 调控棉花开花期的分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421117	不同脱乙酰魔芋葡甘露聚糖影响热聚集肌原纤维蛋白消化特性的机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421118	稀土单原子负载钴基催化剂的可控制备及其对锂-氧气电池催化作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421119	糖类化合物精确合成策略的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421120	基于不对称去对称化策略构建硅中心手性硅杂环化合物的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421121	多靶标激活型核酸荧光探针的构建及外泌体分析研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421122	基于 M/Zeolite 金属-酸活性位对加氢-烷基化高效耦合体系的构建与研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421123	大戟属类天然产物 Pepluacetal 的不对称全合成研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421124	基于局域高浓电解质的钠-有机电池的设计与机理研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421125	干扰 CD36 和外泌体活性的功能核酸纳米药物用于抑制肿瘤转移	郑州大学	河南省教育厅
242300421126	宽温域高安全水系铵离子电池关键材料设计与界面调控	郑州大学	河南省教育厅
242300421127	金属卤化物类量子点团簇的捕捉、多级组装和功能应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421128	河南省大气细颗粒物中纳微塑料污染特征与毒理效应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421129	恒定电势下电化学界面反应的动态研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421130	多级次自组装构建圆偏振发光量子点及器件	河南大学	河南省教育厅
242300421131	基于异构多齿砌块靶向构筑异构 COFs 及其构效关系的研究	河南大学	河南省教育厅
242300421132	双靶点诊疗型 NIR 探针的构建及其 AD 治疗机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421133	吡啶盐“骨架编辑”新策略：不对称多样性合成氮中心多元稠环化合物	河南大学	河南省教育厅
242300421134	FAD 依赖型多胺氧化酶选择性调控多胺代谢机制理论研究	河南大学	河南省教育厅
242300421135	纤维基连续流催化工艺的高分子效应解析与微环境调控	河南理工大学	河南省教育厅
242300421136	精确微结构树枝状大分子纳米膜构筑机制及分离性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421137	基于分子辨识吸附的共价有机框架材料选择性分离 C8 烷基芳烃异构体	河南师范大学	河南省教育厅
242300421138	基于机器化学家平台的高熵析氧电催化剂 AI 模型设计与高通量筛选	河南省科学院	河南省科学院
242300421139	配位超分子索烃的选择性构筑及光热致动性能研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421140	聚离子液体/配位笼模拟酶催化体系的构建与应用	商丘师范学院	河南省教育厅
242300421141	电致活性氢强化低温低压氨合成新过程	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
242300421142	“双循环”格局下本土企业生产网络重构与区域发展战略耦合机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421143	土壤风蚀与陆地生态系统碳过程模拟	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421144	嵌套结构下城市居民低碳通学的空间–行为互动机制及优化路径	河南财经政法大学	河南省教育厅
242300421145	深井冻土精确延时爆破的破碎机理及对新浇高强井壁的振动影响研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421146	扬子北缘寒武纪黑色岩系型磷–钒成矿作用研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421147	腐生真菌转化秸秆促进潮土团聚体形成的机制及极简复合菌系构建	河南农业大学	河南省教育厅
242300421148	光照下微塑料对抗生素抗性细菌活性和抗性基因接合转移的影响机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421149	植物促生菌群对弱碱性麦田根–土界面镉铅的钝化效应和机制	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421150	航天测量船全天时天文/惯性/北斗融合精密定位定姿研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421151	月球/火星车自适应融合导航理论与方法	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421152	特深井金刚石钻头切削齿设计调控及失效机理	中国地质大学（北京）郑州研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242300421153	南阳超固结膨胀土卸荷力学性状的各向异性效应与堑坡灾变机理	中原工学院	河南省教育厅
242300421154	复杂模糊认知信息聚合理论与应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421155	激光器用金刚石大单晶的高压制备与色心调控研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421156	远离β稳定线原子核奇特结构研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421157	双钙钛矿的高压物性研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421158	可积系统的代数曲线理论及其解的构造	郑州大学	河南省教育厅
242300421159	基于里德堡原子实现电场精密测量	郑州大学	河南省教育厅
242300421160	片上声子晶体的非厄米物态调控及应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421161	二维光电材料的激子动力学研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421162	低压下氢化物实现室温超导的理论研究	河南大学	河南省教育厅
242300421163	北京谱仪 III 实验上 D-波自旋单态粲偶素的寻找	河南大学	河南省教育厅
242300421164	由正交分划构造的高强度正交表加 p 行设计的最优性	河南师范大学	河南省教育厅
242300421165	多辐射体增强的非互易相互作用和应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421166	输入饱和约束下状态依赖脉冲系统的稳定性及其应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421167	面向高比例新能源的交直流混联微电网动态状态估计研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421168	多模态多目标优化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421169	可靠性约束下短包低时延高安全协同通信理论与技术	郑州大学	河南省教育厅
242300421170	星载合成孔径雷达抗干扰成像理论与技术研究	河南大学	河南省教育厅
242300421171	基于自适应组效应稀疏模型的高维生物数据特征选择	河南大学	河南省教育厅
242300421172	稀土掺杂钙钛矿纳米晶及近红外发光二极管	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421173	分组密码攻击技术本源性研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421174	复杂信道环境下的多传感器多目标直接跟踪理论与方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421175	动态事件触发机制下异步切换系统的环域有限时间控制问题研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
重点科学基金项目			
242300421176	3D 打印水泥基负泊松比材料结构的动态破坏行为研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421177	损伤自修复装配式混凝土剪力墙抗震机理与耗能-复位共优方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421178	超高强矿用链条钢的氢致延迟断裂机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421179	稀土纳米发光材料与碳点的复合及荧光增强机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421180	高挠性铜银基合金晶粒尺寸控制与织构演变多因素协同机理	郑州大学	河南省教育厅
242300421181	上转换稀土发光纳米材料/碳点的复合及荧光增强机制	河南工程学院	河南省教育厅
242300421182	空气箔片轴承用高强韧宽温域自润滑陶瓷基复合材料研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421183	新能源汽车齿轮精密磨削 CBN 砂轮几何廓形的数学表征方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421184	低成本 Ti 基高效氢压缩材料的设计与制备	河南理工大学	河南省教育厅
242300421185	水工机制砂混凝土腐蚀破坏演化及退化机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421186	涂层碳基复合材料高温宽频吸波机理研究	河南省科学院	河南省科学院
242300421187	高氯盐环境混凝土结构钢筋腐蚀萌生与靶向协同防护	河南省科学院	河南省科学院
242300421188	基于高熵合金的周期性结构设计及宽频吸波性能优化	河南省科学院	河南省科学院
242300421189	工业废盐辅助制备双功能生物质炭及其土壤修复性能与机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421190	基于 X-CT 扫描的过程追踪监测水工混凝土腐蚀演化及寿命预测	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421191	二维钼基碳、氮化物的绿色制备及其电解水析氢机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421192	七氟烷通过 GABARa4 致屏状核神经细胞交互障碍及髓鞘发育异常的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421193	基于“部位扣除”的开心散调控钙介导谷氨酸能突触可塑性改善抑郁症的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421194	新型和厚朴酚衍生物抗 MRSA 分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421195	TRIM25 调控 HK2 介导的线粒体自噬-细胞焦亡促进胶质瘤免疫治疗抵抗的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421196	新型多靶点肿瘤免疫治疗多肽药物的设计及其克服肿瘤免疫耐受的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421197	组蛋白去甲基化酶 KDM5B 参与衰老所致 HFpEF 的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421198	靶向 TIGIT/CD96/CD226 通路的新型多功能长效化多肽药物的设计及抗肿瘤活性研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421199	间充质干细胞及其外泌体通过调控 SKP2/NF-κB 信号轴改善肺纤维化炎症微环境及促进肺功能修复机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421200	即配预制净菜腐败劣变机制及微生物酶响应型动态涂膜保鲜研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421201	传统发酵面制食品功能微生物资源发掘及特色因子合成调控分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421202	非血红素羟化酶 PqqB 催化芳香环 C-H 高能键羟基化反应机制及应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421203	棉花抗黄萎病主效 QTL 挖掘与抗病新种质创制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421204	肺优势富集茈酰亚胺的制备和治疗肺纤维化合并肺癌机制	河南大学	河南省教育厅
242300421205	类团藻分级嵌套结构复合材料的仿生构筑及其构效关系	河南师范大学	河南省教育厅
242300421206	钠离子电池“离子液体包水”电解液的微观结构及电化学性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421207	全温域镁离子电池的系统设计	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242300421208	基于导电金刚石薄膜的电化学传感器构建及用于 Beta-分泌酶活性研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242300421209	基于硫化铋基 Z 型异质结的自供能光电化学生物传感方法及应用研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421210	自驱动型亚稳态荧光纳米反应器程序性增效诱导 MSS 型结肠癌免疫原性死亡研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421211	盾构 TBM 智能掘进和智能制造中的关键数学理论与方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421212	基于超冷离子量子系统的多离子非平衡量子计算研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421213	量子合金超导体系的构筑和超导转变温度增强调控机理研究	河南大学	河南省教育厅
242300421214	平带结构合金材料超导体系的构筑和物性调控	河南师范大学	河南省教育厅
242300421215	面向民航机场地面保障的人机共融作业规划与评估方法研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421216	新能源汽车电池电量检测用金刚石超构表面量子传感研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421217	连续化绿色原位制造发光量子点及广色域显示器件	郑州大学	河南省教育厅
242300421218	中原经济区双碳背景下大气源汇景观跨模态识别和量子类脑心智计算	河南大学	河南省教育厅
242300421219	基于优势提取的量子密码现实安全性增强理论与方法	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421220	基于共享-私有空间协同和跨媒体上下文交织关联的多模态数据情感分析	郑州轻工业大学	河南省教育厅
面上科学基金项目			
242300421221	溅射靶材用氧化铟镓锌粉体的原位合成机理及烧结特性	郑州大学	河南省教育厅
242300421222	锂云母硫酸钾焙烧过程可溶性钾物相转化与分离基础研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421223	超声协同稀土变质调控再生铝铜合金晶界偏析与富铁相生长机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421224	水沙变化对黄河下游微塑料环境行为影响与机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421225	复杂建筑热环境中室内热源辐射散热特征研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421226	羰基铁助剂对全氟己酮灭火效果及 HF 生成量的影响与机理	郑州大学	河南省教育厅
242300421227	冷却/冷冻结晶生长耐水解氟化物红光晶体及其高浓度 Mn4+掺杂研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421228	基于非水反应类高聚物碎石复合结构的高拱坝水下近场爆炸防护机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421229	基于碳化金属有机骨架催化剂作用下生物质微波热解定向转化富烃产物的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421230	双功能贵金属原子分散催化剂界面结构调控及全解水协同催化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421231	基于含氧自由基增强 Fe/Cu-SSZ-13 低温 SCR 一体化脱除硝、氯苯的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421232	基于自组装双亲性 Janus 结构的手性微纳马达协同驱油机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421233	基于相变储能材料的防覆冰/除冰涂层设计、制备及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421234	城市内涝承灾-致灾-成灾-救灾关联响应综合预警机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421235	基于聚准轮烷结构印迹层状膜可控制备及其对稀土离子分离机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421236	近 Tg 固态拉伸诱导 PLLA/PDLA 冷结晶成核-晶体生长机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421237	生物炭-功能化纳米 SiO2 复合材料对弱碱性农田土壤中镉的协同钝化作用机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421238	TMs 限域-自驱动空间场效应增强 PVDF 基压电光催化复合膜产氢活性研究	河南城建学院	河南省教育厅
242300421239	燃烧场景下膨胀炭层演变的实时分析及其用于协效阻燃研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421240	沉积态银合金膜表面自形成密集单晶银颗粒机理与颗粒/膜结构-SERS 性能调控	河南科技大学	河南省教育厅
242300421241	盾构机刀盘多电机均载驱动机电耦合动力学与协调控制机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421242	土壤异养氨氧化细菌对玉米旱后有限复水补偿生长的调控机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421243	镍基单晶合金高温颗粒沉积层结构特征及演变机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421244	基于光照可再生阴极的微流体燃料电池内多物理场驱动下多组分物质传输特性研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421245	动载-环境耦合下 ECC 力学性能演变与损伤破坏机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421246	变质量效应下煤层底板断层滞后突水机理及调控方法	河南理工大学	河南省教育厅
242300421247	白光发射复合传感材料对多种污染物的同步可视化区分检测研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421248	基于多组元非晶合金的新型宽光谱透明导电复合薄膜光电特性调控及机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421249	突出煤层分层切削钻进维稳防喷机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421250	调水调沙影响黄河下游内分泌干扰物时空分布及鱼类繁殖风险研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421251	基于光谱迁移的光合生物制氢光传输特性及调控机理研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421252	基于免疫机理的城市水循环健康诊断及多维均衡调控研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421253	碳化硅改性混凝土高温冲击力学性能及本构模型研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242300421254	顾及机理约束的黄丘区非均质地表人工林生物量精细化估测	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300421255	深部环境下岩石的冲击力学特性及破环机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300421256	声子晶体裂缝自修复混凝土修复机理及减振特性研究	许昌学院	河南省教育厅
242300421257	基于融合感知的高寒高海拔地区沥青路面老化机理及深度识别研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300421258	富钠普鲁士蓝基于弱酸缓冲溶液的结构调控及储钠机理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421259	基于回转扫描的超精密光学自由曲面全口径轮廓测量关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421260	负重骨移植修复用高性能生物基液晶高分子的设计合成与性能调控机制研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421261	基于宽频带阻抗特性的非晶合金变压器绕组及铁心典型机械性缺陷检测方法	中原工学院	河南省教育厅
242300421262	免疫检查点分子-淋巴细胞激活因子 3 在小胶质细胞的表达以及在帕金森病中的功能研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421263	基于“冷-热”转换后 OPN/STAT5/GARP 信号轴促进 Treg 介导肿瘤免疫逃逸 机制与风险评估	郑州大学	河南省教育厅
242300421264	基于 ALOX5 靶点的瑶药岗松中 C-甲基化黄酮干预类风湿性关节炎 RA 的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421265	橘皮素调控骨骼肌 CD38-SIRT3-OPA1/PHB 信号通路改善肌少性肥胖症作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421266	数字化 CRISPR-Cas12a 多重检测系统的构建及其在 2 型糖尿病精准预防的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421267	m6A 甲基化修饰的 circSDHAP2_007 调控狼疮性肾炎足细胞焦亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421268	CD40 共刺激信号增强 CAR 修饰巨噬细胞抗肿瘤活性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421269	心外膜脂肪调控赖氨酸乙酰转移酶（KAT）表达介导改良 MAZE 术后房颤复发的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421270	持续光照通过脂肪细胞外泌体 miR-22-3p 调控骨骼肌胰岛素敏感性的机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421271	tsRNAs 在 IBS-D 内脏高敏感中的作用及痛泻要方的干预机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421272	ANKHD1 上调 DNMT1 促进 Klotho DNA 甲基化介导糖尿病肾小管间质纤维化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421273	CYR61 通过调节肿瘤相关巨噬细胞极化促进卵巢癌转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421274	SDF-1/CXCR4-Src 激酶信号通路与高强度运动大鼠心肌肥厚的相关性及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421275	PRDX6 参与狼疮性肾炎足细胞损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421276	甘氨酰 tRNA 合成酶通过 E2F1/Sirt6 通路影响胆汁淤积性肝损伤的作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421277	Mettl14 介导 LncRNA-Gm2824 m6A 甲基化经 YBX1/Foxa1 通路调节 2 型糖尿病小鼠 GLP-1 分泌的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421278	YTHDC1 介导 TFRCm6A 甲基化影响子宫腺肌病在位内膜细胞铁死亡的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421279	原癌基因 RET 启动子区 G-四链体结构的调控在胶质瘤干细胞脂质代谢重塑中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421280	血清和糖皮质激素诱导激酶 1(Sgk1)下调诱发的神经元程序性坏死在血管性痴呆中的作用	郑州大学	河南省教育厅
242300421281	CIRBP 在巨噬细胞泡沫化及动脉粥样硬化发展中的调控作用	郑州大学	河南省教育厅
242300421282	Oncostatin M 通过调控基质细胞活化参与肠道炎症损伤及　纤维化形成的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421283	幽门螺杆菌通过促进 cGAS 核转位抑制胃上皮细胞同源重组修复的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421284	SIRT3 介导 IκBα 氧化降解调控 AngII 诱导小梁网细胞衰老的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421285	衰老通过核基质蛋白 hnRNP U 乙酰化促进应激诱导的肝纤维化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421286	胰腺癌分泌蛋白 IMUP 通过 HSP90/NF-κB 通路诱导肝转移前生态位形成的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421287	六味地黄丸靶向烟酰胺磷酸核糖转移酶激活 NAD+补救合成调控 DNA 损伤修复抑制肝癌的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421288	NK/T 细胞淋巴瘤 PD-1 免疫治疗耐药机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421289	角膜神经纤维对帕金森病认知功能障碍的诊断和预测研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421290	外泌体 miR-31-5p 通过 HIF1AN 蛋白调控烟雾病进展的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421291	成纤维细胞富集的 lncRNA GAS5 在血管紧张素 II 诱导心肌纤维化的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421292	多组学方法探究柚皮素联合维生素 D 改善炎性脱髓鞘疾病的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421293	烷基碳苷小分子库构建及抗 AD 活性研究	河南大学	河南省教育厅
242300421294	清热解毒扶正方药调控线粒体生物发生阻抑肺泡巨噬细胞炎症反应改善肺炎机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421295	基于细胞自噬-脂代谢-NLRP3 炎症小体交互网络探讨消斑通脉方抗动脉粥样硬化的分子机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421296	ASCT2 介导 IL-1 调控肝星状细胞衰老在肝纤维化中的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421297	基于深度学习的多模态 MRI 技术预测儿童紫癜性肾炎及中医证型的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421298	基于“阴成形、阳化气”探讨扶正消瘤颗粒通过促进 AT 代谢抑制肝癌细胞糖摄取的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421299	基于 Sig1R/GRP78 钙敏感复合物调节内质网应激-线粒体自噬探索疏肝理脾方抑制小胶质细胞活化干预 TD 的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421300	基于 Src 信号通路介导的骨代谢平衡研究仙茅苷治疗骨质疏松症的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421301	CD300c 调控树突状细胞功能进而诱导肾移植免疫耐受及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421302	雌激素-ERα通过上调 SMRT 水平抑制双卵巢切除（OVX）小鼠肝脏和性脂肪组织的脂肪合酶(FASN) 表达及机理研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421303	石墨烯和 Cr6+联合暴露致斑马鱼胚胎发育毒效应增强的能量代谢紊乱机制研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421304	基于乏氧改善与生物合成策略构建多功能工程益生菌助力声动力与免疫疗法联合靶向治疗结肠癌	新乡医学院	河南省教育厅
242300421305	ZIP8 在肺动脉高压肺血管重构中的作用及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421306	人葡萄球菌通过细胞外基质蛋白介导的角质形成细胞增殖参与银屑病发生发展的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421307	孤独症谱系障碍（ASD）VR 系统干预与脑电智能反馈治疗研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421308	LncRNA NEAT1 的编码肽 ENSEP3 干扰 C-RAF-HSP90β复合体的形成从而抑制食管癌增殖的分子机制研究	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	河南省卫生健康委员会
242300421309	miR169-MYB67 介导 Na+的长距离转运和液泡区隔协同调控油菜抗盐性的机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421310	BHLHE40 介导 Wnt 反馈抑制环路进而调控结直肠癌干细胞干性和转移	郑州大学	河南省教育厅
242300421311	动作协调障碍青少年信息加工的脑机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421312	桂花 OfPIF4 调控芳樟醇合成的分子机制	河南大学	河南省教育厅
242300421313	飞蝗雄虫黎芦醚和苯乙醛促进雌虫腹部弯曲和产卵的分子机制	河南大学	河南省教育厅
242300421314	拟南芥多磷酸肌醇 5-磷酸酶 P180 响应低磷胁迫和调控根际酸化的分子机制	河南大学	河南省教育厅
242300421315	浑浊红球菌全细胞催化 UPU 油脂的合成及机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421316	CAPRIN1 参与干扰素治疗乙肝病毒感染耐药性的机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421317	超高压联合酶法消减大豆球蛋白致敏性的分子机制	河南工业大学	河南省教育厅
242300421318	StWRKY13 和 StWRKY65 介导 MBW 复合体调控马铃薯块茎花青素合成的分子机理	河南科技大学	河南省教育厅
242300421319	PsNAC5 调控绿花牡丹‘豆绿’花色变化的机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421320	LEA 蛋白 TaLea14-A 调控小麦抗旱和抗病原菌侵染的分子机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421321	基于面筋蛋白凝胶网络结构解析氮肥高效促进小麦强筋品质形成的机理	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421322	美洲南瓜墨绿蔓基因 CpeAPRR2 调控的叶绿体发育分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421323	基于 NF-κB/MAPK 信号通路研究 pBD2 调控 IPEC-J2 细胞抗大肠杆菌感染的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421324	PDCoV 利用 eIF3a 抑制 IFN-Ⅰ产生促进病毒增殖的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421325	冠突散囊菌促进茯茶“菌花香”关键呈香成分烯醛类物质积累的机理	河南农业大学	河南省教育厅
242300421326	假禾谷镰孢效应子 FpCDP1 激发植物免疫反应的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421327	酿酒酵母跨膜信号受体的新功能及结构基础	河南农业大学	河南省教育厅
242300421328	木质活性炭双金属原子位点精准构建及其催化氧转化反应机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421329	猪单核细胞源 DC 细胞（MoDCs）交叉递呈 VLPs 抗原激活 CTL 机制研究	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	河南省农业科学院
242300421330	先锋转录因子 Foxa2 调控小鼠肝脏再生的作用机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421331	TaTIP41-TaTAP46-TaPP2A 三聚体调控小麦干旱胁迫的分子机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421332	牡丹连作障碍成因及微生物修复研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300421333	新疆代表性盐生境产丝嗜盐古菌类群多样性及生态适应性研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421334	牛嗜血支原体暂定种传播途径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421335	Ssc-miR-124a 调控猪肺泡巨噬细胞 M1/M2 极化在 PRRSV 感染中的作用及分子机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421336	T 型钙离子通道 Cav3.2 功能异常导致精神分裂症样行为的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421337	hnRNPK 对猪脂肪沉积的影响及机制研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421338	功能型丝素蛋白基生物墨水制备、3D 挤出生物打印及组织工程构建	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421339	季节性气候和酿造微环境协同驱动浓香酒醅微生物群落构建机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421340	腺苷酸环化酶基因 NAM 调控海岛棉株高的分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421341	冷藏李子水果果肉细胞质膜上结合态多胺与质膜构象关系的研究	周口师范学院	河南省教育厅
242300421342	近红外二区荧光纳米探针的构建及其在药物性肝损伤研究中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421343	线粒体靶向性金基合金团簇的设计合成及其肿瘤联合治疗效应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421344	巢式碳硼烷修饰的水溶性有机硼发光材料的合成和刺激响应性质研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421345	稀土单原子/载体之间的电子相互作用及其催化锂-氧气电池反应的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421346	形貌及电子结构调控负载型 Co3O4 活化过硫酸盐降解抗生素性能研究	河南大学	河南省教育厅
242300421347	力电耦合原位构筑 BN/聚此咯/环氧树脂连续界面及热导增强机制	河南大学	河南省教育厅
242300421348	NiO 光阴极界面微观 p-n 异质结的构建及光生电荷转移行为调控	河南大学	河南省教育厅
242300421349	利用自由基策略合成平面手性二茂铁类化合物	河南工程学院	河南省教育厅
242300421350	卤键功能化共价有机框架的精准构筑及催化性能研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421351	过渡金属催化手性含氟化合物的合成	河南师范大学	河南省教育厅
242300421352	聚离子液体正向渗透汲取液的热刺激响应相平衡及其在脱盐中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
242300421353	基于四芳基硼离子型晶态多孔材料的设计、合成及导电性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421354	基于不对称有机催化烯烃异构化的轴手性烯烃的合成及应用	河南师范大学	河南省教育厅
242300421355	金属催化剂分级结构的构筑及其催化糠醛衍生物加氢性能的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421356	链状烷基叔胺 C-H 键官能团化关联的环化反应研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421357	基于分子作用机制“预设计蛋白冠”精准调控纳米银抗菌活性和生物毒性	新乡医学院	河南省教育厅
242300421358	基于化学发光驱动高亮荧光碳点的纸基可穿戴传感器构建及汗液分析应用	信阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421359	截短型高斯荧光素酶与底物分子特异性识别及催化氧化机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421360	纳米铂干预 IFN-γ-JAK-STAT1 轴抑制卵巢癌免疫逃逸分子机制研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421361	中国儿童水痘时空流行特征及预警建模研究	河南大学	河南省教育厅
242300421362	煤系页岩微孔及表面电性特征对甲烷释放控制机理	河南理工大学	河南省教育厅
242300421363	厚黄土覆盖区采动覆岩破断诱发地裂缝致灾机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421364	基于自适应多尺度有限元的三维可控源电磁正反演研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421365	砂姜黑土有效孔隙识别及其调控机理	河南理工大学	河南省教育厅
242300421366	改性炭与秸秆配比对石灰性潮土 N2O 排放的影响及作用机理	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
242300421367	基于参数和空间尺度优化的多源地表温度资料弱耦合同化研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242300421368	煤层气修井前后储层伤害多尺度对比及其良性改造数值模拟研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421369	多机制融合的激光雷达跨界霾污染黑碳浓度廓线反演及其与边界层的耦合机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421370	应力场-渗流场耦合的微细观机理及渗流特性研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242300421371	基于湖泊 brGDGTs 的青藏高原西部人类活动遗址区全新世温度定量重建	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421372	融合遥感与机器学习算法的城市河道水体浊度反演模型研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421373	黑潮大弯曲的第二类可预报性研究 ——风应力不确定性对预报的影响	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300421374	利用地震联合反演研究华北克拉通中东部壳幔速度结构和强震环境	中国地震局地球物理勘探中心	河南省科学技术厅
242300421375	非微扰场论模型的耦合常数修正及其在中子星物理中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421376	氧化物框架结构负热膨胀材料的预测、调控及其在固体氧化物燃料电池中的应用	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421377	极化电子离子对撞机上核子内部三维结构的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421378	磁性金属酞菁分子在半金属 Bi(111)表面吸附特性的理论研究	河南大学	河南省教育厅
242300421379	高维低秩型随机张量相关统计量的渐近性质及应用	河南大学	河南省教育厅
242300421380	近复结构存在性若干问题研究	河南大学	河南省教育厅
242300421381	带刚性非线性项的耗散型发展方程的一致精确算法	河南财经政法大学	河南省教育厅
242300421382	几类非局部微分方程（组）解的存在性和多解性研究	河南城建学院	河南省教育厅
242300421383	Ih 流调控内嗅皮层时空振荡活动的动力学研究	河南工学院	河南省教育厅
242300421384	Brauer 特征标的单项性研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
242300421385	传递图的圈谱与对称性研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421386	时空涡旋光场紧聚焦中的横向轨道角动量调控及其相关耦合效应研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421387	双线性平均算子族的变差估计	河南理工大学	河南省教育厅
242300421388	固体氧化物燃料电池钙钛矿 Mo 基化合物阳极材料可控合成及性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421389	罗–巴无穷小 Hopf 代数、Hopf 代数上的双可裂扩张及带状辫子张量范畴	河南师范大学	河南省教育厅
242300421390	味物理反常与暗物质和中微子质量关联的唯象研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421391	铁磁流体的动力学响应及其应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421392	两类移动界面流固耦合模型解的适定性	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300421393	有限群上零和理论与堆垒基的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421394	典型域上正规化双全纯映射与多重调和映射若干问题的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242300421395	'122' 和 '1144' 型铁基超导体的磁通钉扎机理与强化途径研究	信阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421396	生物系统中的斑图选择、转换及其动力学机制研究	许昌学院	河南省教育厅
242300421397	两类径向对称可压缩流体方程组自由边界问题的光滑解	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300421398	类矢量夸克在高能对撞机上的现象学研究	周口师范学院	河南省教育厅
242300421399	丢包和时延共存网络环境下非线性系统事件触发量化控制理论及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421400	面向未知环境区域覆盖搜索的多机器人分布式协作机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421401	融合群集智能和高通量多组学的孤独症临界标志物识别关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421402	联邦学习中模型量化策略的关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242300421403	Bent 函数的构造与分类及其相关问题研究	河南大学	河南省教育厅
242300421404	云存储 JPEG 图像的缩略图保持加密方法研究	河南大学	河南省教育厅
242300421405	约瑟夫森参量调控理论模型研究及其在微波压缩态光子存储器中的应用	河南城建学院	河南省教育厅
242300421406	降码传输模式下无线传感器网络节能及量化控制策略研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421407	光触发 WSe2 面内同质 PN 结的载流子输运调控与光探测性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421408	多层异质结变带隙 Ga1-xAlxAs 真空电子源发射机理及制备工艺研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421409	压缩感知数据驱动的视频帧率上转换模型	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421410	进化视角下蛋白质结合位点多层次深度注释研究与应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421411	鸽脑 NCL-Hp 网络对导航目标信息的跨脑区表征与传递机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300421412	面向情感与抑郁症联合识别的多视角交互方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421413	基于自适应调节和流形学习的免疫多模态多目标优化算法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421414	面向量子计算环境的新型格问题求解算法及其应用研究	中国人民解放军战略支援部队信	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
		息工程大学	
242300421415	基于控制-数据双平面的域间路由网络级联失效演化规律研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421416	基于硅光集成的可配置量子密钥分发编解码芯片技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421417	非线性频谱驱动的关节式工业机器人智能故障诊断关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421418	基于边界和空间采样控制的反应扩散复杂网络固定时间同步	周口师范学院	河南省教育厅
青年科学基金项目			
242300421419	垂直取向石墨烯的杂原子可控掺杂、表界面重构及氧还原性能研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421420	尘埃等离子体中能质传递对纳米颗粒微观结构调控的机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421421	碗状碳材料的可控制备及高载量条件下的储钾储能研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421422	绿色可拉伸复合导体用聚脲基体流变行为的宽温度范围调控	郑州大学	河南省教育厅
242300421423	水调控酸性低共熔溶剂高效解离锌浸出渣回收铟、锌、铁的机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421424	氧化-还原响应型蒙脱石基光催化材料可控构筑基础研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421425	基于粘弹性调控的表面微结构化 PDMS 纤维连续成型机制及性能	郑州大学	河南省教育厅
242300421426	钛酸锂镧混合导体调控两相反应界面及增强全固态锂硫电池正极离子-电子协同传导	郑州大学	河南省教育厅
242300421427	可控构筑碲硒化物正极在高比能钠硒软包电池中的应用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421428	硼氧原位共掺杂 Ti3C2Tx MXene 构筑二维限域结构增强插层赝电容机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421429	震后医院物理-组织韧性关联性与协同性机理	郑州大学	河南省教育厅
242300421430	非晶合金在低温复杂应力条件下的剪切带演化规律及开裂机制	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421431	面向金属钠负极的两性离子聚合物拓扑结构界面设计与性能调控研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421432	三维耦合 SnSe2@C 多尺度结构协同调控及高功率钠离子混合电容器储能机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421433	弯扭作用下 UHPC-波形钢腹板组合槽形梁的开裂行为及其影响机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421434	基于选择性调控过渡金属碳化物表面基团协同增强聚合物正极储锌机制	河南大学	河南省教育厅
242300421435	滚动接触白蚀区氢致裂纹萌生及扩展的影响机理研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242300421436	超疏水聚氨酯/PTFE 防腐涂层的自润滑抗磨效应和本征自修复机制	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242300421437	纳米银在重金属污染水环境中的迁移转化及微生物群落响应机制	河南城建学院	河南省教育厅
242300421438	锌卟啉基 COFs 超分子光催化剂的构筑及其对 PET-RAFT 引发体系的强化机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
242300421439	磁浮列车牵引系统时域硬约束下无传感器屏障滑模控制策略研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421440	航空液压油仿生过滤器的油-固分离机理及抗堵塞机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421441	芯鞘结构柔性多孔导电纤维复合材料的可控构筑及其气体响应机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421442	石墨炔/铜基复合材料高效电催化还原 CO2 研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421443	富电子硫介导 Fe(Ⅲ)/Fe(Ⅱ)循环强化 FexSy/过硫酸盐体系降解水体磺胺类抗生素的机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421444	乙烷氧化脱氢催化剂 MoVNbTeOx 的定向调控机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421445	空位/单原子协同调控的磷硫化钴/黑磷烯异质结构及催化制氢机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300421446	复杂应力路径下轮胎与不规则外形集料颗粒的接触机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421447	面向大功率电连接器的弹性接触载流摩擦失效机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300421448	推拉电子效应增强聚降冰片烯高温储能特性研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421449	基于颗粒间相互作用的微细粒白钨矿聚团浮选界面调控机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421450	瓦斯氛围下煤-水润湿体系的动态浸润机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421451	高应力实时开挖卸荷下煤岩变形局部化演化与孕灾释能机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421452	富氢甲烷燃料爆燃特性分级与抑爆机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421453	沼液营养型非均质生物膜相分离法固碳提质沼气的能质传输特性及协同强化	河南农业大学	河南省教育厅
242300421454	液压支架群组支护位姿渐变机理及自适应控制策略研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421455	秸秆基纤维复合改性沥青的流变特性及微观结构缔合行为研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421456	基于超大规模基础语言模型的交通系统个体出行行为预测方法	河南省科学院	河南省科学院
242300421457	多矿柱载荷传递机理及关联失稳特性研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421458	基于震时桥面振动强度指标的高铁简支梁桥行车安全概率评估方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421459	数字驱动下建设工程数据价值共创：机理、测度与协同	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421460	充填裂隙渗流-颗粒运移耦合细观机理与渗透特性演化研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421461	超细粉煤灰再生混凝土冻融破坏机理及损伤模型研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421462	黄河泥沙协同多源固废对喷射混凝土性能影响及作用机理研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300421463	考虑自愈合补偿的旧塑料改性沥青疲劳特性及疲劳寿命预估模型研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300421464	变价稀土掺杂 Cu2S 基化合物及 Cu 离子稳定机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421465	切变 ReO3 型 Cu-Nb-O 的氧空位迁移对高温储锂性能的影响机制及高温储锂性能优化研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421466	非金属异质元素掺杂生物质碳序构吸波体的制备及其吸波性能研究	许昌学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421467	MXene 基钾离子超级电容器电极材料的制备及储能机理研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242300421468	融合视觉感知的盾构管片结构智能化拼装协同控制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421469	引黄灌区无压含沙管路水力输送特性研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242300421470	β晶体传热机理及其在取向可控导热膜中的应用	中原工学院	河南省教育厅
242300421471	靶向 Clec9a+ DC 的防治一体化自组装纳米疫苗的构建及其在肿瘤免疫防治中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421472	新型芳基酰胺类微管蛋白/HDAC6 双靶点抑制剂的设计、合成和抗胃癌机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421473	MED1 转录调控巨噬细胞吞噬功能在动脉粥样硬化中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421474	面向家族性阿尔兹海默病早期诊断的智能即时检测系统研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421475	LQT3 治疗新靶点 SGK1 对不同类型突变钠通道的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421476	基于基因芯片探讨脑栓通调控 lncRNA NONMMUT050688.2 改善脑缺血突触可塑性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421477	Isthmin-1 通过 ULK1-FUNDC1 调控心肌缺血再灌注损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421478	Wnt/β-catenin 信号通路通过与 PLK1 的相互作用促进 FSGS 足细胞有丝分裂灾难的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421479	WTAP 介导 WT1 m6A 甲基化促进糖尿病肾病足细胞凋亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421480	抑癌基因 NUDC 调控 RCC2 的自噬性降解抑制结直肠癌转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421481	Maf1 调控 DGAT1 转录介导甘油脂代谢在视神经损伤后轴突再生中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421482	EPHA7-ROS1 融合调控三阴型乳腺癌转移特性的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421483	新型遗传标记微单倍型在胚胎植入前单基因遗传学检测中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421484	Jag1-Notch 信号通路调控 NLRP3 炎症小体在白癜风发病中的作用及机制	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421485	RNA 甲基化结合蛋白 ALYREF 通过调控 FASN 翻译促进膀胱癌顺铂耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421486	PRP-EVs 功能化高取向水凝胶构建 Astrocyte 通道导向脊髓轴突定向再生及与外源性神经元突触重塑的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421487	乳杆菌丰度下降通过抑制 GLP-1/PPARα通路促进肠外营养相关性肝损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421488	PGK1 通过重编程糖酵解调控 VSMC 表型转换对胸主动脉瘤的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421489	PRKCD 通过诱导 PRKN 非依赖性线粒体自噬参与七氟烷诱导的老龄大鼠认知功能障碍	郑州大学	河南省教育厅
242300421490	Sox10 基因突变小型猪模型内耳前庭发育异常及分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421491	CD40 激活通过 TRAF1 调控 DDX3X 蛋白诱导慢性淋巴细胞白血病耐药机制的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421492	铂纳米团簇调控 SIRT3/MCU/钙超载轴激活线粒体自噬治疗顺铂耐药卵巢癌的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421493	HPDL 基因变异导致癫痫伴发育迟缓的致病机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421494	二噁英经维生素 A 途径诱发腭裂的分子生物学作用机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421495	组蛋白乳酸化修饰在乳酸诱导代谢综合征型骨关节炎成纤维样滑膜细胞衰老中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421496	不可逆电穿孔通过影响 HIF-1α表达调节巨噬细胞极化抑制肝内胆管细胞癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421497	VDAC1 调控肝细胞坏死性凋亡在肝窦阻塞综合征中的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421498	血流导向装置治疗颅内动脉瘤对受累分支血管的血流动力学影响及其机制探究	郑州大学	河南省教育厅
242300421499	HIF-1α/LncRNA-MIR4435-2HG/TRAF2/NF-κB 正反馈环路通过促进糖酵解重塑胰腺癌免疫微环境的机制探究	郑州大学	河南省教育厅
242300421500	响应型益生元仿生产氢纳米粒调控肠乳杆菌激活 AhR 改善胰岛β细胞功能的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421501	DNA 感受器 TLR9 在自身免疫性脊髓炎中的作用	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421502	EI24 介导 FAM134B 活化促进内质网自噬在改善糖尿病肾病小管损伤中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421503	MIR7-3HG 编码肽通过 EP300/YY1 介导的 NRF2 转录激活在糖尿病胰岛β 细胞铁死亡中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421504	YTHDC1 通过抑制 P21 蛋白翻译促进结直肠癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421505	TREM2 调控肺泡巨噬细胞极化及 NLRP3 炎症小体活化在 ALI/ARDS 炎症反应中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421506	骨髓间充质干细胞外泌体通过调控 SIRT1-p53 通路影响急性髓系白血病细胞增殖及铁死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421507	响应并调控氧化应激的生物活性材料通过 p38 MAPK-GSK3β 信号轴逆转 急性髓系白血病柔红霉素耐药作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421508	靶向 AGTR1 抑制 JAK/STAT1 通路调节 MDSCs 改善乳腺癌放疗抵抗的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421509	雌激素受体 ESR1 通过线粒体代谢调控多发性骨髓瘤对维奈克拉敏感性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421510	基于 MN-OSMAC 策略 Pseudomonas sp.中抗细菌耐药性次级代谢产物吡喃酮多样性的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421511	ME2 通过线粒体代谢重编程调控 PD-L1 表达促进三阴性乳腺癌转移的代谢机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421512	旋毛虫 rTsDNaseII 通过 JAK1-STAT6 信号通路促进巨噬细胞 M2 型极化治疗溃疡性结肠炎的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421513	MAGE-1 抗原肽致敏异体树突状细胞对人脑胶质瘤及其干细胞的杀伤效应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421514	仿生多功能纳米酶通过 FOXO3/OGFR 通路介导动脉粥样硬化无创序贯诊疗的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421515	TMEM240 基因在脑缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421516	传统健身功法通过 JNK 信号通路调控巨噬细胞极化改善心肌缺血再灌注损伤的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421517	NMI 通过负向调控皮肤 serpin E1 表达抑制慢性瘙痒的作用机制	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421518	组蛋白修饰 H2B 单泛素化调控细胞焦亡的机制及其在肿瘤中的作用研究	河南大学	河南省教育厅
242300421519	基于抑制 SIRT2 介导的 HK1 去乙酰化改善少突胶质细胞损伤探讨还少丹干预阿尔茨海默病作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421520	黄芪多糖靶向 STING 调控巨噬细胞极化治疗肝纤维化的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421521	Risa 调控 Sirt1/3 介导的 CypD 乙酰化触发线粒体应激-自噬失调促进糖尿病肾病足细胞损伤的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421522	基于 LRG1/PPARα 调控肾小管上皮细胞脂肪酸氧化探讨补阳还五汤干预肾间质纤维化的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421523	清热消癥方通过调控 NLRP3/Caspase-1/GSDMD 通路对抗肾小管上皮细胞焦亡治疗糖尿病肾脏病的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421524	通督醒神针刺通过 HDAC3/cGAS/STING 信号轴调控小胶质细胞极化改善 MCAO/R 学习记忆障碍的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421525	补肺抗纤汤通过 AGE/RAGE 调控 STAT3 信号改善肺上皮细胞衰老干预纤维化进程的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421526	丹参酮 IIA 靶向结合 DYRK1A 介导 PKA/TFAM 通路抗肺动脉高压血管重塑的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421527	基于内质网应激探讨电针对睡眠剥夺大鼠学习记忆影响的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300421528	MODY 家系中 APPL1 基因突变诱发糖尿病的致病机理研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300421529	双靶向 EZH2-LSD1 降解剂的设计、合成及作用机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421530	艾叶愈创木内酯靶向 PIM1 作用于 NLRP3 通路治疗原发性痛经的机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421531	基于多种功能材料耦合策略的双模态 ELISA 研究用于毒品分子即时检测	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421532	雌激素通过 ROS 调节巨噬细胞极化抗应激性心肌炎症损伤的机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242300421533	LP-scFv 促进 HER2 单链抗体 scFv 抗癌活性机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421534	自放大 ROS 响应载体的构建及其促光疗激活免疫反应协同抗三阴乳腺癌的研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421535	热带念珠菌通过组蛋白乳酸化调控 MDSC 促进 CRC 化疗抵抗的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421536	DHA 通过抑制神经炎症介导的小胶质细胞突触修剪改善 AD 认知功能的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421537	肠道菌群-棕色脂肪在枸杞多糖调控非酒精性脂肪肝中的作用及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421538	精神分裂症易感基因 CNNM2 参与认知损害的生物学机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421539	维甲酸相关孤核受体α（RORα）功能下降所致内质网应激参与酒精性肝病发病的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300421540	新型基于 BACE-1 抑制和 Nrf2 激活的多靶点药物的合成、结构优化及抗阿尔茨海默症活性研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421541	酰基辅酶 A 合成酶 ACS-22/FATP1 介导饮食限制延缓衰老的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421542	液泡膜转运蛋白 SmMATE1 调控茄子花色苷积累与果实发育的分子机理	郑州大学	河南省教育厅
242300421543	水稻白叶枯病广谱抗性基因 OsARFC1 的抗病机制解析	郑州大学	河南省教育厅
242300421544	磷脂影响牛肉烤制过程中特征风味物质形成的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421545	黄酮和 Vip3Aa 对草地贪夜蛾协同增效的互作机制	郑州大学	河南省教育厅
242300421546	OTUD7A-TP53 作用网络在三阴性乳腺去分化疾病中的病理生理学机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421547	入侵菊科杂草与共存作物的地下相互作用及机制	河南大学	河南省教育厅
242300421548	菊花 CmHLB-CmKNAT7 复合体调控木质素合成影响茎秆强度的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421549	cRGD 靶向纳米载体递送 PTEN mRNA/Gboxin 的抗鼻咽鳞癌效果评价及其作用机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421550	GmHE13 调控大豆下胚轴伸长的机理和应用研究	河南大学	河南省教育厅
242300421551	FBS1 通过鞘脂稳态调控拟南芥根尖干细胞微环境的机理研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421552	蛋白激酶 RIOK-2 通过磷酸化甲基转移酶 DIM-1 对粪类圆线虫发育的调控研究	河南大学	河南省教育厅
242300421553	外源油菜素内酯缓解藜麦干旱胁迫的分子机制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242300421554	赤拟谷盗醛氧化酶 TcAOX2/TcAOX3 代谢北艾精油活性成分苯甲醛的分子机制	安阳工学院	安阳市科学技术局
242300421555	羊肚菌 Morchella sextelata 裂解多糖单加氧酶增效降解纤维素的分子机制研究	河南城建学院	河南省教育厅
242300421556	肉源性成团泛菌 Hfq 蛋白与 sRNA 互作及对致腐调控机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421557	双组分系统 SraK-SraR 调控雷帕霉素生物合成的分子机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421558	外膜蛋白 FSU_0810 介导产琥珀酸丝状杆菌降解纤维素的机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421559	粮食中真菌毒素微流控磁泳分离联合电化学多元同步响应机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421560	玉米秸秆粉碎后定向引流均分匀散抛撒机理及调控策略	河南工业大学	河南省教育厅
242300421561	ELO 基因调控重要储粮害虫谷蠹体表脂质 CHCs 合成的分子机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421562	酒酒球菌产香关键酶 BGL0224 水解葡萄酒中糖苷香气前体的分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300421563	微波冻干淀粉基多元复合体系复水性能劣变机制及调控研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421564	柿 DkBZR2 转录因子调控果实低温应答的分子机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
242300421565	Rho GTPases 家族蛋白在 PEDV 感染中的分子机制及药物靶点的筛选	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242300421566	类黄酮/α-乳白蛋白超分子复合物的界面乳化机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242300421567	CsNAR2 调控茶树根系 NO3-吸收的功能解析	河南农业大学	河南省教育厅
242300421568	微管蛋白去酪氨酸化通过微管的重排调控苹果株高的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421569	人兽共患弓形虫甘露糖基转移酶 ALG1 的功能机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421570	基于分子动力学模拟法研究玉米微孔淀粉对冰晶生长影响的作用机制	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421571	ZmSBR1 调控玉米根腐病抗性的分子机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421572	气候变化下濒危山紫茉莉对高山环境适应性机制和基因组脆弱性研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421573	生物钟基因 CRY1 对围产后期奶牛肝脏糖异生调控的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421574	基于免疫-热疗协同作用的温敏性水凝胶介导糖尿病创面修复研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421575	凝胶因子介导的晶体结构调控油脂泡沫基充气巧克力的稳定机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421576	多肽与免疫复合物特异性互作的分子机制研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
242300421577	优化绿肥-水稻轮作体系的磷肥分配调控磷高效利用的作用机制	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
242300421578	浮游甲壳动物功能性状对水沙调控的响应研究-以小浪底水库为例	河南师范大学	河南省教育厅
242300421579	WAKs 参与 GA、ABA 拮抗调控地黄块根膨大发育的机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421580	花臭蛙复合体头骨形态适应与进化	河南师范大学	河南省教育厅
242300421581	转录因子 Pdr1p 增强酿酒酵母 2-苯乙醇胁迫耐受性的分子机制研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300421582	GH11 家族木聚糖酶 Loop 区热稳定性分子设计	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300421583	m6A 甲基化修饰调控 ABCB20 基因参与梨果响应扩展青霉侵染的分子机制	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421584	氨基酸对美拉德反应中间体形成特征风味物质的促进机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421585	靶向脂质代谢的自噬基因 AbAtg15 在双孢蘑菇采后自溶中的功能解析	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421586	抗病品种辣椒抵御土传青枯菌入侵的根际微生态机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242300421587	金堤河流域地表水污染特征及来源示踪	新乡学院	新乡市科学技术局
242300421588	猕猴桃淀粉磷酸解关键酶 GWD 家族基因的功能分析与转录调控探究	信阳农林学院	信阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421589	紫檀芪对热应激肉鸡肠道菌群结构及其免疫调节的影响	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421590	微小隐孢子虫 CpCRISP 靶受体鉴定及受体蛋白在入侵中的生物学功能研究	许昌学院	河南省教育厅
242300421591	原籍酵母菌对发酵酸肉中关键风味物质的影响途径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421592	基于作物生长模型的优质棉产量性状基因型与环境互作位点挖掘	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421593	GhSINA1D 泛素化降解 GhBES1.4 调控棉花纤维伸长的分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421594	miR7505-PPR 基因模块调控棉花花药发育的功能及机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421595	野生棉背景的陆地棉新型 CMS 系 LD6A 不育机理研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421596	GhDRP 调控陆地棉抗黄萎病机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300421597	石榴转录因子 PgNST3 调控籽粒硬度的机制研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242300421598	电化学基于“去芳构化-亲电偶联-再芳构化”策略的缺电子芳烃远程 C-H 键官能团化反应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421599	CH4-CO2 重整镍/磷酸盐催化剂的定向调控及反应机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421600	基于多相配合物间氢键作用构筑双金属中心电催化合成氨体系	郑州大学	河南省教育厅
242300421601	MOF 负载离子液体双功能催化剂的构筑及其催化氨基葡萄糖定向合成脱氧果糖嗪的机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421602	七元环菲基酰亚胺光电材料制备及其在电致发光器件中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421603	二维表面限域仿生 FeMoS 原子簇的构筑及电催化合成氨研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421604	光辅助钠离子电池胶体量子点/聚阴离子双功能正极匹配及界面研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421605	基于菁染料 NIR-II 光热免疫偶联物的分子调控及抗肺癌性能研究	河南大学	河南省教育厅
242300421606	基于氢键调控构筑卟啉基多孔框架材料及其光降解酚类污染物研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421607	噻吩螺烯可控自组装构筑及其高效手性发光研究	河南大学	河南省教育厅
242300421608	超宽带隙 Na-ZSM-5 分子筛载光催化材料的调控设计及可见光降解抗生素废水性能	河南大学	河南省教育厅
242300421609	茚酰亚胺 MOFs 的构建及光催化有机合成性能研究	河南大学	河南省教育厅
242300421610	机器学习结合密度泛函理论高通量筛选常压下高效催化二氧化碳转化的离子液体	河南大学	河南省教育厅
242300421611	“龙舟型”并噻吩并苯体系的构筑与 OFET 性能研究	河南大学	河南省教育厅
242300421612	二氯化二硫高效合成新方法及原位生成构建杂环化合物的应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242300421613	近红外脱碱基位点荧光分子探针的研发与肿瘤诊疗一体化的应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242300421614	杂原子桥联双硫配体构筑新型[NiFe]-氢化酶模型物及其催化产氢性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
242300421615	多元素协同的反应型阻燃聚烯烃电缆料的合成研究	河南工学院	河南省教育厅
242300421616	中空 Beta 分子筛的可控构筑及烷基化催化性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421617	氮膦杂环化合物的设计合成及其对含氮化合物合成的催化性能调控	河南工业大学	河南省教育厅
242300421618	基于二芳基乙烯的可控圆偏振磷光超分子体系的构筑与应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421619	基于流化床分子层沉积的高镍正极材料胶囊化设计及稳定性强化机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300421620	中低阶煤中有机质的温和分级解聚制备含氧有机化学品及活性氢迁移机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421621	无铅卤素钙钛矿/二维导电 MOF 复合材料可控构筑及选择性光催化 CO2 还原	河南农业大学	河南省教育厅
242300421622	芳香性促木质素衍生物解聚的理论研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300421623	杂蒽类配体稳定的单配位磷宾化合物的合成、表征及反应性研究	河南省科学院	河南省科学院
242300421624	铁基双原子强化电芬顿原位产生 H2O2 净化酯类放电废液机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421625	基于氢键作用构筑低溶剂化势垒的锂电池超低温电解液	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421626	熔盐电化学法回收废旧 LiMn2O4 并原位构筑钠离子电正极材料研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421627	电化学活性微生物驱动的 Cr(VI)还原机制研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300421628	光诱导合成手性稀土 MOFs/CsPbX3 纳米复合发光材料及圆偏振光学性能研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421629	基于热激活延迟荧光机制的有机增益材料的构筑及激光性能研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300421630	锆-稀土（4d-4f）异金属加成钨-氧簇的设计合成及催化有机多组分反应性能研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421631	“M13 二十面体”构型币金属团簇的光致发光机理研究	许昌学院	河南省教育厅
242300421632	基于多糖/核酸组装构建靶向性多糖基药物载体及其肿瘤靶向治疗研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242300421633	熔盐电沉积合成碳载金属单原子催化剂机理研究及其性能调控	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421634	多组分聚合物-金属-有机骨架(polyMOFs)杂化材料协同抗菌机制探究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421635	新型熔盐策略驱动的宽温区超级电容器及其界面贡献机制研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421636	质子导电多酸基金属有机框架复合材料对氨和有机胺的阻抗识别研究	周口师范学院	河南省教育厅
242300421637	基于异构体集总离子流对交通源中等/半挥发性有机物的绘量及大气行为研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421638	基于动-地物要素遥感完整表征的湿地生境适宜性智慧化评估方法	郑州大学	河南省教育厅
242300421639	基于混合像元 BRDF 效应耦合特征的 MODIS 植被覆盖度空间降尺度研究	河南大学	河南省教育厅
242300421640	绿色发展视角下黄河流域产业配置模式与响应机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300421641	表层土壤中基于结合态和游离态四醚化合物的环境代用指标差异研究	河南大学	河南省教育厅
242300421642	基于地理环境要素的黄土高原土壤水分产品优化研究	河南大学	河南省教育厅
242300421643	顾及区域变化的全球电离层反演	河南大学	河南省教育厅
242300421644	河南省中医药产业技术创新的时空特征及路径演变机制	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421645	梭菌—光合细菌共培养强化蓝藻降解的潜力与机制	河南工学院	河南省教育厅
242300421646	考虑滑坡空间易发性的山区公路网络易损性评价研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421647	基于原位技术的磷饥饿诱导根际 ROS 形成调控水稻 As 积累的机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421648	割理网络复杂结构组配模式及其对煤层气对流–扩散传质行为的控制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421649	甲基汞在典型土壤矿物表面的吸附行为和分子机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300421650	超声波协同冻融作用处置油泥机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421651	面向地热水资源保护的深部采煤优化调控方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421652	黄河湿地甲烷和氧化亚氮协同吸收的环境调控及微生物机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300421653	夜间边界层内 VOCs 的垂直演变规律及降解路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421654	类石墨烯基铋系光催化剂电子传输调控及处理抗生素废水产氢研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421655	黄河流域生态系统服务对农户福祉的影响路径及其变化机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421656	微生物燃料电池型人工湿地去除磺胺类抗生素及其抗性基因的机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421657	调水调沙对水库微生物暗固碳过程的影响机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421658	生态系统服务流视角下伊洛河流域水—粮耦合机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421659	温度对深层储层部分饱和岩石弹性波响应的影响研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421660	中国城市化–降雨效应的区域性差异及调控机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421661	典型植被冠层性状对截留和坡面溅蚀过程的影响机理	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300421662	内日球层中电磁离子回旋波的空间分布及其波粒相互作用	洛阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421663	皖南新元古代蛇绿岩中花岗岩脉成因及其对俯冲沉积物再循环的指示	商丘师范学院	河南省教育厅
242300421664	大气乙二醛高反腔宽带吸收光谱反演方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421665	无约束多视角视频场景时空四维重建技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421666	黄河中游水源水库中微塑料耦合泥沙输运机制研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421667	Cu2+xSe 及其掺杂稀土元素材料的晶体结构与热电效应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421668	复杂色散介质中麦克斯韦方程组的高效数值算法及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421669	超窄单层二硫化钼纳米带力学特性的原位透射电子显微学研究	郑州大学	河南省教育厅
242300421670	瞬态云雾流动的非线性特征及其爆炸传播规律	郑州大学	河南省教育厅
242300421671	二维磁性过渡金属卤氧化物 MXY 磁隧道结中的界面优化和器件性能极限	郑州大学	河南省教育厅
242300421672	低维纳米体系表界面激发态动力学的机理研究和调控及在肿瘤光治疗中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300421673	考虑层间力学性能的可分段增材制造双模量结构拓扑优化方法	河南大学	河南省教育厅
242300421674	Hall-Littlewood 函数的推广及其在可积系统中的应用	河南大学	河南省教育厅
242300421675	循环荷载下多孔纳米晶镍钛形状记忆合金相变机理与本构模型研究	河南大学	河南省教育厅
242300421676	数论中的若干问题	河南大学	河南省教育厅
242300421677	有界弹性体的声波散射与反散射问题的数值算法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242300421678	基于六角晶格的新型二维材料设计及其奇异性质研究	河南工学院	河南省教育厅
242300421679	核子内海夸克与胶子横动量依赖分布函数的研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421680	基于量子机器学习的 CT 图像三维重建算法及量子电路设计	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421681	MoS2 负载双金属原子催化剂的设计及其电催化还原 CO2 性能研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421682	非局部扩散方程的适定性与渐近行为研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421683	分数阶 Allen-Cahn 方程周期解的定量和定性研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421684	双螺旋 DNA 分子中自旋相关输运特性的理论研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421685	b 味强子衰变中 CP 破坏与新物理唯象学研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421686	Lambda-超曲面的分类及相关问题的研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421687	离散可积系统在光晶格中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
242300421688	具有特殊参数的 2-设计的分类研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300421689	晶体缺陷对致密 hP4-Na 带隙调控机制及其压力响应特性的理论研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242300421690	原子干涉探测引力波的理论建模和噪声抑制方案探究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300421691	几类分数阶方程解的定性性质的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421692	室温 S4 对称性反斯格明子材料(Fe,Ni,Pd)3P 磁性机理研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300421693	Sb-Te 基硫属化合物薄膜动态相变机制及其纳米级结晶行为研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300421694	声子晶体中实现三维边界障碍高阶拓扑绝缘体及其拓扑物态研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242300421695	相变现象中的抛物方程解的奇性研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300421696	时滞反应扩散方程的高余维分支研究及其在 p53 系统中的应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300421697	Volterra 积分方程和积分微分方程数值方法的稳定性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421698	高维非线性时间分数阶偏微分方程的高效数值方法研究	中原工学院	河南省教育厅
242300421699	基于自调 Q 光纤激光的中红外超连续谱激光产生及涡旋模式调控研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300421700	面向实时音视频服务的云边协同流量调度方法研究	河南大学	河南省教育厅
242300421701	基于光生电子复合活性层结构制备高光子-光子转化率的 PbS 胶体量子点红外上转换探测器	河南大学	河南省教育厅
242300421702	基于热激活延迟荧光敏化机制的新型蓝色量子点发光二极管的构建	河南大学	河南省教育厅
242300421703	卷宗保密制度下基于可交互张量分解的场景感知智能判案	河南大学	河南省教育厅
242300421704	基于逻辑共享架构的高速数据转换器接口电路关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242300421705	基于多源转录组数据的肿瘤药物反应预测及分析方法研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242300421706	基于脉冲激励和硅纳米线阴极的电离式气体传感器关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
242300421707	多机械臂系统的 SD-ARX 组合建模及快速预测控制策略研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421708	大视场超长变焦光流控透镜研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421709	面向车联网的 RIS 辅助通信感知一体化索引调制技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421710	基于空间 Steiner-Weber 点的河南省粮食安全风险预警研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300421711	钙钛矿电池中功能型二维钙钛矿的多界面协同钝化机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300421712	钴基多元氧化物纳米片的构筑及其气敏机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300421713	氧化铪基铁电薄膜矫顽场调制及其信息存储应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300421714	基于熔池视觉预测的熔焊增材质量在线检测方法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300421715	元素外延调控异质结缺陷态提升铜锌锡硫硒太阳能电池性能	许昌学院	河南省教育厅
242300421716	多重干扰下面向点目标跟踪的 Lattice 变结构滤波及融合方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300421717	恶意重定向的动态检测与缓解技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300421718	液晶光学相控阵光束捷变机制研究	周口师范学院	河南省教育厅

河南省科技攻关

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211001	面向数字病理图像的乳腺癌 HER2 状态及靶向药治疗反应智能预测系统研究与实现	郑州大学	河南省教育厅
242102211002	复杂电磁环境下多雷达信号调制识别技术研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102211003	基于轻量网络的夜间自动驾驶场景图像增强技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211004	面向航母航空弹药转运的多机器人协同控制关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102211005	数据受限下双路协同肺癌筛查和风险分类深度学习算法研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102211006	基于人类视觉引导图 Transformer 的机场净空域多目标检测方法研究	中原工学院	河南省教育厅
242102211007	基于偏振成像的无人机小目标检测与识别技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211008	多变天气环境下智能无人系统自适应轻量级视觉感知技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211009	基于定性坐标的三维空间方向关系模型及推理算法研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242102211010	基于数字孪生技术的在役大体积水工混凝土结构健康检测关键技术及其应用研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
242102211011	轴向偏差下声矢量传感器阵列稳健测向关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102211012	基于多模态数据的缺血性脑卒中辅助诊断方法研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102211013	基于凸优化极化分集技术的小埋藏体管线三维形貌探测关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102211014	基于物理信息神经网络的数字孪生场景下弹性力学动态仿真关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102211015	水下分布式定位系统的节点优化部署关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102211016	大模型增强的网络安全知识图谱构建关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211017	小样本目标检测关键技术及应用研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211018	基于知识图谱的心肌梗死早期诊断及精准定位关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211019	基于多模态常识知识的大数据情感计算关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102211020	基于多曝光-多光谱融合与活体特征动态优化的人脸欺诈检测	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211021	低阶内点多环网络的新结构熵计算及其在抗结核活性新药筛选中的应用	郑州理工职业学院	郑州市科学技术局
242102211022	基于深度学习与数字孪生技术的居家老人健康监测系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211023	基于正则化 logistic 回归的黑色素瘤患者免疫检查点抑制剂治疗响应预测	河南师范大学	河南省教育厅
242102211024	基于红外图像的工业设备异常检测方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102211025	面向智慧水产养殖的水下机器人智能识别关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102211026	无监督低光照图像增强与评估技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102211027	有限样本条件下强泛化性语音情感识别方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102211028	基于深度学习的直肠癌智能诊断关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102211029	基于本体推理的视频监控目标识别关键技术研究与应用	黄淮学院	河南省教育厅
242102211030	基于交叉感知注意力网络的玉米种子快速鉴定研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102211031	基于局部感知和数据驱动的多机器人协同围捕关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102211032	面向农耕遥感的知识自推理多层随机场精细解译方法研究	河南大学	河南省教育厅
242102211033	基于高维多模态医学影像数据的阿尔茨海默病可解释预警模型研究	河南大学	河南省教育厅
242102211034	NB-IOT 环境下基于区块链和边缘计算技术的智慧停车诱导系统关键技术研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
242102211035	基于深度学习的高精度筛网缺陷检测系统研制	河南大学	河南省教育厅
242102211036	基于多尺度注意力残差 U-Net 的大田作物害虫检测方法研究	河南职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211037	基于权重继承和知识引导变异的神经网络架构进化搜索方法研究	中原工学院	河南省教育厅
242102211038	耦合 Transformer 和多层流形哈希表征网络的跨视觉–语言检索研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211039	多模态数据驱动的药物–miRNA 互作用预测系统研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211040	基于异构并行运算体系的火灾搜索信息交互系统的研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102211041	基于多源信息融合的生猪健康监测平台构建关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102211042	轻量环境下微出血灶精准分割优化技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102211043	家庭服务机器人交互中基于多模态非语言特征融合的用户性格识别技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102211044	基于特征融合的急诊内出血检测算法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102211045	基于深度学习的超图信息融合策略预测抗癌药物协同方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102211046	可穿戴式心电大数据智能织物监测平台关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102211047	视觉大模型驱动的遥感影像小样本跨域变化检测方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242102211048	面向数据赋能的小麦全生长周期病害检测研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102211049	基于多模态影像融合分析的成人缺血型烟雾病智能手术辅助系统关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
242102211050	基于黎曼流形深度学习的视频图像识别及地铁交通危险行为预警应用关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211051	面向高维不平衡临床数据的疾病诊断与危险因素分析研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102211052	混杂多智能体网络系统的可控性及协同控制研究	河南大学	河南省教育厅
242102211053	基于 Transformer 架构实现颅颈交界畸形识别研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
242102211054	光学遥感自适应抗雾霾成像关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211055	基于多模态机器学习面向生产安全的人体行为识别关键技术研究与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102211056	基于多源数据融合的行政执法监督协同创新研究及应用	河南司法警官职业学院	河南省司法厅
242102211057	基于鲁棒宽度网络的含噪非均衡医学影像快速识别技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211058	人脑表面褶皱形态检测技术研究及其应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211059	肺结节识别关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102211060	视觉语义信息动态交互的神经机器翻译关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211061	基于预训练-微调的果蔬检测识别广义特征和模型自适应研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102211062	基于知识图谱融合深度学习的药物相互作用研究	河南大学	河南省教育厅
242102211063	面向水下结构缺陷检测的水下图像增强与三维重建技术研究	郑州机电工程研究所（中国船舶集团有限公司第七一三研究所）	郑州市科学技术局
242102211064	特种硬质砂轮质量无损智能检测技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211065	面向机器学习安全与隐私保护的攻防转换威胁与自提醒防御机制究	许昌学院	河南省教育厅
242102211066	智能网联汽车内生安全微控制器关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102211067	基于边缘云协同安全防护关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211068	面向 5G 关键基础设施防护的网络弹性关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211069	高阶交互下关键信息基础设施风险识别关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102211070	SDN 环境下基于深度学习的网络异常流量检测与缓解技术研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102211071	基于深度学习的工业互联网入侵检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211072	基于区块链的复杂场景多模态身份认证系统关键技术	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211073	基于区块链的数据安全共享交易隐私保护关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211074	可控编辑的云数据双向细粒度共享机制	河南工业大学	河南省教育厅
242102211075	基于 DMR 技术框架的公共数据安全情报分析技术研究	河南警察学院	河南省公安厅
242102211076	面向多媒体社交网络平台的虚假信息传播认知博弈与控制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102211077	面向网络空间的视频级敏感信息检测关键技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102211078	云环境下抗量子攻击的格上可撤销标识加密关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211079	基于物理层安全的低轨卫星互联网保密通信技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102211080	基于新型电光晶体硼铌酸钾的调 Q 开关研究与开发	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102211081	超构表面赋能多自由度量子纠缠光源关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102211082	基于太赫兹超材料的储粮污染物传感检测技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102211083	低电压高温度稳定性铌酸锂电光 Q 开关的制备及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102211084	柔性 BZT 基介电调谐结晶薄膜及其光子晶化技术开发	平顶山工业职业技术学院（平顶山煤矿技工学校）	平顶山市科学技术局
242102211085	基于太赫兹超构表面的高效率复合功能通信器件研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102211086	基于深度学习的光电子鼻气味感知方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102211087	基于二维 GaSxSe1-x 紫外光电探测器的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211088	基于模式选择耦合器的布里渊少模光纤激光器研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211089	面向芯片级光互联的铌酸锂偏振无关调制器研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102211090	手性钙钛矿亚波长单晶阵列可控组装及多功能探测器制备	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211091	边云协同多级应用场景下基于 SDN 的多维资源切片与编排技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211092	基于大规模昂贵多模态优化计算的特征选择算法研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242102211093	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	河南省教育厅
242102211094	面向 GCC 编译器后端优化的深度模糊测试方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102211095	基于智能优化算法的集群作战无人机协同任务分配问题研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102211096	面向水下机器视觉的清晰化技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102211097	基于区块链的高速救援数据跨域可信共享技术	河南大学	河南省教育厅
242102211098	面向 B5G/6G 光骨干网的能力部署与服务提供技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211099	面向黄河悬河段堤坝监测的水声传感网络故障诊断策略研究	河南大学	河南省教育厅
242102211100	基于波束扫描的毫米波蜂窝网络中 MAC 层接入控制关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102211101	面向近零能耗 UWB 通信应用的空间射频能量采集专用芯片研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102211102	面向遮蔽目标的智能超表面辅助探通双功能波束赋形研究	河南大学	河南省教育厅
242102211103	基于小波变换和深度学习的 5G+UWB 室内外定位关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102211104	边云协同工业物联网适用多场景深度压缩感知技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102211105	基于拍卖机制的云资源动态分配算法研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102211106	基于空中计算的多传感器分布式信号检测技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102211107	基于近似消息传递的无人机测向算法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102211108	基于系留无人机平台的反无人机系统关键技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102211109	基于计算全息的 AR 显示虚实融合关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102211110	头戴式涉水视觉增强系统关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242102211111	高性能铜纳米网基透明导电薄膜制备技术开发	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102221001	考虑弹性负载的液压伺服振动台谐振抑制策略研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102221002	高压永磁电机故障振动特征演变与故障抑制技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221003	基于声像模式识别的刀具磨损状态监测与寿命预测方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221004	基于能量回收单元的油气管道节能型智能封堵器关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102221005	基于数字孪生的智能热处理生产线关键技术研究与应用	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242102221006	基于深度学习的立井刚性罐道视觉巡检系统关键技术研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅
242102221007	仿生柔性爪刺爬壁特种机器人触觉感知与主动控制关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102221008	矿山装备用重载行星轮系传动等强度轻量化设计技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102221009	智能柔性屏贴片多维组装与机器人仿生操作关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221010	大型盾构机主轴承故障响应特性与健康状态评估研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州国家高新技术产业开发区
242102221011	面向小曲线 TBM 推进机构设计与性能优化的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221012	基于磁流变弹性体阻尼调谐的自适应吸振技术研究及其在高速铣削颤振中的应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102221013	大型矿山装备结构设计与运行参数协同优化方法及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221014	5G 无人室外重载物流车关键技术研发及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102221015	基于工业物联网的机电液系统多源信息无线远程监测与故障辨识	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102221016	高性能复杂形状整体刀具五轴刃磨砂轮路径规划及软件开发	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102221017	基于自适应决策模型的智能制造服务优选关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102221018	数字孪生环境下柔性作业车间绿色多目标调度关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221019	基于广义模型混合特性量化的 ICPS 无扰异常检测方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102221020	面向航空发动机关键零件超声振动辅助磨削稳定性控制技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102221021	微重力下蒸气冷凝过程排液关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221022	基于振动稳健性的航空发动机带冠叶盘系统装配偏差分析与公差设计	周口师范学院	河南省教育厅
242102221023	面向装配形/力状态稳定性的通用航空器翼身连接工艺调控技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221024	航空复杂产品螺接装配工艺参数控制优化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102221025	多无人机集群自主决策与智能飞行关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102221026	工程机械用回转支承仿生织构的构建与脂–固协同润滑关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102221027	精密异步冷轧 2524 铝薄板成型质量控制及工艺规程优化	河南理工大学	河南省教育厅
242102221028	镍基单晶涡轮叶片气膜孔制造技术及高周疲劳寿命预测技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102221029	高推力密度磁场调制永磁直线同步电机的电磁特性及磁阻力抑制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221030	钛合金薄壁件微细结构双面射流错位电解切割关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221031	基于工况识别和分级决策的铝电解槽热平衡智能优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221032	衬底用氧化镓晶体多维超声 ELID 复合低损伤磨削关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221033	面向汽轮机叶片的高速激光熔覆铁基陶瓷复合涂层性能研究	中原工学院	河南省教育厅
242102221034	基于特征滤波和漂移抑制的 PMFSLM 故障诊断关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221035	随机共振与动压效应耦合浮环轴承润滑机理及减摩方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102221036	基于超声能场的航空用 Ti-Al 系金属间化合物高效低损伤加工关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102221037	多功能团簇磨料超精密加工碳化硅基片关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102221038	GMA 可控椭圆轴承-转子系统的稳定性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221039	超声振动精密磨削轴承滚道表面微结构制备及优化技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221040	多元物理场耦合作用下轧辊激光熔覆再制造技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102221041	复杂曲面精密微小孔超声-磁场-电解辅助电火花加工关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221042	高离散制造企业产品制造过程的综合调度集成优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221043	面向绿色粮储品质检测的电子鼻系统构建与算法优化	河南工业大学	河南省教育厅
242102221044	随机多变工业振动的非线性宽频俘能机理与设备健康监测方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102221045	双通道高灵敏荧光传感器制备及其在多种疾病标志物基因检测中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221046	贯入式滑坡多场参数集成传感系统关键技术研究与应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242102221047	自动驾驶场景红外与可见光图像配准融合关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102221048	应用于机械手驱动的柔性石墨烯应变传感器制造设计研究	郑州大学	河南省教育厅
242102221049	基于摩擦纳米发电机的气体箔片轴承涂层磨损状态自感知技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102221050	地下空间救援机器人感知导航与抢险作业系统关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221051	面向微生物机器人的多物理场驱动关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102221052	复杂环境下多台复合机器人协同作业控制技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102221053	基于力觉感知的主从式遥操作水下机械手系统关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102221054	面向柔性制造的协作机器人关节柔顺构型设计与控制技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102221055	柔性连杆机械臂输出反馈有限时间控制器设计与实验研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102221056	面向应急救援的多自主机器人协同决策与避碰控制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102221057	基于视觉导引的缠绕包装移动机器人构型研发	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242102231001	纳米硅@氮掺杂石墨烯复合气凝胶负极低成本制备及其锂离子电容器应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102231002	可穿戴热触觉反馈热电器件的构建及其 VR 热触觉应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102231003	自传感 PVC 人工肌肉的关键制备技术与可穿戴应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231004	打磨里程 300 km+高速铁路专用高性能钢轨打磨砂轮的关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
242102231005	面向脉搏监测的聚偏氟乙烯/共晶凝胶复合压电材料的开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231006	水滑石衍生双功能电极材料的开发及 CO2 转化应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231007	高速列车高能制动摩擦材料可控设计与制备关键技术及摩擦学特性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231008	轻质宽频碳化硅/石墨烯复合吸波材料的设计及制备关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102231009	石墨烯基高温柔性电热膜制备及其性能优化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102231010	功能化石墨烯基气凝胶高效吸附分离 U(VI) 关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102231011	基于高折射率复合光引发剂 Di-PETMP 的高灵敏度光致聚合物全息数据存储材料	黄淮学院	河南省教育厅
242102231012	rGO/CNT@c-MOF 复合气凝胶的结构调控及其在超级电容器中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102231013	飞机结构损伤快速修复用碳纤维/热塑性环氧复合材料制备和应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102231014	医用非接触操控面板用的柔性导电高分子复合材料智能传感器	郑州大学	河南省教育厅
242102231015	双污泥磁性生物炭对水中磷的吸附和同步催化 O3 降解抗生素研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102231016	阴极钛辊超精密抛光用耐水 PVA 金刚石砂轮的关键制备技术	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102231017	基于犰狳仿生的陶瓷复合装甲设计与防护机理研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102231018	SiC 晶圆减薄超硬砂轮用金属–树脂复合结合剂的制备技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102231019	无机相引入增强交联有机胺 CO2 吸附剂传质性能	河南师范大学	河南省教育厅
242102231020	MXene 增强高熵合金复合镀层制备及其力学性能	郑州大学	河南省教育厅
242102231021	新型低合金量超塑性镁合金组织调控及其产业化关键技术开发	周口师范学院	河南省教育厅
242102231022	新型钛合金高温氧化防护涂层的制备及性能研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102231023	微合金化难混溶 Cu–Fe 合金制备及电磁屏蔽性能关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102231024	新型热还原法制备高品质钼铁合金技术研究	三门峡市有色金属科学研究所	三门峡市科学技术局
242102231025	基于 Cu/Sn 瞬态液相扩散焊接的三维“网络状“结构接头制备及性能研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
242102231026	高塑性、长寿命药芯锌铝复合钎料的制备技术研发	中原工学院	河南省教育厅
242102231027	基于晶界组织调控的高性能 Sm(CoFeCuZr)z 稀土永磁材料制备关键技术及应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102231028	3D 打印微米级球形功能粉体的规模化制备及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102231029	半导体芯片用高性能 W–10Ti 难熔合金靶材制备关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102231030	基于氧化物冶金原理的海工钢大线能量焊缝金属强韧化技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102231031	航空用 Al–Cu–Mg–Ag 铝合金非等温蠕变时效的位向效应及形性调控技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102231032	超细高强度氧化镧强化钨丝关键制备技术研究及应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102231033	基于动态碳配分机制的先进高强中锰钢研究与制备工艺开发	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102231034	宽色域稀土发光材料基自修复器件的设计及防伪应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102231035	车用电堆低载铂合金憎水输氧抗水淹电极关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102231036	镍基三维自支撑阵列电极的可控构筑及其工业电解水催化机理研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102231037	储能长余辉纳米复合药物用于幽门螺旋杆菌的靶向光动力治疗	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231038	面向多元含氮电子特气的高性能介孔半导体气敏材料开发和技术应用	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
242102231039	金属硫化物/粘土纳米杂化材料的设计合成及作为水基钻井液高温润滑剂的使役行为研究	河南大学	河南省教育厅
242102231040	高熵全无机钙钛矿量子点固相合成及其柔性发光器件应用	郑州大学	河南省教育厅
242102231041	风能驱动的摩擦纳米发电机的构筑及其在碳固定中的应用	河南大学	河南省教育厅
242102231042	高性能蓝光 LED 用稀土基无铅钙钛矿发光材料的制备及光学性能研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102231043	应用于高功率微波源的高性能复合冷阴极设计及制备工艺优化	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102231044	非均相光催化合成次磺酰胺、二硫醚和吲哚-3-硫醚关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102231045	基于荧光/磁性双功能探针的心肌标志物高灵敏即时检测方法研究	河南大学	河南省教育厅
242102231046	有机金属－银取代多酸基靶向纳米材料的制备及其抗脑肿瘤活性研究	河南大学	河南省教育厅
242102231047	近红外硅基 AIE 纳米材料的制备及其在肿瘤靶向成像应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102231048	单原子材料的合成及其在电催化领域中的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231049	铜纳米线对聚醚醚酮复合材料在润滑油脂中摩擦学行为的影响机制	河南大学	河南省教育厅
242102231050	ICAM-1 靶向的环境响应型青蒿素衍生纳米药物的开发及其治疗脓毒症的应用研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102231051	用于肿瘤标志物表面增强拉曼光谱检测的编码磁珠芯片研究	河南大学	河南省教育厅
242102231052	大尺寸高量子产率 InP 基核壳结构量子点及其电致发光器件的设计和制备	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242102231053	新型纳米管环肽在改善脓毒症预后中的作用与机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102231054	全降解聚合物血管支架电场驱动喷射打印工艺及关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅
242102231055	反应挤出连续制备聚乳酸基共聚物关键技术研究	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
242102231056	全降解智能型镁合金纳米药物洗脱支架关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102231057	噻吩-苯并噻二唑类无重原子 I 型光敏剂的构建及其抗宫颈癌活性	河南大学	河南省教育厅
242102231058	新型高强韧可控降解 Zn 合金生物医用材料的设计与制备研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
242102231059	天然免疫机制启发的铁阻断-光热协同抗菌纳米材料的构建与应用	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
242102231060	超声响应型复合纳米纤维的制备及其在压疮治疗中的应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102231061	稀土钛氧分子纳米簇材料的制备技术与光动力医学应用的研发	周口师范学院	河南省教育厅
242102231062	面向 H2 检测的功能化氧化锡基敏感器件的关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231063	C2S-C3S2-C2AS 体系固碳胶凝材料低碳烧成及应用关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102231064	氢冶金用高性能柠檬酸镁结合剂规模化应用的关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102231065	稀土锰氧化物微结构设计与磁电性能优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231066	可控避雷器用压敏电阻片关键材料开发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231067	石墨相碳材料的多尺度界面设计及宽频吸波性能研究	中原工学院	河南省教育厅
242102231068	电化学电极用硼掺杂金刚石的关键制备技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102231069	基于静电共轭纺的多功能织物电子的制备与关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102231070	硅藻土基陶瓷膜制备技术及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102231071	基于 Cu 注入的 SnO2 柔性复合透明导电薄膜关键制备技术和装置开发	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102231072	微特电机用粘接铁氧体性能优化关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102231073	低温键合 GaN on diamond 宽禁带半导体器件的制备及传热特性研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102231074	面向电解水制绿氢的硫化钼纳米反应器开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231075	响应型柔性晶态材料的构筑及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102231076	铋基电催化剂表面疏水微区的可控构建及其对 CO2 物质传输和电催化性能的调控机制	河南大学	河南省教育厅
242102231077	蜜胺泡绵 3D 协同催化葡萄糖制 5-羟甲基糠醛关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102231078	生物基可降解环氧类玻璃高分子材料的开发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102231079	生物基耐高温尼龙 5T 绿色制备关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
242102231080	面向环保增塑剂合成的贵金属等效减量关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102231081	柔性可穿戴全凝胶态纤维状超级电容器电极材料的研发及应用研究	中原工学院	河南省教育厅
242102231082	基于可逆交联键的长碳链聚酰胺弹性体可控制备	河南大学	河南省教育厅
242102231083	基于热塑性聚酰胺弹性体的可 3D 打印医用伤口敷料的开发	郑州大学	河南省教育厅
242102231084	基于主客体协同效应的[Co]-Cz-COFs 光催化剂的制备技术研发	中原工学院	河南省教育厅
242102231085	雷达波全吸收材料设计及制备技术	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102231086	空天 PC 透明件用高可靠性辐照防护光子晶体薄膜技术的研究与开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102241001	面向快充应用场景的动力电池健康状态在线评估关键技术研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102241002	木质素基硬碳钠电负极材料制备工艺开发及应用	河南省科学院	河南省科学院
242102241003	基于力电化耦合模型的高负载硅负极架构设计与关键制备技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102241004	高性能 Na2FePO4F/NaTi2(PO4)3@MXene 钠离子正极材料关键技术研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102241005	纤维素纤维构筑的微纳多尺度复合钠离子电池隔膜研究	河南省科学院	河南省科学院
242102241006	双阴离子协同构筑高性能钠离子电池负极材料	河南科技学院	河南省教育厅
242102241007	具有多功能耦合作用的高性能锂硫电池正极催化材料关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102241008	基于多策略混合改进 BOA 算法的锂电池故障诊断	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102241009	基于多尺度建模的锂电池纳米纤维素隔膜性能设计与结构调控	河南农业大学	河南省教育厅
242102241010	装配式空心板桥改进型铰缝损伤机理与主动加固关键技术研究	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242102241011	基于双重响应型载油纤维的沥青混凝土自愈合性能增强技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102241012	基于深度学习的高速铁路 CRTS III 型板式无砟轨道-桥梁结构服役状态智能评估与养维	河南工业大学	河南省教育厅
242102241013	机场半柔性灌注式道面灌浆材料研发与性能评价	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102241014	地震作用下装配式双柱桥墩预应力连接节点的关键技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242102241015	随机车辆荷载激励下混凝土梁桥可靠度与服役性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102241016	城市轨道交通非合作环境下行人高精度定位方法研究	河南交通职业技术学院（河南省交通电视中等专业学校）	河南省教育厅
242102241017	洪涝灾害下城市交通网络韧性评估与优化方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102241018	基于人工智能的干线公路全车道病害检测及智能决策研究	河南省交通事业发展中心	河南省交通运输厅
242102241019	装配式石墨烯水泥混凝土融雪化冰路面关键技术研究	河南交通职业技术学院（河南省交通电视中等专业学校）	河南省教育厅
242102241020	低成本钾金属软包电池关键材料研发及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102241021	基于无速度传感器的风电传动链系统主动抑振关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102241022	5-羟甲基糠醛双功能电催化生产高值化学品关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102241023	配位不饱和钴基催化材料的开发及其催化甘油氢解制丙醛构效关系研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241024	基于绿色溶剂的高质量钙钛矿薄膜制备技术及其在太阳能电池中的应用研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102241025	三元复合纳米流体平板环路热管 BIPV/T 系统的研发及性能预测	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241026	人体可穿戴压电振动能量俘获系统的优化设计与动力学特性研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102241027	计及“风光燃储”接入的多能互补联动式充放电一体站关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241028	太阳能光伏驱动空气-水等离子体耦合电催化合成氨新工艺	郑州大学	河南省教育厅
242102241029	面向大型风电机组关键部件智能运维的多模态集成学习与迁移方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241030	基于多源信息融合与数据-物理模型驱动的风电集群功率预测系统研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241031	生物质分级气化制氢关键技术研究及装备研发	河南理工大学	河南省教育厅
242102241032	基于 MOFs 衍生的多孔 MxMoxC@C-n 材料的开发及应用	河南理工大学	河南省教育厅
242102241033	氧空位策略调控钴-钒肖特基结及其在碱性海水中析氧性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102241034	基于大电流电解海水阳极催化剂的构筑及工业化应用关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102241035	铝基金属氢化物固态储氢材料的研发及储氢装置关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241036	车载燃料电池高速空压机箔片轴承—转子系统稳定运行的关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102241037	碱性膜水电解制氢关键组件的开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241038	超级电容器用 NiMn 层状双氢氧化物电极材料的制备与改性关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241039	固相微波法制备氮掺杂多孔碳原位负载双金属氧化物在超级电容器中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102241040	脉冲电源用铌酸银储能电容器的设计及关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241041	纳米 Na3V2(PO4)2F3 基钠离子电池正极材料输运性能协同优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102241042	基于 MXene 复合薄膜柔性水系锌离子电池的研发及应用	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
242102241043	类离子液体介质可控制备的碳量子点添加剂对 MnO2 正极的调控和强化技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102241044	低成本无溶剂干法成型储能电池关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
242102241045	宽温长寿命水系锌离子电池金属负极人工 SEI 膜关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241046	高容量长循环 MnO2 基水系锌离子电池正极材料设计与开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241047	提高可再生能源利用率的用户侧液化空气储能多能联供技术研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
242102241048	新型车用微特无刷直流电机设计与优化关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241049	少样本下电动客车分心驾驶安全风险多尺度辨识方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241050	融合车联网信息的燃料电池汽车混合动力系统智能优化与能量管理方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102241051	电动汽车混合励磁场调制电机分析、设计及应用关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102241052	新能源车用锂离子电池系统全生命周期的安全状态智能评估	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241053	基于多目标补偿的磁场耦合式电动汽车无线充电系统关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102241054	新能源汽车多材料自冲铆接大规模损伤机理模型研究	河南工学院	河南省教育厅
242102241055	多材料乘员舱轻量化设计及其碳纤复材低成本制备加工关键技术开发	河南科技大学	河南省教育厅
242102241056	废弃矿井残留煤层气地面抽采多能互补直流微电网电压稳定控制关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241057	面向数字孪生电网的配电开关一二次深度融合关键技术研究与应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102241058	相互依赖特性作用下城市综合能源系统灾后韧性恢复关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241059	构网型 VSC 功率耦合特性分析及低频振荡抑制技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102241060	罐式断路器串联专用自均压真空灭弧室关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102241061	微电网混合储能优化关键技术的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102241062	基于 Grid-forming 和花授粉算法的以新能源为主体的新型电力系统及关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102241063	网联信息下混合动力汽车热-电协同优化技术研发	龙门实验室	河南省科学技术厅
242102241064	基于声学信号分析与深度学习的高速铁路列车塞拉门故障诊断系统研究与应用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102241065	面向城市轨道交通再生制动电能利用优化的多策略全局实时调度算法研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102241066	协同运输背景下编组站智能配流系统的构建与应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102241067	面向复杂场景的智能驾驶车辆视觉惯性融合定位关键技术研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242102311001	靶向烟酰胺代谢增强 CAR-T 细胞持久性及抗肿瘤效应的临床研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311002	USP38 经 mTORC1-p300 信号通路增强 HMGA1 蛋白稳定性促进三阴性乳癌侵袭转移的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311003	IRAK1 调控巨噬细胞表型促进 NSCLC 脑转移的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311004	Siglec-15 配体放射性探针的制备及其通过 TGF-β 通路抑制转移性宫颈癌进展的作用机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311005	基于多模态 EEG 机器学习对意识障碍患者分类诊断与预后预测的研究与应用	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311006	靶向 STAT5A/CYP4F2 调控花生四烯酸代谢增强 NSCLC 放疗敏感性的作用机制及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311007	新型实体瘤染色体核型分析联合技术诊断口腔颌面肿瘤相关细胞融合的试验研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311008	miR-150-5p 在精神分裂症认知障碍中作用及其机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311009	内皮祖细胞外泌体中 miRNA-221-3p 靶向 DYRK1A 调节炎症反应在糖尿病皮肤创面愈合的机制研究	河南科技大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311010	靶向 DOCK8 干预 HTLV-1 病毒感染 T 细胞的研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102311011	ME1 在铬诱导的细胞恶性转化和肺癌发生发展中的作用机制及临床应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311012	基于深度学习融合多时序 CT 图像及临床特征对 COPD 患者发生肺癌的早期预测研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311013	多模态超声影像对原发性高血压及肥胖学龄儿童青少年左心房形态及功能的研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
242102311014	GPBAR 偏向性配体和磷酸化编码在非小细胞肺癌发生发展过程中的作用及干预策略	新乡医学院	河南省教育厅
242102311015	面向阿尔兹海默病早期智能诊断的多模态影像融合关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311016	基于全基因组 CRISPR/Cas9 系统探讨神经母细胞瘤对铁死亡抵抗的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311017	高良姜素靶向谷胱甘肽 S-转移酶 P1 抑制铁死亡减轻心肌缺血再灌注损伤的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311018	rtfMRI-NF 训练对慢性失眠障碍动态脑功能的重塑机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311019	基于四嗪的生物正交近红外发光稀土配合物荧光探针的设计合成及诊疗肺癌研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102311020	circNF1 通过双重调控 PD-L1 表达介导食管鳞癌免疫逃逸的基础与临床转化研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311021	基于跨尺度多模态医疗数据的乳腺癌智能诊断方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311022	失衡的炎性肠菌激活色氨酸/犬尿氨酸通路在精神分裂症中的机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311023	EGFR 突变体药敏高通量筛选及其在肺癌精准用药中的应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102311024	利用腺相关病毒载体系统（AAV）介导 Camk2n1 基因治疗糖尿病视网膜病变的应用研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
242102311025	基于跨组学机器学习算法的糖尿病肾病生物标志物识别及风险预测模型构建	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311026	基于能谱 CT 图像的深度学习模型预测胃腺癌免疫治疗疗效及其生物学可解释性和特异性研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311027	探索靶向 UCH-L1 治疗 HER2 阳性乳腺癌的分子机制和临床应用潜能	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311028	国家区域医疗中心背景下母乳库的规范化建立及应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102311029	多模态磁共振的早期帕金森病神经影像学机制研究及智能化诊断模型构建	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311030	诺如病毒 P 结构域嵌合轮状病毒疫苗候选蛋白表达及免疫效果评价	郑州人民医院	郑州市科学技术局
242102311031	半衰期延长的抗 B7-H3 单克隆抗体的筛选、优化和抗食管癌作用的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311032	基于 DKK1 介导 NLRP3 炎症小体激活的机制探究紫杉醇致神经痛的治疗新靶标	河南大学	河南省教育厅
242102311033	河南省利福平耐药结核病精准治疗方案的建立及应用研究	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
242102311034	转录因子 TCF-7 调节 Treg 细胞稳态促进肺血管重构的作用与机制	河南大学	河南省教育厅
242102311035	tRNA m7G 修饰介导肠道上皮细胞命运决定的临床与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311036	VCP 抑制剂 ML240 通过调控线粒体功能抑制心肌肥大进展的作用机制及干预策略研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311037	磨玻璃样肺结节（GGN）恶性演进中代谢重塑网络和靶标的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311038	肠道菌群与 β-catenin 在卵巢子宫内膜异位症发病中的相关性研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311039	基于人工智能技术的心房颤动患者左房血栓风险预测模型的构建及应用	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
242102311040	肠道菌群在中枢神经系统感染发生发展中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311041	靶向 G9a 和自噬诱导食管癌细胞死亡的转化应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311042	肝癌相关 circRNA 的筛选与应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102311043	基于临床决策支持系统的社区慢阻肺患者智慧康复平台研发及实证研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311044	多模态 MRI 联合人工智能评估支气管肺发育不良早产儿脑发育研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
242102311045	新型偶联药载体 EDBp-PEGn 的开发及其在甲状腺癌诊疗中的应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311046	靶向阻断 TFAM-mtDNA-NLRP3 途径抑制肝癌进展的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311047	IKBIP 诱导巨噬细胞极化促进结肠癌淋巴结转移的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311048	c-Jun 抑制 APC 复合物形成调节细胞周期与分化的转变在神经母细胞瘤进展中作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311049	组蛋白去乙酰化酶抑制剂靶向超级增强子 TNS3-SE 的研究及在食管鳞癌诊疗中应用	郑州大学	河南省教育厅
242102311050	功能磁共振在 rTMS 联合药物治疗青少年非自杀性自伤中的预测和评价作用	郑州大学	河南省教育厅
242102311051	诱骗受体 DcR2 在心肌缺血/再灌注损伤中的保护作用及靶向干预研究	河南大学	河南省教育厅
242102311052	代谢酶 IL4I1 上调伏隔核 Trp-KynA 通路在贯叶金丝桃素抗抑郁中的作用和机制	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
242102311053	TRIM21 蛋白抑制晚期肺腺癌细胞生长和转移分子机制及其与临床病理特征相关性研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311054	早产儿脑白质损伤免疫表型及其生物标志物相关性研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311055	靶向 PAK1 克服食管鳞癌对 5-FU 耐药的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311056	m6A 修饰在肺腺癌靶向治疗获得性耐药中的作用机制及临床意义研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311057	骨肉瘤细胞来源的外泌体 lncRNA-ELFN1-AS1 抑制 KSR1 降解介导巨噬细胞 M 2 极化促进肿瘤	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311058	MED27 基因变异所致的伴有痉挛、白内障和小脑发育不全的神经发育障碍疾病的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311059	基于多组学神经母细胞瘤新免疫检查点筛选、鉴定及转化研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311060	多肽生物正交修饰的四嗪基金属有机笼状结构探针的可控构筑及肿瘤靶向成像研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102311061	基于纳米硒耦合量子点的新冠中和抗体动态监测及规律研究	河南大学	河南省教育厅
242102311062	NAT8 调控乙酰化氨基酸代谢失调促进肾小管上皮细胞衰老在慢性肾脏病的作用及机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311063	心血管代谢危险因素暴露长期轨迹模式与高血压发病关系的队列研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311064	异戊二烯化转移酶作为慢性弓形虫病疫苗靶点的效力评价	河南科技学院	河南省教育厅
242102311065	基于经颅磁刺激技术探索大龄难治性弱视的中枢治疗新方案	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311066	基于“肠道菌群-宿主 DNA 甲基化”揭示调节痰湿体质防治代谢性疾病的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311067	CEMIP 的磷酸化修饰调控其生物学功能进而作用于乳腺癌进展的机制研究及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311068	X 连锁视网膜色素变性中 Hsp90 上调激活 NLRP3 炎性小体导致感光细胞焦亡的机制研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
242102311069	外泌体与多维数据融合的良、恶性胸腔积液诊断系统的建立及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311070	PRP 来源外泌体联合人工真皮的构建及临床应用	河南大学	河南省教育厅
242102311071	基于 GEM 颗粒表面展示系统的 CVB3 疫苗研制及其预防病毒性心肌炎的作用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102311072	SULT1E1 酶表达/活性降低促进肝癌发展的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311073	靶向胰腺癌逆转吉西他滨耐药的新型核酸纳米药物 PTP-LNP-miR6866-5p 制备、活性和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311074	基于人工智能预测前列腺癌淋巴结分期的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311075	靶向热休克蛋白治疗 RPGR 突变致视网膜色素变性的分子机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311076	恩格列净和吡非尼酮协同改善射血分数保留的心力衰竭大鼠心功能并逆转肥厚重构的机制研究	郑州市第七人民医院	国家郑州经济技术开发区
242102311077	基于凝固曲线波形分析的血栓性疾病新辅助诊疗方法建立及应用研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
242102311078	基于定量代谢组学和转录组学探讨苯致造血功能抑制的分子机制及其靶点应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311079	鸢尾素通过靶向 Nrf2/SLC7A11/GPX4 通路促进肺腺癌细胞铁死亡并抑制肺癌进展的作用及机制研	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
242102311080	深度学习模型在慢阻肺患者无创通气参数优化中的应用研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
242102311081	CD4+CD25+Foxp3+Treg 细胞在器官移植术后新发糖尿病中的作用机制研究	郑州市第七人民医院	国家郑州经济技术开发区
242102311082	SRSF7 在食管鳞癌中的作用机制及其抑制剂的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311083	阿司匹林抑制"IKK／Iκ B／NF-κ B"通路阻断肝癌射频消融术后复发转移的治疗新	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	策略及临床应用研究		
242102311084	烟酰胺磷酸核糖转移酶激活剂在视网膜缺血再灌注损伤中的治疗作用及其机制研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
242102311085	骨水泥促进糖尿病足创面修复的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311086	IgA 肾病致病免疫复合物的结构表征研究与免疫复合物高效阻断剂的开发	郑州大学	河南省教育厅
242102311087	基于高通量测序技术的一站式多病种多变异形式携带者筛查技术的建立	郑州大学	河南省教育厅
242102311088	lncRNA SNHG16 通过调控 INSM1 m6A RNA 甲基化促进鼻咽癌转移的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311089	PET/MR 多模态成像在自身免疫性脑炎早期诊断及预后研究中的临床应用价值	郑州大学	河南省教育厅
242102311090	piRNAs 及其下游靶标与早发性结直肠癌发生风险的关联及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311091	SIRT5-SREBF1-SCD1 轴调控肾透明细胞癌脂质合成和恶性进展机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311092	生活方式对肠道微生态的调节与 2 型糖尿病发病风险的多组学研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311093	去泛素化酶 USP24 通过增强 CHEK1 蛋白稳定性促进肝癌恶性进展	郑州大学	河南省教育厅
242102311094	晚期肺癌肌少症的早期预警及干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311095	ERR γ 通过 SIRT3-AMPK-mTOR 信号通路介导铁死亡调控 SAH 后早期脑损伤的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311096	结合单细胞测序和空间转录组技术分析糖尿病肾病图谱	郑州大学	河南省教育厅
242102311097	河南老年性聋患者声源定位能力及噪声下的言语识别能力研究	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛阳中心医院)	洛阳市科学技术局
242102311098	LINC00514 /SPHK1 信号轴促进食管鳞癌的恶性进展和放射抵抗的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311099	基于多组学大数据的慢性肾脏病早期风险预警模型构建研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311100	GBP2 调控 MAPK 信号通路促进肾透明细胞癌转移的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311101	壳聚糖海藻酸钠–凝结芽孢杆菌纳米发生器在神经病理性疼痛中的应用研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311102	甲巯咪唑（MMI）治疗甲状腺功能亢进出现肝功能损伤的机制研究及临床预警模型的建立	郑州大学	河南省教育厅
242102311103	不可逆电穿孔治疗非转移去势抵抗性前列腺癌临床应用及研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311104	US/MRI 双模态靶向造影剂在乳腺癌诊疗中的研发及应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311105	HSP90 在乳腺癌内分泌治疗耐药中的作用机制及应用研究	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅
242102311106	维奈克拉治疗较高危骨髓增生异常综合征耐药研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311107	基于机器学习脑胶质母细胞瘤磁共振–病理图像融合表型的基因组学研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311108	多学科协作模式下中晚期肺癌非手术患者肿瘤康复体系的构建及应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311109	基于健康信念模式的老年人疫苗素养干预效果研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
242102311110	circRNA 通过海绵化 miRNA 调控 RGS16 蛋白在低氧性肺动脉高压中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311111	多模态磁共振影像结合穿刺病理定量化在 XELOX 方案的中低位直肠癌新辅助放化疗疗效预测的价值研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311112	关于连续、透壁消融损伤提升阵发性心房颤动射频消融手术质量的动物实验及临床研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311113	定量血流分数评估药物包被球囊治疗冠脉原位病变的结局：指导病变准备和选择药物包被球囊治疗的新方法	郑州大学	河南省教育厅
242102311114	晚期实体瘤患者免疫治疗疗效及不良事件监测外泌体相关新型标志物的筛选与鉴定	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311115	慢性系统性低度炎症对 EF 值保留心力衰竭的影响及机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311116	m6A 修饰相关环状 RNA 在急性髓系白血病中的作用与临床转化研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311117	环状 RNA circSMAD4 调控 NLRP3 介导的细胞焦亡在骨关节炎中的作用及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311118	等重稳定同位素标记的含磷衍生化试剂开发及其在膀胱癌无创精准诊断中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242102311119	YAP 通过超级增强子调控 SRC 促进结直肠癌细胞侵袭性伪足形成的功能和机制	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311120	糖尿病足膝下动脉严重钙化病变 RA 与 IVL 联合 DCB 治疗的临床应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311121	基于 QCT 技术的肥胖患者与代谢综合征相关性研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
242102311122	SKP2 通过 RhoA/ROCK/Ezrin/Actin 轴介导 HNSCC 中 hNiT 的形成机制与临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311123	SIX3 转录调控乳腺癌浸润 T 细胞免疫检查点影响乳腺癌预后的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311124	ACC1 降低通过中性粒细胞胞外诱捕网促进食管癌转移的研究及临床应用	新乡医学院	河南省教育厅
242102311125	靶向 YAP-ACSL4/TRFC 介导的铁死亡抗 DEHP 神经发育毒性的作用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102311126	CMTM6 通过调控 PD-L1 介导 HPV16/18 感染的宫颈癌变的作用机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311127	胎儿颈项透明层正常参考范围及基因组学技术在颈项透明层增厚胎儿产前诊断中的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311128	妊娠期高血压疾病对母体心脏结构和功能的损伤及其机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311129	Dex 46 靶向 Keap1/Nrf2/ARE 信号通路调控儿童急性移植物抗宿主病相关炎症损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311130	基于血清蛋白质组学的肺结核发病风险模型研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
242102311131	MYCN 及相关 miRNAs 在神经母细胞瘤恶性表型中的作用研究及临床意义	郑州大学	河南省教育厅
242102311132	创造性游戏提升孤独症患儿认知功能的方案研发与临床应用	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
242102311133	CES2C 介导 p53 烷基化抑制脑梗死小鼠少突胶质前体细胞衰老促进髓鞘再生的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311134	基于肠道微生态体系建立癫痫发作的无创诊断工具及其临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311135	基于 Meta-GRS 和机器学习的脑卒中个性化风险决策支持技术研发	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311136	靶向性呼气二甲胺传感器应用于帕金森综合征的智能化早期诊断	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
242102311137	基于中医筋骨构架学说治疗老年退行性腰椎滑脱症的机制研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
242102311138	Sncg 调节 PI3K/AKt/mTOR 通路在视黄醇诱发腭裂中的作用机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311139	高性能 MOF-量子点纳米探针的可控制备及其肝癌早期筛查应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311140	基于噬菌体展示肽库技术的结直肠癌相关抗原表位多肽-自身抗体的筛选和诊断价值评价	郑州大学	河南省教育厅
242102311141	焦作市不同水碘地区居民碘营养状况与 Graves 病发病机制相关性研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102311142	基于人群队列的保留比值受损肺功能人群（PRISm）临床表型和纵向肺功能轨迹研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311143	减毒沙门氏菌运载 Endostatin 与 siRNA-PD-L1 共表达质粒增强射频消融治疗肝癌应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311144	基于细胞衰老探究人尿源性干细胞来源的外泌体 miR-29a-3p 改善骨质疏松的作用机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311145	结直肠癌中功能性长链非编码 RNA 的筛选和靶点潜能评估	郑州大学	河南省教育厅
242102311146	TRIM31 调控 IL-17 通路影响儿童中性粒细胞性哮喘的机制及应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102311147	m6A 修饰调控细胞焦亡诱发细胞因子风暴致重症手足口病的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
242102311148	表观分子 SETD5 在伴 MLL 重排急性髓系白血中的作用及应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311149	单细胞多组学研究浸润性 Cxcr5+ B 细胞促进糖尿病肾病进展的分子机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311150	耳迷走神经刺激调节肠道菌群改善脑卒中后认知障碍的作用及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311151	PCNP 抑制 cGAS-STING 通路参与电离辐射诱导口腔角质细胞衰老的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311152	负载雷公藤红素的纳米液滴通过抑制 cGAS-STING 通路调控巨噬细胞 M 极化及焦亡的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311153	WNT4/β-catenin/c-Myc/BCAT1 轴在非小细胞肺癌病变中的作用机制研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311154	SPP1 调控肿瘤相关巨噬细胞 M2 型极化促进食管鳞癌进展及其靶向治疗的研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
242102311155	肠源性毒素 PCS 介导肺泡巨噬细胞加重脓毒症相关急性肺损伤的机制及应用	郑州大学	河南省教育厅
242102311156	NSUN5 介导的 PFKFB4 的 m5C 修饰通过 PI3K 通路调控糖酵解进程参与 HCC 进展的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102311157	TRPV4 通道参与低血钾伴高血压靶器官损伤的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311158	基于部分可观察 Markov 决策过程的肺癌适宜筛查个体实时动态识别研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311159	同一个体食管/贲门双源癌和癌前病变组织染色体外环状 DNA（eccDNA）对比研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311160	“双相核壳”型光学纳米诊疗探针的构建及在神经母细胞瘤多机制协同治疗中的应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102311161	肠道菌群靶向型微生态制剂的开发及其在治疗 IBD 中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311162	微波响应材料增强肝癌微波热疗及其基于人工智能实时监测机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311163	m5C 甲基化阅读蛋白 ALYREF 参与调控肝癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311164	基于微流控芯片构建血管化的食管鳞癌类器官及其药物筛选应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102311165	自矿化溶瘤病毒 VSV-IL15RaIL15 联合 PD-1 抗体治疗卵巢癌的研究	河南大学	河南省教育厅
242102311166	基于 DNA 甲基化分析筛选食管癌早期诊断标志物及治疗靶点	郑州大学	河南省教育厅
242102311167	脂质分子 LysoPC 作为肺纤维化早期筛查标志物和治疗靶点的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102311168	猪流行性腹泻重组干酪乳杆菌活载体疫苗的研究及应用	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242102311169	地黄 PRs 蛋白免疫农药快速制备及其在连作障碍绿色防控中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102311170	新型高效木聚糖酶的发现及其在低聚木糖益生元生产中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311171	原位多功能探针的构建及在单细胞机制与临床研究中的应用	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311172	不良预后标志物 LRRC32 促进胃癌恶性行为的作用机制及其靶向多肽药物开发	河南大学	河南省教育厅
242102311173	能谱 CT 定量影像融合模型预测胃癌风险分层及预后的多中心前瞻性研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311174	基于 CRISPR/Cas12a 和 HCR 的外泌体双模式传感器构建及临床应用	郑州大学	河南省教育厅
242102311175	EPB41L2 调控糖酵解介导巨噬细胞极化促进卵巢癌转移的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311176	南极生物低湿休眠中无序蛋白稳定细胞功能与修复损伤的关键技术及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311177	基于无透镜全息成像技术的循环肿瘤细胞簇原位在线检测系统	郑州大学	河南省教育厅
242102311178	蒿甲醚改善非酒精性脂肪肝靶标蛋白的鉴定与调控	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102311179	表达 VEGF165 蛋白治疗急性心肌梗死（AMI）的自扩增 mRNA 药物临床前药理学研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311180	新型复合水凝胶栓塞材料通过促进免疫原性细胞死亡增加肝细胞癌 TACE 疗效的机制及其临床应用的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311181	靶向巨噬细胞 CD200R 调控 UC 肠黏膜损伤和修复的作用研究	河南大学	河南省教育厅
242102311182	SSF 肽靶向 CD207 的抗肿瘤作用及其引发的交叉递呈机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102311183	靶向牙龈卟啉单胞菌 Mfa1 蛋白的单克隆抗体开发与应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102311184	多功能茁结构质谱探针在抑郁症相关小分子组织成像中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242102311185	RetroNectin 介导 c-Myb 上调 TCF-1 促进 T 细胞干性记忆分化的机制研究及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311186	靶向 CD155 的嵌合抗原受体 T 细胞在消化系统肿瘤治疗中的推广及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311187	DYRK1A 通过 PTBP1 调控糖酵解在食管鳞癌中的作用及其分子机制的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311188	HNRNPD/MAD2L2 转录调控轴在肺癌发生发展中的作用及潜在临床意义	郑州大学	河南省教育厅
242102311189	重复经颅磁刺激治疗孤独症谱系障碍儿童的临床疗效及对模型大鼠的菌-脑效应研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311190	基于代谢组学探究聚苯乙烯微塑料的肺损伤效应以及中药活性分子黄岑苷的干预作用	新乡医学院	河南省教育厅
242102311191	功能性肾脏前体细胞高效诱导及转化应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102311192	组织纤维化早期诊断近红外荧光探针的设计开发	河南大学	河南省教育厅
242102311193	假单胞菌在乳腺癌发生发展中的作用机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311194	LTBP4/TGF-β1/Smad 轴调控肝星状细胞活化促进肝内胆管结石炎癌转化机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311195	微型自动温控果蝇行为记录系统研制	郑州大学	河南省教育厅
242102311196	circ0031250 通过招募去泛素化酶 OTUB1 介导 YB1 去泛素化促进乳腺癌恶性进展的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311197	YTHDC1 介导的 HOXB-AS3-m6A/NUMB 信号轴在急性髓系白血病发生发展中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311198	中心体蛋白作为食管癌潜在治疗靶点的作用机制及靶向干预新策略研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311199	m6A 阅读蛋白 YTHDF1 通过 CXCL10/CXCR3 信号轴调控巨噬细胞分化促进宫颈癌进展的机制	郑州大学	河南省教育厅
242102311200	基于杀菌作用的道地中药大别山苍术开发关键技术及其应用研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102311201	高毒力肺炎克雷伯菌 RPA-LFS 可视化快速检测方法的建立及应用	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102311202	利用毛状根生物反应器合成光甘草定的研究与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102311203	基于高效酶膜反应的 MetAP2 高亲和有机硒小分子抑制剂筛选	河南科技大学	河南省教育厅
242102311204	液滴状口服益生菌药物递送系统的构建及疗效研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311205	血管紧张素转化酶 2 作为宫腔粘连治疗靶点的机制研究及药物构建	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311206	新型 PD-L1/CD24/EGFR 多靶点长效化多肽药物增强头颈部鳞癌免疫治疗效果的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311207	利用基因工程菌抑制胆固醇代谢调节肿瘤微环境增强食管癌光动力-免疫联合治疗疗	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	效的研究		
242102311208	基于 SIRT3 调控 NLRP3 炎症小体乙酰化探讨益气活血方抗动脉粥样硬化慢性炎症的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311209	YAP/P70S6K 通路介导达尔西利增效吡咯替尼抗 HER2 阳性晚期乳腺癌的机制探索及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311210	微环境响应型拟雌内酯-小檗碱前药体系的构建及其对药物性肝损伤的诊断治疗一体化	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311211	靶向肿瘤线粒体的纳米药物增效膀胱癌放疗的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311212	盐藻及其外泌体负载槲皮素靶向递送平台构建及其抗结直肠癌肿瘤免疫作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311213	口服“靶-药”自适转变抗肿瘤小分子纳米药物的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311214	“双锁-聚簇”胶束多维增效化疗抗肿瘤机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311215	新型多靶点抗阿尔茨海默病香豆素-硫磷酸酯杂合物的设计、合成及生物活性研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102311216	普瑞巴林及非天然氨基酸的合成新工艺	河南科技学院	河南省教育厅
242102311217	新型 1,2,4-三氮唑-L-苏糖磷酸核苷的合成及抗病毒活性研究	河南警察学院	河南省公安厅
242102311218	葫芦素 B 靶向嘌呤核苷酸代谢抑制食管鳞癌的功能研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311219	基于 DNA 四面体的 PD-L1 靶向性反义脱氧寡核苷酸纳米颗粒的佐剂作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311220	CCR5 通过小胶质细胞 PI3K/AKT/NF-kB 通路介导脑出血后炎性损伤的机制及靶向干预药物研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311221	基于 PD-1 靶点的纳米疫苗制备及肿瘤抑制研究	河南省职工医院	河南省总工会
242102311222	朱红菌酸的绿色工艺开发及产业化	河南师范大学	河南省教育厅
242102311223	降压药利血平增强化疗药阿霉素抗肿瘤免疫应答的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311224	新型压电响应石墨炔纳米酶/NO 气体协同治疗糖尿病足感染的应用探究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311225	替诺福韦类似物的绿色合成技术研发及其在抗乙肝病毒药物中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
242102311226	“万金油”靶向药物卡博替尼的合成工艺优化	新乡学院	新乡市科学技术局
242102311227	新型 PD-L1/TGFBR1 双靶向小分子抑制剂的发现及其在肿瘤免疫治疗中的应用	河南大学	河南省教育厅
242102311228	基于[18F]SynVesT-1 SV2A 分子探针 PET-MRI 技术用于脑肿瘤的神经浸润评估	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311229	新型 G4 配体抗体偶联药物的合成及其在三阴性乳腺癌中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102311230	环状 RNA circPRH1-PRR4 作为非小细胞肺癌新型治疗靶点的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311231	吲哚类化合物靶向 RIG-I/p62/Nrf2 通路抗流感病毒分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311232	溶析-冷却耦合环境下溶剂介导咪唑类药物结晶及晶型调控微介观过程关键技术研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102311233	基于牛乳外泌体的乳腺癌靶向创新生物制剂研发	郑州大学	河南省教育厅
242102311234	新型 GlcCer/麦角固醇双功能合成抑制剂的合成及抗真菌应用	许昌学院	河南省教育厅
242102311235	超声响应型两性嵌段共聚物囊泡用于胰腺癌的时空协同精准治疗	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242102311236	新型 4-芳基喹唑啉类 EGFR 抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102311237	基于虚拟构建策略的 talaroenamine 类化合物定向生物合成应用研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102311238	核酸适体-senolytics 偶联物的抗衰老活性评价及其在肿瘤辅助治疗中的应用研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
242102311239	脑器交互脑卒中手功能康复训练系统研发	郑州大学	河南省教育厅
242102311240	3D 打印超材料生物固定型接骨板的设计与性能调控	周口师范学院	河南省教育厅
242102311241	基于形状记忆聚合物的心脏封堵器 4D 打印关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102311242	具有导向保压功能的三叉神经微球囊压迫术专用导管的研发与应用	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311243	建立基于单重态滤波的高分辨磁共振波谱新技术及其在人脑胶质瘤中的应用	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102311244	面向不确定性下肢外骨骼康复机器人阻抗柔顺控制技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102311245	美学正畸弓丝用热塑性形状记忆聚氨酯的个性化构筑策略及关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102311246	基于残差强化学习的 FES 上肢震颤抑制系统关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311247	银杏特有药效物质 F-ag 生物合成途径最后一步的解析及其绿色制造产业技术开发	河南科技学院	河南省教育厅
242102311248	基于谱效关系的豫产道地药材趁鲜加工与传统工艺及质量对比研究	河南省药品审评查验中心（河南省疫苗检查中心）	河南省药品监督管理局
242102311249	基于补肾类中药活性成分库的 EHMT2 抑制剂筛选及抗 AD 活性评价	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311250	基于乳酸化修饰组学时空网络理论探讨补益肝肾中药调控帕金森病 DA 通路铁死亡机制的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311251	基于 SNHG5 靶向 miR-132 调控内皮细胞凋亡探讨补肺益肾组分方改善 COPD 肺血管生态位机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311252	黄芪桂枝五物汤重塑线粒体融合/分裂平衡减轻轴突变性改善 2 型糖尿病周围神经病变的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311253	靶向 YAP-TEAD 复合物的泽泻汤活性成分筛选及抗动脉粥样硬化评价的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311254	以整合表观组学技术研究益肺济生颗粒调控 Azelaoyl-PAF 代谢轴改善 COPD 的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311255	基于“内质网-MAM-线粒体 crosstalk”探讨开心散改善阿尔茨海默病脂质代谢紊乱的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311256	基于根际微生态的艾草增产提质复合微生物菌剂研发与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
242102311257	豫产中药材猕猴桃枝叶新颖三萜抗炎成分开发的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102311258	空间代谢组学在阐释好忘方“益精填髓”抗 AD 中的应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311259	炎调方通过丁酸介导调控 HDAC/Stat/ap1 信号通路减轻脓毒症致 AGI 炎症反应的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311260	AgNPs 诱导子对箭叶淫羊藿黄酮类活性成分的调控机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311261	肾康注射液中抗慢性肾衰的药效物质群发现、验证及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311262	肝靶向蜂毒素纳米给药系统的构建及其抗乙肝病毒作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311263	基于TLR4/NF-κB/HIF-1α通路探讨柴贝止痫汤调控耐药性癫痫大鼠小胶质细胞铁死亡机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311264	下瘀血汤治疗慢性肾衰型肾纤维化（肾虚血瘀证）的创新诊疗方案及免疫机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311265	基于 PGC-1α信号介导的线粒体生物合成探讨清热止血方联合雷公藤多苷干预 HSPN 内皮损伤的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311266	油菜花粉玛咖咀嚼片的制备及其在治疗良性前列腺增生中的应用研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102311267	参苓白术散通过“微生物-肠-脑轴”治疗脾虚湿阻型肥胖的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311268	桂枝茯苓丸调控卵巢癌相关成纤维细胞 WWP1/PTEN 轴逆转耐药研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102311269	基于 CMTM6 介导的免疫调控探讨芪贝补肺颗粒抑制肺鳞癌进展的机制研究及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102311270	地黄连作障碍生防菌和化感拮抗物质筛选及“抗重茬”专用肥创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102311271	基于PI3K-AKT信号通路探讨乌梅活性成分改善Ⅱ型糖尿病大鼠胰岛素抵抗作用机制及其应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102311272	心葆复方丸通过 AMPK-mTOR 通路介导巨噬细胞自噬调节细胞表型极化的作用机制研究	郑州市中医院（郑州市红十字医院）	郑州市科学技术局
242102311273	益气活血方调控线粒体能量代谢延缓心血管衰老的作用及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311274	基于空间分辨代谢组学精准辨识益智仁抗 AD 功效物质方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311275	基于空谱信息融合的高光谱中药粉葛质量控制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311276	冬凌草甲素对癫痫的治疗效果评估	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102311277	基于 PI3K/Akt/HIF-1 α 信号通路探讨健脾补肾活血方治疗缺血性中风药效组分及作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311278	参附益心颗粒通过 MARK4/NLRP3 轴抑制 a-微去酪蛋白氨管酸化及心肌细胞焦亡治疗慢性心衰的作用	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311279	Hp 感染小鼠中医病证结合模型的建立与发病机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311280	改善血脂异常益生菌-中药复合微生态制剂的创制与应用	郑州市中医院（郑州市红十字医院）	郑州市科学技术局
242102311281	红小豆中减肥活性成分及其在功能性食品开发中的应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102311282	基于 lncRNA Atcayos-203 调控雌激素信号通路探讨孔圣枕中丹干预糖尿病认知功能障碍的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311283	瓜蒌薤白半夏汤联合地尔硫卓抑制铁死亡治疗急性心肌梗死缺血再灌注损伤的机制及临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102311284	基于肺肾相关非小细胞肺癌治疗关键靶点的筛选及补肾祛邪方干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102311285	基于 VMP1/XBP1 介导内质网应激/脂毒性途径探讨化痰祛湿活血方治疗 NASH 的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311286	丁香精油治疗帕金森病研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311287	从脾论治探索健脾消瘤方治疗晚期胆管癌的临床与机理研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311288	豫产道地药材牛至的生态种植模式及生理生态机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102311289	黄芪调控 B 细胞受体信号传导抑制肥大细胞脱颗粒干预过敏性鼻炎的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102311290	代谢酶与转运体间协作关系对穿心莲二萜内酯类化合物肺吸入药物处置的影响	河南大学	河南省教育厅
242102311291	基于 CKLF1/CCR4 信号轴探讨神经元-小胶质细胞“对话”促神经突触可塑性的绞股蓝总皂苷抗抑郁特点	河南中医药大学	河南省教育厅
242102321001	基于二次流的城市雨水管道降淤减灾调控技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321002	预应力-EDB-UHPC 装配式钢管混凝土桥墩韧性抗震设计关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321003	EICP 矿化与植物根系联合修复黄河岸坡生态系统的技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102321004	面向致洪暴雨灾害的华北平原地区城市复杂地下空间运维韧性精细化评估方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321005	三维视角下黄河流域干旱链式传递及预警关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321006	预应力 CFRP 筋 UHPC 受弯构件的耐火性能及其优化分析研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102321007	泄洪过程中黄河下游大堤岸坡破坏机制及智能风险分析	河南大学	河南省教育厅
242102321008	山区公路边坡预应力玄武岩纤维筋微型桩应急加固关键技术及应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102321009	基于深度学习的活断层浅表三维结构无损识别关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102321010	碟形弹簧自复位耗能连接的 RC 框架–摇摆墙结构抗震机理与设计方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321011	深部开采煤体全尺度孔裂隙卸压瓦斯解吸—渗流运移机制研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102321012	黄河右岸河南段典型黄土区崩塌成因与监测预警研究	河南省自然资源监测和国土整治院	河南省自然资源厅
242102321013	基于 U 型盖板耗能的装配式震后功能可恢复钢框架体系抗震性能研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321014	城市地下结构钢筋混凝土分体柱抗震减震性能研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102321015	北斗/GNSS PPP–RTK 高精度大气延迟改正模型的关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321016	区域性强降水过程的变化特征与预测技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102321017	带可拆换 T 型钢连接件的装配式 RCS 盒式节点损伤演化机理及减震设计方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102321018	腐蚀环境下纤维复合材料网格原位加固水下桥墩关键技术与设计方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321019	融合多源遥感和机器学习算法的土壤水分监测技术研究与应用	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242102321020	装配式散粮楼房仓自攻高强度螺栓连接梁柱中节点抗震性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102321021	装配式建筑套筒灌浆连接抗高温性能提升技术研究	河南工程学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321022	基于 Conv-LSTM 的人影作业条件临近预报技术研究	河南省人工影响天气中心	河南省气象局
242102321023	套筒灌浆连接预制钢渣细骨料混凝土柱抗震性能关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
242102321024	地理环境对肺癌影响及发病预测关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321025	交通荷载下侵蚀性黄河粉土循环弱化机理及盾构隧道长期沉降	郑州大学	河南省教育厅
242102321026	夏玉米南方锈病流行天气预报预警	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242102321027	夏玉米花期高温热害精细化遥感监测与预警	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242102321028	信号翻转光电化学-可视化比色双模型传感器构建及 lncRNA 检测应用	河南工程学院	河南省教育厅
242102321029	腐蚀与偶然荷载耦合作用下钢框架结构抗连续倒塌性能与倒塌风险预测研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102321030	超声激励下超临界 CO2 改性煤体增渗促抽关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321031	既有建筑植筋锚固系统抗剪性能及工程优化设计方法研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102321032	面向混酸硝化制硝基化学品的微化工过程强化联控技术开发和应用	郑州大学	河南省教育厅
242102321033	城市暴雨灾害应急避难所选址优化技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321034	智慧防汛中城市积水水位视觉检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321035	混凝土坝结构性能演变机理与服役效力监控方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321036	基于高光谱成像与机器学习相结合的犯罪现场血手印真伪鉴别及遗留时间研究	铁道警察学院	铁道警察学院
242102321037	基于荧光探针的亚硝胺快速检测技术及其在预制菜中的应用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
242102321038	基于深度学习与多源生理数据融合的民航飞行员疲劳检测预测研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102321039	农业废弃物高值化利用制备 5-羟甲基糠醛关键技术研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321040	纳滤膜诱导微纳米气泡原位成层增强新污染物处理效能的作用机制及工艺稳定性研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102321041	改性麦饭石强化高梯度磁滤水中微塑料关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321042	磁改性铁基生物炭耦合非均相芬顿氧化技术同步去除污水纤维微塑料和抗生素	郑州大学	河南省教育厅
242102321043	弱电场耦合铁基污泥生物炭强化好氧颗粒污泥关键技术研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321044	高效可持续空气净化硅藻土基复合水性涂料研制关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321045	用于化工废水深度处理的二维金属基臭氧催化剂关键技研发及应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321046	特异性检测雌激素的耐有机溶剂的智能生物传感器研制	河南理工大学	河南省教育厅
242102321047	有色冶炼高硫烟气中汞形态调控及减污降碳技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321048	贵金属限域 MOF 材料高效氧化复合 VOCs 关键技术研究与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321049	高温烟气除尘脱硝一体化用高性能纤维陶瓷催化膜的关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102321050	高活性木质素基微纳米球修复复合重金属污染土壤的技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102321051	产脲酶细菌原位修复菜地微塑料和重金属复合污染机制及应用示范	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
242102321052	基于 G4 DNA 酶纳米球开发环境废水中抗生素残留的电化学传感技术	商丘师范学院	河南省教育厅
242102321053	微藻细胞固定化脱氮除磷关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321054	河道型水库水体突发性缺氧驱动机制及预报方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321055	黑水虻“虫-菌互作”生物反应器处置金霉素菌渣的关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102321056	纤维催化剂的臭氧辅助构建及其对甲苯废气的低温深度净化性能研究	河南省科学院	河南省科学院
242102321057	铝灰渣干式消危脱毒高值全值利用关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102321058	工厂烟气协同强化污泥气化渣核壳轻质骨料与减碳关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321059	WO3 基整体式光催化剂的构建及氨气净化技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102321060	生物纳米材料协同微生物驱动抗生素降解的技术研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242102321061	黄河淤泥人造骨料混凝土及其梁力学性能与关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321062	聚氯乙烯降解菌株的筛选及其生物降解应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102321063	开发羟基功能化 MOFs 膜基氨气传感电子器件的关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102321064	模拟人工湿地系统中特异微生物菌群强化处理石化尾水微污染物的关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102321065	基于固定化菌剂强化的堆肥化原位保氮减排技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102321066	自修复型太阳能光热水凝胶废水净化体系的构建及协同污染物催化降解研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102321067	工业废气中的悬浮颗粒物（PM）及挥发性有机物（VOCS）一体化高效脱除技术研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242102321068	大掺量铅锌尾矿制备高性能陶粒及重金属固化关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
242102321069	河南省饮用水源突发重金属污染应急去除的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102321070	“双碳”目标下河南省绿色供应链减排协同机制与实现路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321071	芸苔素内脂同步削减小麦镉富集及磷施用技术研究及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
242102321072	金属协同生物碳功能复合材料降解废水新污染物的关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102321073	介孔碳/FeWO4 复合材料强化可见光催化/过硫酸盐体系降解废水中抗生素的研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102321074	“污水-空气”环境中病原体的时空传输及风险研究：以医院污水站为例	郑州大学	河南省教育厅
242102321075	基于 LIBS-TDLAS 的农田土壤铅污染监测及污染源量化解析技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102321076	金属自掺杂污泥炭基催化材料高效活化过硫酸盐去除水中磺胺类抗生素的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321077	噬菌体–生物炭联合阻控土壤–蔬菜系统抗生素抗性基因传播研究	河南大学	河南省教育厅
242102321078	碳包封 MHCF 复合材料的协同强化电化学选择性捕集 NH4+应用研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102321079	含硫酸盐、氨氮污水的低碳自养深度脱氮除硫的关键技术研究及应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102321080	基于大数据挖掘的在线协作知识建构效果评价与知识演化过程追踪	河南科技学院	河南省教育厅
242102321081	网络游戏成瘾的游戏奖赏和自然奖赏功能失调：神经机制及干预	河南大学	河南省教育厅
242102321082	人工智能赋能乡村教师精准培训的作用机理及实践路径研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102321083	基础教育教师大数据分析与评价系统的设计与应用研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102321084	面向科学教育的科学论证文本自动评分模型及可解释性研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321085	2D–3D 数字线游戏化学习对分数认知的促进作用研究	河南大学	河南省教育厅
242102321086	学龄前注意缺陷多动障碍儿童的前瞻记忆研究	河南大学	河南省教育厅
242102321087	面孔自发特质推理影响招聘决策的眼动证据与可视化干预技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242102321088	黄河干流水风光一体化能源系统协同调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321089	耦合超临界 CO2 布雷顿循环的增压富氧流化床炉内埋管受热面设计关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102321090	电动汽车用感应电机多模态工况下高能效电驱动技术研发	黄淮学院	河南省教育厅
242102321091	合成气制高碳醇的关键技术开发	郑州大学	河南省教育厅
242102321092	基于工业废气中 CO2 资源化的全光谱响应 Fe2O3/CuBi2O4 疏水薄膜设计与开发	新乡学院	新乡市科学技术局
242102321093	基于脱硫石膏资环循环再生的高性能绿色建材开发及应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321094	黄河流域低阶煤与市政污泥协同高效利用关键技术研究及开发	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321095	钴基高效 CO2 转化制备合成气电极材料的开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321096	融合机理与数据的船舶营运能效预测与提升方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321097	草酸二甲酯加氢制乙醇催化体系及加氢工艺开发	郑州大学	河南省教育厅
242102321098	面向高效相变换热器微纳复合结构构建及尺度协同增效机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321099	压气储能洞室围岩服役性能与优化设计关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102321100	管内置涡流发生装置引起紊流对流强化传热效应的新型换热器节能技术研发	新乡学院	新乡市科学技术局
242102321101	深部高应力复合地层构造段 TBM 掘进卡机精准防控技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321102	松软突出煤层护孔卸压钻进技术及关键装备研发	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102321103	煤矿井下电磁波传输特性分析方法与天线位置优化设计研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102321104	基于声学 CT 的隧道空间三维温度场实时重构关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321105	软弱围岩巷道锚固过程锚杆动力响应与锚固质量智能感知	河南理工大学	河南省教育厅
242102321106	液态 CO2 相变冲击致裂煤层靶向增透促抽关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321107	地铁深埋车站长出入口通道火灾烟气控制技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321108	磷酸铁锂储能电站火灾早期多源监测预警与灭火防爆关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321109	基于黄河泥沙的太阳能光热蒸发净水技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321110	气候变化背景下基于自然解决方案的黄河流域“碳汇"能力优化方法	河南大学	河南省教育厅
242102321111	基于遥感云计算的黄河中下游人工水体扩张精准探测及其影响水储量的定量评价	河南大学	河南省教育厅
242102321112	深厚覆盖层上高土石坝地震响应特性及抗震稳定分析方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321113	融合航空影像和激光雷达点云的豫西黄河流域切沟监测及体积预测模型研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321114	综合干旱动态演变模拟及其对植被碳汇/源的影响机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321115	基于市政污泥的 CO2 吸附材料设计及其性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321116	南水北调中线干渠河南段浮游动物多样性检测及其在水质生态健康评估中的应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321117	黄河流域下游地表—地下水系统中硝酸盐的定量源解析技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102321118	黄河流域时空无缝土壤水分空间降尺度关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321119	黄河流域伊洛河微塑料污染风险评估及其预测技术研究	河南省生态环境技术中心	河南省生态环境厅
242102321120	改进氚示踪技术评估黄土高原退耕还林对地下水资源的影响研究	河南大学	河南省教育厅
242102321121	河南省小麦赤霉病遥感监测与预警关键技术研发及应用	商丘师范学院	河南省教育厅
242102321122	河南省平原区地下水储量反演及农作物种植结构与区域水资源适应性研究	河南大学	河南省教育厅
242102321123	南水北调中线工程水源区多源遥感生态环境监测系统研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102321124	赤泥堆场原位无土生态修复关键技术研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院
242102321125	黄河流域（河南段）水生态系统完整性诊断与修复关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321126	水文缺失数据的修复重建技术研究及水位预测	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242102321127	基于数据驱动的泵站机组健康状态评价关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321128	大宗生物源中药材真伪多重 LMTIA 基因快检方法研究与应用	许昌学院	河南省教育厅
242102321129	靶向识别量子点微球高灵敏同步检测食源性真菌毒素的关键技术研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102321130	基于精准识别与分离的肉品中单增李斯特菌高灵敏检测关键技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102321131	氟喹诺酮类“Turn on”型双通道荧光免疫层析检测关键技术及产业化应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102321132	基于 CRISPR/Cas12a 阪崎克罗诺杆菌 RPA 可视化检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321133	基于噬菌体展示技术制备抗齐帕特罗高亲和力单链抗体及应用研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242102321134	基于梯型熔解温度等温扩增技术的食用油真实性鉴别方法开发与应用	许昌学院	河南省教育厅
242102321135	基于 COFs 修饰的双发射荧光探针的设计合成及其在含磷农药可视化检测中的应用	河南警察学院	河南省公安厅
242102321136	有氧运动对甲基苯丙胺依赖者身心康复的效果及其剂量效应研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242102321137	基于 m6A 甲基化探究有氧运动调控 Klotho–PI3K/Akt/mTOR 信号改善大鼠抑郁样行为的机制	河南师范大学	河南省教育厅
242102321138	融合人体骨架跟踪和习惯强度的运动损伤风险评估关键技术研发	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102321139	基于 GIS 技术的体育旅游云服务平台开发及应用	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242102321140	有氧运动调控肝脏肾素－血管紧张素系统对非酒精性脂肪性肝病大鼠的作用与机制	河南工程学院	河南省教育厅
242102321141	基于有限元模型的踝关节运动特性分析	安阳师范学院	河南省教育厅
242102321142	沉浸式演艺游客情绪评价技术及应用研究——基于皮肤电反应（GSR）的测试	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102321143	基于沉浸式交互技术的皮影戏数字化技术路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102321144	乡村旅游数字化影响居民福祉的综合评价技术及应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102321145	智慧旅游背景下人工智能技术提升旅游者幸福感的应用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242102321146	深度学习支持的典型考古遗迹高光谱特征分析与分类	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242102321147	数字化沉浸式体验技术在文旅深度融合发展中的应用研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
242102321148	基于有理分形插值信息融合与 3D 打印技术的甲骨文立体化应用研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242102321149	多高层模块化钢结构体系研发与抗震保护能力优化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321150	新型高韧性全张式变预应力度改性混凝土 PRC 管桩关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321151	绿色装配式轻钢复合建筑结构体系关键技术及应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321152	630MPa 高强钢筋混凝土框架梁柱节点损伤特性及抗震性能提升关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321153	装配式再生混凝土结构小直径 CRB600H 高强钢筋间接搭接与增强关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102321154	全装配式冷弯薄壁钢结构轴心受压构件截面形状优化设计研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321155	光学和雷达遥感融合的多云多雨地区城市不透水面提取方法研究	河南大学	河南省教育厅
242102321156	基于黄河砂资源化利用的生态型超高韧性混凝土及其加固技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321157	大别山麻栎纯林混交枫香幼树模式构建及生态系统多功能性维持机制研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102321158	城市更新视角下居民居住碳排放空间补偿与协同优化研究	河南大学	河南省教育厅
242102321159	基于蓝绿空间“可达–稳定”双因子的城市居住环境热风险调控关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102321160	城市温度–光周期对植物物候的影响及机制	河南大学	河南省教育厅
242102321161	基于智能算法的绿色宜居乡村聚落空间系统优化模型与关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321162	微波–生物质热解协同强化废旧锂离子电池正极材料高效提锂技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102321163	深部煤岩组合结构协同破坏致灾机制及防控关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102321164	非常规天然气智能开采与二氧化碳地下封存一体化关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321165	冲击荷载作用下锚杆锚固力及其智能预测方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321166	瓦斯抽采钻孔精准高压保压密封关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102321167	耕地资源利用效率影响机制评估关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102321168	好氧反硝化菌在污水处理厂升级改造中的应用及技术优化研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102321169	基于多可信度数据融合的深水立管涡激振动高效精准预报技术研究	黄淮学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102321170	二维铋基材料用于高效电催化还原二氧化碳制甲酸关键技术研究与应用	黄淮学院	河南省教育厅
242102321171	液氮-霍普金森联合致裂煤体孔隙结构演化及增透技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102321172	浆-煤异质界面损伤诱导抽采钻孔渗漏机制及长效密封技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102321173	面向矿区大梯度形变高精度监测的星载 SAR pixel offset tracking 技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102321174	煤矿小断层突出危险性超前预警技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102321175	污泥热解气化颗粒泡沫混凝土力-热性能协同提升关键技术与应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102321176	脉冲成泡-水动力协同强化粗粒钼矿流态化浮选抛尾关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102321177	爆破开采金属矿山断层活化诱发大规模地压灾害控制技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102321178	基于本体的智慧时空建设中地面数据观测关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
242102321179	报废磷酸铁锂动力电池黑粉短流程回收关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
242102321180	铁基导电材料耦合强化城市污泥厌氧发酵关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102321181	古都型城市大遗址保护影响城市开发强度的量化技术及应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102321182	河南省废旧磷酸铁锂混合电极绿色综合利用技术研究	河南省地质局地质灾害防治中心	河南省地质局
242102111001	河南地方鸡产蛋量性状功能变异液相芯片的开发及应用评价	河南科技学院	河南省教育厅
242102111002	南阳黄牛优质肉质候选标记挖掘与创新利用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111003	基于合成生物学的高效合成色氨酸和褪黑素的酿酒酵母的构建及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111004	发酵藤茶猪饲料添加剂研发及在断奶仔猪生产中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111005	高效合成褪黑素酿酒酵母菌株的构建及其对产蛋末期蛋鸡生产的应用探究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111006	新型黄曲霉毒素氧化酶 CotA 分子改造及在肉鸡生产中的解毒功效研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111007	γ-聚谷氨酸缓解断奶仔猪肠道屏障氧化损伤的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111008	基于抗菌肽 pBD-2 和金属有机框架 ZIF-8 复合纳米饲料添加剂的制备与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111009	绵羊抗热应激基因鉴定及其分子遗传选育标记应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111010	基于 LAMP 和纸基微流控技术研制 PEDV 和 PDCoV 检测芯片	河南科技学院	河南省教育厅
242102111011	动物源尘封抗菌肽的挖掘及其抗大肠杆菌感染研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111012	生物被膜态微胶囊提升鼠李糖乳杆菌饲用稳定性关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
242102111013	基于本土益生菌强化的黄河鲤-对虾生态混养技术的构建与示范	河南省水产技术推广站	河南省农业农村厅
242102111014	植物乳杆菌Ⅱb 类细菌素高效表达及其防控青贮有氧变质的关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102111015	hnRNPK 在猪精原干细胞增殖与分化中的表观调控机制及应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242102111016	基于不同基因型的新型水禽星状病毒 Cap 蛋白融合表位 ELISA 抗体检测方法的建立与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111017	基于纳米复合材料的电化学免疫传感器检测非洲猪瘟的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102111018	降解黄曲霉毒素 B1 的重组干酪乳杆菌构建及其应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111019	广谱高效霉菌毒素降解酶制剂在动物中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111020	代谢组学联合 O-GlcNAc 糖组学研究白藜芦醇促进精子发生的作用机制及其应用	黄淮学院	河南省教育厅
242102111021	大豆异黄酮提高母猪泌乳性能和乳腺细胞增殖的研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111022	抗菌肽 piscidin 1 抑制黏菌素耐药大肠杆菌的作用及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111023	皮南牛生长性状候选基因挖掘及其分子遗传选育标记应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111024	高效脱除水产养殖废水中抗生素的生物质@MOF 气凝胶复合材料制备及应用研究	河南省水产技术推广站	河南省农业农村厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111025	基于国家豆粕减量行动下食叶草及其发酵饲料的优化应用研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
242102111026	小檗碱 CMCS 水凝胶的制备及其防治奶牛乳房炎关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111027	单细胞纳米益生菌囊泡的制备及其广谱抗病毒作用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111028	基于反向遗传操作技术的猪δ冠状病毒疫苗种毒的快速改良及筛选	河南农业大学	河南省教育厅
242102111029	低温等离子体活化水改善桑叶品质关键技术及在饲喂家蚕中的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102111030	高效种猪体细胞克隆技术研究与应用	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
242102111031	基于 T4 噬菌体纤维蛋白自组装技术的 PDCoV S 蛋白三聚体纳米颗粒的制备与评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111032	饲料端禁抗后生猪致病性大肠杆菌病防控技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111033	重组抗菌肽 Jelleine I _OaBac5mini 的胞外融合表达及其应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111034	蒲公英多糖 PLGA 纳米粒免疫增强剂的研制及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111035	基于 III 型 CRISPR-Cas 系统的猪流行性腹泻病毒 RNA 检测方法的构建	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111036	日粮粗纤维对固始鹅肌肉发育调控基因表达影响与挖掘利用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111037	甘草查尔酮 A 诱导中性粒细胞凋亡在抗仔猪链球菌脑膜炎中的推广应用	新乡医学院	河南省教育厅
242102111038	豫丰黄兔种质提升及相关配套技术研究与应用	濮阳市农林科学院	濮阳市科学技术局
242102111039	抗菌肽毕赤酵母高效表达系统的构建及规模化制备关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102111040	皂荚多糖高效制备、毒理学评价及在改善猪肉糜品质中的应用	新乡工程学院	河南省教育厅
242102111041	木聚糖酶热稳定性模块组装及其在面包生产中的应用	黄淮学院	河南省教育厅
242102111042	杜仲叶主要抑菌活性成分研究及其在肉品保鲜中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111043	基于玉米芯衍生多孔碳基复合物的便携式农药残留快速传感检测技术研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111044	适配体联动纳米酶传感技术在真菌毒素同步识别中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111045	基于群体感应和噬菌体的冷鲜肉绿色复合保鲜关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102111046	小麦加工废水中阿拉伯木聚糖的关键制备技术及在健康食品的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102111047	基于支链脂肪酸抑菌作用的天然粮食防霉剂研发与应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102111048	磁场辅助固始鹅块气调保鲜关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111049	猕猴桃片微波冷冻干燥节能减损关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102111050	高直链玉米淀粉-β-葡聚糖复合物制备关键技术研究及其在低 GI 面包中的应用	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
242102111051	基于静电纺丝技术保持玉米醇溶蛋白/丁香酚复合体稳态关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102111052	以谷物麸皮为原料研制漆酶诱导剂及其对云芝产漆酶的诱导	河南工业大学	河南省教育厅
242102111053	邻苯醌改性肌原纤维蛋白研究及在调理肉制品中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111054	基于高光谱与电子鼻信息融合的冷鲜肉品质智能检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102111055	基于抗过敏乳酸菌定向筛选的发酵乳绿色降敏关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111056	基质自校准型传感阵列的构建及在发酵原料质控中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111057	智能微流控芯片应用于液态乳有害物质检测的关键技术研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
242102111058	低苯丙氨酸豌豆蛋白肽的制备及产品应用研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
242102111059	纳米硒促进粟芽营养功能因子富集关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
242102111060	乳酸菌发酵桑葚汁中花青素稳定性控制关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111061	信阳毛尖绿茶在糖尿病多尿症精准营养干预和相关功能食品开发中的应用	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111062	鲜枣采后黑斑病生防真菌的筛选、鉴定及应用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111063	香菇预制菜品质影响规律的热加工解析及智能化产业示范	河南科技学院	河南省教育厅
242102111064	猪血免疫球蛋白制备关键技术研究	中原食品实验室	漯河市科学技术局
242102111065	冠突散囊菌固体发酵枣叶红茶中试工艺研究及品质分析	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102111066	热加工畜禽肉中杂环胺高兼容性在线增敏型液质联用关键技术开发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102111067	淀粉纳米晶–壳聚糖复合膜的构建及其在冷鲜猪肉保藏中的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111068	基于物理场及固态酶解技术的鲜切香菇片品质提升关键技术研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
242102111069	高品质大蒜粉持香护色关键制备技术研究与应用	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
242102111070	超声辅助磷脂调控酪蛋白自组装特性关键技术及其在稀奶油中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111071	基于微波/碳点协同栅栏技术的典型豫系风味预制菜货架期提升关键技术研发	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局
242102111072	基于不同耕作方式与氮肥运筹的花生田碳减排机理及应用研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
242102111073	豫北盐碱地果园秸秆还田协同减氮增效关键技术研究及其应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111074	生物炭土壤改良剂修复残膜污染土壤的机制与应用	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
242102111075	设施菜田重金属污染生态修复与蔬菜绿色高效种植技术	河南农业大学	河南省教育厅
242102111076	基于神经网络的农作物早期病虫害自动识别的关键技术及其应用研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242102111077	怀地黄内生菌的生防促生机理及全基因组测序分析	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242102111078	一株生防贝莱斯芽孢杆菌增效因子筛选及对烟草镰刀菌根腐病的增效作用研究	河南省农业科学院烟草研究所	河南省农业科学院
242102111079	羊肚菌菌肥促进小麦生长的减肥增效机制及其应用研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111080	朝天椒机械化播种和采收的关键农艺技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111081	中药白花蛇舌草内生镰孢菌的次级代谢产物 equisetin 防治小麦纹枯病的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111082	甜叶菊高效缓释专用肥技术研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111083	河南省重点流域农业面源污染关键源区识别及最佳管理措施优化模拟	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102111084	优质强筋小麦根冠生长协同机制及水氮调控模式研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111085	西瓜人工智能不育杂交育种技术系统的开发与应用	河南大学	河南省教育厅
242102111086	冬小麦氮磷营养高光谱遥感监测及缺素症状辨别与施肥决策技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111087	黄瓜绿斑驳花叶病毒 RNAi 农药的研制与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102111088	基于植物促生菌提高小麦盐镉双重胁迫抗性的关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102111089	缓解黑皮冬瓜连作障碍的微生物菌肥关键技术研究与推广	周口师范学院	河南省教育厅
242102111090	基于药效团策略的新型桧木醇类杀菌剂的研制与应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102111091	L-阿拉伯糖对棉铃虫的拒食作用及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111092	基于组培、水培与基质培的金银花优质种苗规模化繁育技术集成与体系构建	河南科技学院	河南省教育厅
242102111093	番茄嫁接栽培多抗砧木筛选及品质调控关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111094	植物根际兼具溶磷解钾高效固氮菌分离、鉴定与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111095	新型高效梨炭疽病生防菌剂的研制与应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111096	基于纳米传感器的小麦赤霉病防控与配套设备研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111097	多胺调节冬小麦弱势粒灌浆充实的增产机制及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111098	基于不同水氮条件下玉米秸秆腐解研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111099	黄淮海平原南部小麦锌强化与绿色农业生产一体化模式研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111100	靶向草地贪夜蛾 P450 基因启动子区域 G-四链体新型杀虫剂的开发	郑州大学	河南省教育厅
242102111101	增菌减氮对设施蔬菜增产提效的影响机理与精准调控研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102111102	基于丹参根际核心菌的新型复合微生物有机肥的研制与开发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111103	基于 RPA-CRISPR/Cas12a 技术的植物病原线虫田间快速检测体系的开发与应用	河南师范大学	河南省教育厅
242102111104	植物照明用 Mn(Ⅳ)掺杂双钙钛矿氧化物荧光转换材料的开发及应用	河南工程学院	河南省教育厅
242102111105	特种稻内生菌群落功能及协同影响稻米功能营养品质研究与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102111106	花期弱光胁迫下支链氨基酸提升玉米生育特性和产量的应用研究	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
242102111107	独脚金内酯提高低氮、低磷条件下稻米食味品质的机制及应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102111108	空气层-土壤层联合调控下温室番茄节水稳产提质关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102111109	新型昆虫几丁质酶抑制剂的设计、合成及杀虫活性研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111110	PGA 调控丹参减肥增效的机制及新型 PGA 叶面肥配方的研制与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111111	豫西旱地甘薯—油菜间轮作模式和配套技术研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102111112	扁桃简约化栽培树形研究及示范	商丘学院	商丘市科学技术局
242102111113	新型 SDHIs 类药剂对假禾谷镰孢的抑制活性及在小麦茎基腐病化学防控中的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102111114	人工合成菌群介导的苹果再植病防治效用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111115	基于现代生物技术快速创制西瓜短蔓新种质	河南农业大学	河南省教育厅
242102111116	转录因子 WRKY76 调控玉米耐热性分子机制及应用	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111117	基于再生调控基因挖掘的小麦成熟胚遗传转化体系建立及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111118	小麦磷调控关键基因的功能鉴定及应用分析	河南农业大学	河南省教育厅
242102111119	不同倍性韭菜种质创制及其开发利用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102111120	抗蚜枣油桃‘秋红珠’黄肉芽变性状形成机理及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111121	玉米籽粒发育关键基因 Smk12 的功能解析及优异种质资源的创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102111122	水稻硝态氮转运蛋白 HNU1 的功能解析及其在育种中的应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242102111123	棉花胞质雄性不育基因 GhMYB80 调控绒毡层发育的机制及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111124	基于高效液相芯片精准定向创制西瓜少侧枝新种质	河南农业大学	河南省教育厅
242102111125	CsARF11 在黄瓜果实膨大中的功能鉴定及单性结实新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111126	玉米气生根粘液分泌基因 ZmSbt1.3 的功能研究及固氮新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102111127	基于流式分选的花生单染色体基因组测序及河南省主要品种指纹图谱构建	郑州大学	河南省教育厅
242102111128	草莓新品种选育及智慧农业高效栽培数字化技术应用研究	郑州市蔬菜研究所	郑州市科学技术局
242102111129	新型小肽 P1867 在玉米茎腐病抗性中的作用机制及其应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111130	高通量标记助力高产、优质、多抗棉花新品种评价与选育	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
242102111131	马铃薯种质资源创新与早熟优质高产新品种选育	郑州市蔬菜研究所	郑州市科学技术局
242102111132	TaPHO1:H2 调控小麦磷素高效利用的分子机制及磷高效小麦新品种选育	河南农业大学	河南省教育厅
242102111133	小麦 TaGF14b 基因的耐旱机制解析及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111134	ZmWAXs 参与玉米种子内部抗病的分子机制研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111135	小麦矮秆新基因的挖掘与功能分子标记开发及育种应用	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111136	甜瓜液相芯片开发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111137	黑稻高光效富花青素基因克隆与种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102111138	芥菜裂叶形成的分子机制与种质创新	信阳师范学院	河南省教育厅
242102111139	玉米关键抗旱基因 ZmGRAS1 及其功能性遗传变异的鉴定与调控机理研究	河南大学	河南省教育厅
242102111140	大豆光合相关基因 GmRCA14 的功能验证及高光效高产种质资源的创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111141	葡萄香气性状分子辅助育种技术研究及其在生产中的应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102111142	小麦-华山新麦草衍生后代的品质特性研究及优质易位系新种质创制	河南科技大学	河南省教育厅
242102111143	BrMYB95 转录因子调控白菜结球的功能解析及结球优良型新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111144	小麦茎基腐病抗性基因 TaMPK6 的挖掘与种质资源创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102111145	不同施钙水平下花生钙高效种质筛选及其利用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111146	早熟桃抗裂核分子标记开发与种质创新应用	郑州大学	河南省教育厅
242102111147	小麦高温干旱复合胁迫抗性基因挖掘及优异种质资源筛选和创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102111148	花生 AhGST23 基因响应盐胁迫的功能鉴定及耐盐新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111149	人工合成六倍体小麦籽粒蛋白含量相关基因挖掘与种质创新	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
242102111150	基于自然群体和诱变群体的抗除草剂小麦种质创新及其在杂交制种中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111151	基于丛生芽增殖的剑叶芦竹组培快繁技术的开发与应用	郑州大学	河南省教育厅
242102111152	Na+依赖型 GhBASS5 调控棉花耐旱机理研究与抗旱种质创新	郑州大学	河南省教育厅
242102111153	PavRAV2 调控甜樱桃果实大小的功能研究及分子标记的开发与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111154	利用人工改造形态发生基因建立稳定高效花生遗传转化体系研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102111155	小麦优异高/低分子量麦谷蛋白亚基等位变异组合发掘及其育种应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111156	小麦蛋白磷酸酶 TaPPC102 在干旱胁迫中的功能解析及抗旱新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111157	桃树桃蚜抗性的代谢机制分析和绿色蚜虫防控技术开发	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102111158	基于深度度量学习的牡丹花型高精度核心种质构建及智能化育种应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102111159	CaSBP13 在辣椒抗疫病中的功能分析及其在育种中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102111160	黄淮麦区抗赤霉病基因分子聚合育种研究及应用	河南省科学院	河南省科学院
242102111161	TaXTH16 基因调控小麦耐旱性的分子机制解析及其育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111162	转录因子 CESC_16551 响应油莎豆盐胁迫的分子机制解析	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
242102111163	粮草双高大麦种质资源创制及新品种选育	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
242102111164	多基因组合编辑创制糖尿病专用功能水稻新种质	河南师范大学	河南省教育厅
242102111165	豫南弱筋小麦单倍体育种技术体系构建与应用 CRISPR/Cas9 技术创制抗赤霉病新种质	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102111166	大豆叶面积指数和产量候选基因 GmGA2ox8 功能研究及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102111167	抗赤霉病基因种质创制和高产多抗小麦新品种选育	鹤壁市农业科学院（浚县农业科学研究所）	鹤壁市科学技术局
242102111168	玉米抗南方锈病种质资源鉴定评价与新种质创制	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
242102111169	小麦抗穗发芽种质资源创制与新品种选育	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
242102111170	基于无人机多源时序遥感数据小麦氮效率预测模型构建	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111171	基于超材料天线的仓储粮情参数高精度检测系统研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102111172	基于花生根系生长规律的缓控释肥分层精准排施关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102111173	高效低损玉米籽粒联合收获关键技术研究及应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102111174	基于新型添加剂调控的粮仓用 CO2 水合物跨季节与夜间复合蓄冷系统研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102111175	大豆玉米带状复合种植精准高效分带喷杆喷雾机研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111176	基于机器视觉的玉米精准穴施肥技术与装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111177	鸡舍换气余热干燥鸡粪过程氨减排关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102111178	基于物联网+大数据的农业虫害远程监测预警系统及装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111179	蝗虫类农业害虫偏振波谱光源诱导智能调控技术的构建与应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102111180	河南一号卫星组网农业遥感应用关键技术研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242102111181	基于触觉感知的大田类球形果蔬智能收获技术与装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111182	基于机器视觉的名优茶采摘机器人关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102111183	基于种群胁迫自适应精密填充的无簧夹持式玉米精量穴播器的研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102111184	蔬菜基质块苗移栽机对辊式取苗装置技术与装备研发	周口师范学院	河南省教育厅
242102111185	多旋翼水果采摘飞行器的控制方法研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102111186	基于多源遥感数据的耕地面积快提与变化速测软件研发	商丘师范学院	河南省教育厅
242102111187	水稻精准穴播机关键技术及装置研发	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102111188	标准化苹果园果实采摘关键技术与装置研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102111189	利用农业废弃物-玉米芯基纤维素制备乳酸的研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102111190	基于多模态数据融合的小麦病虫害检测技术研究及应用	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102111191	面向复杂环境下果实采摘机器人关键技术研究及应用	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102111192	耦合人工智能和 3D 辐射传输模型的玉米倒伏监测与灾情评估技术	河南农业大学	河南省教育厅
242102111193	玉米叶部病害的精准识别研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102111194	数据质量控制下的土壤采样方法及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102411001	基于纳米复合材料的食品中乙氧酰胺苯甲酯电化学免疫传感检测技术	河南省食品和盐业检验技术研究院	河南省市场监督管理局
242102411002	低能乳腺 X 射线辐射场的研究与建立	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
242102411003	基于液闪三管符合原理的氡子体活度量值溯源关键技术及应用研究	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
242102411004	基于 5S-5Meic 的智能起重机安全系统建构与评价研究	河南省特种设备检验技术研究院	河南省市场监督管理局
242102411005	振筛机校准装置	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
242102411006	过度包装产品智能检测系统（仪器法)的研制	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
242102411007	浮萍多糖营养输送体系构建与功能性研究	河南省食品和盐业检验技术研究院	河南省市场监督管理局
242102411008	作弊码贸易秤便携式检测装置	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
242102411009	一种新型防水羽绒服的研制	国家棉花及纺织服装产品质量检验检测中心（河南省纤维纺织产品质量监测检验研究院）	河南省市场监督管理局
242102411010	绿色涂料中 APEO 的快速筛查技术研究	国家建筑装修材料质检中心（河南省产品质量检验技术研究院）	河南省市场监督管理局
242102411011	重点用能单位能源计量审查智慧评价系统	河南省环境保护计量检测重点实验室（河南省计量测试科学研究院）	河南省市场监督管理局
242102411012	20MN 叠加式力标准机拉向辅助装置的研制	河南省环境保护计量检测重点实验室（河南省计量测试科学研究院）	河南省市场监督管理局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102521001	基于赤铁矿与金属有机框架的光电化学传感性能研究与机理探索	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102521002	QM/MM 团簇镶嵌模型软件的开发以及在计算化学中的应用	河南大学	河南省教育厅
242102521003	麦胚清蛋白多肽免疫活性评价及其辛烯基琥珀酸酯淀粉微胶囊缓释机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102521004	怀地黄提取物在重金属铅暴露致动物肠道炎症中的防控机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102521005	枣疯病植原体体外培养研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102521007	粮菇轮作系统秸秆养分高效利用技术研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
242102521008	水凝胶复合内外同源载药外泌体样纳米囊泡修复放/化疗后口腔黏膜炎作用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102521009	功能化柱芳烃作为新型气相色谱固定相的研究和应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102521010	纳米准晶薄膜体声波谐振器的多场协同设计与优化	河南理工大学	河南省教育厅
242102521011	葡萄果实质地主效 QTL 定位与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102521012	基于深度强化学习和注意力机制的精神分裂症神经影像诊断研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102521013	钢纤维剪力键与玻璃纤维格栅混合增强 3D 打印混凝土层间界面黏结性能及其计算理论	河南工程学院	河南省教育厅
242102521014	基于脉冲等离子体以及电火花处理的超高温阻氧涂层研究	河南省科学院碳基复合材料研究院	河南省科学院
242102521015	中欧叉虫责属昆虫多样性比较研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102521016	基于序列蛋白特征的外泌体分选机制研究	河南省科学院	河南省科学院
242102521017	农业废弃物光生化制氢能质传输与优化调控关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102521018	黄河泥沙微界面结构调控与强化水体新污染物原位去除方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102521019	干扰小胶质细胞激活对未成熟脑放射性损伤的保护机制研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102521020	面向紧急救援场景多无人机智能协同任务规划研究	中原工学院	河南省教育厅
242102521022	复杂噪声引起的耳蜗突触病变的特征与机制研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242102521023	两类自相似网络的无圈子结构识别及其在大脑神经网络拓扑特性挖掘中的应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102521024	基于视频安全的联盟链关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242102521025	相界面转移法制备大面积二维材料及其阻变性能研究	郑州大学	河南省教育厅
242102521026	阿特拉津干扰斑马鱼再生鱼鳍骨形成的分子机制	河南师范大学	河南省教育厅
242102521027	智慧农场中多农机协同作业任务分配关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102521028	腰交感神经射频调控治疗化疗相关性下肢周围神经病变的临床及相关机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102521029	世界文化遗产“天地之中”历史建筑群保护性照明关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
242102521030	PHM 驱动的钢铁生产系统维护策略优化研究	郑州大学	河南省教育厅
242102521031	基于 Transformer 图像处理的大坝混凝土结构损伤识别关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102521032	可见光驱动的有机染料与镍协同催化合成有机磷化合物反应研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102521033	面向智慧交通的自动驾驶智能感知技术研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
242102521034	高速铁路地震作用下桥上行车安全性计算分析及监测	黄淮学院	河南省教育厅
242102521035	臭氧微纳米气泡处理典型气态含氯新污染物关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102521036	基于高分辨率光学相干层析显微成像技术的宫颈管内膜病变成像研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
242102521037	动力电池多层极耳/极柱的短程高效洁净焊接技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102521038	无线直驱电机系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102521039	肿瘤和中医疗法的数学建模与大数据分析	河南师范大学	河南省教育厅
242102521040	负载秃疮花天然抗肿瘤活性成分的树状大分子纳米药物制备与抗癌机理研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102521041	弓形虫病流行病学、群体遗传结构及其有性繁殖机制的研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102521042	低成本高温燃料电池的高性能耐久性高温质子交换膜的设计与开发	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
242102521043	棉花 GhHAK5 基因响应低钾胁迫的转录调控机制解析及育种利用	河南科技学院	河南省教育厅
242102521044	IFN-γ通过 STAT5 促进慢性淋巴细胞白血病细胞生存和耐药的机制研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242102521045	多雷拟杆菌抑制结核分枝杆菌在小鼠肺部定植的作用及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102521046	核糖体蛋白侧柄亚基 P1(RPLP1)通过 cbx1 调控骨肉瘤侵袭及转移的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102521047	FBP1 通过调节单核巨噬细胞糖酵解影响脓毒症预后的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102521048	纳米载体化疗药物对食管鳞癌放疗增敏作用的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102521049	基于组分交互耦合效应下污泥与药渣水热共液化制备低氮生物质油的研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102521050	氮素调控花生根瘤记忆性的表观遗传学机制与氮高效花生种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102521051	猕猴桃新品种‘中猕 2 号’国际化应用研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102521052	基于提质增效的柿树滴灌水肥一体化调控机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102521053	通信协议下抗测量异常值的移动机器人定位问题研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102521055	微纳尺寸单晶柱的锯齿塑性行为研究	郑州大学	河南省教育厅
242102521056	基于 IRS-1/PI3K/AKT 通路的黄精多糖调节免疫稳态抗 T2DM 机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102521057	激光增材制造 Inconel 718 合金涂层组织及性能调控研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102521058	小麦面筋吹泡特性关键基因挖掘与利用	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102521059	基于 YOLO 融合算法的夹片瑕疵检测关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102521060	评价亚肺段切除术和微波消融对≥1cm 且≤2cm 以磨玻璃为主的 IA 非小细胞肺癌患者治疗的有效性和安全性	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102521061	基于多组学分析温度和光照对油茶鲜果后熟过程油脂转化及其营养物质积累的影响	信阳师范学院	河南省教育厅
242102521062	生物 3D 打印个性化假体在治疗儿童四肢骨肉瘤中的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102521063	优质红皮梨选育及高效筛选技术开发	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102521064	杂化膜包裹的仿生纳米酶调控 TGF-β1/Smad 通路影响慢性鼻窦炎黏膜重塑的机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102521065	生物质催化热裂解制备高性能生物油关键技术研究	河南省科学技术交流中心	河南省科学技术厅
242102521066	动力锂电池组智能均衡充放电优化控制与安全预警关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242102521067	南水北调中线工程水体中氮循环及其微生物调节机制	南阳师范学院	河南省教育厅
242102521068	相对论二阶自旋流体的理论研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院

河南省软科学研究

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411001	高质量推进环省科学院创新生态圈建设路径研究	河南省科学院	河南省科学院
242400411002	推进中原医科城“一院一城一产业集群”融合发展问题研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
242400411003	加快中原农谷建设，打造国家现代农业科技创新高地问题研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院
242400411004	建立健全社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制河南路径探索	郑州大学	河南省教育厅
242400411005	科技强国行动纲要及新一轮科技体制改革河南路径探索与实践	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411006	科技强国行动纲要及新一轮科技体制改革河南路径探索与实践	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅
242400411007	河南省电子信息产业高质量发展水平测度、影响因素及提升策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411008	河南省工业机器人产业创新发展路径研究	河南省科学院	河南省科学院
242400411009	河南省超硬材料产业及技术创新现状调查及数据库建设研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411010	河南省有色金属产业现状及现代化产业链创新路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411011	河南省生物医药产业现状及创新发展对策研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
242400411012	河南省医疗器械产业高质量发展研究	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
242400411013	碳排放双控背景下工业企业节能减排评价研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242400411014	科技支撑河南省高品质农村生态环境建设研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411015	科技、教育和人才三位一体支撑农业强省建设对策研究	河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所	河南省农业科学院
242400411016	新形势下食品产业发展现状及对策研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400411017	新形势下农机装备产业发展现状及对策研究	河南职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411018	河南省创新联合体高效运行机理及对策研究	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
242400411019	科技企业信用风险评估模型及其预警机制研究	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅
242400411020	孵化载体赋能汝瓷产业高质量发展研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242400411021	河南省科技评价改革落实机制、障碍与对策研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242400411022	河南省中试基地建设现状与提升路径研究	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅
242400411023	河南省新型研发机构发展质量提升对策研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400411024	河南省优势学科培育联合基金实施成效评估研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411025	吸引社会资金投入基础研究的国内外实践及对我省的启示	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411026	河南省加快青年科技人才培养引进机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400411027	河南省高端科技人才现状分析与支持对策研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400411028	全国科技人才评价试点改革经验及优化我省科技人才评价研究	河南省科学技术交流中心	河南省科学技术厅
242400411029	河南省技术转移示范机构运行效能与提升策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411030	关于开展和推进河南省职务科技成果单列管理试点改革的政策与机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400411031	高质量技术要素市场融合发展生态研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400411032	《加强国际科技合作路径、策略研究》	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411033	河南省青少年心理健康防治体系研究	新乡医学院	河南省教育厅
242400411034	新形势下防范化解重大风险的现实挑战和对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400411035	新形势下防范化解重大风险的现实挑战和对策研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411036	构建覆盖河南省军民科技协同创新全链条服务体系建设研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411037	全过程人民民主的河南实践研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411038	全过程人民民主的河南实践研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411039	我省行政事业单位内部控制提质增效研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411040	以服务型行政执法为抓手推动服务型政府建设策略、路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400411041	科技服务综合体服务创新主体路径、机制与成效研究	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
242400411042	河南省科技创新指标体系化构建和分析研究	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
242400411043	河南省科技援疆赋能豫哈两地高质量发展对策研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400411044	河南休闲农业与乡村旅游融合机制及对策研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400411045	河南省科技创新的全链条知识产权保护机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411046	人口负增长时代河南省劳动力供给政策优化路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411047	河南省土地利用变化对碳达峰碳中和的影响研究	河南测绘职业学院	河南省教育厅
242400411048	乡村美育服务乡村振兴研究	黄淮学院	河南省教育厅
242400411049	演进韧性视角下河南省乡村旅游地返贫风险评估及阻断路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411050	坚持底线思维极限思维 防范化解重大风险挑战	河南城建学院	河南省教育厅
242400411051	县域职业教育赋能乡村振兴的现实困境及对策研究	河南省教育科学规划与评估院	河南省教育厅
242400411052	产教融合科教融汇视域下产教研一体化高校科技创新人才培养平台研究	河南信息统计职业学院	河南省教育厅
242400411053	河南数字化转型下数字弱势群体信息权益保障研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411054	河南完善“四治融合”乡村治理体系对策研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
242400411055	提升南水北调中线工程经济效益河南实践研究	河南省南水北调运行保障中心	河南省水利厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411056	关联网络视角下河南省制造业韧性评估与提升路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411057	数字经济赋能农业经济韧性：门槛特征、空间溢出与提升路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400411058	“双碳”目标下外部奖励提升河南省制造企业低碳创新的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411059	生成式人工智能助推河南省数字产业化高质量发展机制与路径	河南工程学院	河南省教育厅
242400411060	河南省促进城市居民节水的水价治理机制及政策研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411061	数字化时代短视频新闻共情叙事研究	中原工学院	河南省教育厅
242400411062	河南省大别山水土保持生态功能区固碳服务流供需匹配时空格局及优化调控	信阳师范学院	河南省教育厅
242400411063	当前高校课程思政建设的现实困境及破解路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400411064	河南省大型医用设备配置管理现状与优化策略研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242400411065	河南省生态保护与经济高质量发展的测度分析	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411066	乡村振兴背景下地方高校参与高素质农民培育路径探究	黄淮学院	河南省教育厅
242400411067	协同发展背景下知识链知识优势形成及维持体系的河南探索	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411068	河南应用大数据反腐存在的问题及对策研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400411069	河南非遗“大弦戏”传统戏剧文化的传承与创新研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400411070	总体国家安全观视域下民营经济发展法治保障体系研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411071	深化医改视域下医学创新人才发展模式应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411072	河南省口述历史档案的数据化整合技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411073	“双碳”目标下河南制造业差异化碳定价优化设计与模拟评价研究	河南大学	河南省教育厅
242400411074	“双碳”目标下能源结构转型的驱动机制、影响效应与实现路径研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411075	“双碳”目标下河南省制造业绿色创新生态系统动态演化及风险预警研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411076	数字普惠金融视角下河南省居民消费提升路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400411077	河南省农产品数字化零售转型路径及优化策略研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411078	黄河流域河南段数字文旅产业高质量发展的融合度识别、现实困境及创新路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400411079	“双碳”约束下基于消费者行为偏好细分的制造型企业运营优化及供应链协同	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411080	数智化背景下南水北调中线工程赋能河南受水区文化高质量发展路径创新研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411081	风险应对策略、人情网络与农户非正规借贷正规化转型机理研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411082	数字经济驱动体育产业高质量发展的理论阐释与实践路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
242400411083	河南省科技人才评价体系的模式创新与运行保障	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
242400411084	科技金融生态支持河南省高质量发展研究—基于“科技-产业-金融”良性循环视角	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411085	工业互联网平台赋能河南省制造业高质量发展路径及对策研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411086	非物质文化遗产的传承与传播赋能中原文化复兴的路径研究--以箜篌为例	新乡学院	新乡市科学技术局
242400411087	河南省制造业产业链与创新链双链融合与高质量发展研究	许昌学院	河南省教育厅
242400411088	数字乡村建设驱动河南省农民工返乡创业的内在机理与实现路径	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411089	多层级关联视角下中原城市群综合交通系统韧性评估方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411090	粮食安全的生态环境法律规制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411091	河南“专精特新”企业梯次融资供需现状与匹配路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411092	推动数字产业化与产业数字化协同发展赋能河南制造强省建设问题研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411093	河南省创新联合体高效运行的治理机制选择及对策研究	商丘师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411094	面向供需精准匹配的河南高校科技成果转化路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411095	一流创新生态建设背景下河南省科技创新政策供给路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400411096	河南省乡村旅游地“三生”空间融合发展机制与格局优化研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400411097	党的先进性建设视域下党内集中教育的百年历史演进与基本经验研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400411098	河南省数字乡村建设与农业经济高质量发展的耦合协调机制及路径优化研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411099	文旅文创融合战略下河南非遗活化利用成效提升研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400411100	中国式现代化河南实践背景下创新驱动、科教兴省、人才强省战略的政策扩散实证研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411101	数字经济赋能河南城乡融合发展的现实困境与实现路径研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242400411102	科技创新与文化创意融合视角下河南文化产业转型升级研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411103	文化创意赋能河南乡村工艺美术产业的优化机理与路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411104	绿色声誉视角下河南省上市公司财务困境化解驱动机理和引导政策	河南科技大学	河南省教育厅
242400411105	河南省文旅融合发展水平评估与提升路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400411106	河南农技、农经、农机队伍建设效果评价与对策研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400411107	河南战略性新兴产业高质量创新的驱动机制与支持政策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411108	制造业数字化提升河南产业链韧性的机制与路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411109	制造业数字化转型对河南绿色技术创新的影响机制与对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411110	财政转移支付推进农业转移人口市民化策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411111	河南省“村社场”协同发展机制和农民合作社社会绩效评价研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411112	“互联网+”时代河南非遗创新性传承助推“和美乡村”建设路径研究	河南艺术职业学院	河南省教育厅
242400411113	融合共生：数字媒介视域下中国动画文化循环模式构建研究	河南大学	河南省教育厅
242400411114	数实融合赋能河南制造业绿色低碳高质量发展的效应评估及优化路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400411115	面向教育数字化转型的学生人机关系的评价指标与优化策略研究	河南大学	河南省教育厅
242400411116	河南省中医药产业发展现状及高质量发展路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411117	中国式现代化视域下生成式人工智能（AIGC）的伦理问题及其治理研究	中原工学院	河南省教育厅
242400411118	新时代高等教育支撑河南科技创新人才高地建设的运行机理与实践路径研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242400411119	协同治理视域下河南省科技治理体系的优化路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400411120	应用型高校现代产业学院建设成效与提升路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411121	河南自然灾害应急管理模式韧性提升与优化路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411122	资源编排视角下数字平台企业价值创造和能力整合路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411123	“双碳”目标下黄河流域生态城市高质量发展与水资源利用耦合协调性研究--以河南省为例	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
242400411124	创业领导人韧性生成促进河南省新创企业韧性形成的价值共创机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411125	新文创视阈下河南书院文化 IP 活化路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411126	“行贿受贿一起查”背景下贿赂犯罪治理现代化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411127	河南省知识产权数据融合发展机理与实现路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411128	诉源治理的理论逻辑与实践路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400411129	跨文化交际背景下河南旅游文化多模态传播策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411130	“双碳”目标下河南省城市低碳交通发展水平评估及优化研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400411131	河南省农业绿色发展中小农户与农产品电商协同发展机制与路径研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411132	河南省“专精特新”培育政策驱动企业核心技术能力提升：事实、机制与对策	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411133	哲学社会科学实验室赋能河南省汉画像石数字修复与活化利用路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411134	数字时代数据权利法律保护的困境与模式构建研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
242400411135	全民反诈背景下河南省电信网络反诈宣传效果评价及提升路径研究	铁道警察学院	铁道警察学院
242400411136	研发资金投入对河南省制造业技术创新的影响机制及对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411137	沿黄核心区（河南段）耕地利用系统风险识别与韧性重塑研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411138	郑州市“枢纽+口岸”偏好型产业分析及提升路径研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411139	国家创新高地的系统量化与路径选择	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400411140	河南省中医药科研和创新提升路径及对策研究	河南省药品审评查验中心(河南省疫苗检查中心)	河南省药品监督管理局
242400411141	河南坠子的传承保护与创新发展研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400411142	数字经济驱动河南特种设备检验检测行业高质量发展的路径研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省科学技术厅
242400411143	成本与价值导向下医疗服务价格动态调整机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411144	洛阳城市文化空间与虚拟空间互动机制及发展策略研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411145	河南省数字乡村建设驱动脱贫群众持续增收的机制、效应与路径研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411146	治理重心下移视角下河南省街道社区应急管理体制改革研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400411147	河南沿黄传统村落文化空间保护、传承与发展研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411148	区域交通可达性赋能旅游经济高质量发展的路径研究	黄河交通学院	武陟县科技和工业信息化局
242400411149	河南省小农户数字素养驱动数字乡村发展机理及其提升路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400411150	高职医学生朋辈心理辅导工作实践路径研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242400411151	“双碳目标”下黄河流域县域单元碳排放的时空分异特征及影响因素研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400411152	地方历史文化资源融入高校思政教学的探索与实践	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242400411153	河南县域经济发展中的高素质劳动力供给模式研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411154	“双碳”目标下企业数字化转型的绿色创新效应及优化策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411155	数字经济提升河南农业产业链韧性的机制与对策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411156	多重网络耦合对河南省企业突破性技术创新的影响机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411157	河南省农区县域城镇化转型的路径及政策研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411158	制度质量视角下政府人才政策对民营经济高质量发展的影响研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411159	法治政府建设视域下的行政许可告知承诺制研究	河南大学	河南省教育厅
242400411160	河南省推进粮食主产区利益补偿的阻碍与破解对策研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411161	碳中和愿景下河南省碳达峰情景预测与减排路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411162	河南省新就业群体脆弱性评估及治理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411163	社会力量参与应急救援的行为演化机理与激励机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411164	数字经济驱动河南文旅融合高质量发展的机理及优化路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411165	双碳目标下河南省物流拉动效能的逻辑诠释、定量测度及精准提升研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411166	创新驱动战略下河南省科技创新人才竞争力现状分析及提升路径研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400411167	三权分置下河南省落实宅基地集体所有权的实践探索与制度因应研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400411168	乡村振兴视域下河南省农民合作社持续健康发展的调适路径研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242400411169	数字技术创新视域下数字金融影响河南省新型工业化的机制与政策研究	河南工学院	河南省教育厅
242400411170	河南省非物质文化遗产数字化保护与传承路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411171	基于多源异构用户行为数据的河南省平台型企业异质性及持续创新策略研究	郑州大学	河南省教育厅
242400411172	河南省县域减污降碳协同增效的驱动机制与实现路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411173	共同体视域下社区治理体系的互动空间、主体结构与行动过程研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242400411174	河南省数字金融与经济高质量发展的耦合机制与提升研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400411175	元宇宙赋能河南省制造业实现“五链同构”产业生态路径研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242400411176	基于企业大数据的河南省数字经济演化及高质量发展路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400411177	“双碳”目标下河南省能源政策驱动经济绿色低碳转型的发展路径及优化策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411178	技术经济范式演化视阈下河南省人工智能产业发展路径研究	许昌学院	河南省教育厅
242400411179	“豫”见黄河 读懂中国 —黄河文化千里研学之旅产品体系构建与实施路径	河南省发展战略和产业创新研究院	河南省科学技术厅
242400411180	注册制背景下国有企业董事会治理有效性、影响因素及优化对策研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411181	河南加快打造环省科学院创新生态圈对策研究	河南省科技创新促进中心	河南省科学技术厅
242400411182	河南科研机构产业化创新人才引育服机制研究——以河南省科学院为例	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242400411183	数字贸易赋能河南省农产品贸易强省建设研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400411184	建设农业强省背景下农产品电商与冷链物流协同发展策略研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411185	河南省乡村振兴治理现代化统计监测系统构建研究	河南大学	河南省教育厅
242400411186	数字孪生赋能古遗址的保护和发展研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242400411187	大型公立医院应急韧性治理体系塑造与能力评估研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242400411188	科技金融驱动南水北调中线水源区高质量绿色发展研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411189	新型工业化背景下制造业数字化绿色化协同转型发展：关键路径、动力机制与经济效应	郑州大学	河南省教育厅
242400411190	河南省高质量全面推进乡村振兴实现共同富裕的路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411191	数字信息技术赋能非物质文化遗产手工艺创新设计生态研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242400411192	中华文化超级 IP 跨媒介叙事体系建构及应用转化研究	河南开放大学	河南省教育厅
242400411193	大数据下大学生思想政治教育的创新与实践研究	安阳职业技术学院	安阳市科学技术局
242400411194	外资促进河南企业技术创新效率评价及新格局下的提升策略	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411195	产业数字化赋能河南省制造业升级的传导机理及实现路径研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242400411196	乡村振兴视域下河南党建引领乡村治理体系的实践与对策研究	中共河南省委党校省直分校	中共河南省委省直机关工作委员会
242400411197	数据要素价值化生态系统建构与共同富裕的河南创新路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411198	河南民办高校党建工作评价体系实践路径研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242400411199	河南文化强省战略中文化 IP 构建的系统论方法运用研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242400411200	分级诊疗视域下基层医疗能力提升策略研究	河南大学	河南省教育厅
242400411201	河南“五星”支部创建经验及实践深化问题研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400411202	智慧技术赋能河南省跨境电子商务高质量发展的作用机制、耦合效应与发展路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411203	基于深度产学研融合的现代高职产业学院建设研究与实践	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242400411204	数字化转型背景下河南省文化遗产 XR 创新应用场景构建研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400411205	河南省乡村体育旅游的空间韧性与康养产业融合发展路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411206	数字化赋能河南制造业高质量发展的机理与路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411207	河南省数字贸易竞争优势测度与高质量发展对策研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400411208	数字化转型影响企业技术创新的知识效应研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411209	高职医学生创新能力关键影响因素识别及提升策略研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242400411210	基于协同理论的国家区域医疗中心高质量发展模式研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
242400411211	媒体融合视域下河南太极拳文化传播体系创新研究	河南城建学院	河南省教育厅
242400411212	数字贸易发展的网络格局演化、影响因素识别及治理模式构建	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411213	面向双碳目标的河南省“多能互补”的新型能源体系构建及对策研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
242400411214	河南数字经济赋能现代化产业体系建设的效应及路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411215	智慧城市中 CIM 应用价值及提升路径研究	河南城建学院	河南省教育厅
242400411216	数字金融赋能河南省专精特新“小巨人”企业技术创新的实证研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400411217	辜鸿铭《春秋大义》中国智慧国际传播的策略与效能研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400411218	河南省文旅产业升级提振市场消费的影响机制与实现路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411219	创新集聚支撑下河南省战略性新兴产业发展路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400411220	黄河流域交通现代化赋能中华民族共同体意识的演化机制与路径支撑研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411221	供应链数字化赋能河南企业高质量发展的机制与路径研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411222	乡村振兴视阈下河南休闲农业发展路径研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242400411223	河南省数字经济发展效率评价与提升策略研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242400411224	数字赋能视角下河南省“专精特新”中小企业科技创新能力关键影响因素及组态路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400411225	数字经济赋能河南省制造业高质量发展的作用机理与实现路径研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
242400411226	河南省科技成果转化的统计监测及其对高质量发展的影响研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400411227	价值共创视角下河南省军民科技协同创新发展模式及实现机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411228	数智赋能河南半导体产业创新链韧性发展的机理及路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400411229	政策贡献度目标导向下科技创新指标体系构建和计量分析	河南中医药大学	河南省教育厅
242400411230	河南省数字经济发展效率测度及提升路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400411231	知识溢出视角下“大郑州”战略的创新绩效研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400411232	数智赋能河南文旅文创融合战略研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400411233	红旗渠精神基层党建基因传承创新路径研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242400411234	河南省经济安全评估以及提升路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400411235	高质量发展视角下扩大次优食品绿色消费的机制与路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400411236	社交媒体语境下重大突发公共卫生事件的信息治理研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400411237	河南省建设国家创新高地的全生命周期人才生态链研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400411238	新时代河南省服务型体育消费高质量发展的水平测度及优化路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400411239	”双碳“目标下数字经济助力提升河南县域绿色低碳发展路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400411240	“文化+生态+科技”协同创新模式赋能乡村旅游高质量发展研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242400411241	河南省疫苗科学监管策略研究	河南省药品审评查验中心（河南省疫苗检查中心）	河南省药品监督管理局
242400411242	城乡融合促进河南共同富裕的多维测度及长效机制研究	河南开放大学	河南省教育厅
242400411243	基于全生命周期的药品上市后变更研究技术要求	河南省药品审评查验中心（河南省疫苗检查中心）	河南省药品监督管理局
242400411244	文旅视野下的河南传统村落数字化保护与开发路径研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400411245	双碳目标下河南居民绿色消费行为的心理机制与引导政策研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400411246	河南民间文学类非物质文化遗产保护传承研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400411247	数字化赋能：跨境电商对河南省农产品国际竞争力的驱动机制与提升策略研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400411248	全面从严治党视角下河南廉洁文化建设提升研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
242400411249	劳动力返乡对河南农村经济扩量提质的影响：效应、路径与对策	河南大学	河南省教育厅
242400411250	河南省科学数据开放共享激励机制与政策选择研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411251	数字经济赋能乡村振兴的机制及实现路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400411252	戏曲助推乡村文化振兴的河南模式探究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400411253	河南省社区矫正对象再犯罪风险评估研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400412001	国有股东影响参股民营企业股价同步性的机制与经济后果研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412002	地方政府债务治理对企业资本配置效率的影响机制及政策优化研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400412003	资本市场韧性驱动企业绿色创新的作用机制与优化路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412004	数据资产化对资本市场影响研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400412005	资本市场退市新规对上市公司盈余管理行为的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412006	《套期会计》准则修订对衍生工具使用及其经济后果的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412007	审计合伙人“转会”动因、经济后果与监管路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400412008	缓解企业融资约束的路径研究：公允价值计量视角	河南大学	河南省教育厅
242400412009	新发展格局视角下国家审计高质量发展的理论逻辑与实践路径	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412010	ESG 评级分歧对资本市场的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412011	数字普惠金融与河南省制造业企业创新韧性：影响机制、路径识别与经济后果	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400412012	数字化转型、绿色创新与企业 ESG 表现研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412013	河南省数据资产入表规范研究	郑州大学	河南省教育厅
242400412014	科技金融抑制河南省碳排放的作用机制与实现路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412015	资本市场开放背景下企业委托贷款对全要素生产率的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412016	数智化赋能河南省“专精特新”企业高质量发展的机制与实现路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400412017	数智赋能河南专精特新企业高质量发展的驱动机制、效果测度及提升策略研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400412018	区域金融结构对当地国有资本投资运营公司资源配置效率的影响研究	河南大学	河南省教育厅
242400412019	数字普惠金融视角下数字技术创新赋能河南制造业高质量发展研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412020	股份回购问询函对会计稳健性的影响机理与对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412021	河长制政策下黄河流域水环境污染跨域协同治理的行动逻辑与绩效评价研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
242400412022	河南省制造业数字化绿色化协同发展路径及其管理会计创新研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400412023	数字经济发展对企业劳动收入份额的影响研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400412024	绿色治理与河南制造企业碳减排研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400412025	基于第四研究范式的赋能性数据资产计量研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400412026	注册制背景下环境信息披露的市场效应和优化对策	河南工程学院	河南省教育厅
242400412027	数字化转型影响盈余持续性的作用机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412028	父子共治、财务韧性与家族企业高质量发展研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412029	公司战略定位与信息披露质量	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412030	非正式制度与企业投资效率：来自地区诚信的经验证据	河南大学	河南省教育厅
242400412031	审计监督与国有企业绿色投资：机制和路径	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412032	环境信用评价体系的经济后果和作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242400412033	数字化转型赋能河南省国有企业高质量发展的作用路径及对策研究	中共郑州市委党校	郑州市科学技术局
242400412034	证监会随机抽查制度的公司治理效应研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412035	证监会随机抽查制度对企业投资效率的影响研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400412036	营商环境与资本南北流动—基于企业异地投资视角	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412037	数字化转型赋能河南企业成本加成率提升的机理与实现路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412038	国有资本、风险承担与企业创新	周口师范学院	河南省教育厅
242400412039	媒体监督、公司治理与中小投资者保护——基于河南上市公司的案例研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
242400412040	基于专业大类的高等职业教育差异化生均拨款核定方法研究——以水利专业大类为例	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242400412041	准自然实验视角下科研经费“包干制”对科研绩效的影响研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院
242400412042	绿色低碳转型发展对上市公司财务风险影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400412043	生态文明视域下政府环境绩效审计评价体系研究	河南城建学院	河南省教育厅
242400412044	金字塔股权结构对我国商业银行风险承担的影响研究	郑州大学	河南省教育厅
242400412045	社会信用体系建设对企业高质量发展的影响及机理研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400412046	国企混改、股权激励双重限制与全要素生产率	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412047	结构化理论视角下公立医院多维度成本管控机制与优化策略研究	郑州大学	河南省教育厅
242400412048	数字化管控服务型财务共享创新实践研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400412049	国家审计基于“制度+科技”治理腐败研究	许昌学院	河南省教育厅
242400412050	上市公司并购商誉减值对企业创新的影响及管控对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400412051	河南省科技金融效率及影响因素研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412052	内审视角下政府投资总承包项目业主风险管理研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400412053	供应链集中度、数字供应链金融对中小企业投融资效率的影响研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400412054	ESG 报告文本信息操纵对资本市场效率的影响及其治理研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412055	地方政府债务对区域创新效率的影响效应研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412056	河南企业绿色投资效率研究：规制执行力、环境信息披露影响与增效对策	河南工学院	河南省教育厅
242400412057	数智赋能企业财会监督的作用机制与实现路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412058	数智赋能“专精特新”企业高质量发展的作用机制与提升策略研究	河南大学	河南省教育厅
242400412059	新《证券法》实施对企业家精神配置的影响研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400412060	数智金融赋能河南“专精特新”企业创新的机制与路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400412061	河南生猪养殖业高质量发展的现实困境与提升路径研究——基于成本效率视角	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400412062	河南数字金融打通“专精特新”企业融资微循环的机理与路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400412063	母公司报表与合并报表的有效性分析：基于信用评级视角	河南大学	河南省教育厅
242400412064	财税政策与河南省科技型中小企业创新绩效：作用机制、传导路径与应对策略	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400412065	债券交叉违约制度对股价崩盘风险的影响及其作用机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412066	“双碳”目标下河南省上市公司 ESG 评级对审计费用的机制路径、经济后果及优化策略研究	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242400412067	企业 ESG 表现同群效应的触发机制及其影响因素研究	河南大学	河南省教育厅
242400412068	数字技术赋能企业 ESG 表现的机理、路径与对策研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242400412069	数字化转型提升河南省企业创新产出的作用机理研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412070	数字化背景下企业 ESG 信息披露策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412071	学术型高管对专精特新企业创新影响的机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400412072	投资效率视域下会计信息质量对金融资源配置的作用机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412073	环境保护税改革对企业 ESG 表现的影响研究	河南大学	河南省教育厅
242400412074	数字化转型提升河南省制造业绿色投资效率的理论逻辑、作用机制及实现路径研究	许昌学院	河南省教育厅
242400412075	“双碳”目标下环境保护税提升绿色全要素生产率的作用机理及效应评价研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400412076	数字化背景下企业财务人员能力研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400412077	研究型审计在高校内审应用中的思维建构与实现路径	河南开放大学	河南省教育厅
242400412078	河南省应用型本科高校创新创业教育与财会专业教育融合共生的路径研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242400412079	商业银行财富管理业务竞争力评价指标构建研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400412080	数字化税收征管与债券信用利差：影响机制及经济后果	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400412081	TNFD 框架的实施与执行对河南省经济发展的影响	河南理工大学	河南省教育厅
242400412082	数字经济创新政策实施效果的区域比较和评估研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400412083	“碳达峰碳中和”目标下河南省煤炭企业碳管理会计应用研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局

豫科〔2024〕42号附件

河 南 省
二〇二四年科技发展计划（二）

河南省科学技术厅

目　录

河南省自然科学基金（指导立项）……（1）
河南省科技攻关（指导立项）……（39）
河南省软科学研究（指导立项）……（155）

河南省自然科学基金（指导立项）

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
面上科学基金项目			
242300420001	装配-现浇组合 UHPC-NC 桥墩抗震性能及韧性提升	郑州大学	河南省教育厅
242300420002	微细粒铜钼硫化矿选择性絮凝浮选中 pH 敏感型絮凝剂分子设计及其构效机理	郑州大学	河南省教育厅
242300420003	基于粘弹连续损伤理论的沥青胶结料疲劳自愈合行为研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420004	高载量熔融硫电极失效机制及碘盐调控方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420005	双极活性硬碳集流体的设计构筑与电化学特性研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420006	pH 响应型絮凝剂对微细粒多金属矿的选择性絮凝-解絮凝机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420007	镁锂基多元合金腐蚀膜层形成机制与微观界面演化动力学机理	郑州大学	河南省教育厅
242300420008	以对二乙烯基苯为桥联基团的苯并稠合噻吩同分异构体的合成及其 OFETs 性能研究	河南大学	河南省教育厅
242300420009	铋共振掺杂的锑化铁肖特基结制备及热电性能优化	河南大学	河南省教育厅
242300420010	不同特性岩石下 TBM 滚刀的破岩行为异化机制及增效降耗方法研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州市科学技术局
242300420011	用于去除土壤中乙草胺的 g-C3N4 基介孔碳复合材料的可控制备与再生机制研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242300420012	海藻酸钠复合水凝胶负载纳米铁镍对地下水 2,4-二氯酚 的吸附-脱氯研究	河南城建学院	河南省教育厅
242300420013	FRP 型材-UHPC 组合梁长期持续荷载作用下蠕变机理研究	河南工程学院	河南省教育厅
242300420014	BaTiO3/FeMn 层状复合电介质的磁电容效应机理研究与调控	河南工学院	河南省教育厅
242300420015	基于电解氧化法可控再生锰酸锂的研究	河南工学院	河南省教育厅
242300420016	化学链微量乙烯植物激素脱除：高效储氧体构筑及晶格氧调控	河南工业大学	河南省教育厅
242300420017	疲劳荷载下预制装配型钢混凝土梁抗弯破坏机制及设计方法研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420018	力–化学–摩擦耦合环境下生物镁合金降解行为及使役性能的衰退机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300420019	基于氮氧化物添加的低温氧化反应动力学机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420020	自熔增材硼碳化物强化耐磨高熵合金涂层组织演变及冲击磨损机理	河南科技大学	河南省教育厅
242300420021	基于原位生长 MXene 复合涂层的无枝晶锌负极构筑及其界面副反应抑制机理	河南科技大学	河南省教育厅
242300420022	氧化钌催化酸性析氧反应活性与稳定性的再平衡：双位点协同调控机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300420023	不同品质再生混凝土骨料强化及再生混凝土损伤机理基础研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420024	变刚度自复位三维隔震桥梁减震机理及性能研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420025	缺陷损伤煤体失稳破坏过程红外辐射响应机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420026	城市综合管廊氢气扩散–爆炸行为特征与防控机制	河南理工大学	河南省教育厅
242300420027	融合设备本体知识的煤炭设备数字孪生体系构建	河南理工大学	河南省教育厅
242300420028	基于热流固耦合效应的松软突出煤层 PDC 钻头气力反循环钻进机理	河南理工大学	河南省教育厅
242300420029	网联自动驾驶环境下混合交通出行宏观建模与管理控制策略研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420030	稀土微合金化的铜镍锡合金含硫化物海水中腐蚀及磨蚀机制研究	河南省科学院	河南省科学院
242300420031	“非晶/晶体”纳米双相高熵合金的蠕变及相关尺寸效应研究	河南省科学院	河南省科学院
242300420032	多断口直流混合断路器开断特性与调控机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420033	钢筋混凝土连梁减震加固方法及抗震性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420034	化热力耦合作用下含缺陷土工复合膨润土垫（GCL）自我修复及防渗性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420035	高温胁迫下温室番茄蒸散发模拟及水热调控机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420036	氮还原反应中协同活化氮气和抑制析氢的限域催化剂的构筑及机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420037	正交异性木–混凝土组合结构桥面板结构性能与演化机器学习设计方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420038	基于动态断裂理论的振动切削混沌识别机理研究	黄河交通学院	焦作市科学技术局
242300420039	不同河岸物质组成对水流冲刷的阻抗效应机理研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300420040	河床粗化条件下的细颗粒悬移质含量对洪水演进过程的影响机理	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300420041	溃坝冲击下的闸站动力灾变破坏机理关键技术研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242300420042	基于异质界面构筑多尺度高强纯 Al 的力学特性及增强机制研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300420043	基于强磁场凝固的 Ni-Mn-Ga 铁磁形状记忆合金磁致应变效应的研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300420044	多尺度下磁流变液传动系统挤压强化机理研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300420045	界面与缺陷调控的高稳定性 MoS2-MBenes@C 负极的构筑及其储钠机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300420046	净尺寸成型 B4C/Al/AlN 梯度复合材料的性能及强化机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300420047	胺、酚复配酯类油抗氧化剂协同增效过程中的热、动力学研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242300420048	石墨烯和纳米颗粒协同改善钨合金低温脆性的材料设计及其机理研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242300420049	车载精密移动设备变刚度变阻尼变惯容宽频隔振机理及智能控制	许昌学院	河南省教育厅
242300420050	高碳燃料复杂燃烧反应的简化机理构建及其反哺机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300420051	振荡力作用下粉末冶金高温合金再结晶与析出行为的调控机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300420052	齿轮根部残余应力松弛机理及弯曲疲劳寿命预测方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300420053	弧辉复合等离子体放电及 TiZrN/TiN 纳米多层薄膜调制机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300420054	海洋环境复杂载荷发射装置联接结构损伤机制与寿命评估方法研究	郑州机电工程研究所（中国船舶集团有限公司第七一三研究所）	郑州市科学技术局
242300420055	大尺寸 CVD 多晶金刚石反应磨削加工与关键技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司（高性能工具全国重点实验室）	郑州市科学技术局
242300420056	大尺寸和高光学质量的金刚石制备技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司（高性能工具全国重点实验室）	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420057	基于二元微结构亚波长聚焦能力的晶圆缺陷表征及监测预警方法	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420058	聚氨酯基固态光限幅材料的设计构筑及性能调控	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420059	二维纳米片增强金属基材料及多增强相复合强化的机理研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242300420060	纳米颗粒添加对金刚石晶体表面抛光磨损机理的影响	中国地质大学（北京）郑州研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242300420061	微咸水灌溉下硅肥强化耐盐促生菌的小麦抗盐促生机理	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242300420062	深井采动扰动作用下煤层气运移、聚集演化规律研究	中国平煤神马控股集团有限公司（炼焦煤资源绿色开发全国重点实验室）	平顶山市科学技术局
242300420063	绿色低碳型桩体锚杆反力结构系统受力机理及承载性能研究	中原工学院	河南省教育厅
242300420064	铁基单过氧化物纳米酶协同铂前药克服食管鳞癌顺铂耐药研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420065	OIP5 调控 Nav1.6 参与奥沙利铂诱导的神经病理性疼痛	郑州大学	河南省教育厅
242300420066	薯蓣皂苷通过 F-box 蛋白介导 P-gp 降解逆转肿瘤多药耐药的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420067	多烯磷脂酰胆碱通过膜磷脂结合蛋白 ANXA2 调节组蛋白修饰抗动脉粥样硬化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420068	“化敌为友”的自噬调节纳米反应器增强肿瘤饥饿治疗	郑州大学	河南省教育厅
242300420069	巨噬细胞亚群调控细菌性睾丸炎进程的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420070	腺苷酸环化酶 7 调控肝癌微环境 CD8+T 细胞免疫应答的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420071	RNA 结合蛋白 LIN28 调节 miR-142-5p 成熟影响神经元铁死亡参与癫痫发病的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420072	METTL14 介导 Nr4a1 m6A 甲基化修饰调控小胶质细胞糖代谢重编程在多发性硬化中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420073	PCBP2 通过调控 ResKCs 铁死亡影响 NASH 进展的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420074	外泌体 miR-338-5p 通过缓解 m6A-MUC16-LEG1 介导的 CD8+T 细胞耗竭抑制肺癌进展	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420075	高 AngII 通过诱导巨噬细胞/GMPs 训练免疫促进颈动脉粥样硬化进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420076	FTO/LINE1 通过 m6A 修饰调控肿瘤相关性巨噬细胞重编程在甲状腺乳头状癌免疫逃逸中的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420077	基于 NOX4-FOXM1 轴介导的糖酵解代谢探讨 POLE2 促进胶质母细胞瘤进展的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420078	Jagged1/Notch1 信号通路在老年性聋血迷路屏障退行性病变中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420079	基于 NAD+的磷酸钙-脂质体纳米颗粒用于肺纤维化治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420080	通过 miR-340-5p 调控端粒保护蛋白抗阿尔茨海默病作用的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420081	基于多基因风险评分和影像组学对儿童认知功能障碍的预测价值研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420082	HPV 依赖性假基因 TCAM1P 在宫颈癌发生中的功能、分子机制及早期诊断价值研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420083	结直肠癌通过 KDM1A/HDAC5/CEBPB-CXCL12 募集 MDSCs 诱导 PD-（L）1 单抗原发耐药的机制及逆转策略研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420084	环境水平 PAEs 暴露经呼吸链复合体 NDUFS1/NDUFS6/UQCRFS1 介导胚胎线粒体功能损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420085	肠道菌群调节苯丙氨酸代谢参与糖尿病促动脉粥样硬化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420086	HK2 与 H4K12la 相互调控形成正反馈循环促进糖酵解的分子机制及其在关节软骨退变中的关键作用	郑州大学	河南省教育厅
242300420087	circ-PVT1 靶向 MDM2 诱导 p53 泛素化降解抑制胃癌细胞铁死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420088	CBX4/CTCF 介导 HOXB 基因簇的染色质高级结构改变在 ATRA 诱导 AML 细胞分化中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420089	乙肝表面抗原抑制 LATS 磷酸化功能促进肝癌发生的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420090	肺瘤平膏通过 HIF-1 通路调控乳酸生成和外泌体释放协同化疗重塑抗肿瘤免疫的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
242300420091	Kremen2 调节 TGF-β1 对弥漫型胃癌免疫抑制微环境中 Th17/Treg 平衡调控的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420092	川楝素调控 miR-200a/β-catenin 通路介导的 Warburg 效应进而抑制胃癌曲妥珠单抗耐药性的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420093	m6A 修饰介导的 circPCBP2 在弥漫性大 B 细胞淋巴瘤免疫抑制性微环境中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
242300420094	BDNF 增强小细胞肺癌化疗敏感性的作用及机制：基于丰富生存环境的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420095	嵌合 RNA METTL10-FAM53B 通过与 SATB1 互作调控 EMT 影响食管癌侵袭的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420096	乳腺癌微生物通过脂质代谢调控乳腺癌发生发展和转移的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420097	P300 介导组蛋白乳酸化诱导代谢重编程在多发性骨髓瘤中的发病机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420098	DNA 甲基化调控心肌细胞 SCN5A 基因表达在心肌梗死后心律失常中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420099	可降解介孔聚多巴胺递药系统的构建及其 NIR-II 光介导的温和光热协同化学动力治疗乳腺癌研究	河南大学	河南省教育厅
242300420100	基于肠黏附性非体循环策略的 TGR5 激动剂的设计、合成及活性研究	河南大学	河南省教育厅
242300420101	去甲基化 ALKBH5 通过调控 LRP1-m6A 甲基化修饰改善股骨头坏死促进成骨分化研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420102	基于罕见的二氢黄酮之间相互增溶现象探讨枳实-柴胡药对中水溶性超分子体的形成机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300420103	血小板在角膜抗真菌感染中的关键作用及细胞和分子机制	河南省立眼科医院	河南省科学技术厅
242300420104	靶向 CYP450 表氧化酶-花生四烯酸代谢网络-炎症/血管稳态解析牛膝引火（血）下行的科学内涵	河南省中西医结合医院	河南省卫生健康委员会
242300420105	化瘀解毒方通过 COX 调控药物外排和 DNA 损伤修复降低胃癌化疗耐药的机制研究	河南省中西医结合医院	河南省卫生健康委员会
242300420106	基于“脑-肠轴”理论探讨逍遥散调节 AD 海马炎症微环境改善空间工作记忆的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420107	安宫牛黄丸对急性脑缺血凋亡因子及外泌体 microRNA 表达谱影响的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420108	基于肠道菌群调控 BAFF/APRIL 轴研究银翘散治疗儿童过敏性紫癜的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420109	基于改善梗死周边区电传导异常探讨通脉养心丸延缓心梗后心室重构防治室性心律失常的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420110	基于“肠-关节”轴研究桂枝芍药知母汤通过干预肠道菌群和/或肠道屏障功能调控类风湿关节炎的发病机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420111	针刺刺激量对脑卒中后吞咽功能恢复及突触可塑性促进作用影响的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420112	新型 CCL22-HBZ 融合蛋白对调节性 T 细胞扩增和功能的影响及在自身免疫性疾病中的作用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420113	探讨内质网应激诱导的自噬和凋亡在应激性心肌病中的作用机制	新乡医学院	河南省教育厅
242300420114	基于 Napabucasin-褪黑素结构的 STAT3 抑制剂设计、合成及其抗 HCC 活性研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420115	呼吸道菌群在 PM2.5 急性暴露诱发小胶质细胞活化中的作用及机制	新乡医学院	河南省教育厅
242300420116	甘草查尔酮 A 干预金黄色葡萄球菌 Sbi 介导的气道上皮 NLRP3 炎性小体活化的分子机制	新乡医学院	河南省教育厅
242300420117	Shh/Gli1 在脊髓损伤修复中的作用和机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420118	调控肝癌外泌体的 T 细胞膜包裹纳米药物构建及其逆转 TKI 耐药研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420119	靶向 NNT/HKDC1-AMPK 轴调控 T 细胞代谢重编程缓解类风湿关节炎疾病发展的研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420120	硫辛酸合成酶调节 Tregs 介导的细胞免疫反应对矽肺纤维化的作用及机制	新乡医学院	河南省教育厅
242300420121	免疫调节分子 TOX 介导弓形虫特异性 CD8+T 细胞耗竭及其逆转机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420122	HTLV-1 病毒经线粒体自噬重塑代谢途径促进 ATL 化疗耐药的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420123	RIOK3 调控集体侵袭领导细胞极化促进食管鳞状细胞癌进展的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420124	基于人工智能老年衰弱评估与应对策略研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420125	构建 MiR-920/BMSCs 仿生支架用于修复兔鼻中隔软骨缺损机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
242300420126	非小细胞肺癌中 MNX1-AS1/miRNA/mRNA 调控轴的筛选及验证	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
242300420127	纳米药物诱导线粒体钙/镁过载用于肿瘤离子治疗和免疫治疗的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420128	缺血性脑卒中细胞外囊泡 EV-miRNA 靶向调节神经细胞功能的生物机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420129	新型修饰—同型精氨酸修饰介导 RPS6KA1 蛋白在非小细胞肺癌发展进程的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420130	保护区内农业活动与鸟类多样性的关系研究——以黄河湿地自然保护区为例	河南大学	河南省教育厅
242300420131	植物脂酰辅酶 A 代谢产物差异性调控体细胞愈伤组织形成分生能力的分子机制解析	河南大学	河南省教育厅
242300420132	不同时期极端干旱事件对半干旱草地植物群落结构和生产力的影响	河南大学	河南省教育厅
242300420133	肺优势富集芘衍生物调控肌成纤维细胞逆转肺纤维化的靶点垂钓及机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300420134	高寒草甸对氮添加和降雨变化的响应模式及机理：从植被到种子库	河南大学	河南省教育厅
242300420135	MAPK 蛋白激酶 DOS59 响应干旱胁迫调节玉米气孔关闭机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300420136	拟南芥 LBD 家族转录因子 AtLOB 与靶 DNA 之间互作分子机制的研究	河南大学	河南省教育厅
242300420137	拟南芥解旋酶 CSC1 与 TF1 互作参与 CO2/HCO3-介导的气孔关闭机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300420138	组蛋白去乙酰化酶 HDA6 调控拟南芥下胚轴向光弯曲反应的机制解析	河南大学	河南省教育厅
242300420139	不同频次氮素添加和蚯蚓活动对黄河中下游大豆生态系统产量和品质的影响	河南大学	河南省教育厅
242300420140	小麦蛋白酶解过程中多肽聚集行为的表征及其脱苦机制的研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420141	OsGGPPS1 祖先序列重建及其促进叶绿素合成的机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420142	基于 TGF-β 信号通路探讨 RSV 调控鸡肠细胞屏障功能的机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420143	面筋发展对高水化面团热致凝胶结构和淀粉消化性的影响机制研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420144	砷胁迫下丛枝菌根真菌调控毛白杨茉莉酸信号通路抑制的分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300420145	菊粉季铵盐纳米载体增强铜绿假单胞菌 flgE 基因裸 DNA 疫苗免疫效果的分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300420146	地克珠利靶向 eEF2 致核糖体翻译功能障碍抗球虫机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420147	基于生理药动学的乳腺炎感染奶牛牛奶中马波沙星残留浓度的预测	河南科技大学	河南省教育厅
242300420148	SIRT1/7 的乙酰化修饰在奶山羊乳腺脂肪酸合成的作用及其机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242300420149	基于多组学的紫花苜蓿富硒机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242300420150	蔗糖代谢调控水稻纤维素合成过程中氧同位素分馏的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420151	糖基转移酶 ZmXYXT2 调控玉米拟轮枝镰孢菌抗性的作用机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
242300420152	靶向高毒力肺炎克雷伯氏菌 LptDE 的广谱单域抗体及作用机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420153	利用黑麦-小麦易位系挖掘氮高效基因	河南农业大学	河南省教育厅
242300420154	小麦穗分化控制基因的精细定位及克隆	河南农业大学	河南省教育厅
242300420155	长链反向重复序列 OsLIR21716 及其生成的小 RNA 调控水稻抗白叶枯病和稻瘟病的功能研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420156	碳基纳米拟酶的创制及改善玉米幼苗生长与耐旱的构-效机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
242300420157	龟纹瓢虫群体遗传进化的温度适应性分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300420158	南水北调中线源头及沿线丝孢真菌多样性	河南农业大学	河南省教育厅
242300420159	抗性淀粉通过 Malt1/NF-κB 信号通路介导“肠-骨”轴调控肉鸭骨的重吸收	河南农业大学	河南省教育厅
242300420160	大豆与大豆胞囊线虫互作中关键基因的功能分析	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
242300420161	高空低气压调控东方粘虫生殖的生理生化机制	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
242300420162	基于单染色体测序的菠菜性别决定区的鉴定及性染色体演化分子机制探讨	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420163	长链非编码 RNA 调控激光照射增强小麦抗旱性的分子机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420164	Wnt/β-catenin 信号通路调控淇河鲫卵巢分化的机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420165	水稻 RTROR1 调控重组频率的分子机理和应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420166	LuxR 家族蛋白 ExpR 调控 c-di-GMP 促进哈夫尼菌生物膜形成机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420167	大豆铝胁迫响应 ABC 转运蛋白基因的筛选与功能分析	河南师范大学	河南省教育厅
242300420168	从能量代谢与胚胎发育角度探究中医清热安胎思想的分子机理	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420169	Rab10 在 GCRV 调控草鱼脂噬中的作用及机制研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242300420170	高寒草甸土壤有机碳稳定性对氮添加及降水改变的响应与机制	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300420171	信号分子 AI-2 对苯扎氯铵胁迫下 qacH-sul3 型整合子介导大肠杆菌耐药性传播的调控机制	新乡学院	新乡市科学技术局
242300420172	miRNA 调控金银花类黄酮合成及 miR2911 跨界调控 HPV 的作用机制	新乡医学院	河南省教育厅
242300420173	基于虫胶酸的手性邻二醇型多齿配体构建动态交联高性能聚合物的作用与调控机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242300420174	小麦白粉病响应蛋白 TaMPK5 的互作蛋白分析	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242300420175	淮河水系片段化事件下鱼类物种多样性和遗传多样性相关性研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242300420176	棉花 GhCHS4 调控类黄酮生物合成抑制赘芽发育的分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300420177	棉花蔗糖降解关键酶 GhN/AINV13 的互作蛋白筛选与功能分析	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300420178	MdFLS1 在苹果果肉黄酮醇合成中的作用机制解析	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242300420179	NtbHLH25 调控烟碱生物合成的分子机制研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242300420180	基于 6π电环化/芳构化/去芳构化策略的杂萜 brevione H 和箭毒蛙毒素 batrachotoxin 的全合成研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420181	高载硫和低 E/S 比锂硫电池中固相和液相协同催化正极界面反应的研究	河南大学	河南省教育厅
242300420182	基于非平面噻吩衍生物的延迟荧光材料发光机理及性能的理论研究	河南大学	河南省教育厅
242300420183	基于碳–碳三键断裂的三氟乙基化反应研究	河南大学	河南省教育厅
242300420184	贵金属 MOF 衍生异质结界面与电子工程及电催化全解水机制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242300420185	应用“聚合增强光敏”策略和热活化延迟荧光材料构筑可用于能量转移反应的新型光敏剂	河南工程学院	河南省教育厅
242300420186	手性钳形氮杂环卡宾过渡金属化合物的合成及其光催化性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420187	水相中离子液体微观结构对三维二元贵金属结构形貌和性能的调控作用	河南科技大学	河南省教育厅
242300420188	分子印迹 MXene 复合材料用于乳制品中糖皮质激素快速检测研究	河南科技学院	河南省教育厅
242300420189	共轭聚合物溶液链行为与薄膜结构关联及与光电器件构效关系研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420190	ZIF–90 基复合荧光探针对线粒体 ROS 和 ATP 的“零窜扰”同步定量检测与实时成像分析	河南理工大学	河南省教育厅
242300420191	面向活体成像水溶性非夹心卟啉镱配合物	河南农业大学	河南省教育厅
242300420192	增强普通喷雾液滴的荷电性能及其在超疏水叶片上的包抄沉积研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420193	基于银催化 H–亚磷酸酯自由基构筑 Csp3–P 键的反应研究	河南省科学院	河南省科学院
242300420194	兼具瞬态与内在导向优势的多组分反应构建异喹啉衍生物的新方法	河南师范大学	河南省教育厅
242300420195	柔性锂硫电池用亚纳米级单分散多酸团簇的精准合成与稳定机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420196	双酚 AF 在水生食物链中的迁移和生物放大规律研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420197	基于中药材重金属离子检测的改性纳米 MOFs 荧光探针研制及应用	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420198	基于主客体掺杂体系长波长有机室温磷光探针的制备及生物成像	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300420199	光响应防污钛植入体的表面设计及其抗感染研究	洛阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420200	基于离子液体的 Wadsley-Roth 相 Ti-Nb 氧化物的晶面、能带调控及构效关系研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300420201	钩藤生物碱 Macrophyllines C 和 D 的不对称全合成研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242300420202	手性二胺衍生的新型环戊二烯配体:合成及其在催化不对称碳氢键活化中的应用	商丘师范学院	河南省教育厅
242300420203	路易斯碱有机催化合成多样性含氮杂环结构及其机理研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242300420204	多维度修饰碳纳米管的新合成策略、结构调控与电催化性能研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300420205	新型高性能透氢膜助力甲烷无氧偶联制乙烯的反应–分离机制研究	信阳学院	信阳市科学技术局
242300420206	高能量密度碱金属–聚苯醌有机二次电池新体系构筑	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420207	面向电容储能应用的煤沥青基多孔碳制备研究	中国平煤神马控股集团有限公司（炼焦煤资源绿色开发全国重点实验室）	平顶山市科学技术局
242300420208	金属硫化物晶格限域单原子高效催化电化学合成氨	中原工学院	河南省教育厅
242300420209	二维 COFs 衍生构筑双金属单原子分散催化剂及其催化邻甲氧基环己醇脱氢合成药物中间体应用基础研究	中原工学院	河南省教育厅
242300420210	基于 TPE 限域多孔材料的合成及荧光增强机理研究	中原工学院	河南省教育厅
242300420211	基于微纳尺度单颗粒赋存特征的煤稀土矿物分布规律及高温重构机理	郑州大学	河南省教育厅
242300420212	融合点云与图像半监督深度学习的地铁隧道表观病害检测方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420213	气候变化背景下青藏高原内陆湖泊水量变化预测及潜在风险研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420214	基于主观认知的河南省农户能源贫困机理与减贫策略研究	河南大学	河南省教育厅
242300420215	面向全域覆盖近地面臭氧遥感估算的集成学习模型研究	河南大学	河南省教育厅
242300420216	基于孢粉的中原地区全新世东亚夏季风降水定量重建	河南大学	河南省教育厅
242300420217	黄河下游全新世洪水沉积源汇过程的地球化学示踪分析	河南大学	河南省教育厅
242300420218	南北过渡带豫西山地土壤有机碳组分固持效应及对区域气候的响应	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420219	考虑三维结构的光伏电站像元尺度地表发射率建模与应用研究	河南大学	河南省教育厅
242300420220	铁氧化物晶面依赖的土壤溶解性有机质分馏行为及其介导 Cr(Ⅵ)迁移转化的机制	河南大学	河南省教育厅
242300420221	小麦氮营养无人机高光谱遥感诊断与施肥精准调控模型构建	河南理工大学	河南省教育厅
242300420222	排采过程中煤储层弹塑性变形及其对渗透率的控制机理	河南理工大学	河南省教育厅
242300420223	大地电磁法三维 hp 型自适应有限元正演及自适应网格反演方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420224	全程氨氧化菌在酸性土壤中的生态适应性机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300420225	裂隙突水溃砂通道注浆扩散封堵机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420226	包气带–含水层炭质相互作用对新型污染物吸附与运移的影响机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420227	尾矿坝体渗流侵蚀流固耦合致灾机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420228	基于 GIS 的分布式水文模型中模块互操作机理及实例研究	黄河交通学院	焦作市科学技术局
242300420229	蚯蚓在农田作物根系来源碳转化过程中的作用及机制	商丘师范学院	河南省教育厅
242300420230	根系分泌物对抗生素抗性基因扩散的影响机理研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242300420231	极早期宇宙中的零能量条件违反与原初引力波研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420232	几类非线性偏微分方程组刘维尔型定理的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420233	带跳多尺度随机动力系统相关问题的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420234	可积系统在 theta 函数背景下的精确解和渐近行为	郑州大学	河南省教育厅
242300420235	利用 X 射线余辉研究伽玛射线暴中心引擎的活动机制	郑州大学	河南省教育厅
242300420236	金属有机框架限域准二维有机无机杂化钙钛矿的高压结构和光电性能	河南大学	河南省教育厅
242300420237	超图的代数拓扑和组合拓扑	河南大学	河南省教育厅
242300420238	弱退化性与严格 f–退化染色等染色问题研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420239	色散波方程正则性问题的研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242300420240	刚性随机常微分方程的多步平衡隐式方法及其应用	河南工业大学	河南省教育厅
242300420241	几类退化型发展方程的整体适定性和长时间动力学行为	河南工业大学	河南省教育厅
242300420242	基于因果网络的复杂疾病临界状态预警、调控和动力学分析	河南科技大学	河南省教育厅
242300420243	仿射超曲面的分类及刚性问题研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420244	抑制性作用诱发放电增强和癫痫的复杂动力学及调控机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300420245	二维电阻磁流体方程的适定性问题	河南理工大学	河南省教育厅
242300420246	二维多铁范德华异质结的谷-自旋调控研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420247	Markov 切换随机时滞系统的稳定性和噪声稳定化问题	河南理工大学	河南省教育厅
242300420248	非局部应变梯度梁板壳中的波传播及其尺度参数的分子动力学反演	河南理工大学	河南省教育厅
242300420249	无穷维哈密顿算子动力学性质研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420250	B 介子两体非轻衰变中强子波函数贡献的研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420251	张量秩的研究及在高光谱图像复原中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
242300420252	结构化压缩感知稀疏重构理论及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420253	利用激光谐振腔测量镜面红外发射率的技术方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420254	非厄米平带光子晶格中多重高阶 EP 点及其特性研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420255	PT-对称光晶格中超冷偶极气体的特性及其应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420256	热等离子体强化作用下球形氧化铝颗粒精细调控及耐高温锂电隔膜开发基础研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300420257	普鲁士蓝系列材料超大负膨胀性质的形成机理与设计的理论研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300420258	多变量非线性变系数波动方程的动力学	洛阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420259	符号图中整数流问题的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300420260	光球小尺度磁活动与暗条磁结构的形成与演化的观测研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300420261	伽玛射线暴中心引擎及其晚期再活动研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300420262	过渡金属碳化物/氮化物及其负载金属纳米体系催化性能的研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242300420263	XH(X=11B,27Al 和 69Ga)分子的光谱性质及激光冷却的理论研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300420264	与高阶曲线相关的可积系统的代数几何解及其约化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420265	MX2 和 MA2Z4 型二维过渡金属化合物中的超导态探索及机理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420266	基于主动控制的跨域变形技术研究	中国空空导弹研究院（空基信息感知与融合全国重点实验室）	洛阳市科学技术局
242300420267	光诱导光子莫尔晶格的制备与光场调控特性研究	中原工学院	河南省教育厅
242300420268	基于复合型阵列交汇融合的高精度声学定位技术及温补算法研究	中原工学院	河南省教育厅
242300420269	RIS 辅助大规模 MIMO 系统非相干传输方案设计方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420270	融合多模态和时序信息可解耦的三维目标检测和跟踪方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420271	集光伏转换和能量存储于一体的光电容器研究	河南大学	河南省教育厅
242300420272	基于平面 p–i–n 结构的高性能锌黄锡矿铜锌锡硫硒薄膜太阳能电池	河南大学	河南省教育厅
242300420273	基于可重构原子相干光晶格的空间光场调控研究	河南大学	河南省教育厅
242300420274	新型对称柔性双面铜锌锡硫硒太阳能电池的电化学构建及其增效机理	河南大学	河南省教育厅
242300420275	超临界二氧化碳定向调控铜锌锡硫硒晶界缺陷及光伏性能改善研究	河南大学	河南省教育厅
242300420276	抗噪声的量子网络编码及其应用	河南大学	河南省教育厅
242300420277	基于概念漂移的工业在线数据流异常检测	河南工学院	河南省教育厅
242300420278	面向储粮安全的智能视觉分析域自适应模型构建方法	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420279	基于自注意力机器翻译软件缺陷自动修复方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420280	基于 InxAl1-xN-InN 诱导结构的波长可调 LED 制备研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420281	面向 3D 打印的多孔结构设计与优化	河南理工大学	河南省教育厅
242300420282	基于有效温度的统一载流子迁移率模型研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420283	微型磁通门软磁敏感膜的性能优化	河南理工大学	河南省教育厅
242300420284	弥合差异策略下煤矿监控图像去尘雾研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420285	面向农机具协同作业信息通信网的接入方法及数据传输算法研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420286	面向滚动轴承在线剩余寿命预测的张量化无监督深度迁移学习方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420287	聚噻吩衍生物-姜黄素近红外纳米诊疗剂的制备及其在乳腺癌联合诊疗中的作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420288	支撑 5G+边坡应力高精度监测的微波光子波束赋形机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420289	基于多值卷积网络的睡眠结构研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300420290	基于属性加密的密文匹配授权模型及算法研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300420291	基于特征结构配置的时滞奇异振动系统混合控制及优化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420292	模块化非线性系统的分数阶建模和自身误差修正辨识研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420293	二维 Ge(Sn)S(Se)基异质结二向色性的调控研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420294	自限态激子电致发光器件构筑及机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420295	空间耦合数据流传输机理、容量及解调算法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420296	面向无人机网络的高效代理签名研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420297	面向联邦学习的跨域隐私大数据安全共享模型与关键技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300420298	函数加密体制中用户密钥撤销机制的研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420299	奇异摄动多智能体一致性分析及其控制	周口师范学院	河南省教育厅
青年科学基金项目			
242300420300	基于可溶性银吡唑三核配合物的促进丙烯传递膜设计与性能研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420301	核电锻件微幅振动辅助成形过程氢脆特征量时空演化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420302	机器学习加速的逃逸氨消除高效合金催化剂的理性设计	郑州大学	河南省教育厅
242300420303	AIE-FRET 双机制优化聚合物给体光吸收与分子堆积特性的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420304	计及需求响应特征的智能楼宇数据驱动型能量管理方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420305	聚合物接枝 PDMS 和双组分润滑油在防/除冰方面的协同机制及应用	郑州大学	河南省教育厅
242300420306	不同溶液中稀土镁合金微电偶腐蚀与多重界面的关联机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420307	La、Ce 改性对铝塑膜用铝箔富 Fe 相的影响及调控机制	郑州大学	河南省教育厅
242300420308	高效光敏碳化聚合物点材料设计制备及其光动力治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420309	水沙与需水不确定性下水库水沙电生态风险及适应性调控方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420310	氧空位对 BN 掺杂氧化锌压敏电阻电学性能的调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420311	大晶格失配范德华异质结构的制备及外电场下的超低摩擦性能研究	河南大学	河南省教育厅
242300420312	锂-二氧化碳电池卤化 MXene/金属复合正极的构筑及催化机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300420313	高强韧高导电整体双梯度纳米 Cu-Y2O3 功能材料的结构设计及构效关系研究	河南大学	河南省教育厅
242300420314	纳米二氧化硅表面高分子原位聚合修饰及其与橡胶界面逾渗增效机制	河南大学	河南省教育厅
242300420315	硫化物基固态钠离子电池柔性-压电双功能界面构筑及稳定机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300420316	沟谷地貌矿区季节性地表径流保护开采机理研究	河南城建学院	河南省教育厅
242300420317	煤岩受载破坏裂纹扩展激发低频磁场空间分布及产生机制研究	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420318	氮掺杂 Ti2CTx 限域金属磷化物一体化结构的构筑及储钠性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
242300420319	形状记忆光热复合材料的构筑及其可穿戴软执行器响应机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
242300420320	基于等级孔可控构筑和卤素原子定位掺杂的氧还原催化剂及其催化机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420321	多层 PLZST 基反铁电/CZT 线性材料的界面设计及储能机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420322	基于邻苯二酚氧化还原反应构建柔性导电木材及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420323	风险因子多维影响作用下城市洪涝灾害多尺度风险评估方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420324	控制力矩陀螺轴承组件服役精度混沌演变机理与精度保持可靠性研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420325	风扇涵道面式换热器传热与流阻影响机制及协调优化研究	河南科技学院	河南省教育厅
242300420326	绿色高效 Pt 负载 MXene 复合材料设计及催化还原 CO2 机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420327	多刺激响应材料的合成和多重防伪性能研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420328	水力耦合作用下采动层理裂隙横观各向渗流时效特性研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420329	烷基醚胺脱硅捕收剂界面吸附行为及其对浮选泡沫性质影响研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420330	岩石复合型断裂特征尺寸效应的试验与数值计算模型研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420331	低浓度煤层气在纳米氧化石墨烯流体中强化提纯机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420332	基于纳米光触媒催化的秸秆光发酵制氢光传输特性及过程强化机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420333	基于外源磁场协同纳米磁性添加剂的生物质厌氧消化过程强化与调控机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420334	多力场耦合作用下非 Boussinesq 流体复杂流动特性及失稳机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420335	好氧堆肥中 ESBL 基因优势可移动元件的留存机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420336	离子辐照下高熵烧绿石固化体的晶体结构演变及其辐照损伤研究	河南省科学院	河南省科学院
242300420337	酚保护策略下木质素分离过程结构调控及其对环氧树脂性能的影响机制	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420338	可穿戴主动式传感器宽湿度范围下的传导机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420339	负载冬凌草甲素的双重靶向纳米递送体系用于增强肿瘤化疗	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420340	面向 CAV 推进的混合交通驾驶行为演变机理及协同控制方法	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420341	多龄期砌体结构劣化机理及抗主余震性能评估	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420342	基于全寿命周期碳排放的绿色低碳建筑转型关键影响因素评价模型和对策研究	黄河交通学院	焦作市科学技术局
242300420343	用于酸性析氧反应的二维 H[Ln2Ru2−xTa1+xO10]钙钛矿纳米片的构筑与机理研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242300420344	水资源刚性约束下引黄灌区水资源−粮食−生态−环境协同调控	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300420345	堆石料振动碾压结构异化特性及骨架构成力学机理研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300420346	硫酸盐与冻融环境下水工混凝土Ⅰ−Ⅱ复合型损伤断裂及声发射特性研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242300420347	水沙调控下泥沙重金属多界面源/汇动态变化及驱动机制	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242300420348	Co、Ni 金属团簇 d 带中心的激光调控及其电解水应用研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300420349	Al−Zn−Mg−Cu 合金相界面氢偏析机制及氢致裂纹扩展规律的多尺度模拟研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300420350	珊瑚砂地面和埋置爆炸地冲击效应	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300420351	故障齿轮传动系统耦合动力学行为及疲劳寿命研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300420352	Ni−Co−Mn−Ti 薄膜磁致应变的电场调控及其增强机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300420353	豫西义马煤田分岔区煤层卸荷失稳致灾机理及防控方法研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300420354	基于多源蒸散发数据改进陆面模式水文模拟研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300420355	Ochrobactrum sp.OP1 对有机磷农药的降解机理及关键酶研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242300420356	液晶分子取向对垂直定向 MXene 超级电容器自放电行为的抑制作用研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300420357	光伏组件用高分子封装材料老化机理研究及寿命预测	信阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420358	多轴应力下变形镁合金拉伸孪生行为及其诱发各向异性机制	许昌学院	河南省教育厅
242300420359	强韧化 BT25y/Ti2AlNb 双合金界面梯度结构调控机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300420360	两亲性高分子对大尺寸硅片平坦化调控机制的研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司（高性能工具全国重点实验室）	郑州市科学技术局
242300420361	温和压力条件下纳米聚晶金刚石的高压合成及其结构与性能调控	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司（高性能工具全国重点实验室）	郑州市科学技术局
242300420362	含铌 TiAl 合金显微组织调控与强韧化机理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420363	电动汽车用高速永磁电机驱动系统热特性及性能衰退建模研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420364	电解质膜除湿系统的传热传质机理及除湿-产氢耦合强化机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420365	CN-C/M 协同催化体系的可控制备及其光催化性能研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420366	高时空分辨率的区域根区土壤水分监测模型研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242300420367	液氮冷冲击作用下煤体的多尺度结构损伤及传热传质规律研究	中国平煤神马控股集团有限公司（炼焦煤资源绿色开发全国重点实验室）	平顶山市科学技术局
242300420368	烟草废弃物好氧发酵过程中烟碱对腐殖化进程的影响机制研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242300420369	无人驾驶混合动力拖拉机作业轨迹跟踪节能控制及系统稳定性研究	中国一拖集团有限公司（智能农业动力装备全国重点实验室）	洛阳市科学技术局
242300420370	基于疲劳累积损伤的拖拉机传动系轴类零件健康预示研究	中国一拖集团有限公司（智能农业动力装备全国重点实验室）	洛阳市科学技术局
242300420371	富含 β 晶 PVDF 表面图案化微结构的可控构筑及力电耦合机制研究	中原工学院	河南省教育厅
242300420372	3D 石墨烯改性碳纤维复合材料的可控制备及其电磁屏蔽性能研究	中原工学院	河南省教育厅
242300420373	基于石墨烯改性的 MoS2 复合涂层摩擦学性能及机理研究	周口师范学院	河南省教育厅
242300420374	基于 CRISPR 的致泻性大肠埃希菌变异进化与感染风险研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420375	新型多肽纳米酶的设计合成及其抗致病菌研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420376	GsTop 调控 CD4+T 细胞应答抑制哮喘急性加重的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420377	基于深度学习算法整合临床危险因素和代谢组学标志物的脑卒中预后模型研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420378	运动调控海马小清蛋白阳性神经元 ErbB4 改善神经病理性疼痛抑郁共病的机制	郑州大学	河南省教育厅
242300420379	基于 CRISPR 的多路免校正电化学传感器的构建及其在 IgA 肾病早期诊断中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300420380	NLRP3 乳酸化修饰抑制炎症小体激活的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420381	边缘前皮质 FKBP5 参与神经病理性疼痛共病抑郁的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420382	CCL5 通过 Smad2/3 通路调控肾癌循环肿瘤细胞 EMT 的基础及临床研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420383	基于 m6A 甲基转移酶 METTL3 介导 ALPK1/NLRP3 探讨桂枝芍药知母颗粒干预痛风性关节炎的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
242300420384	多黏菌素 B 在肺炎克雷伯菌脓毒血症患者中的 PK/PD 及耐药机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420385	内源性小肽 circFBXO7-159aa 通过促进 PINK1 介导的线粒体自噬调控宫颈鳞癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420386	基于电子病历和机器学习的老年癌症患者衰弱指数构建及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420387	CYP2E1 介导的 HIF-1α/VEGF 信号轴对胸苷磷酸化酶 TP 促肿瘤血管生成的调控作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420388	基于 ATAC-seq 与 RNA-seq 联合分析研究 HNF1B 缺失对肾脏类器官分化的影响与机制	郑州大学	河南省教育厅
242300420389	基于噬菌体表面展示β-gal 的电化学传感器用于细菌特异性检测的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420390	let-7a-5p 工程化内皮细胞外泌体调控小胶质细胞活化和血管生成在糖尿病视网膜病变进展中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420391	Gas-1 基因参与介导颗粒细胞凋亡导致 POI 的机制探索	郑州大学	河南省教育厅
242300420392	记忆性 B 细胞在血友病 A 高水平抑制物产生过程中的免疫学功能研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420393	AGR2 通过 RICTOR/AKT/HIF1α信号轴诱导代谢重编程导致胆管癌对 125I 粒子放疗抵抗的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420394	肌醇需求酶 IRE1α在慢性阻塞性肺疾病气道炎症反应中的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420395	RNF126 泛素化修饰 IkBα促进肝癌侵袭的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420396	IGF-1+ CAFs 促进 CD8+T 细胞耗竭介导宫颈癌 PD-1 单抗治疗耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420397	基于 PGE2/5-HT 轴探讨鞣花酸肠道菌代谢物降低 IBS-D 内脏高敏的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
242300420398	基于“血栓靶向性”策略的药物精准递送平台用于脑梗死的治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420399	靶向泛素特异性蛋白酶 USP28 抑制剂的设计合成及抗胃癌增殖作用的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420400	纳米孔测序在面肩肱型肌营养不良 D4Z4 动态突变及甲基化研究中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242300420401	保护素 D1 调控 Axin2+间充质干细胞促炎症环境牙周再生的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420402	热疗协同 miRNA-506 对 LHX2/Wnt/β-catenin 途径的抑制机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420403	环状 RNA circ_0079480 通过铁死亡途径调控心肌纤维化的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420404	机器学习联合 circ_0010433 调控网络在糖尿病视网膜病变诊断中的研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420405	m6A 阅读蛋白 YTHDF1 表达异常与雌性生殖干细胞命运及卵巢早衰的关系及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420406	GPR41 介导丁酸盐抑制海马 Tau 蛋白磷酸化改善糖尿病认知功能障碍的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420407	抗 H 因子抗体在狼疮性肾炎中发挥保护作用的机制	郑州大学	河南省教育厅
242300420408	基于肿瘤间质微环境探讨抗衰老药物增加卵巢癌中 PARP 抑制剂敏感性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420409	TIPE2 调节 Th17/Treg 平衡抑制中性粒细胞型哮喘的效应及分子机制	郑州大学	河南省教育厅
242300420410	BRD4/ER/GREB1 轴促进 ER+乳腺癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420411	基于 NF-κB/JAK-STAT3 信号通路相关分子探讨 BETi 重塑肿瘤微环境的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420412	CD73 介导脂肪间充质干细胞来源外泌体抑制静脉桥再狭窄的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420413	面向治疗前鼻咽癌核磁影像半监督特征选择下的无进展生存模型稳定性研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420414	载 LINC00899 杂交外泌体下调 NFAT1/β-catenin 增加三阴性乳腺癌化疗敏感性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420415	宫颈癌患者铁营养状况及铁调素水平对放化疗疗效的影响及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420416	基于队列及微观模拟的乳腺癌筛查策略优化研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420417	LncMEG3 通过抑制 WWP1 对 LATS1 的泛素化增强前列腺癌细胞铁死亡敏感性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420418	JPH203 通过激活 GCN2-eIF2α通路下调 CCL22 蛋白翻译重塑三阴型乳腺癌免疫抑制性微环境的机制及效应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420419	METTL3 调控 MKNK2 可变剪切促进前列腺癌恶性进展的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420420	ATL3 通过 ISG15 介导的类泛素化修饰促进低级别胶质瘤进展作用研究	河南大学	河南省教育厅
242300420421	核因子 HMGB1 转录抑制星形胶质细胞胆固醇合成促进 EAE 的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300420422	软骨靶向型自驱动载药纳米粒用于骨关节炎软骨修复的研究	河南大学	河南省教育厅
242300420423	基于超声联合成像技术的低回声动脉斑块自动分割及精准检测	河南科技大学	河南省教育厅
242300420424	溶酶体精准爆破型光动力疗法用于高效治疗视网膜母细胞瘤	河南省立眼科医院	河南省科学技术厅
242300420425	基于 Nrf2/HO-1 途径探究柿叶调节线粒体铁死亡缓解溃疡性结肠炎损伤的分子机制	河南省中西医结合医院	河南省卫生健康委员会
242300420426	基于 MT2A 靶点研究联合硫辛酸用药逆转雷公藤甲素诱导肝脏损伤的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420427	基于胆酸盐-脂肪酸自组装胶束研究大皂角酥炙增强治疗肺癌分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420428	基于抑制 HDAC4 介导的 STAT1 去乙酰化重塑小胶质细胞 M1/M2 稳态研究加味丹栀逍遥散抗抑郁机制	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420429	益艾康胶囊通过抑制肠上皮细胞铁死亡促进 HIV/AIDS 肠道菌群稳态的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420430	大黄素经 HMGB1/RAGE/NOX2 轴调控慢性阻塞性肺疾病急性加重期 NETs 形成减轻 HMGB1 放大的中性粒细胞炎症反应机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420431	基于 HIF-1α/HO-1/铁死亡通路探讨五味扶正益精方修复 DEHP 致睾丸支持细胞损伤的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420432	益气化瘀清热方通过调控 JAML 介导的 Sirt1/AMPK/SREBP1 信号通路改善 FSGS 足细胞脂毒性的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420433	基于机器学习的中医证候演变规律及疾病转归预测模型研究 -以脓毒症为例	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420434	基于 16SrDNA 法研究加减胃苓方干预下寻常痤疮患者肠道与皮肤表面微生物的相关性进而讨论肠皮轴的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420435	丁香管食通通过 PD-L1 及 PI3K/AKT/mTOR 信号通路治疗食管癌机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420436	益肾通络方经 mTOR 信号通路调控 Sertoli 细胞紧密连接功能改善 VC 大鼠睾丸生殖功能的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420437	噬菌体裂解酶 LysPa22 调控 c-di-GMP 抑制铜绿假单胞菌生物膜形成的作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420438	用于痕量水溶液生物大分子的太赫兹手性光谱检测传感器研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300420439	基于代理辅助进化算法的便携 MRI 系统 Ring-Pair 型磁体多目标优化设计研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300420440	基于 LGMM 的乳腺癌幸存者社会疏离变化轨迹及干预策略研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420441	新型键合离子液体的评价及在分析动物源性食品中氨基糖苷类残留的应用	新乡医学院	河南省教育厅
242300420442	逆转肿瘤耐药的“离子活性”纳米药物	新乡医学院	河南省教育厅
242300420443	精神分裂症患者的睡眠紊乱导致认知损害的神经机制	新乡医学院	河南省教育厅
242300420444	纹状体-皮质环路及花生四烯酸代谢通路在精神病高危人群认知功能损害中的作用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420445	青少年特发性脊柱侧弯矫形器矫形机理及数字化设计制造研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242300420446	代谢组学融合生物信息学研究骨坏死康复丸治疗激素性股骨头坏死的药效物	郑州中医骨伤病医院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	质基础及作用机制		
242300420447	PINK1/Parkin 自噬通路介导 mtDNA 拷贝数下调参与尼古丁成瘾的机制研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242300420448	滑液囊支原体 P35 蛋白粘附及生物学功能研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420449	活性氧响应纳米酶及 miRNA 共递送体系用于视网膜抗氧化治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420450	GhCLE24 调控棉花叶片衰老的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420451	维生素 D3 和降钙素负反馈调控斑马鱼钙稳态的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420452	多通道侧向适配体试纸条的开发及其应用于食品中多种真菌毒素污染物同步检测的分析研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420453	拟南芥叶绿体（原生质体）内膜的非光合型蛋白复合体的转运机制解析	郑州大学	河南省教育厅
242300420454	基于转录组学研究电针刺激对运动型 AD 小鼠 EGR1 调控机制的研究	河南大学	河南省教育厅
242300420455	玉米醇溶蛋白疏水性对 zein-water 网络形成及其黏弹性影响的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300420456	气候变暖下菊科入侵植物种子功能性状及其化学信号和核心菌群响应	河南大学	河南省教育厅
242300420457	工程化靶向外泌体用于 TDP-43 突变渐冻症小鼠的 siRNA 治疗	河南大学	河南省教育厅
242300420458	猪瘟病毒 E2 蛋白介导膜融合的关键构象及其免疫原性研究	河南大学	河南省教育厅
242300420459	干旱诱导陆地棉叶绒毛增加的遗传基础研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242300420460	禾谷丝核菌中一个真菌病毒的基因组结构与功能研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242300420461	猕猴桃乙烯响应因子 AvERF078 提高植株耐涝性的机理及耐涝性鉴定标记的开发	河南城建学院	河南省教育厅
242300420462	EGCG/蛋白互作调控花生油体乳液凝胶网络及消化的分子机制	河南工业大学	河南省教育厅
242300420463	D-天冬氨酸氧化酶 TdDDO 的底物识别机制解析及分子改造	河南工业大学	河南省教育厅
242300420464	不同加工方式下转基因大豆内、外源基因的降解机制研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420465	米糠主要脂肪酶 BAC83591.1 的酶学性质及其多肽抑制剂的设计研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420466	城市行道绿篱对街道峡谷移动源细颗粒物污染的可持续吸附机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300420467	SLC45A2 基因介导黑色素合成调控鹌鹑羽色形成机制的研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420468	低聚木糖和乳酸调控酶菌协同发酵玉米芯释放益生元机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420469	基于重组沙门菌外膜囊泡 SARS-CoV-2 S1 疫苗的构建及其免疫保护性研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420470	DNA 甲基化介导转录因子 CEBPB/miR-210 调控猪 PRRSV 易感性分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300420471	GmbHLH733 调控 β-伴大豆球蛋白含量的分子机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420472	Lurap1 介导的细胞骨架重排在 BPA 致神经发育毒性中的作用机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
242300420473	GhSTM2 和 GhSTM3 调控棉花分枝发育的机理解析	河南科技学院	河南省教育厅
242300420474	冬凌草甲素/桦木酸-活性肽胶束对犬乳腺癌的抑制作用及机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242300420475	鸡舍换气余热干燥鸡粪过程氮损失征与调控机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242300420476	职业发展因素对制造业技术型员工体面工作的影响机制：基于组织资源视角的多层次纵贯研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242300420477	花生 m6A 修饰调控青枯病抗性的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300420478	外生菌根真菌对栓皮栎幼苗切根损伤的补偿作用及其机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420479	非晶态-晶态 SrTiO3 太阳能光催化分解水与糠醛加氢还原反应耦合	河南农业大学	河南省教育厅
242300420480	基于与小麦淀粉互作探究姜黄素调节餐后血糖应答的作用机制	河南农业大学	河南省教育厅
242300420481	黄河中下游地区蔷薇科植物上间座壳属真菌物种多样性研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420482	PINK1/Parkin 通路介导的肝细胞线粒体自噬在禽腺病毒血清 4 型致病性中的作用和机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420483	杨树 AP64-SWEET2a 模块调控木质部纤维细胞 PCD 进程及作用机制	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420484	山胡椒属三出脉复合群的系统分类学研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420485	外源多胺与渍涝诱导的乙烯调控玉米根通气组织形成的交互机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420486	栓皮栎和侧柏根系生长对切根的动态响应及其调控机制比较研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420487	纳米载体对虫螨腈的人源细胞毒性作用的影响	河南农业大学	河南省教育厅
242300420488	基于景观基因组学的毛姜花适应性进化研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420489	MtMAPK3/6 通过磷酸化调控液－液相分离参与 DNA 修复的分子机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420490	利用基因组信息深入解析 1BL/1RS 染色体重组规律及其对小麦穗粒数的遗传效应	河南农业大学	河南省教育厅
242300420491	辐照协同水热法调控淀粉与脂质复合作用的机制研究	河南省科学院	河南省科学院
242300420492	基于盐藻外泌体的 miRNA 递送系统靶向下调 PD-L1 协同激活抗肿瘤免疫效应的机制研究	河南省科学院	河南省科学院
242300420493	入侵植物节节麦根系分泌物对小麦产量影响的调控机制	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242300420494	迷迭香酸调控肠-肺轴缓解颗粒物诱导的肺损伤的机制	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
242300420495	尖毛科纤毛虫原生动物的细胞发生学以及系统学研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420496	支流汇入对黄河干流微生物群落的影响及其贡献——以伊洛河为例	河南师范大学	河南省教育厅
242300420497	第三方公平维护行为的产生：分配意图和分配结果的效应	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420498	基于肠道菌群和代谢组学探究益生菌发酵中药组方抗动脉粥样硬化的增效机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420499	慢性丙烯酰胺诱导大鼠认知功能损伤中自噬通路的作用机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300420500	纳米二氧化硅经激酶 CSNK2A1 诱导细胞自噬功能激活的机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300420501	m6A 甲基转移酶 VIR 介导选择性多聚腺苷酸化在杨树干旱胁迫应答中的分子机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300420502	USP29 调控细胞周期促进卵巢癌的功能与分子机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420503	MACF1 通过调控细胞因子参与骨形成的机制	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
242300420504	戊糖片球菌增强馒头麦香气的分子机制	商丘师范学院	河南省教育厅
242300420505	LincRNA-154324 通过调控 vmp1 影响斑马鱼尾鳍再生的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420506	果胶“钙桥”结构响应钙调控茶树结合氟的结构与分子机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242300420507	基于 AMPK 信号通路研究乙酸钠调控卵形鲳鲹糖代谢的分子机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242300420508	不同形态秸秆隔层对滨海盐碱地的水盐调控效应及培肥机制研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300420509	lncRNA MEG3 通过 DDX17 调控染色质重塑促进猪骨骼肌卫星细胞分化的分子机制	信阳师范学院	河南省教育厅
242300420510	大豆侧根发育相关 GRAS 转录因子的筛选及其调控机制研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242300420511	GhBRC1-GhH1 模块调控棉花果枝发育的分子机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300420512	棉花鲨烯合酶基因鉴定及其功能研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300420513	棉花抗枯萎病关键调控因子的遗传定位与分子机理研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300420514	核酸-抗坏血酸转运蛋白 GhNAT12 调控棉花耐盐碱的分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300420515	棉花高强纤维主效 QTL 候选基因 GB_RALF_D07 的图位克隆和功能解析	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
242300420516	基于导水传感机理创新的农田土壤水力参数原位测定与模型构建研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242300420517	拟多隔孢弱毒相关病毒 ScMV1 与寄主分子互作机制研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242300420518	非典型 HLH 蛋白 GhFDS1 调控棉花纤维发育机制的研究	周口师范学院	河南省教育厅
242300420519	Cu/ZnO 表面 CO2 加氢合成甲醇反应活性位的原位谱学研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420520	基于解丙酸产乙酸互营复合菌系生物强化及酸抑制解除机理研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420521	氧化铟氧空位结构精确调控策略及其 CO2 加氢反应活性与稳定性研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420522	可见光促进 CO2 参与脂肪族 C(sp3)–H 羧基化反应研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420523	多重刺激响应型变色超分子胶粘材料的构建及其智能窗户研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420524	含杂质锌酸钠溶液体系水解结晶调控制备纳米氧化锌	郑州大学	河南省教育厅
242300420525	高通量溶剂分离膜表面微区的精密构筑及其传递机制解析	郑州大学	河南省教育厅
242300420526	离子液体中光催化转化塑料为精细化学品	郑州大学	河南省教育厅
242300420527	新型 B/N 多共振型激光材料的设计合成及构效关系研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420528	MOF 配体选控对固态电池中锂离子输运特性增强机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300420529	高肾清除率和肾分布 BODIPY 染料及诊断早期糖尿病肾脏病荧光成像方法的构建和应用	河南大学	河南省教育厅
242300420530	基于体相–表面元素定向迁移构筑高活性、高稳定析氧催化电极研究	河南大学	河南省教育厅
242300420531	碳纤维功函数调控及其对人工光合成中界面电荷传递的影响	河南大学	河南省教育厅
242300420532	基于极性翻转策略实现联烯的胺氟化反应及其应用研究	河南大学	河南省教育厅
242300420533	一维柔性配位聚合物的设计及其弹塑性性能研究	河南大学	河南省教育厅
242300420534	载体有机分子疏水改性构筑兼具高活性和高稳定性铋基 CO2 还原电催化剂	河南大学	河南省教育厅
242300420535	黄素酶催化有机污染物降解反应机理的理论研究	河南大学	河南省教育厅
242300420536	Mn (II)交联二氧化硅纳米粒子的制备及对核磁共振成像信号的增强作用	河南大学	河南省教育厅
242300420537	双原子位点催化剂的可控制备及其催化二氧化碳与烯烃烷氧羰基化反应	河南大学	河南省教育厅
242300420538	智能手机辅助的比率型 SO2 荧光探针构建及其在环境与食品应用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242300420539	氧空位和光热协同增强 TiO2–x/Ti3C2 复合材料活化过硫酸盐降解抗生素机理研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242300420540	刺激–响应型金属有机框架的柔性设计及对四环素类抗生素的可视化检测研究	河南工程学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420541	聚集诱导发光自旋交叉配位聚合物的合成和气致单晶及光磁性能转变	河南工业大学	河南省教育厅
242300420542	金属–碳型手性纳米粒子的构筑及其不对称催化性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420543	选择性光电催化界面上壬基酚聚氧乙烯醚的增强吸附和高效降解机制	河南工业大学	河南省教育厅
242300420544	金属–非金属共掺杂的 MoS2 基析氢催化剂的构效关系和性能调控	河南工业大学	河南省教育厅
242300420545	含氟炔烃与半胱氨酸水相偶联反应研究及其在蛋白质修饰中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
242300420546	钯催化无痕导向非活化内烯烃的碳氢和碳碳官能团化反应研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420547	零价金属简易制备 MOF 涂层 SPME 纤维的新策略	河南工业大学	河南省教育厅
242300420548	煤与生物质共气化过程中钾的迁移及半焦气化反应性的定向调控	河南科技大学	河南省教育厅
242300420549	耐硫型钨基中空介孔纳米结构设计合成及其催化分解 S-VOCs 机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420550	基于平衡阳离子交换策略实现阴离子骨架 MOFs 对乙烯的一步纯化	河南科技大学	河南省教育厅
242300420551	可控亲疏性 Yolk–Shell 结构铁基催化剂对 CO 加氢制烯烃选择性调控机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420552	铁（氢）氧化物/BiOCl 光–Fenton 体系降解微塑料的过程和机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420553	结晶特性对 BiVO4/共轭聚合物光降解氟喹诺酮抗生素的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420554	双重激活核酸诊疗探针的癌症早期诊断与基因治疗研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420555	C–H 解离增强型甲基环己烷脱氢催化剂设计及反应机理研究	河南省科学院	河南省科学院
242300420556	碳点基重金属离子传感器的构筑及其现场检测应用研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242300420557	阴阳离子锚定锰基层状氧化物用于低成本、高性能钾离子电池正极研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420558	多金属氧酸盐/烷基喹啉协同催化 C–H 键活化的理论研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420559	智能响应型木质素基药物载体的构建及靶向释放机理研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242300420560	低阶煤热解过程中细分散黄铁矿硫与有机质之间的反应及与有机硫的相互作用机制	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420561	醛水转换反应中高效双活性位点催化剂的精准构建与调控	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420562	Pt/MoxC 催化还原硝基苯乙烯的氢源选择性机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300420563	局域表面等离激元作用下单分子光学响应性质的理论研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300420564	季胺基木质素磺酸盐/纳米银复合材料的构建及其抗菌性能研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300420565	基于 Lewis 酸碱加合物构筑温度驱动的聚合型 FLPs 及其 H2 催化转化研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300420566	CsSnI3 钙钛矿纳米晶的表面缺陷钝化与光学性能研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300420567	单原子修饰 BiVO4 光阳极的设计合成及 C-H 键活化性能研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300420568	异噁唑分子的构建-基于氧气参与的自由基反应	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242300420569	双态发射荧光团功能化 MOFs 复合材料的构筑及荧光性能研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242300420570	金属氧化物 RuO2/电解液界面质子转移机理及双电层的理论研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242300420571	新型多孔有机-无机杂化金属焦磷酸盐复合膜的制备与性能研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242300420572	金属催化烯烃双官能团化构建五氟硫基化合物的反应研究	新乡医学院	河南省教育厅
242300420573	基于异向电荷蛋白载体的纳米孔传感及其对蛋白折叠机理的研究	许昌学院	河南省教育厅
242300420574	无机盐纳米粒子的原位合成及其对细胞内生物催化过程的调控	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242300420575	面向余热利用的换热网络耦合冷-功热力循环全局能量集成方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300420576	基于可见光诱导的单氟甲基碘化季鏻盐参与的单氟甲基化反应研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242300420577	过渡金属碲化物电催化剂的设计合成及其电催化还原 CO2 反应研究	中国平煤神马控股集团有限公司（炼焦煤资源绿色开发全国重点实验室）	平顶山市科学技术局
242300420578	基于超分子聚集体的仿生嗅觉转导机制研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242300420579	一种氮氧自由基前驱体类 MOFs 的合成及其催化乙腈 α-C(sp3)-H 官能化反应研究	中原工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420580	基于多级孔 MOFs 的 P450 固定化及催化强化	周口师范学院	河南省教育厅
242300420581	柔性手性共价有机框架的构建及其不对称催化研究	周口师范学院	河南省教育厅
242300420582	基于社会感知和深度学习的城市洪涝灾情近实时评估方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420583	基于多源卫星数据的青藏高原沙尘传输特征及其对积雪的影响研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420584	外源有机碳输入对不同海拔森林土壤团聚体激发效应的影响及其机理	郑州大学	河南省教育厅
242300420585	面向行人交互行为的交叉口地理-社会-信息三元空间模型研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420586	兼性甲烷氧化菌强化温室气体转化合成 PHA 机制及工艺调控	郑州大学	河南省教育厅
242300420587	基于地面观测数据约束的气溶胶成分卫星遥感方法建立	郑州大学	河南省教育厅
242300420588	黄河下游城市水体溶解性有机物碳氮特征、关系及影响因素研究	河南大学	河南省教育厅
242300420589	三维水文连通性评价模型构建研究——以黄河河南段为例	河南大学	河南省教育厅
242300420590	资源枯竭型城市工业遗产旅游开发适宜性评价与发展模式研究	河南大学	河南省教育厅
242300420591	县域城乡居民生活质量差距对农户土地流转行为的影响机制及调控路径	河南大学	河南省教育厅
242300420592	震后植被隐性损伤时空变化特征及致灾效应研究	河南大学	河南省教育厅
242300420593	基于多源异构数据的语言景观对游客情感体验影响机制研究	河南大学	河南省教育厅
242300420594	CO2/N2 混合气与高应力共同作用下煤体吸附特征及渗透率演化机制	河南大学	河南省教育厅
242300420595	土壤多目标采样优化方法及其在数字土壤制图中的应用	河南工程学院	河南省教育厅
242300420596	土壤无机砷胁迫影响蚯蚓行为变化的潜在神经生物学机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420597	地域资源禀赋下的黄河流域传统村落人居环境活化机理与调控路径研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242300420598	生物炭输入对 Mo 生物有效性影响及土壤 DOM 的调控机制	河南科技大学	河南省教育厅
242300420599	伊洛河流域硫酸盐输入与人类活动关系研究：硫氧同位素的证据	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420600	基于解空间降维策略的大地电磁三维各向异性快速反演研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420601	高寒草原土壤水分相变对典型植物根系功能性状的影响	河南理工大学	河南省教育厅
242300420602	基于多源数据的长时序局地气候分区制图研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420603	水–肥–气耦合地下滴灌强化根系深层觅食的避镉调控机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420604	基于气候空间理论的马铃薯响应高温干旱胁迫研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420605	黄河流域生态系统健康精准解析与城镇化耦合作用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420606	碳氮比对稻田土壤异化硝酸盐还原分支途径的影响及机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242300420607	微塑料对河流沉积物中重金属环境行为的影响及机制研究	河南省科学院	河南省科学院
242300420608	神经科学视角下公众环境感知对城市绿地景观地理环境的响应及驱动机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420609	居住区建成环境对个体出行空气污染暴露水平的作用机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420610	多源多尺度数据同化下含水层非均质结构（参数）刻画模拟研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420611	基于北斗/GNSS 的区域多源水汽场模型精化研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420612	造林区土壤水储量亏损及其对陆地水资源的影响研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420613	基于耦合区域气候模型估算城市生物碳交换量及减排决策支持	黄河交通学院	焦作市科学技术局
242300420614	探究河南省脱贫地区食物荒漠和食物沼泽问题	黄河交通学院	焦作市科学技术局
242300420615	青藏高原近期湖泊水量变化与其对冰川变化的归因研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300420616	基于 3D 细胞培养的酞酸酯类污染物人体健康效应动态图谱解析	南阳师范学院	河南省教育厅
242300420617	建筑物点云几何特征参数提取关键技术及应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242300420618	多源数据和深度学习驱动的热层大气密度模型优化与多情景精度评估	信阳师范学院	河南省教育厅
242300420619	高煤级煤不同显微组分石墨化过程差异与机理	信阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420620	面向复杂海洋环境的北斗/GNSS 精密单点定位优化研究	许昌学院	河南省教育厅
242300420621	泥化夹层清水钻进取芯机理研究	中国地质大学（北京）郑州研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242300420622	多源点云数据智能变化检测与增量式更新方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300420623	面向泛在时空信息的可解释时空预测方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300420624	顾及空间和网络结构特征的地理关联网络可视分析方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300420625	可压缩多介质流欧拉方程的高精度 ALE 间断有限元方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420626	正电子湮没研究离子注入氧化物基热电材料的微观结构及对其热电性能的影响	郑州大学	河南省教育厅
242300420627	单层二维砷体系的制备和电子结构调控	河南大学	河南省教育厅
242300420628	3d 过渡金属氢化物团簇与二氧化碳反应机理研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242300420629	竞争环境下电商平台供应链需求信息共享机制研究：基于 C2M 视角	河南财经政法大学	河南省教育厅
242300420630	基于聚合物力学与动理学的双足生物分子马达化学机械耦合机制的研究	河南工程学院	河南省教育厅
242300420631	伪黎曼扭曲乘积流形中超曲面的研究	河南工学院	河南省教育厅
242300420632	光合体系中色素-蛋白复合物能量转移过程的动力学研究	河南工学院	河南省教育厅
242300420633	包覆层结晶度与导电性对硅纳米锥负极性能影响的研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420634	基于解析与 AI 融合的鞘套参数反演及其电磁波相移特性研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420635	关联结构诱导旋转的新型扭曲光场研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420636	一类非线性薛定谔方程组规范解的存在性及其定性性质	河南科技大学	河南省教育厅
242300420637	基于 X 射线管的单色微束 X 射线荧光成像技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420638	具有延迟和扰动的 wave-ODE 耦合系统的控制器设计	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420639	无界收敛性问题的研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420640	新型 GaAs/AlGaAs 微型霍尔器件的制备及其在高压磁性测量中的潜在应用	河南省科学院	河南省科学院
242300420641	紧致 Sasakian 流形上杨-米尔斯方程的一些研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420642	算子值负虚函数的推广及其在多智能体中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
242300420643	超图谱的代数性质与超图结构	河南师范大学	河南省教育厅
242300420644	高压下 H2S 相图的构建与离解和重构机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420645	图的树连通性及其在网络中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
242300420646	带跳 McKean-Vlasov 随机微分方程的若干问题研究	河南师范大学	河南省教育厅
242300420647	彩虹二张量模型的规范不变观测量和大 N 极限的研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420648	质量约束的非线性薛定谔方程的可解性研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420649	可积系统高阶极点解与初边值问题研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局
242300420650	四方锆石 BiVO4 外延单晶薄膜的制备及其理化性质与光催化性能	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300420651	时标上具有伪紧几乎自守型系数的随机方程动力学研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300420652	光磁系统中光学频率梳的产生及其有效调控研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300420653	B->TM 两体非轻衰变的唯象研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242300420654	Bi2O2Se 基低维结构的光电性质和应变工程	南阳师范学院	河南省教育厅
242300420655	几类非线性时间分数阶模型的有限元方法研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242300420656	一般次最小超对称模型的唯象学研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242300420657	广义调和映射的几何性质	商丘师范学院	河南省教育厅
242300420658	高压下 InP 基核壳量子点的压致变色性质研究	新乡学院	新乡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420659	新型铁基超导体‘1144’体系(La,Na)AkFe4As4（Ak=Rb、Cs）的单晶生长及物性研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242300420660	多功能有机分子钝化缺陷增效全无机钙钛矿太阳能电池研究	信阳学院	信阳市科学技术局
242300420661	复杂网络中时滞传染病模型的时空斑图及其控制	许昌学院	河南省教育厅
242300420662	带双势的非线性 Schrodinger 方程爆破解的动力学性质	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242300420663	风浪作用下自航体激发内波尾迹耦合机制与多参数预报模型研究	郑州机电工程研究所（中国船舶集团有限公司第七一三研究所）	郑州市科学技术局
242300420664	Hilbert C*–模上可共轭算子的极分解、扰动及其应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420665	宇称–时间反对称光力效应及其应用理论研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420666	用正电子湮没研究辐照效应对 ZnO 热电性能的影响	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242300420667	基于双倏逝波结构的太赫兹等离激元波导集成型器件的研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242300420668	活性破片超高速撞击高温合金板的毁伤特性研究	中国空空导弹研究院（空基信息感知与融合全国重点实验室）	洛阳市科学技术局
242300420669	H2+H2CO 高精度全局势能面的构建及其非弹性碰撞传能研究	中原工学院	河南省教育厅
242300420670	删失数据下最优个体化治疗策略的统计推断	中原工学院	河南省教育厅
242300420671	具有多物理效应的 Kirchhoff–Boussinesq 型方程的长时间动力学行为	中原工学院	河南省教育厅
242300420672	缺陷诱导限域双反应单原子位点修饰 TiO2–x 设计及光解水机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
242300420673	几类 Prandtl 型方程解的适定性	周口师范学院	河南省教育厅
242300420674	二维 g–C3N4 纳米片原位生长核–壳双金属纳米颗粒的可控制备及其光催化增强机理研究	周口师范学院	河南省教育厅
242300420675	有限监督鲁棒表征下的时序数据异常检测方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420676	面向 6G 移动网络的近场感知消息传递算法研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420677	面向物联网边端协同计算的分布式学习和优化方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242300420678	轻量级隐私集合求交协议研究	河南大学	河南省教育厅
242300420679	基于动态加密策略的分布式安全集员滤波研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242300420680	基于可解释字形检索的甲骨文异体字推送技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242300420681	添加剂的双重调控增强零维非铅金属卤化物发光二极管性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
242300420682	矩阵权重作用下多自主体系统的群集行为研究	河南工业大学	河南省教育厅
242300420683	大规模嗅觉神经系统仿生模型构建及其优化研究	河南警察学院	河南省公安厅
242300420684	基于动态变换的时变约束非线性系统预设时间控制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242300420685	多铁异质结中全电压调控磁化翻转机理及超低功耗磁存储实现研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420686	基于全链路传输的水下偏振成像方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
242300420687	基于多光谱成像的有色纤维混色呈色机理与配色方法研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242300420688	阴/阳离子耦合掺杂无铟半导体及其薄膜晶体管研究	河南省科学院	河南省科学院
242300420689	基于信号融合的有线无线混合光接入网研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242300420690	基于形式概念分析的冲突分析理论与方法研究	黄河交通学院	焦作市科学技术局
242300420691	强物理不可克隆函数认证系统中电路结构和协议协同设计研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242300420692	应用于无微珠基因测序的新型半导体离子传感器技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242300420693	铁路轨道异物入侵检测的轻量级方法研究	铁道警察学院	铁道警察学院
242300420694	移动边缘计算中跨设备的协同任务卸载关键算法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420695	基于超卷积混合神经网络的语音增强方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242300420696	复杂条件下多约束协同制导方法研究	中国空空导弹研究院（空基信息感知与融合全国重点实验室）	洛阳市科学技术局
242300420697	基于视觉的联合多目标跟踪与分割技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242300420698	基于二进制程序分析的代码反混淆技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300420699	多层异质网络鲁棒性分析及增强策略研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300420700	面向边缘智能数据安全共享的去中心化联邦学习优化算法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
242300420701	2μm 新型超窄带光纤光栅多通道滤波器及激光选模机理研究	中原工学院	河南省教育厅

河南省科技攻关（指导立项）

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210001	基于深度学习框架的药物-靶标预测和药物功能重定位模型研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102210002	基于多源信息融合的小样本乳腺结构扭曲检测	郑州大学	河南省教育厅
242102210003	面向慢性心脑血管疾病用户的健康管理智能推荐模型研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242102210004	小样本下基于元学习的旋转机械智能故障诊断关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210005	面向交通流预测的连续图卷积网络模型研究与应用	河南大学	河南省教育厅
242102210006	基于动态阈值脉冲神经元与种群编码的深度脉冲神经网络研究	中原工学院	河南省教育厅
242102210007	基于无人机遥感图像深度学习的大规模作物病虫害监测方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102210008	基于多模态预训练方法的生物医学大模型研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102210009	跨境电子商务大规模复杂物流网络配送优化模型及技术研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
242102210010	液压锚杆钻机数据驱动自学习控制关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102210011	多源遥感大田作物冠层叶绿素含量估测和氮肥定量管理技术	河南省科学院空天信息研究所	河南省科学院
242102210012	基于知识推理的中医诊疗规则库的自动化构建研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102210013	基于多源遥感影像融合的洪涝灾害监测与预警关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210014	联合表观特征与空间关系的弱小多目标跟踪技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102210015	高铁接触网少发性缺陷表征与实时检测研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102210016	面向大规模数据集的分布式可解释模型构建与学习机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102210017	基于多智能体-人工免疫混合框架的国土空间优化配置研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210018	耦合空间-光谱信息的卫星遥感图像阴影处理技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102210019	时空数据驱动下的车辆应急疏散与救援多方主体协同计算研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102210020	基于图卷积协同学习的 DNN 遥感地物精细识别	河南理工大学	河南省教育厅
242102210021	基于 BERT-Coattention-DenseBiGRU 的作物病虫害问句分类方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102210022	基于改进 ORB 特征提取的半直接法视觉 SLAM 技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102210023	面向智慧医疗的远程会诊智能服务平台研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
242102210024	面向开放环境的轮椅服务机器人多模态感知与智能交互技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102210025	基于红外图像智能感知的变电站设备故障诊断技术	河南科技学院	河南省教育厅
242102210026	基于神经网络的水下机器人-机械手系统智能抗扰控制技术研究	郑州机电工程研究所(中国船舶集团有限公司第七一三研究所)	郑州市科学技术局
242102210027	车联网场景下基于深度强化学习的边缘计算和隐私数据保护关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102210028	基于特征融合的恶劣天气图像清晰化关键技术及应用研究	河南工学院	河南省教育厅
242102210029	基于大数据的农业机器人路径规划关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102210030	集会场景下关注性区域检测关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102210031	非负矩阵分解和成对限制约束的社区发现算法	商丘师范学院	河南省教育厅
242102210032	面向孤独症识别的 fMRI 迁移学习研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102210033	基于深度迁移学习的跨项目软件缺陷预测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210034	微小型共轴双旋翼无人机自适应导航控制技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242102210035	融合视觉语义信息的同声传译关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210036	双碳背景下煤矿综合能源系统的智能优化调度研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102210037	基于日志数据分析的 SaaS 软件系统异常检测方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210038	网络化抛物型偏微分系统的低成本一致性控制研究	河南大学	河南省教育厅
242102210039	基于 Res2net 融合注意力机制的肺癌病理图像分类模型构建及应用	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242102210040	基于异构特征匹配的建筑物点云轻量化配准方法研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
242102210041	基于深度学习的脑胶质瘤医学影像辅助诊断模型研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242102210042	脑卒中脑功能连接模式及其多模态认知计算应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102210043	云边协同环境下负载序列异常检测方法及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102210044	大语言模型辅助下顾及时空过程的自然灾害事件图谱构建方法研究——以台风灾害为例	河南大学	河南省教育厅
242102210045	基于注意力机制与多尺度面部特征融合的学习状态检测研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102210046	基于并行计算框架 Spark 的电力数据处理平台优化研究	河南大学	河南省教育厅
242102210047	受限环境下基于深度学习的多姿态人脸识别技术研究及应用	河南工程学院	河南省教育厅
242102210048	复杂环境下基于显著性表示和生成对抗网络的图像融合算法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102210049	大数据背景下云际计算数据安全关键技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242102210050	基于 D2D 协作的农业机器人边缘云计算卸载关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102210051	面向小样本医学图像的深度学习关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102210052	基于小样本学习的产品智能质检方法研究与应用	许昌学院	河南省教育厅
242102210053	基于多源数据特征融合的高速铁路轨道平顺性状态检测与应用研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210054	基于深度学习的肺癌预测模型关键技术研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
242102210055	面向智慧社区的行人开放属性识别技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102210056	基于智能合约的隐私网络拍卖架构与监管技术研究	河南省公平竞争审查事务中心	河南省科学技术厅
242102210057	面向高校安防监控视频的异常行为检测关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102210058	基于深度学习的光学图像压缩加密与高质量重建	南阳师范学院	河南省教育厅
242102210059	基于 Graph 分级多模态融合网络的信阳毛尖产量预测研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102210060	基于多模态知识图谱的车联网关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102210061	隧道施工作业机械臂关键技术研究与应用	周口师范学院	河南省教育厅
242102210062	电子证照造假检测技术研究及应用	河南省公平竞争审查事务中心	河南省科学技术厅
242102210063	基于超大规模基础语言模型的交通系统个体出行行为预测技术	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
242102210064	复杂天气下自动驾驶汽车的道路感知与小障碍物检测研究	河南大学	河南省教育厅
242102210065	基于异质图神经网络模型对于疾病预测的研究	河南大学	河南省教育厅
242102210066	基于 Transformer 的地图增强现实表达关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102210067	基于毫米波雷达的动态手势识别算法研究	许昌学院	河南省教育厅
242102210068	基于交互多模态知识图谱的多兴趣序列推荐技术及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102210069	基于深度学习的焊缝定位与缺陷检测关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102210070	区域智慧康养数据中台搭建及应用关键技术研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242102210071	面向复杂场景的小目标检测与识别关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102210072	联合样本解纠缠和域适应的姿态估计在智能安防中的应用研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210073	基于人工智能的矿产资源勘查钻孔图件自动矢量化识别与结构化复原技术研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院
242102210074	基于深度学习的多模态情感识别技术在智慧课堂中的应用研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
242102210075	面向水下机器人视觉增强的多范数变分模型研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102210076	人工智能驱动的智慧学习内容多样化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102210077	基于隐私计算的高校安全数据治理框架关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102210078	基于深度置信网络的对流初生预警技术及其在智慧气象中的应用	商丘师范学院	河南省教育厅
242102210079	面向食品信用风险监管的复杂后厨监控环境异常事件检测方法研究	河南省公平竞争审查事务中心	河南省科学技术厅
242102210080	基于学习超启发的电动车辆路径规划算法研究及应用	河南大学	河南省教育厅
242102210081	基于稀疏残差的 ConNeXt 红外图像小目标检测关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102210082	基于改进 YOLOv7 的钢材表面瑕疵检测算法研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102210083	基于深度哈希学习的遥感图像跨模态检索	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102210084	基于行为序列和对比学习的点击率预测技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102210085	基于非线性嵌入和图神经网络的电商推荐学习应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102210086	基于预训练模型与知识图谱的多模态数据分类模型研究及推广应用	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102210087	少样本缺陷检测中不平衡信息优选与学习策略研究	河南工学院	河南省教育厅
242102210088	基于图像差异性的生物特性识别技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102210089	航空母舰弹药保障作业的事件动态网络可视分析方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102210090	基于优化融合 GaitFace 模型的生物特征识别方法研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102210091	面向社交网络平台的信息投放关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210092	基于卷积与注意力机制的带钢表面缺陷特征提取方法	信阳师范学院	河南省教育厅
242102210093	基于电子病历的动态医学知识图谱的构建研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
242102210094	基于深度学习的物联网设备识别异常检测关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242102210095	5G 场景边缘云服务质量及资源效率优化关键技术研究	郑州轻大产业技术研究院有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
242102210096	面向老年人平衡功能评估与跌倒风险预警关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102210097	基于多组学数据和深度学习的癌症亚型识别方法研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102210098	基于无人机视觉场景理解的大田棉花生长时空变异方法研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102210099	基于 ICSI 样本的深度精子模型设计及其动态优选机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102210100	融合中医知识库与大语言模型的中医智能问诊系统研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210101	驾驶辅助系统中的情绪感知技术研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242102210102	基于联邦学习和自监督学习的左心室分割技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102210103	面向柔性车间生产资源调度问题的新型进化方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102210104	云环境下大规模分布式多目标优化算法研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102210105	基于图卷积与 Transformer 的农作物精细分类与可视化系统	新乡工程学院	河南省教育厅
242102210106	基于图神经网络的金融信贷违约预测研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210107	基于深度学习的染色体核型异常检测与疾病映射研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210108	基于风光波动性并网的短期电压预测在线监测应用技术研究	新乡工程学院	河南省教育厅
242102210109	基于深度学习的帕金森患者步态障碍定量评估系统研究	河南省科学器材供应中心	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210110	基于高阶读数的结构变异检测关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102210111	智慧教育评价系统中基于深度学习的表情识别技术研究	商丘工学院	商丘市科学技术局
242102210112	基于多头金字塔注意力机制的青光眼智能诊断算法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210113	星载 SAR 农作物精细分类与种植面积估算研究	河南大学	河南省教育厅
242102210114	基于 AI 大模型的数字人关键技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102210115	基于无透镜光场阵列成像的多人行为识别关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102210116	基于汉字演变的智能甲骨文识别技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242102210117	融合深度学习的糖尿病性视网膜病变眼底图像识别及检测增强技术	新乡医学院	河南省教育厅
242102210118	复杂环境下基于时空信息关联的多摄像机多目标跟踪	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102210119	基于多策略改进鼠群算法的移动机器人路径规划及在电缆检测行业中的应用	河南工学院	河南省教育厅
242102210120	基于 IPSO-BP 神经网络的餐厨厌氧废水 Fenton 氧化反应条件优化控制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102210121	AI 赋能的新能源汽车产业研发创新服务关键技术研发	中原工学院	河南省教育厅
242102210122	基于传感器节点部署的智慧农业监测关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102210123	遥感图像变化检测关键技术研究与应用	黄淮学院	河南省教育厅
242102210124	区块链关键技术研究及其在农产品溯源领域中的示范	河南经贸职业学院	河南省教育厅
242102210125	基于深度学习技术的气象干旱预测模型研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102210126	基于 SVM-UKF 数据融合的 PM2.5 浓度预测研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102210127	云边协同下面向服务内生安全的关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102210128	面向多样化攻击的跨域人脸活体检测技术研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210129	DoS 网络攻击下量化多智能体系统安全一致性控制技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102210130	基于元学习和 ViT 的网络恶意流量识别方法研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102210131	基于可信计算的微电网无线传感器网络安全防护方法研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102210132	智能合约中交易数据安全与隐私保护关键密码技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102210133	基于用户行为可信的网络攻防博弈决策关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102210134	基于量子技术的多智能体安全通信研究	河南大学	河南省教育厅
242102210135	支持即时认证的云存储数据抗量子安全技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210136	基于轻量级区块链的物联网僵尸网络智能检测方法研究	中原工学院	河南省教育厅
242102210137	混合云的数据风险度量与最优控制策略研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102210138	外包环境下位置服务的隐私保护技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102210139	基于深度学习的工业互联网边缘侧服务安全风险识别技术	河南大学	河南省教育厅
242102210140	面向大数据分析的机器学习自适应差分隐私保护技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102210141	基于分数阶混沌系统和数据特征的图像加密技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210142	基于深度集成学习的不良网页识别关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210143	物联网数据可信防护机理研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242102210144	DoS 攻击下切换系统事件触发可靠控制关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102210145	基于径向变化矢量光束阵列的高精度加密通信关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210146	基于互连网络的多处理机系统故障自诊断技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102210147	面向内网数据安全的分布式跨域零信任防护系统	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210148	电动汽车充电桩 CAN 网络安全性测试与入侵检测方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102210149	面向后量子区块链的格基数字签名的设计与分析	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102210150	基于多模态大模型的隐私计算关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102210151	面向数据安全的多用户可搜索公钥加密研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102210152	新型网络服务下数据密文搜索关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102210153	二维层状异质结忆阻器及其光电神经突触研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102210154	基于可调光电材料超表面的太赫兹动态调制器研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102210155	基于大尺寸二维 WSe2 的无损转移及光电探测技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102210156	碲基二维材料范德华异质结型超宽谱探测器的关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102210157	高效连续波光泵气体 THz 激光器的设计与开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210158	低压高速接口的瞬态电压抑制管研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102210159	空芯反谐振光纤保偏性能增强技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102210160	二维锡基钙钛矿单晶 X 射线探测器稳定性的关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102210161	基于机器视觉的芯片表面缺陷智能识别关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102210162	SiC 基功率器件强耦合多态故障容错关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210163	基于生物医学检测多场景应用的高灵敏度平面微波传感器件与关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102210164	新型抗辐射低电阻 N 型三维沟槽硅电极探测器	黄淮学院	河南省教育厅
242102210165	微机电系统下半导体金属氧化物气体传感器的研究与应用	商丘工学院	商丘市科学技术局
242102210166	二维 SnS2 基化合物光电性质及器件研究	新乡学院	新乡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210167	基于谱分析的光谱谱线干扰抑制技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102210168	面向β-Ga2O3 功率器件应用的无金欧姆接触关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102210169	基于电流耦合的宽带电力线载波通信线路驱动电路关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102210170	介质共振超表面增强硅基 InGaAs 光电探测器的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102210171	多阳离子调控的多元金属氧化物人造突触的研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102210172	面向 5G 通信的新能源车用高性能玻璃关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102210173	基于 p-MOS/Pd/n-SnO2 复合材料的 MEMS 氢气传感器关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102210174	新型微纳激光器的结构设计及光谱调控技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242102210175	基于量子图卷积神经网络的复杂交通路口模式识别	河南大学	河南省教育厅
242102210176	叠瓦式磁记录硬盘关键技术及应用优化研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102210177	新型集成多尺度光谱分析关键技术研发	中原工学院	河南省教育厅
242102210178	基于机器视觉的秀丽隐杆线虫寿命监测关键技术与应用研究	河南轻工职业学院	河南省教育厅
242102210179	面向分子动力学模拟软件的并行构件技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242102210180	基于国产芯片的端边云智能处理与协同进化安全防御和综合服务平台构建研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102210181	面向新一代移动通信的大频率比双频共口径相控阵天线研究	郑州大学	河南省教育厅
242102210182	面向国产计算平台曙光超级计算机的反应堆结构力学高性能计算技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102210183	基于改进的 MEEMD-GRU 组合模型的短期电力负荷预测方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102210184	GPU 程序正确性检测的理论与方法研究	南阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210185	基于 PDR 的室内人员高精度组合定位关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102210186	基于物联网的老人心电远程监测关键技术研究及系统设计	河南开放大学	河南省教育厅
242102210187	基于深度学习的图像融合关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242102210188	基于云计算和区块链融合的农产品质量安全控制技术研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242102210189	基于后量子密码的区块链安全交易与隐私保护技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102210190	一类新的非线性分数维超混沌金融系统的分析、控制、同步及应用	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
242102210191	面向智能设备的声源定位关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102210192	空天地一体化物联网络中资源分配关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102210193	面向自动驾驶的通感一体化关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102210194	通信约束下未确知多智能体的迭代学习一致跟踪方法	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210195	基于神经辐射场的分布式微小型空地协同导航技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102210196	基于定向无线通信的混合式数据中心网络的容错保障机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102210197	面向远距离场景的可见光通信阵列前端光电关联技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102210198	矢量跟踪环路卫星导航系统的完好性监测技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102210199	基于稀疏恢复长相干空时自适应处理的低慢小目标探测方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210200	面向工业物联网高效数据传输的关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102210201	基于混合精度 ADC 架构的无人机中继通信系统关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102210202	5G 背景下基于仿生学和图神经网络的移动边缘计算资源调度研究	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
242102210203	复杂通信环境下多智能体系统的分布式事件触发一致性控制技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102210204	基于数字孪生网络的虚拟网络功能在线迁移机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210205	智能电网通信网中面向业务的路由与频谱资源分配技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102210206	无人机毫米波通信的空地时变信道建模	郑州大学产业技术研究院有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
242102210207	可见光无线信能同传网络高可靠传输机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102210208	面向卫星物联网的边缘计算网关关键技术研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
242102210209	基于分布式网络稀疏自适应学习的列车主动噪声控制方法研究	中原工学院	河南省教育厅
242102210210	高速率跨金属壁超声无线通信系统研究	郑州大学	河南省教育厅
242102210211	无人机群航迹优化自组网策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102210212	空地一体化无线高移动自组织网络长距离智慧侦查关键技术应用研究	河南警察学院	河南省公安厅
242102210213	水下无线传感器网络覆盖保持与三维覆盖空洞修复方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102210214	基于等离激元面向显示的蓝光 QLED 关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102210215	高性能 ZnSnO 基半导体开发及其薄膜晶体管应用研究	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
242102210216	多参数柔性可穿戴汗液监测系统研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210217	基于双目立体视觉的宽视场夜视系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210218	基于多源数据融合的老人行为安全监测关键技术研究及应用	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102210219	基于全梯度蓝光 ZnCdSe 量子点的高效顶发射 QLED 研究	河南大学	河南省教育厅
242102210220	基于计算仿真的半导体金属氧化物智能传感器传感机理关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102210221	基于人工智能的远程监护自动预警系统的研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102220001	面向增材微制造领域的微束电子枪研制	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220002	铝锂合金低温超声振动辅助铣削多目标工艺参数优化与工程应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102220003	宽频复杂工况下压电式快刀伺服关键技术及在微结构自由表面加工中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102220004	基于功率流理论的声学黑洞壳体结构减振降噪关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102220005	基于 SLAM 技术欠驱动系统下起重装备姿态控制的研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242102220006	基于机器视觉的发动机水泵壳体气密性能检测技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
242102220007	双层振动弛张筛动力学及筛分机理关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102220008	高档机床主轴轴承智能温控研究与测试平台开发	三门峡职业技术学院（三门峡广播电视大学）	三门峡市科学技术局
242102220009	全断面竖井掘进机纠偏控制技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102220010	塔式超高扬程起重装备智能化关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102220011	基于改进 Kriging 代理模型的轮式装载机铲掘性能双层优化方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102220012	基于流模型乏样本生成的 TBM 主轴承寿命预测技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102220013	制造多层板的多喷头 3D 打印机研发	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102220014	面向水下障碍环境的智能探索机器人航向控制关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102220015	面向数字孪生的工业机械臂智能抓取关键技术研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242102220016	智能化高效道岔铣磨车关键技术研究及应用推广	清研（洛阳）先进制造产业研究院	洛阳国家高新技术产业开发区
242102220017	基于大塑性变形的核聚变反应堆用低活化钢晶粒细化机理研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
242102220018	3D 打印增材制造关键技术应用研究	商丘学院	商丘市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102220019	纯电动储能智能修井机的研究	濮阳石油化工职业技术学院	濮阳市科学技术局
242102220020	低温余热高速永磁 发电机及磁悬浮轴承技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102220021	全预制装配式桥梁绿色智造架桥机的动力特性分析及轻量化设计与优化	郑州工商学院	郑州市科学技术局
242102220022	起重机钢丝绳缺陷智能检测与实时动态监测关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102220023	装配式水工建筑专用门式起重机起升机构关键技术研究及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102220024	信号特征参数高精度提取关键技术研究与系统开发	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242102220025	柔性湿巾包装生产线的故障动态评估系统开发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102220026	重载车辆连通式油气悬架耦连构型及其主动控制技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102220027	基于强化学习和自适应模糊控制的小麦病虫害无人机精准施药关键技术研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
242102220028	基于深度学习和高光谱成像的烟叶原料霉变无损检测关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102220029	四向穿梭车仓储系统货位分配与任务指派优化技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102220030	联合标注先验与无标注先验的导电粒子检测技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102220031	工业互联网的可靠性与时延协同优化研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102220032	面向气缸套的分布式数字孪生车间关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220033	基于云服务的异步电机在线故障诊断系统研发	河南工程学院	河南省教育厅
242102220034	面向特种基材的专色油墨配色系统研究与开发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102220035	基于云边端架构的工业智能关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102220036	基于 AI 深度学习算法的智控中台系统对数控加工效率和预警能力提升研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242102220037	高地应力软岩隧道 TBM 掘进及支护参数优化决策模型及软件研发	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102220038	面向制造过程的数字孪生车间作业人员建模关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102220039	航空高精复杂零件生产车间异构 AGV 集群智能调度关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220040	多段地效翼水上应急救援无人机总体设计关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220041	气膜孔和扰流柱冷却通道结构防沉积优化设计	河南科技大学	河南省教育厅
242102220042	航空叶轮机械叶片强迫响应频域耦合技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220043	多源干扰下的空空导弹大机动敏捷转弯关键控制技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220044	农业病虫害智能监测的多旋翼无人机关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102220045	超声辅助钻削 DD6 高温合金气膜孔关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220046	航空发动机进气帽罩气膜防冰结构强化换热关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220047	智能空地无人系统自主协同高动态跟踪着降关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220048	基于量子深度学习的舰载机强鲁棒容错飞行控制方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220049	基于柔性结构气弹效应的高超无人机内流道流动控制关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102220050	基于数字孪生的无人机飞行品质评估技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102220051	面向苛刻服役环境的高速高温球轴承研制关键技术研究及应用	龙门实验室	河南省科学技术厅
242102220052	应急环境下空基伪卫星动态组网定位技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220053	基于 MEMS 麦克风稀疏阵列的无人机快速声成像系统研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220054	风力发电齿轮微纳仿生结构设计、制备与油固协同润滑及调控关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102220055	面向高端装备的滑动轴承表面摩擦自适应复合涂层研究与应用	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242102220056	锆基金属玻璃切削性能及加工参数多目标优化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102220057	融合视觉检测和认知模型的焊接缺陷的智能检测方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102220058	激光微织构技术增强高速列车弓网接触副磨损性能研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242102220059	大型掘进机多级行星动态与均载特性多目标协同设计关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102220060	高铁制动盘挤压铸造流变凝固动态耦合机理与组织性能强化方法	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242102220061	直纹面构件电加工重铸层管电极电解切割去除技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102220062	脉冲水射流体积改造强化 TBM 滚刀破碎硬岩机制研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州国家高新技术产业开发区
242102220063	散热/承载一体化高热导石墨/铝复合材料高性能制造技术	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242102220064	电子封装用高导热 Diamond/Cu 复合材料的制备与性能研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102220065	复杂壳体类零件去毛刺仿生手腕研究	河南工学院	河南省教育厅
242102220066	刮板输送机中部槽超声辅助激光熔覆再造关键技术	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102220067	多尺度复合铜基吸液芯制备技术及传热性能研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102220068	严苛使役环境的航空齿轮界面疲劳损伤与数据反演协同强化制造技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220069	金属增材制造复杂内通道电解磨削组合光整加工关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102220070	不对称性误差人字齿轮多频混合激励下三维振动机理及抑振策略研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102220071	钛合金激光轧制多场复合电弧增材制造工艺研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242102220072	基于高熵效应的钛/钢异质金属连接关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102220073	自激发静电场驱动射流垂直喷射精密沉积堆叠打印高性能柔性透明导电薄膜研究	许昌学院	河南省教育厅
242102220074	超精密气体静压转台关键制造技术研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102220075	电主轴用织构化 GN-FeCoCrAlCuNix 复合涂层制备及减摩关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102220076	分配微量导磁高粘胶液精密装配磁性元件的方法及装置的研发与应用	商丘师范学院	河南省教育厅
242102220077	微小孔超声振动钻削技术及其应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220078	高速微型圆柱滚子动不平衡量无损检测系统关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102220079	三维数字化智能机械加工工艺设计技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102220080	基于电阻增材的车用铝质传动轴动不平衡补偿矫正关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102220081	大尺寸关节轴承内圈外球面超声滚挤压强化关键技术研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
242102220082	面向航空制造企业的制造特征智能识别技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220083	基于超临界 CO2 微量润滑的聚晶金刚石（PCD）刀具高速切削硬铝合金磨损抑制技术研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
242102220084	斜齿圆柱砂轮大偏置磨削面齿轮材料高效去除关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102220085	微铣削加工刀形性一体化关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102220086	镍基高温合金激光增材制造过程微观组织演化及蠕变性能研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220087	长寿命水力机械构件用多尺度耦合结构中熵合金创制关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102220088	基于柔轮磨损的谐波减速器传动性能与结构优化关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102220089	视觉传感辅助射流电沉积修复重要装备零部件的关键技术	河南科技学院	河南省教育厅
242102220090	钢与 CFRP 的电阻热固化胶-铆复合连接关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
242102220091	基于 MEMS 的多分量光纤振动传感器研发	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102220092	堤坝白蚁监测装备及系统关键技术研究与开发	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102220093	面向肾病呼气标志物 NH3 检测的金属氧化物气敏传感器研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102220094	基于深度学习的金刚石微粉粒度机器视觉测量技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102220095	机械臂关节高精度角位移传感器关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102220096	基于深度学习辅助感知的多模智能织物传感器关键技术研究与应用	中原工学院	河南省教育厅
242102220097	基于多传感器信息融合的航空轴承故障诊断方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102220098	食药（高值）制品包装密封度自动化无损检测仪开发及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242102220099	基于电子皮肤的人体多生理参数监测系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102220100	基于纳米酶构建高灵敏双极电化学葡萄糖传感器及其检测性能研究	河南大学	河南省教育厅
242102220101	基于全光纤石英增强光热光谱的变压器油中溶解气体原位检测技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242102220102	基于微机械传动的智能无痛注射仪关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102220103	面向飞行器结构健康监测的智能柔性光声传感网络与器件关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102220104	3D 打印柔性自供电集成传感器设计与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102220105	电磁 MEMS 微镜系统的鲁棒稳定性控制算法设计及微镜测控平台搭建	河南科技学院	河南省教育厅
242102220106	面向震后救援的欠驱动双足轮腿机器人关键技术研究与设备研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102220107	基于刚柔耦合的大负载工业机器人动态性能优化与可靠性设计关键技术研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
242102220108	基于 CNN-GRU 的外骨骼运动模式识别方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102220109	输入饱和受限网络系统的有限时间控制及其在工业机器人系统中的应用	安阳师范学院	河南省教育厅
242102220110	工业机器人用双针轮少齿差精密减速器关键技术研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102220111	超声扫查机器人力度精细控制与安全反应关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102220112	一种智能软体驱动器建模与控制技术	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242102220113	高温炉冗余异构平渣机器人关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102220114	机器人磁约束少齿差机构的关节作动器研制	许昌学院	河南省教育厅
242102220115	仿生蚯蚓微型智能机器人关键技术研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
242102220116	上肢外骨骼机器人具身智能协同控制关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102220117	柔性流水车间生产与 AGV 运输耦合机制及集成调度研究	郑州大学	河南省教育厅
242102220118	托卡马克紧耦合冗余双臂机器人在线协同运动规划技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102220119	人体脊椎变形检测机器人关键技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102220120	面向消化道病变智能诊断的胶囊机器人磁导航驱动与定位关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102220121	面向双足机器人的复杂场景感知方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102220122	基于多源异构信号融合的数控铣刀破损在线监控系统研究	河南工学院	河南省教育厅
242102230001	流行病毒检测用柔性生物传感器的研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230002	芳纶基纳米叠层绝缘纸制备技术研究	河南省科学院激光制造研究所	河南省科学院
242102230003	第三代半导体大尺寸晶圆 Notch 口倒角用精密微细金刚石砂轮技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
242102230004	柔性多功能导电复合纤维膜的结构构筑及其在可穿戴压力传感器中的应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102230005	镓基液态金属/还原氧化石墨烯/铜氧化物降解废水的关键技术	河南科技学院	河南省教育厅
242102230006	PET/PU/碳钢三层复合板制备及其性能调控方法	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102230007	高效超节能镍/铜基多钒氧酸盐析氢阴极的开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230008	一维 PN 结结构的制备及其在锂硫电池中的应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102230009	碳纤维织物调控丁腈橡胶结构性能及在地热资源开采中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102230010	细菌纤维素上原位生长类水滑石制备负载型过渡金属纳米催化剂及其在 AOP 中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102230011	面向能量收集和自供电传感的耐极端条件可穿戴摩擦纳米发电机的关键技术开发	河南理工大学	河南省教育厅
242102230012	镓基液态金属气凝胶薄膜的可控制备与电磁屏蔽机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102230013	一维碳纳米管基超交联微孔复合催化材料的构建	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102230014	新型气射流抛光复合材料关键技术开发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
242102230015	磁性碳吸波复合材料的高产量气体爆炸合成技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102230016	具有聚集诱导发光特性智能纳米材料的开发及其在癌症诊疗监控一体化中的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102230017	全配方油基橡胶复合材料湿法混炼关键技术开发及应用	河南河大纳米材料工程研究中心有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
242102230018	多级结构磁碳复合吸波材料性能研究	洛阳尖端技术研究院	洛阳市科学技术局
242102230019	静电纺法构筑金属有机框架材料衍生碳纤维材料及捕碳应用	中原工学院	河南省教育厅
242102230020	钨氧团簇-槲皮素复合材料的合成及其对帕金森病前驱期预警的应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102230021	宽频双梯度蜂窝结构材料研究	洛阳尖端技术研究院	洛阳市科学技术局
242102230022	基于形状记忆光热复合材料的人体热管理智能服装的开发与应用	河南工程学院	河南省教育厅
242102230023	基于拉挤/缠绕工艺的大直径复合材料圆柱壳制备关键技术及轴压性能研究	新乡学院	新乡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102230024	高导热型碳纤维增强聚合物基复合材料的制备及性能研究	洛阳尖端技术研究院	洛阳市科学技术局
242102230025	电子封装用金刚石/铜复合导热材料的界面调控技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230026	人工纳米结构高温超导复合材料制备、调控及光电探测的关键技术	新乡医学院	河南省教育厅
242102230027	新型生物基智能仿生防污涂层的表界面构筑及复杂海洋环境应用研究	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
242102230028	高韧性自修复纤维增强复合材料的研究	洛阳尖端技术研究院	洛阳市科学技术局
242102230029	光刺激响应型稀土基动态多色荧光防伪材料的研制及应用	周口师范学院	河南省教育厅
242102230030	MOF 基比率荧光探针的制备及其可视化传感应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102230031	基于高导和界面调控的金属复合导线涂镀用水系石墨烯镀液开发及应用	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
242102230032	多元填料增效聚四氟乙烯及其深海环境下摩擦磨损行为研究	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
242102230033	全有机 S-型异质结复合催化剂开发及其太阳能催化合成 H2O2 应用	南阳师范学院	河南省教育厅
242102230034	高端装备纤维增强复合材料多尺度损伤机理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230035	面向催化过硫酸盐降解水中新兴有机污染物的碳基 Mott-Schottky 催化剂的设计、开发与应用	中原工学院	河南省教育厅
242102230036	等离子喷涂构筑 FGM-TBCs 及加速寿命研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230037	石墨烯基多功能水凝胶滤膜的构筑及其净化室内空气污染物的机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102230038	3D 打印 PVA 纤维橡胶再生混凝土的制备及性能关键技术研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
242102230039	智能调控型辐射制冷聚酰胺超材料的设计开发	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102230040	NH2-MOFs 基高效催化剂研发及催化 CO2 合成环碳酸酯性能评价	河南理工大学	河南省教育厅
242102230041	基于中空微珠的隔热复合材料制备关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102230042	高耐磨减磨微弧氧化基础膜层低能耗设计及其在发动机缸体中的应用研究	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
242102230043	硒化银基高性能柔性薄膜温差发电机	许昌学院	河南省教育厅
242102230044	超微合金化电子级无氧铜高导电性-高温热稳定性协同调控关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
242102230045	高性能热弹性铁基纳米晶弹热制冷合金的制备技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102230046	类高熵硬质相复合强化耐磨材料设计及制备技术研究	郑州机械研究所有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
242102230047	真空铜模吸铸轻质高 Nb-TiAl 合金服役温度热处理组织与性能调控关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102230048	微电子连接无铅焊点电热迁移及耦合效应损伤的检测与调控技术研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242102230049	绿色物流装备功率模块内循环相变均热系统关键技术联合研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
242102230050	超声振动辅助高强稀土镁合金绿色成形关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102230051	无氰氯金酸体系电沉积高纯度金层强度的调控及其在黄金首饰加工行业的应用探索	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
242102230052	聚变堆用石墨烯/CuCrZr 合金基复合材料辐照效应及其界面结构调控研究	郑州大学	河南省教育厅
242102230053	超细高精铜基键合丝线制备的关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102230054	液态金属核主泵叶轮用玻璃陶瓷梯度涂层的制备及热应力形成机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102230055	基于激光熔覆的农机触土构件修复强化技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102230056	超高导热多级碳材料增强铜基复合材料低压烧结制备技术开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102230057	激光增材制造高强高韧钛合金宏微观预测模型构建及其可视化系统开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102230058	高性能均匀沉淀增强超细晶 Mg-Sn-Zn 合金制备关键技术及强韧化研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102230059	航空发动机用石墨烯增强 TiAl 基复合材料增材制造关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102230060	激光增材三维异构组织调控研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242102230061	(MgxAl1−x)−Ni−RE(RE=La,Nb,Sc)镁基储氢合金组织与储氢特性研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102230062	高磁导率低损耗 FeNiMo 磁粉芯制备的关键技术及磁特性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230063	超高频脉冲电流下镁稀土合金致密微弧氧化膜的制备技术及形成机理研究	洛阳特种材料研究院	洛阳国家高新技术产业开发区
242102230064	高级别冷轧无取向电工钢 35W210 制备和加工技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102230065	镁基骨植入物 pH 响应性生物活性界面的构建及促成骨性能研究	许昌职业技术学院	许昌市科学技术局
242102230066	分流等通道转角宽展挤压高铁覆盖件的成形研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102230067	团簇修饰的氧化亚铜半导体材料在二氧化碳高值酰化转化中的关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102230068	基于铝/氧化铝复合多孔材料的太阳能海水淡化关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102230069	数据驱动高强度低合金钢形性柔性调控关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230070	纳米 SiO2&PE 消光蜡粉的制备及应用技术开发	河南河大纳米材料工程研究中心有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
242102230071	纳米铜粉规模化制备关键技术及其抗菌热塑性树脂开发	河南河大纳米材料工程研究中心有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
242102230072	双曲色散超构材料腔中的多重回音廊模式及其增强透明显示性能的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102230073	碳量子点修饰的氧化锌/硅基阵列室温氢气传感器的构筑与应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230074	面向精准高效即时检测（POCT）的高熵合金纳米酶构建与催化性能调控	许昌学院	河南省教育厅
242102230075	水泥路面自修复超疏水涂层抗冻黏关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102230076	荧光纳米复合材料对肿瘤标志物 ALP 的可视化检测研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102230077	基于第一性原理高钴硬质合金刀具涂层的界面调控机制与切削应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102230078	纳米复合金属催化剂低温选择性催化脱硝关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102230079	碳中和目标下碳基光催化剂的开发及制氢性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102230080	基于荧光碳点的镉离子视觉检测和吸附技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102230081	高容量高功率多孔状镍基氮化物电极材料关键技术及混合储能器件应用研究	许昌学院	河南省教育厅
242102230082	高核 Gd-过渡金属簇合物超低温磁致冷材料的构筑及关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102230083	六元氮杂环类 sp2-COF 材料构筑及其对放射性核素 Th(Ⅳ)分离研究	郑州大学	河南省教育厅
242102230084	缺陷态 ZnIn2S4/卟啉分子催化剂复合光催化体系的构筑与应用	商丘师范学院	河南省教育厅
242102230085	基于三重态激子敏化的高效水溶性碳纳米点磷光研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102230086	富活性位点的电极材料构筑及其盐湖卤水选择性提锂应用技术研发	河南工程学院	河南省教育厅
242102230087	SERS 手性基底的可控制备及生物医学检测开发	郑州大学	河南省教育厅
242102230088	乳酸菌合成银纳米颗粒及其在冷鲜肉抑菌保鲜中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230089	瞬时光热杀菌复合膜的构建及应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230090	基于功能基团修饰的 MXene 激光-高温脉冲转换膜的能量转换机制及激光点火研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
242102230091	基于高压技术的铜硒基纳米复合材料的热电调控机制及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102230092	稀土掺杂的氧化物在潜在指纹显现技术中的应用研究	铁道警察学院	铁道警察学院
242102230093	基于纳米酶的高灵敏 ELISA 体系可视化检测癌胚抗原	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102230094	磁性纳米材料对信阳小蓟多酚类化合物的选择性吸附研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102230095	纳米复式盐绿色合成高品质曲克芦丁新工艺研究及产业化	河南师范大学	河南省教育厅
242102230096	靶向抗菌促愈合纳米酶的开发及应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230097	新型二维磷基材料的高温高压制备技术与微尺度电容性能研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102230098	催化发光气体传感技术在线监控食品发酵过程	商丘师范学院	河南省教育厅
242102230099	高性能 NbOx 阻变存储器的关键技术研究及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
242102230100	用于 DNA 自动化提取的多孔二氧化硅功能微球的开发与应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102230101	基于 Mxene 的三维复合隔膜用于高性能锂硫电池的研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102230102	金属基仿生超疏水传热翅片的自清洁、耐久、节能及抗菌性能研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102230103	木质素衍生碳包覆二氧化硅纳米管负极材料的设计与关键技术开发	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102230104	氮掺杂分级结构沥青基碳修饰二氧化锡锂电负极材料应用研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102230105	MOF/UCNP 纳米材料作为改善多肽类靶向药物递送载体在恶性肿瘤精准成像诊断与治疗中的应用探索	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
242102230106	纳米改性水泥基材料的内生成调控机制及动态演化	河南财政金融学院	河南省教育厅
242102230107	高效新型 TiO2/ZnIn2S4/CdIn2S4 光催化剂的可控构筑及其光解水制氢关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102230108	高性能荧光探针的开发及其在癌细胞铁死亡成像检测中的应用	黄淮学院	河南省教育厅
242102230109	金刚石纳米线的高压淬火合成关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230110	基于六方氮化硼与石墨烯异质结的锂电池负极材料的设计研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102230111	基于锂离子电池正极材料的四氧化三钴前驱体的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102230112	功能定制化石墨烯材料的交流电解剥离制备技术研发与应用	商丘师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102230113	汞硫属核壳型红外发光量子点（HgS/ZnSe, HgSe/ZnSe, HgTe/ZnSe）的湿法化学	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242102230114	功能化树枝状介孔二氧化硅用于蛋白质生物标志物分离纯化研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242102230115	MXene 基水解光催化剂结构设计及性能调控关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102230116	生物正交双组分（AIE/多肽）的功能开发及其在宫颈癌协同治疗中的应用	新乡医学院	河南省教育厅
242102230117	3D 打印骨修复支架通过乏氧缓解及炎症调控增强血管再生促进骨修复的机制	郑州大学	河南省教育厅
242102230118	壳聚糖生物碳材料–复合聚氨酯膜的构建及抗菌抗凝活性研究	河南大学	河南省教育厅
242102230119	具有精准成像功能的二芳基乙烯光致变色材料开发关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102230120	高效穿透性和药物缓释可控的纳米载药眼内递送滴眼液凝胶的研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102230121	可诱导体内血管再生的抗凝血/抗钙化/抗炎性的多功能小口径组织工程血管支架的研究与开发	新乡医学院	河南省教育厅
242102230122	基于具有抗菌活性的缩氨基硫脲衍生物凝胶材料的制备	河南大学	河南省教育厅
242102230123	吲哚花菁衍生物 CY7–Cl 靶向 AMPK 诱导结直肠癌细胞凋亡的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102230124	基于脱钙骨框架和预软骨化微球的软骨–骨一体化支架用于骨关节治疗	新乡医学院	河南省教育厅
242102230125	多功能混杂纳米纤维素复合材料的开发及其在保鲜包装膜中的应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102230126	木材基高吸湿吸水–抗菌型水凝胶衬垫研究及冷鲜肉保鲜应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102230127	双纤维网络增强 PBAT 复合微孔泡沫材料制备及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102230128	多功能生物质基超疏水可降解聚乳酸热收缩膜的开发	河南工业大学	河南省教育厅
242102230129	基于紫胶树脂–聚多糖自组装复合体的 Pickering 乳液构建茶籽油凝胶	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102230130	低成本医用可控降解镁合金的设计制备、腐蚀行为及力学性能研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102230131	超高分子量聚乙烯骨科植入材料中药物递送骨架结构的构筑及其成型装备研究	郑州大学	河南省教育厅
242102230132	CO2 养护钢渣固废基低碳胶凝材料的研发及应用研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102230133	碳纳米管/铝酸钙水泥可控制备及其规模化应用的关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102230134	高性能 FRP 约束钢-聚丙烯纤维 UHPC 柱关键技术研发	河南城建学院	河南省教育厅
242102230135	基于深度学习的污水管道混凝土在微生物腐蚀下的多尺度劣化预测模型	郑州大学	河南省教育厅
242102230136	3D 打印 UHPC 的设计及高温爆裂性能的优化研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102230137	多金属氧簇助力植物生长调节剂芸苔素内酯的绿色合成	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102230138	温升抑制型聚羧酸减水剂调控混凝土温度裂缝关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102230139	防弹装甲用超高强度碳化硼陶瓷动态烧锻新技术开发及工艺优化	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102230140	二维铁磁材料大面积可控制备及其与传统 MgO 工艺兼容的高性能自旋阀器件研究	河南大学	河南省教育厅
242102230141	LED 用高性能氟化物荧光粉改性关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102230142	直接再生失效磷酸铁锂正极材料水热法新技术	河南科技大学	河南省教育厅
242102230143	赤泥选铁尾渣制备陶瓷材料的化学稳定性增强机理及关键技术	河南科技学院	河南省教育厅
242102230144	新型金属陶瓷复合刀具精密磨削加工技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
242102230145	3D 打印骨架增强绿色混凝土复合材料制备与静动态性能研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102230146	规模化微波制备 SiC 晶须	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102230147	超硬磨料磨粒族有序化排布砂轮数字化设计及磨削关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
242102230148	邻菲罗啉类双金属 MOFs 的构建及其光催化降解有机磷农药的应用研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102230149	芯片封装用低温固化光敏聚酰亚胺的开发	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
242102230150	耐压钛酸钡基半导体热敏陶瓷的研发	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102230151	复合电致变色膜与凝胶态电解质的制备及关键性能研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242102230152	陶瓷 CBN 砂轮高效柔性修整关键技术研发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
242102230153	硅衬底上改性化石墨烯的直接制备及应用研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
242102230154	双相 RE2Ce2O7 高熵陶瓷设计制备及关键热物理与力学性能调控技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102230155	转炉修补料绿色陶瓷结合技术的研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102230156	新型负热膨胀高温陶瓷 A2Mo3O12-x 的制备及储能应用研究	墨子实验室	河南省科学院
242102230157	高压电容器用铌硼酸盐微晶玻璃材料研发与极化机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102230158	无铅 ABO3 结构 BNT-BT 基压电陶瓷新材料的设计及其在脉冲电容器中的应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242102230159	电子级氟化锂关键技术优化研究及产业化	焦作大学	焦作市科学技术局
242102230160	氢燃料电池过渡金属 N，S 共掺杂自支撑催化层的关键制备技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102230161	高精度复杂曲面零件精密高效加工用挤压磨料流关键技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
242102230162	平衡抗车辙和抗开裂的复合相变储热式沥青混合料关键制备技术研究	许昌职业技术学院	许昌市科学技术局
242102230163	耐温耐盐聚丙烯酰胺基压裂液的关键技术研究与开发	河南省科学院	河南省科学院
242102230164	两性聚氨酯改性丙烯酸树脂复鞣剂的研发与应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102230165	油烟净化用仿生多级结构纳米纤维制备关键技术及产业化	中原工学院	河南省教育厅
242102230166	季鏻盐类聚醚催化剂的研发	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102230167	纳米掺杂改性的高压直流电缆附件绝缘三元乙丙橡胶制备与 EPDM/PP 界面电荷研究	河南工学院	河南省教育厅
242102230168	电纺纤维/衍射光栅/发光杂化超表面制备及其光学加密性能研究	河南大学	河南省教育厅
242102230169	基于光电转化材料双取代不对称螺[9H-芴-9,9'-[9H]氧杂蒽]的开发	河南省科学院	河南省科学院
242102230170	基于机器学习和分子模拟法对黄酮类抗氧剂的分子结构设计关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102230171	面向集成化电芯白藜芦醇基环氧结构胶的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102230172	高效散热耐磨尼龙 46 复合材料制备关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102230173	避雷器用封装材料的制备与应用关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102230174	甲壳素基"超声开关"纳米凝胶药物递送体系的构筑及其应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102230175	基于密度泛函理论的高安全性有机硅绝缘浸渍漆改性研究	河南工学院	河南省教育厅
242102230176	医用抗菌多层银基复合纤维的高能溅射制备及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102230177	高端聚烯烃管耐环境应力开裂性能检测的关键技术研究	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
242102230178	新型动态超分子聚合物材料的制备与可回收技术开发	河南农业大学	河南省教育厅
242102230179	氧化石墨烯改性酚醛树脂微发泡 CBN 超精密磨具的研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102230180	基于二氧化碳转化新型高阻隔生物降解材料的开发及应用	河南省科学院	河南省科学院
242102230181	水电解制氢装置用聚苯硫醚纤维隔膜的制备与性能研究	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242102230182	二（2-羟乙基）氨基侧链阴极界面材料的设计合成及其在钙钛矿太阳电池中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102230183	基于杯芳烃的功能材料制备及其在危废液中金属离子分离的应用研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242102240001	基于二维过渡金属 MOFs/rGO 复合材料的可控缺陷构筑及其锂硫电池应用研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102240002	高热稳定性三元正极材料的开发及在高安全电池中的应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102240003	超高镍无钴正极材料的掺杂及包覆一体化改性研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102240004	基于电子-离子混合导体构筑磷酸锰铁锂复合正极材料的研发及应用	中原工学院	河南省教育厅
242102240005	面向复杂环境的动力电池组均衡与安全监测预警系统研发	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242102240006	废旧锂离子电池磷酸亚铁锂正极材料修复机理及性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102240007	快充长寿命锂离子电池正极材料关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240008	煤基石墨质多孔炭负极材料研发及其批量生产关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102240009	车载锂电池高精度建模和状态估计技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102240010	高容量硫化聚丙烯腈正极材料设计及合成	河南师范大学	河南省教育厅
242102240011	宽温度范围下锂离子电动汽车荷电状态实时监测方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102240012	安全性高温锂电池固态电解质的设计及电池性能研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102240013	纳米流体与仿生结构耦合冷却的动力电池散热器设计	河南开放大学	河南省教育厅
242102240014	基于热等离子体的高性能纳米硅/石墨烯复合负极材料设计与研发	河南大学	河南省教育厅
242102240015	电动汽车动力电池热特性与热管理系统研究	黄河交通学院	武陟县科技和工业信息化局
242102240016	钠离子电池层状正极材料的性能优化与应用研究	河南省科学院	河南省科学院
242102240017	车用锂离子电池健康管理关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102240018	基于锌离子电池的过渡金属/碳纳米复合材料优化设计与器件安全	河南省柔性电子产业技术研究院	河南省科学技术厅
242102240019	既有城市轨道交通的振动传播机理与减振改造技术研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102240020	盾构隧道开挖面动态失稳致灾机理及断链减灾关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102240021	基于多质点模型的城市轨道交通节能减排开行时刻表优化方法研究及应用	河南大学	河南省教育厅
242102240022	复杂服役条件下含缺陷铁路隧道性能演化机理及安全运维研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102240023	客流下降背景下电气化公交系统线网与充电设施优化	郑州大学	河南省教育厅
242102240024	基于烟囱效应控制黄土路基沉陷的关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102240025	农田灌溉渗流对粉砂土路堤的影响及防控技术	河南农业职业学院	河南省教育厅
242102240026	高速列车荷载与冻融循环耦合下的高寒地区无砟轨道混凝土耐久性研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102240027	面向通用航空不安全事件的态势感知与风险预测技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102240028	区域限行交通管控政策下的生鲜农产品配送车辆路径规划	河南农业大学	河南省教育厅
242102240029	混凝土路面微裂均质化处治的数值仿真系统开发及应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102240030	基于多智能体强化学习的城市道路交通信号优化控制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102240031	预制摇摆式桥墩墩台隔震构造关键技术及抗震性能研究	郑州大学	河南省教育厅
242102240032	融合机器视觉和智检机器人的桥梁检测大数据采集评估方法	郑州大学	河南省教育厅
242102240033	基于工业摄影和机器视觉的桥梁变形测量及性能评价关键技术研究	河南交通职业技术学院（河南省交通电视中等专业学校）	河南省教育厅
242102240034	基于力学本构的城市公共交通基础设施韧性机制与优化技术	郑州大学	河南省教育厅
242102240035	基于神经网络智能识别钢管混凝土界面脱空的声发射探测方法研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102240036	基于车–桥耦合振动的公路钢桥车致疲劳损伤演化研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102240037	基于车辆荷载作用的轨道结构体系损伤识别方法研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102240038	基于协同理论的物流系统多式联运优化关键技术研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
242102240039	基于测风重构的变桨距变转速液压风力发电机组功率控制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102240040	基于 5G+工业互联网的分布式光伏故障诊断关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102240041	低温可再生能源驱动分布式多联产系统关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102240042	基于农业废物的生物氢-烷-炭多联产关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102240043	储能型风电场一次调频容量优化配置与功率分布式控制策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240044	农业物联网传感器摩擦自供电关键技术与装置研发	河南科技学院	河南省教育厅
242102240045	三维光热界面的构筑及海水淡化抗盐策略耦合关键技术	河南大学	河南省教育厅
242102240046	生物质糠醛氢化合成戊二醇性能调控关键技术	河南科技学院	河南省教育厅
242102240047	基于锰基金属卤化物农产品无损 X 射线探测成像系统研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102240048	铜预置层后合金化制备铜锑硒薄膜太阳能电池	河南大学	河南省教育厅
242102240049	改进型跨临界二氧化碳空气源热泵热水系统研发及应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102240050	碳纳米管/砷化镓异质结太阳能电池界面调控关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242102240051	气象与物理融合机制解耦：AI 赋能光伏发电“材-管-用”	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102240052	高联合态密度的氧化钛基光热转换及储热材料研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102240053	基于能量输运协同优化的太阳能与生物质能互补耦合关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102240054	面向持续高效清洁供暖的中深层地源热泵系统关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102240055	超薄石墨层半包覆结构协同刻蚀-水解策略构筑高活性、超稳定、大电流的非贵金属析氢催化剂	黄河科技学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102240056	Mg3Sb2 基热电化合物固溶及电热输运性能的研究	河南工学院	河南省教育厅
242102240057	透明/半透明有机薄膜太阳电池在智能温室种植中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102240058	过渡金属氧化物结构调控及其电催化分解水研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102240059	光催化强化秸秆暗发酵制氢关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240060	新型层状氧化物热电材料的协同优化与高效能	河南理工大学	河南省教育厅
242102240061	双碳目标下新能源场站并网评估与优化控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240062	面向大电流密度制备绿氢的 3D 有序多孔 MoS2/MXene/rGO 催化电极设计及应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102240063	氢燃料电池用高性能低成本碳基催化剂关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240064	面向氢气储存与分离的阴离子柱撑 MOFs 材料高通量筛选与机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102240065	固体氧化物电解池电极新材料开发与高效制氢应用技术研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102240066	基于高效催化剂的绿色氢能技术研发	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102240067	高熵磷化物电极材料的可控合成及电解水产氢性能研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102240068	迟滞扩散效应–碳层防护协同构建高效稳定高熵合金电解水催化剂	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102240069	新型质子陶瓷电化学电池氧电极关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102240070	原位产氢材料 Al@AlOOH 的性能优化及其在便携式燃料电池中的应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102240071	燃料电池用 Fe–N2–C 材料的构建及氧还原性能研究	中原工学院	河南省教育厅
242102240072	分步电沉积制备硫化镍优化的单分散钌催化剂用于碱性析氢反应	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102240073	压缩氢气加气机快速加注技术及其计量特性研究	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102240074	基于深度学习的氢气纯化性能优化关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102240075	面向直接氨碱性膜燃料电池应用的树突状 PtIrM 催化剂的设计与性能研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102240076	锌负极保护层的多功能设计及其在锌离子电池中的应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242102240077	新型高储能密度 Aurivillius 相铁电材料的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240078	O3 相高熵氧化物正极的设计及储钠机理研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102240079	生物质衍生高首效硬碳材料作为子钠电负极材料的研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102240080	开发基于阳离子空位型正极材料的水系钒基锌离子全电池关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240081	基于电化学聚合法的钠离子电池电解液与正极界面的原位构筑	中原工学院	河南省教育厅
242102240082	高性能铝离子电池正极材料制备工艺及储能应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102240083	农用高频滤波与储能集成化微型电容器	河南农业大学	河南省教育厅
242102240084	高比能无负极锂金属电池的关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102240085	硅负极人工固体电解质界面膜的原位聚合构筑及其结构调控	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102240086	高性能无铅反铁电储能器件的设计与应用	河南师范大学	河南省教育厅
242102240087	高性能镍钴双金属氧化物超级电容器电极材料的研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102240088	高比能锂空气电池关键基元反应的原位电化学研究	郑州大学	河南省教育厅
242102240089	高石墨化 Sn-M(M=metal)@C 复合材料的设计、合成及电化学性能研究	许昌学院	河南省教育厅
242102240090	柔性生物基复合相变材料制备及其人体可穿戴热管理性能技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240091	木质纤维素碳基储能材料可控构筑及高固碳率关键技术研究	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
242102240092	静电纺丝聚偏氟乙烯-六氟丙烯 3D 结构微型灭火器型隔膜应用于锂离子电池的研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102240093	面向低碳能源系统的多元储能优化设计及动态运行调控	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅
242102240094	生物质基多形态分级孔炭材料的开发及在超级电容器中的应用	开封大学	开封市科学技术局
242102240095	高可靠长寿命钠离子电池关键技术及其产业化应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102240096	公路隧道新能源汽车火灾特性及烟气控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240097	面向宽温域的混合动力汽车建模与分层能量管理策略研究	河南大学	河南省教育厅
242102240098	基于多尺度数值分析的新能源汽车一体化铝合金压铸底盘成型技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102240099	新能源汽车高可靠性非接触大功率传输关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102240100	基于流固耦合方法的涡旋压缩机排气旁通理论及关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240101	机理-数据融合驱动的新能源汽车故障综合智能诊断技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242102240102	智能客车避障稳定性控制-结构一体化设计方法研究	郑州大学	河南省教育厅
242102240103	基于多轴协同驱动/转向的重载特种运输车辆行驶稳定性研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102240104	复杂约束下新能源汽车用永磁同步电机效率及转矩协同优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240105	基于电—电混合全功率氢燃料电池汽车动力系统的研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102240106	高性能钠离子电池多尺度碳限域过渡金属负极材料的制备与研发	郑州大学	河南省教育厅
242102240107	高性能汽车减振部件半主动控制及产业化应用研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102240108	新能源汽车动力锂离子电池火灾危险性及安全改进方法关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102240109	电动汽车谐振式无线充电系统磁耦合关键技术的设计与实现	周口职业技术学院	周口市科学技术局
242102240110	增程式电动汽车辅助动力单元综合运行优化方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240111	集成式混合励磁调制电机的关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102240112	基于 SF6 分解组分的新型高压绝缘设备在线故障检测气体传感器研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102240113	面向柔性智能微网的并网逆变器高性能控制关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102240114	基于数字孪生和优化深度学习的变压器故障诊断	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102240115	基于分数阶多速率重复控制的单相并网逆变器控制关键技术研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242102240116	通信受限下直流微电网分布式控制关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102240117	基于多级图模型交互学习的极端类别不平衡下输电线目标识别研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102240118	高渗透率新能源电力系统的源荷储配比规划及其经济性评估	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240119	基于多尺度时空特征模型的河南陆上风电场群并网特性及协调策略研究	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅
242102240120	特高压输电杆塔减重结构设计及关键技术研究	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅
242102240121	光伏并网逆变器单双级 MPPT 混合算法研究与应用	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242102240122	机器学习在智能电网设备故障诊断中的研究与应用	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
242102240123	基于合闸冲击机电放大效应的电力变压器内部隐性缺陷分析与故障诊断研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102240124	储能系统蓄电池充放策略及参数匹配设计的研究	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅
242102240125	多端柔性直流变控制目标下多能源协同互济策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240126	基于联邦学习的电力物联网感知层网络攻击特征优化及辨识技术研究	许昌学院	河南省教育厅
242102240127	面向多车互联的通信感知一体化关键技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
242102240128	面向智能车载业务的路侧边缘设施部署与体验增强技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102240129	高速刚性弓网系统电弧调控及应用技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102240130	基于振动机理特征的铁路轨道不平顺在线故障检测系统研究与应用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102240131	列车碰撞吸能蜂窝材料胞元规整度的机器视觉评价方法	郑州大学	河南省教育厅
242102240132	园区无人驾驶新能源清扫车避障轨迹规划与跟踪控制研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102240133	车载算力网络下多维异构资源智能调度技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102240134	基于海量标识解析的智能车联网跨域认证技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
242102240135	自动驾驶公交编队的排班运营联合智能调度	郑州大学	河南省教育厅
242102240136	铁路异型轨与夹板智能在线检测系统	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
242102240137	高精度车联网无线定位关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102240138	基于单点大模型的 APM 城轨站点客流预测及车辆调度	河南科技学院	河南省教育厅
242102240139	基于深度强化学习的无人驾驶汽车自寻道智能控制关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
242102310001	NOD2-RIPK2 信号通路与肺癌发生、发展的关系及临床意义	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛阳中心医院)	洛阳市科学技术局
242102310002	基于深度学习的精神分裂症自动诊断与精准治疗关键技术的研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310003	PTRH2 通过 TGF-β 通路促进胃癌增殖、侵袭、转移的功能和机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310004	甲基转移酶 NSUN4 通过下调 FABP3 调控 BMSCs 成骨 分化的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310005	基于"脑-肌-肢"多源数据的运动干预改善帕经森病步态运动控制异常的作用机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310006	光遗传调控下精神分裂症大鼠脑内多种神经递质的在体、同步检测研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310007	PINK1/Parkin 介导线粒体自噬调控多能干细胞肝向分化成熟的作用机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310008	hUCB-MSCs 通过诱导 M2 型巨噬细胞极化和逆转 EMT 改善宫腔粘连子宫内膜纤维化	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
242102310009	RTN1-C 调控 MAM 介导的糖尿病肾病肾小管上皮细胞铁死亡的机制及靶向干预研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310010	间充质干细胞胞外囊泡通过炎症调节改善结缔组织病相关间质性肺病变机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310011	基于深度学习的新生儿脑损伤多模态影像技术研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
242102310012	乳腺癌保乳术后超大分割方案放疗安全性的单臂、前瞻性临床试验	郑州大学	河南省教育厅
242102310013	基于机器学习的 PCOS 超促排卵与活产结局预测模型的构建及临床推广	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
242102310014	WNT4 靶向 NF-κB 通路抑制结直肠癌进展的机制研究	开封一五五医院	开封市科学技术局
242102310015	基于非典型Notch配体2(DLK2)富集角膜缘干细胞移植治疗角膜缘干细胞缺乏症的研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310016	人工智能辅助下肉瘤三维数字化建模及其临床应用的安全性及有效性研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310017	PLK1/vimentin/PD-L1 介导胶质瘤免疫逃逸的机制研究	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
242102310018	胶质瘤细胞起源外泌体介导 lncRNA-ITGA6-AS1 促进 TAMs 向 M2 型极化的机制研究	新乡医学院第一附属医院（河南省结核病医院）	河南省卫生健康委员会
242102310019	郑州市不同年龄组 HIV 感染者长期病毒学抑制后病毒储存库特征及治疗策略研究	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
242102310020	线粒体乳酸穿梭导致糖尿病相关性肌少症的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310021	基于生态瞬时评估的首发中青年脑卒中患者重返工作自我效能的轨迹及干预模式研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310022	铁死亡相关基因 MAPK14 在脓毒症儿童早期诊断的临床研究及机制探讨	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102310023	小分子化合物 MK515 抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（MRSA）的应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102310024	多发性骨髓瘤细胞对免疫调节药物敏感性的调控基因挖掘及预测模型的建立	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310025	关节镜下股骨共隧道 ALS 加强辅助 ACL 单束重建的临床疗效及步态分析研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310026	默认网络功能连接异常对早发精神分裂症疗效的预判研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310027	主动脉瓣修复术在主动脉瓣关闭不全疾病中临床应用价值的前瞻性队列研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
242102310028	综合干预模式对孤独症谱系障碍患儿核心症状改善的干预效果分析及预测模型构建	郑州大学	河南省教育厅
242102310029	谷氧还蛋白 1 调控 T 细胞抗肿瘤免疫功能的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310030	靶向抑制 ABHD17a 调控 PPARγ棕榈酰化修饰影响泡沫细胞形成和动脉粥样硬化发展的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310031	基于前瞻性队列和机器学习的儿童近视风险预警模型构建及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310032	去腺苷酸化酶 CNOT6L 抑制结肠炎癌转化过程中 CD8+T 细胞功能的分子机制研究及靶向药物开发	河南大学	河南省教育厅
242102310033	基于代谢网络分子和动态多成分药动学联合分析的肾康注射液治疗肾衰质量标志物发现与质量标准提高	郑州大学	河南省教育厅
242102310034	蒲公英式核酸探针联合 DNA 酶驱动 CRISPR/Cas12a、13a 并联双 miRNA 传感体系构建及应用	郑州大学	河南省教育厅
242102310035	靶向聚多巴胺纳米载药系统用于光热-化疗协同治疗视网膜母细胞原位瘤的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310036	MDM2 抑制剂 APG-115 克服慢性淋巴细胞白血病对维奈托克耐药的研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242102310037	基于二维光散射无标记成像技术的肺癌早筛风险预测研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310038	MAPK 信号通路抑制剂在近视眼防控中的作用	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
242102310039	基于表观遗传重塑探讨肿瘤诱导髓系未成熟细胞功能极化的效应机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310040	基于 eQTL 与 GWAS 共定位策略的胰腺癌遗传易感机制及应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310041	基于肠道菌群介导的 LPS/TLR4/NF-κB 炎症通路探讨果胶低聚糖改善溃疡性结肠炎的作用及机制	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310042	SGLT2i 通过 EP300/HIF2α通路调控糖尿肾病小管间质纤维化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310043	基于医学图像-生物多组学数据融合的胶质母细胞瘤精准诊疗研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310044	口腔致牙菌斑细菌金铂纳米检测技术开发	河南省职工医院	河南省总工会
242102310045	基于多组学联合分析的自身抗体在间质性肺疾病中致病机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310046	基于肠道微生物建立新冠病毒感染后临床分型和后遗症的判断工具及其临床应用	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102310047	小檗碱在儿童细菌性肺炎所致脓毒症中的抗炎作用机制及临床应用价值研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102310048	基于 7T 磁共振成像技术联合血清生物标志物在穿支动脉粥样硬化病诊疗中的应用研究	郑州人民医院	郑州市科学技术局
242102310049	基于 cGAS-STING 通路探讨 FSP1 抑制脑缺血-再灌注后神经元铁死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310050	微塑料通过巨噬细胞自噬影响非结核分枝杆菌肺病的机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102310051	ADORA3 被 DNA 6mA 激活促进胶质母细胞瘤进展及作为潜在靶点研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310052	IDO-1 重塑 MDSC 色氨酸代谢诱导 T 细胞耗竭促进胰腺癌免疫逃逸的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310053	沉默 DNMT1 激活 cGAS-STING 通路增强 LKB1 突变肺腺癌放射敏感性的探索研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310054	基于 Mesothelin 分子影像组学胰腺癌早期筛查及生物学行为预测	河南大学	河南省教育厅
242102310055	个体化经颅交流电刺激治疗精神分裂症的关键技术及疗效评估研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310056	MIF 因子对婴幼儿过敏性直肠结肠炎进程的调控作用及机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102310057	靶向 CDC45/RPS3/IL-1β通路的工程化外泌体在神经胶质瘤治疗中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310058	老年慢性病共病患者用药体验智能化干预及机制研究--基于家庭参与视角	郑州大学	河南省教育厅
242102310059	肿瘤相关巨噬细胞诱导宫颈癌铁自噬抵抗铁死亡的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310060	丘脑室旁核谷氨酸能神经元参与卒中后丘脑痛的环路机制	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242102310061	基于“AKR1C1-p62”新型蛋白互作预测非小细胞肺癌奥希替尼临床耐药的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310062	外周血中阿尔茨海默病外泌体分子标志物的数字式精准分析	郑州大学	河南省教育厅
242102310063	EZH2/miR-144-5p/SLC30A1 信号通路在 TNBC 发生发展中的作用机制及临床应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310064	ZMYND8 靶向 STEAP2 促进肝细胞癌恶性行为的机制研究及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310065	靶向去势抵抗性前列腺癌的新型水凝胶药物的开发与应用	开封一五五医院	开封市科学技术局
242102310066	基于 CRISPR/Cas12a 技术快速检测化脓性链球菌方法的建立和试纸条的研发	郑州大学	河南省教育厅
242102310067	二元视角下移动健康干预对中青年冠心病 PCI 患者自我管理行为提升机制及干预研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310068	膝关节髌下脂肪通过糖酵解/PGAM1 通路参与膝骨关节炎的作用和机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310069	超声联合微泡介导外泌体靶向治疗急性脓毒血症的实验研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310070	细胞粘附在儿童黑斑息肉综合征进程中的调控作用及机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102310071	青少年膝关节运动损伤的危险因素分析和 MRI-DWI、 SWI 技术对青少年膝关节软骨早期损伤的诊断作用	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
242102310072	CXCL12+Kupffer 细胞诱导 CD8+T 细胞耗竭抑制肝移植排斥反应的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310073	HMGB1 通过 cGAS-STING 信号通路调节胶质瘤细胞的自噬进而影响其放射敏感性的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310074	基于系统式理论的父母课堂对青少年抑郁伴非自杀性自伤的疗效评估及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310075	基于类器官药敏的骨肉瘤个性化用药模式构建	郑州大学	河南省教育厅
242102310076	调控热消融术后缺氧诱导因子 1α 和糖酵解增益免疫治疗效果的研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310077	FAP 调控髓核细胞衰老对椎间盘退变的影响及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310078	非经典 MHC-Ⅰ类分子 HLA-G 在结核分枝杆菌感染中的表达及功能性研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310079	CTCF 与 MLH1 基因顺式元件的特异性结合在结直肠癌微卫星稳定性转化中的机制及在结直肠癌治疗中应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310080	智能 DNA 纳米机器工程化 NK 细胞用于精准靶向肿瘤杀伤	郑州大学	河南省教育厅
242102310081	人脐带间充质干细胞来源外泌体修复 IBD 的应用及机制研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
242102310082	孤立性肺结节预测模型构建与性能评估	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310083	基于 MassARRAY 系统飞行时间质谱快速鉴定结核菌及耐药基因分析方法建立及应用	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
242102310084	安罗替尼对恶性胶质瘤辐射增敏实验及联合再程放疗的临床研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310085	自然杀伤细胞对艾滋病患者免疫重建不良的干预研究	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
242102310086	儿童细菌性脑膜炎的人工智能辅助诊断系统的构建与评价	郑州大学	河南省教育厅
242102310087	化痰活血解毒方通过 SystemXc-/GSH/GPX4 轴调控巨噬细胞铁死亡抗动脉粥样硬化作用机制	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310088	黑色素瘤抗原 D1（MAGED1）抗抑郁作用机制及其应用研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
242102310089	PIGR 通过 Caspase 11 介导的Ⅱ型肺泡上皮细胞焦亡加重脓毒症肺损伤	河南大学淮河医院	河南省卫生健康委员会
242102310090	具核梭杆菌通过调节巨噬细胞中 CCL8 影响新生儿坏死性小肠结肠炎的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310091	泛癌分析生物钟相关基因在肾透明细胞癌中的恶性表型中的功能及机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310092	牙龈卟啉单胞菌通过 EZH2 调控 Snai2 介导的口腔鳞癌发生的分子机制研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
242102310093	基于晶体管传感技术的肺癌风险预测新方法研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310094	铁螯合剂对 MAPKs 及内质网应激的调控作用以及在乳腺癌治疗中的应用	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242102310095	SGLT2 抑制剂对老年射血分数保留型心力衰竭患者衰弱的影响：一项前瞻性观察性队列研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310096	基于 GSU α 作为激素相关肿瘤生物标记物的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310097	癌症治疗中低能电子和二胺类药物联用对 DNA 功能影响及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310098	LncRNA PVT1 对糖尿病肾病足细胞损伤的调控作用和靶向干预研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310099	肿瘤相关成纤维细胞外泌体介导 circ_0000521 在诱导乳腺癌发生发展中的作用和临床表现	郑州大学	河南省教育厅
242102310100	充气式纵膈镜同步腹腔镜食管癌根治术术式改良和流程优化的临床应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102310101	M2 型巨噬细胞来源外泌体 LINC02231 介导 RUNX3 启动子超甲基化调控肺腺癌侵袭转移的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310102	SphK1 通过 S1P/S1PR2 调控三阴性乳腺癌血管新生的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310103	基于动力学模型预测新型免疫治疗在防治重大传染病中的效果研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310104	儿童急性血源性骨髓炎患者万古霉素群体药物动力学模型的建立及临床应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102310105	EVA1A 通过调节细胞自噬/NLRP3 炎症小体途径对非酒精性脂肪性肝病的改善作用及机制	河南大学	河南省教育厅
242102310106	基于机器学习的孤独症谱系障碍儿童情绪行为问题智能化筛查模型构建与应用	郑州大学	河南省教育厅
242102310107	CXCL9 靶向 VEGF 抑制血管形成及其在强直性脊柱炎中的功能研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310108	清髓消炎汤通过 LncRNA MEG3/miR-214/ATF4 轴防治慢性骨髓炎骨破坏的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310109	基于 OCT 的颅内支架精准植入影像学评估体系的建立与临床应用	郑州大学	河南省教育厅
242102310110	基于消退素 D1 调控炎症相关通路探讨其在术后认知功能障碍中的作用	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310111	难复性股骨转子间骨折的新分型及复位策略：前瞻性多中心临床研究	郑州市骨科医院	郑州市科学技术局
242102310112	VCAM-1 基因修饰对创伤性股骨头坏死患者来源骨髓间充质干细胞促血管生成能力的影响及机制研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
242102310113	血浆游离 DNA 用于唐筛高风险妊娠中母体和胎儿疾病一站式预测的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310114	WIP/FAK/Paxillin 介导口腔鳞癌-成纤维细胞间隧道纳米管形成及线粒体转运的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310115	锌指蛋白 ZNF146 转录激活 MEMO1 参与膀胱癌细胞免疫逃逸的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310116	干扰 NF-κβ/NLRP3/IL-1β 炎症信号通路在抑制艰难梭菌感染性结肠炎中的作用机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310117	Rap2b 棕榈酰化促进结直肠癌侵袭转移中的机制研究	新乡医学院第一附属医院(河南省结核病医院)	河南省卫生健康委员会
242102310118	基于炎性损伤的氟致神经毒性共性机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310119	基于化疗药物序贯疗法的膀胱热灌注治疗膀胱癌电切术后复发机制及临床精准用药研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
242102310120	线粒体钙超载触发心肌细胞凋亡在脓毒性心肌病机制中的研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
242102310121	儿童特应性皮炎与幽门螺杆菌感染的相关性分析以及纳米生物制剂的制备	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102310122	肠道菌群与非小细胞肺癌免疫治疗疗效的关系及粪便菌群移植对其疗效的影响	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
242102310123	双靶向 CAR-T 细胞外泌体靶向递送 miR-143 在胃癌免疫治疗中的作用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310124	肠道菌群在 IgA 肾病无创诊断及治疗中的作用研究	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛阳中心医院)	洛阳市科学技术局
242102310125	基于多模态 MRI 和深度学习的食管胃结合部腺癌新辅助化疗疗效预测	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
242102310126	GPC3 在肝癌中的作用及其 ceRNA 调控网络的构建	滑县人民医院	滑县科学技术局
242102310127	RND3-RhoA-ROCK1 通路调控反复妊娠丢失患者子宫内膜蜕膜化的研究及临床转化	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310128	抑郁大鼠脑脊液中单胺类神经递质的实时高通量检测技术研究	国家烟草质量监督检验中心	郑州国家高新技术产业开发区
242102310129	遗传性视网膜病变的快速检测试剂盒研制与推广	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
242102310130	基于脑机接口技术探索间歇性外斜视的中枢发病机制及精准治疗策略	郑州大学	河南省教育厅
242102310131	脂质包裹纳米开口空心树脂球递送抗血小板药物治疗下肢静脉血栓形成的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310132	发热伴血小板减少综合征危重症诊疗关键技术创新与应用	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
242102310133	多模态磁共振在脑梗死后神经机能联系不能网络位点调控中的价值研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310134	MenSCs 及其分泌组改善 C1 型尼曼-匹克病神经损伤的作用机制及应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310135	亚麻醉剂量艾司氯胺酮对老年患者心脏手术术后谵妄的影响：一项单中心、前瞻性、随机、双盲、安慰剂对照试验	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
242102310136	减毒沙门菌负载 siRNAPD-L1 与 GSDMD 共表达质粒作用膀胱癌的研究	新乡市中心医院(新乡中原医院管理中心)	新乡市科学技术局
242102310137	基于NLRP3炎性小体探讨有氧运动对高脂饮食诱导的肥胖相关肾损伤的作用机制	河南师范大学	河南省教育厅
242102310138	数字 PCR 肉毒毒素快速检测	郑州大学	河南省教育厅
242102310139	基于 IDO1/CXCL10 调控的食管鳞状细胞癌治疗策略研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310140	面向多模态医疗健康数据的糖尿病预测及个性化医疗服务关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310141	一种符合我国发病特点用于研究发病机制和免疫生物学及改进免疫治疗的小鼠肝癌模型	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310142	基于临床观察探究溃疡灵 I 号方对大肠湿热型溃疡性结肠炎影响的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310143	内源性逆转录病毒来源的UCA1上调IFITM3促进子痫前期发生发展的机制研究及临床应用	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310144	EPO 基因修饰间充质干细胞治疗缺血缺氧性脑病的表观遗传机制研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
242102310145	诺如病毒特定抗原决定簇对检测的影响及应用	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
242102310146	利用单细胞测序和类器官模型分析探寻 CAFs 促进 Pg 阳性食管癌耐药的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310147	不同内固定方法治疗胸腰椎骨质疏松压缩性骨折伴后凸畸形抗螺钉松动拔出效果的有限元分析	漯河市第一人民医院	漯河市科学技术局
242102310148	高毒力耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌噬菌体鸡尾酒的研发及应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310149	ADAR1 通过 Wnt 通路调节巨噬细胞 M1/M2 极化在急性髓系白血病的作用机制及治疗探索	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310150	阿得贝利单抗联合化疗治疗晚期一线食管小细胞癌单臂、前瞻性 II 期研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
242102310151	不同价态金属钒（IV/V）化合物介导铁死亡治疗非小细胞肺癌的靶点识别及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310152	PI3K 激酶抑制剂联合 HA 化疗方案治疗复发/难治性急性髓系白血病的有效性和作用机制的探索研究	周口市中心医院	周口市科学技术局
242102310153	PM2.5 中重金属暴露导致生精障碍的风险预测模型构建及防控干预策略	新乡医学院	河南省教育厅
242102310154	PLCXD3 在胃癌中的生物学功能及其在胃癌恶病质中的作用研究	郑州市第三人民医院	郑州市科学技术局
242102310155	发现并鉴定肺癌转移相关 B 细胞的分子特征及其促转移机制	河南科技大学	河南省教育厅
242102310156	miR-1/ACTC1 通路在房颤心房纤维化中的功能和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310157	ENO3 用于特发性肺纤维化的治疗靶点研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102310158	肝癌特异性标志物 AFP-L3 与 AFP 荧光免疫层析定量检测试剂开发	河南省职工医院	河南省总工会
242102310159	减重代谢手术对肥胖患者心脏结构及功能的影响	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
242102310160	基于污水流行病学构建抗抑郁类药物监测评估体系及应用研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310161	高危型 HPV 持续性感染与阴道微生态的相关性研究	郑州市妇幼保健院	郑州市科学技术局
242102310162	肉碱与早产儿视网膜病变的相关性及其干预研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102310163	河南省空气污染物与出生缺陷的时空分布变化及相关性研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102310164	N15 型“噬菌体质粒”在碳青霉烯耐药的肺炎克雷伯菌中的分布、诱导性及其转导耐药基因功能的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310165	替代血清学筛查的数字 PCR 无创产前筛查技术的研发与临床推广应用	郑州大学	河南省教育厅
242102310166	靶向 SIRPα和 MARCO 调控胰腺癌免疫微环境杀伤胰腺肿瘤机制研究及临床意义	郑州大学	河南省教育厅
242102310167	内在能力下降老年人自我管理行为发展轨迹及促进机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310168	DNA 条形码测序和病毒宏基因组测序在蚊媒病原体筛选中的关键技术开发与应用	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
242102310169	《新生儿脐静脉导管维护操作技术规范》推广及应用效果评价研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310170	姜提取物通过 LTA4H 和 AKT 通路抑制结肠癌生长的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310171	不同数量与空间构型空心螺钉治疗 Pauwels III 型股骨颈骨折的临床应用研究及有限元分析	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
242102310172	TyG 指数动态变化介导的 SOCS3 基因表达在高龄人群血压异常风险中的预测模型研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102310173	监测 FTO 在外周血 ctDNA 中的表达情况用以评估甲状腺乳头状癌患者诊疗情况的临床转化价值研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310174	面向医疗健康大数据的最优个性化治疗方案研究	河南大学	河南省教育厅
242102310175	多组学联合分析 IKZF1 基因在原发免疫性血小板减少症及自身免疫性甲状腺炎中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310176	生长激素调控 CCNT2 介导骨肉瘤转移耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310177	SF3B1 介导 VEGFA 可变剪切调控血管内皮细胞功能在腹主动脉瘤中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310178	探索非特异性腰痛椎旁肌变化规律及强筋功法的临床干预机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310179	Synd4 受体脱落调控巨噬细胞内质网应激促进动脉粥样硬化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310180	强迫症患者小脑功能及高级认知功能障碍与机器学习辅助诊断研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310181	体外膜肺氧合（ECMO）发生院内感染的预测模型构建及验证研究	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310182	基于潮汐理论的脊髓损伤患者心理应对策略的建立及应用研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
242102310183	短波疗法靶向 IL-10/SIRT3/STAT3 通路治疗膝骨关节炎滑膜炎症性疼痛的作用及临床意义研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310184	长链非编码 RNA115 作为腔镜食管胃结合部腺癌根治术后复发转移分子标志物的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310185	MAIT 细胞在肺癌中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310186	通过检测循环外泌体 LBX2-AS1 来评估胃癌新辅助化疗效果	郑州大学	河南省教育厅
242102310187	预测贲门癌患者术后化疗效果的基因分类器构建及验证	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
242102310188	血清 MMP-7 水平在阻塞性黄疸新生儿中诊断胆道闭锁的应用	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局
242102310189	肺功能检查在儿童难治性肺炎支原体肺炎诊治中的价值研究	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
242102310190	脑缺血对神经元上 P 糖蛋白的特异调控机制及相关药物研发	河南大学	河南省教育厅
242102310191	基于 B 细胞计数的奥法妥木单抗应用治疗视神经脊髓炎谱系疾病的有效性研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310192	基于代谢生物谱探究针灸联合高压氧对脑损伤意识障碍的作用机制和新型疗效评估	郑州大学	河南省教育厅
242102310193	牙周洁治清除牙龈卟啉单胞菌改善口腔鳞癌临床治疗效果	许昌市中心医院	许昌市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310194	基于循证实践构建 CHF 患者 PCI 术后医院–家庭过渡期护理研究与应用	河南大学	河南省教育厅
242102310195	TEFM 介导胞浆线粒体 DNA 应激促进子宫内膜癌进展的作用机制及其靶向治疗手段研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310196	CDK7 抑制剂 THZ1 通过 Kras/MEK/ERK 轴逆转食管鳞状细胞癌吉非替尼耐药的作用机制及应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310197	LINC00115 与 KHSRP 互作激活/JAK1/STAT3 信号通路促进胃腺癌术后转移的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310198	基于摄入特制食用油建立并优化极长链饱和脂肪酸升高大鼠模型及应用价值分析	新乡医学院	河南省教育厅
242102310199	通过增加脑内单羧酸的利用对缺血缺氧性脑病的治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310200	PIVAS 风险评估量表及差错风险成因库的研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
242102310201	HOXD10/PLEKHG4 调控 RhoA/ROCK 信号通路在甲状腺癌侵袭转移中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310202	结核潜伏感染和活动结核病鉴别诊断试剂盒研发及转化应用	新乡医学院第一附属医院（河南省结核病医院）	河南省卫生健康委员会
242102310203	酒精依赖综合征患者铁代谢情况及铁营养干预的作用和机制研究	驻马店市第二人民医院	驻马店市科学技术局
242102310204	泛基因型抗病毒药物对慢性丙肝合并 HIV 感染患者免疫功能的影响及对策研究	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
242102310205	胸椎管狭窄症的相关发病因素及治疗的研究	郑州市骨科医院	郑州市科学技术局
242102310206	体外膜肺氧合联合经皮机械取栓术治疗急性高危肺动脉栓塞的临床价值评价	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
242102310207	转录组学技术探索促红细胞生成素防治早产儿脑损伤的机制	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
242102310208	基于抗铜死亡相关蛋白自身抗体构建肺癌早期筛查和诊断模型及其应用	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
242102310209	PFKFB3/ACLY 调控巨噬细胞极化在 ALI/ARDS 中作用机制的研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310210	miRNA511-3p 及其相关信号通路在心衰心室重塑中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310211	HbA1c 的可视化快速检测技术研究	河南省职工医院	河南省总工会
242102310212	外泌体来源的 miR-21-5p 对肺腺癌的功能及应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102310213	基于超声分型的血液透析用动静脉内瘘狭窄球囊扩张长期预后观察研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310214	基于组合生态位模型的河南省黑热病传播风险探测研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
242102310215	Th17/Treg 失衡在儿童难治性肺炎支原体肺炎中的作用及机制研究	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
242102310216	苯丙酮尿症患者肠道菌群与其 Phe 异常代谢的相关性研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
242102310217	PPARα在鬼臼毒素诱导心脏毒性中的作用和机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310218	二代流式细胞术联合游离 DNA 技术在急性白血病患者 CAR-T 治疗前后 MRD 监测中应用的临床研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310219	靶向 ALDH18A1 抑制肝癌恶性进展的机制探讨和应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310220	PSME2 通过 STAT3 信号通路调节自噬促进食管鳞癌演进	河南科技大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310221	时间使用平衡视角下脑卒中患者 24h 活动行为演变规律及移动医疗干预模式研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310222	基于大尺度脑网络计算的药物难治性癫痫迷走神经刺激器植入术后（VNS）参数优化研究	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310223	数字化技术在倾斜种植中的临床研究	安阳市第六人民医院	安阳市科学技术局
242102310224	体外循环下原位常温区域灌注用于循环死亡后心脏捐献的动物实验研究	郑州市第七人民医院	国家郑州经济技术开发区
242102310225	贝林妥欧在急性淋巴细胞白血病免疫治疗过程中的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310226	基于三代 16SrDNA 测序和宏基因组技术探究心脏移植术后免疫抑制剂介导的患者肠道菌群变化规律及其调控	郑州市第七人民医院	国家郑州经济技术开发区

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310227	大学生失眠、抑郁的追踪研究：思维反刍、心理韧性的中介调节作用	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242102310228	CD47 调控非酒精性脂肪肝炎肝纤维化中星状细胞激活的机制研究	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310229	HIV 感染中免疫反应的多稳态问题	河南大学	河南省教育厅
242102310230	Sestrin2 协同粪菌移植调控代谢相关脂肪性肝炎机制及干预研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310231	利用 Klf17-GFP 报告系统单倍体胚胎干细胞获得人类 naive 状态干细胞的技术研发	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310232	常温机械灌注通过 PPARγ/UGT1A1-胆汁酸代谢途径修复心死亡供肝损伤的机制和应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310233	EPB41 基因调控 TLR4/NF-κB 信号通路在多发性骨髓瘤细胞增殖的作用机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310234	动静态视角下肥胖对脑卒中的预测作用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310235	PD-1/PD-L1 通过自噬途径调控蜕膜巨噬细胞极化参与子痫前期发病的机制研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
242102310236	基于生物力学的乳腺癌淋巴水肿患者运动安全性评估方案的开发及评价研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310237	基于患者报告系统的共病老人数字化健康赋能模式的应用示范	郑州大学	河南省教育厅
242102310238	S100A10 抑制结肠癌发病的作用及其机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310239	KRT7 通过调控 TGF-β/Smad2/3 介导的 EMT 促进肝癌发生发展的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310240	肺癌中免疫负调控因子 TIPE2 的致病机制研究及应用	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
242102310241	基于分子伴侣介导的 ACSL4 自噬性降解异常在 BDE-47 神经元铁死亡以及神经元毒性中的作用研究	河南省荣康医院	河南省退役军人事务厅
242102310242	基于 SOJA 法氨基糖苷类药品综合评价构建抗菌药物综合评价模型	郑州人民医院	郑州市科学技术局
242102310243	Unc13c 以 METTL3 依赖性促进蒽环类化疗药物心脏毒性的临床意义与机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310244	HIV/AIDS 合并结核病患者照护模式构建及应用研究	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
242102310245	利妥昔单抗治疗特发性局灶节段肾小球硬化症的临床研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310246	PET/CT 影像组学在滤泡性及套细胞淋巴瘤诊断、疗效评估及预后预测中的应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310247	光学体表追踪技术联合深吸气屏气技术在左侧乳腺癌放疗时的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310248	四维自动左心房定量技术评价儿童急性淋巴细胞白血病患者化疗后左心房功能及预后分析	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310249	基于信息框架效应的干预对乳腺癌术后患者淋巴水肿风险感知的影响	郑州大学	河南省教育厅
242102310250	芹黄素调控 AKT/GSK3β/β-catenin 通路抑制肝星状细胞活化干预肝纤维化作用机制	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242102310251	数字健康背景下儿童癌症幸存者情感需求分析及健康管理模式研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310252	基于多模态生理信号的不同康复阶段脑卒中患者神经可塑性时序性变化及康复机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310253	食管微生态中促癌代谢物的发掘及其促食管癌功能机理	河南科技大学	河南省教育厅
242102310254	基于 AI 技术急性 A 型主动脉夹层合并肠系膜上动脉灌注不良疾病诊断模型和治疗方法的建立及应用	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
242102310255	INS3、INHB、AMH 在辅助生殖男性不孕症的价值研究	郑州市妇幼保健院	郑州市科学技术局
242102310256	HOXC9 在神经母细胞瘤自发消退机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310257	基于集成学习的肿瘤患者免疫治疗相关心血管风险预警模型的开发与个体化应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310258	基于肺类器官的抗慢性阻塞性肺疾病药物高通量筛选方法及其应用研究	国家烟草质量监督检验中心	郑州国家高新技术产业开发区
242102310259	SUMO 化修饰 ANXA1 保护缺血再灌注损伤的机制研究	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310260	基于 5G+心脏猝死防治救体系创立与应用研究	郑州人民医院	郑州市科学技术局
242102310261	基于氧化还原稳态调控遗传稳定性设计 GSH 类药物的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310262	PCNP 通过促进 MDSCs 介导宫颈癌发生发展的机制及临床应用潜能研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310263	基于磁微粒富集和纳米铂金催化技术的流感可视化快速检测技术研究	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
242102310264	福他替尼通过 IRF/STAT 通路抑制巨噬细胞炎症反应参与脓毒症治疗的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310265	CD47/SIRPα通路在抑制糖尿病视网膜病变新生血管产生中作用机制的研究	安阳市眼科医院	安阳市科学技术局
242102310266	大面积瘢痕疙瘩微型环钻切除术联合浅层 X 线放疗的方案制定和推广应用	郑州大学	河南省教育厅
242102310267	达尔西利联合西达本胺及来曲唑新辅助治疗 HR 阳性 HER2 阴性乳腺癌的探索性临床研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
242102310268	神经通路双相神经调控对脊髓损伤后运动功能恢复的研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310269	基于全暴露组关联分析的儿童自闭症早期筛查、精准干预和临床诊疗新技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310270	极光激酶 B 对创伤性脑损伤后不同性别小鼠白质修复的比较研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310271	中青年慢性心衰患者运动康复依从性驱动机制及精准干预研究：基于 PMT 理论与 HAPA 理论	河南大学	河南省教育厅
242102310272	人工智能技术在下腰痛诊断及平乐正骨手法治疗中的应用	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
242102310273	不同剂量利伐沙班对老年非瓣膜病性心房颤动患者认知功能的影响	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
242102310274	心肌梗死合并抑郁加重心肌损伤的负反馈机制及环泊酚的改善作用	河南大学	河南省教育厅
242102310275	GPR35 通过增强自噬降低 TNFα在急性髓系白血病中介导的抗肿瘤免疫的机制研究.	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
242102310276	多模态 Hololens2 全息投影示踪下神经内镜清除颅内血肿的应用研究	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛阳中心医院)	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310277	数据驱动融合知识驱动的重大疾病患者抗逆力生成机制及关键干预技术研究：以器官移植为例	郑州大学	河南省教育厅
242102310278	基于基因转录组学研究 Tribbles 同源蛋白 3 在运动与二甲双胍干预糖尿病心肌病中的作用和机制	河南大学	河南省教育厅
242102310279	混合现实与计算机虚拟外科在偏颌畸形整复中的精准性研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
242102310280	单一体式经左胸+食管裂孔入路术式在 Siewert II 型食管胃结合部腺癌根治术中的推广应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102310281	基于神经电生理的意识障碍多模态评估与预后相关性研究	焦作市人民医院	焦作市科学技术局
242102310282	行为改变轮理论视角下慢性心力衰竭患者久坐行为变化轨迹及干预策略研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310283	阴道微生态与光动力治疗女性下生殖道病变疗效的关系	郑州大学	河南省教育厅
242102310284	基于 PI3K/Akt-AP-1 信号通路的白皮杉醇在抑制乳腺癌细胞增殖中的应用	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
242102310285	Endocan 与冠状动脉慢性完全闭塞病变侧支循环的相关性及机制探讨	郑州大学	河南省教育厅
242102310286	酒依赖认知行为标记筛选及虚拟现实（VR）治疗系统的研发应用	河南省精神病医院(新乡医学院第二附属医院)	河南省卫生健康委员会
242102310287	基于心理契约理论的河南省某三甲医院临床护士组织沉默行为干预方案的构建及初步验证	郑州大学	河南省教育厅
242102310288	自体脂肪脱细胞活性蛋白治疗薄型子宫内膜的有效性与安全性临床研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310289	基于“气血”理论探讨阳明经针刺治疗卒中后疲劳的临床疗效	洛阳伊洛医院	洛阳市科学技术局
242102310290	高压氧后处理治疗急性脑梗死及其预后的临床研究	黄河水利委员会黄河中心医院	黄河水利委员会
242102310291	基于生物标志物谱的肺结节危险因素分析及临床预测模型构建	郑州人民医院	郑州市科学技术局
242102310292	新一代基因测序技术在急性缺血性脑卒中的应用研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242102310293	TRAIP 和 TMEM97 在术后复发肝癌中的相关性及作用机制	南阳市中心医院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310294	急性心肌梗死人群远期预后危险因素的探索及风险预测模型的构建	郑州大学	河南省教育厅
242102310295	偏好视角下脑卒中患者自我管理决策机制及适配系统研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310296	miR-185-3p 在 HPV16 诱发宫颈癌发生发展过程中的机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102310297	PD-1/PD-L1 血清表达在重症胃癌检测和治疗中的作用	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102310298	级联性、近红外荧光探针的构建及其在阿尔兹海默症中的应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242102310299	生孢梭菌代谢物 IPA 促进突触再生改善慢性肾脏病患者认知功能障碍的作用及机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310300	有晶状体眼后房型人工晶状体植入术的安全性及有效性观察	郑州市第二人民医院（郑州市眼科医院）	郑州市科学技术局
242102310301	SLC7A11 调控胃癌葡萄糖依赖的作用机制及其应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310302	基于细胞焦亡基因构建宫颈鳞癌预后模型并预测免疫治疗	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
242102310303	高灵敏度侧流层析免疫技术在精神疾病类患者血锂浓度检测中的应用研究	河南省荣康医院	河南省退役军人事务厅
242102310304	细胞极性蛋白 PALS1 与肺腺癌细胞增殖、凋亡、侵袭转移的关系及机制	新乡医学院第一附属医院(河南省结核病医院）	河南省卫生健康委员会
242102310305	基于高分辨率 MRI 探讨经皮耳迷走神经刺激治疗卒中后运动障碍的神经机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310306	3D 打印截骨导板联合 Balansense 传感垫片辅助人工膝关节表面置换术临床研究	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
242102310307	多模态功能磁共振在妊娠期高血压对子代脑发育影响研究中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242102310308	基于 miRNA 介导 MC-LR 致肝细胞周期异常的机制探寻肝炎防治的潜在药物靶点	河南师范大学	河南省教育厅
242102310309	褪黑素对抗生素相关性肾损伤的保护作用及作用机制	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242102310310	河南省真菌性外耳道炎患者耳道菌群的观察性研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310311	BP1 在非小细胞肺癌顺铂耐药中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310312	骨髓间充质干细胞外泌体抑制哮喘小鼠气道重塑的机制及 miRNA 潜在治疗靶点的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310313	植物多酚改善机体糖脂代谢的生理机制	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102310314	基于 miR145/CD40 信号轴探讨健脾益气方调控 HIV 潜伏病毒库的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310315	基于 MR 神经成像的 HIV 相关神经认知障碍早期预测模型构建	郑州市第六人民医院(郑州市结核病防治所)	郑州市科学技术局
242102310316	基于运动加速度计测量的体力活动对糖尿病肾病的干预效应研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310317	CD24 阳性 LCSCs 促进肝癌免疫治疗抵抗的研究与应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310318	多组学技术支持下晚期食管鳞癌精准免疫治疗模型及实用型疗效预测程序工具开发与验证	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310319	腹膜透析患者自我管理能力的潜在类别分析及干预效果研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310320	基于暗场成像和深度学习的数字化等离子体免疫检测技术	郑州大学	河南省教育厅
242102310321	杂化光交联水凝胶负载自体骨髓间充质干细胞用于半月板损伤修复	新乡医学院	河南省教育厅
242102310322	高产 γ-氨基丁酸菌株的构建策略及关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102310323	HHLA2 调控肿瘤相关巨噬细胞极化促进非小细胞肺癌化疗耐药的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310324	基于 TRIP13 在胃癌中的异常激活探讨 HDAC1/TRIP13/MELK 轴介导胃癌发展的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310325	具有基因编辑功能的 Cas9 蛋白切割 DNA 碱基对的热力学和动力学的研究及应用	新乡医学院	河南省教育厅
242102310326	冠心病“肥胖悖论”的新机制：脂肪来源外泌体中的 ORM1 诱导自噬减轻心梗后心肌损伤	郑州大学	河南省教育厅
242102310327	热疗通过抑制 HSF1 抑制鼻咽癌上皮间质转化并逆转放化疗抗性的研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310328	基于协同增强作用的夹心型免疫传感器的构建及其在肿瘤标志物检测中的应用	新乡医学院	河南省教育厅
242102310329	CRHR1 拮抗剂通过 Keap1/Nrf2/p62 通路调控突触可塑性参与卒中后抑郁的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310330	基于NLRP3炎症小体通路探讨衣康酸二甲酯缓解脂质应激在脊髓损伤中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310331	RNMT 介导的 RNA m7G 修饰在非梗阻性无精子症中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310332	CXCLl2 作用下人脂肪干细胞和 3D 打印软骨脱细胞基质支架构建耳软骨中细胞归巢效能和免疫调控的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310333	尿激酶衍生肽 A6 靶向 CD44 阳性肺泡 2 型上皮细胞治疗急性呼吸窘迫综合征的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310334	LLGL2–SLC7A5 调控亮氨酸代谢诱导巨噬细胞极化促进乳腺癌他莫昔芬耐药的机 制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310335	新型冠状病毒–ACE2 结合阻断肽的理性设计研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102310336	多重数字 PCR 技术对非洲猪瘟痕量核酸检测体系的研发	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242102310337	靶向 Th1 细胞表位的自组装水凝胶在肿瘤疫苗中的应用	新乡医学院	河南省教育厅
242102310338	狄氏副拟杆菌 XGB65 通过转化鹅去氧胆酸通路胆汁酸的降血压作用及其免疫调节活性的应用	新乡医学院	河南省教育厅
242102310339	连续制备原位矿化胶原基仿生骨–骨膜一体化支架及其在骨修复材料方面的应用	郑州大学	河南省教育厅
242102310340	MSC 及其外泌体温度响应型水凝胶促进糖尿病皮肤创口愈合的应用研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242102310341	Roseburia intestinalis 菌调控 APOD 组蛋白乙酰化抑制结直肠癌脂质代谢的机制研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
242102310342	L–草铵膦的高效合成技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310343	机器学习辅助的左聚糖蔗糖酶改造及高分子量左聚糖定制合成技术研究	河南省科学院	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310344	CD276-CAR T 细胞分泌 IFN-κ 调控 IFNAR/STAT1/ACSL4 轴诱导肿瘤铁死亡的研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310345	用于预防腹膜粘连的复合两性离子水凝胶的构建及其作用机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102310346	原位骨痂刺血法对大鼠股骨牵拉成骨影响的实验研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
242102310347	循环肿瘤细胞及其 PLAU 基因表达在胰腺癌不同诊疗方案中的应用价值研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
242102310348	靶向 PD-1 的配体 mRNA 脂质纳米颗粒在肺癌治疗中的研究与应用	河南大学	河南省教育厅
242102310349	磁致机械应力调控血脑屏障通透性的机制及应用研究	河南大学	河南省教育厅
242102310350	基于统计学习的癌症驱动基因识别方法研究	河南大学	河南省教育厅
242102310351	基于工程化外泌体靶向递送逆转骨肉瘤化疗耐药	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310352	微环境影响小鼠精原干细胞定植效率的细胞通讯研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242102310353	载 FK506 电纺膜维持 BMSC 再生软骨异位稳定的作用及其机制	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
242102310354	基于深度学习预测抗体与突变靶点结合亲和力的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310355	基于负载 mRNA 的细胞外囊泡基因编辑技术在 DMD 所致心力衰竭的治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310356	通过 m6A 修饰调控角膜碱烧伤后炎症微环境中 VEGFA 表达抑制角膜新生血管与淋巴管生成的作用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310357	单克隆抗体介导嵌合 FcγR TCR-T 细胞抗肿瘤作用的探究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310358	乙醇固定法制备饲养层细胞技术研究及应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102310359	二维纳米材料原位肿瘤疫苗的构建及联合声动力治疗宫颈癌	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
242102310360	CGF 促进糖尿病足创面愈合的临床疗效及相关机制研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310361	基于双金属的分级多孔 MOFs 抗菌载体材料开发	河南科技大学	河南省教育厅
242102310362	多功能多肽的设计合成及其在生物分析中的应用	安阳师范学院	河南省教育厅
242102310363	个体决策-反馈动态信息加工处理及预测模型的研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310364	载 CXCL12 胶原支架对宫腔粘连术后子宫内膜再生修复的作用	郑州大学	河南省教育厅
242102310365	基于靶向 PD-L1 的新型小分子化合物抗肝细胞癌作用及应用	新乡医学院	河南省教育厅
242102310366	基于核酸适配体与分子印迹量子点集成化生物传感器的疾病标记蛋白质分析新方法研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102310367	TAFA5 通过调控 NRF2 抗氧化通路抑制 NLRP3 炎症小体改善心脏缺血再灌注损伤	郑州大学	河南省教育厅
242102310368	基于深度学习的海马体 MR 图像分割关键技术研究	河南省职工医院	河南省总工会
242102310369	基于免疫重定向的类抗体药物靶向清除 MuSK-MG 自身反应性 B 细胞的应用研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
242102310370	间充质干细胞外泌体靶向心肌工程化对脓毒症心肌铁死亡的作用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102310371	单细胞维度解析肝母细胞瘤微环境中 PD-1+CD8+T 细胞异质性并指导个体化治疗的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310372	金银花提取物在炎症性肠病相关睡眠障碍的调控机制及应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310373	人工智能辅助下 OCT 内窥镜在宫颈疾病诊疗体系的建立与应用研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
242102310374	基于机器学习的妊娠期先兆子痫风险预测研究及推广应用	郑州大学	河南省教育厅
242102310375	从铜代谢与肝细胞凋亡角度探讨黄芩苷干预肝豆状核变性大鼠的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310376	外源硫化氢通过 Slit3/ROBO1 促进成骨-成血管耦合加速骨缺损修复的机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310377	GRIN2D 调控钙离子通道促进胃癌侵袭转移的作用及其机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310378	肝癌发生的新靶点筛选及应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310379	基于固态发酵的艾叶快速陈化机制及其关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102310380	宏基因组测序技术在高效评价硬蜱体内病原载量的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102310381	幽门螺杆菌毒力基因和耐药基因快速检测技术研发	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310382	虾青素聚集体/多糖/蛋白质纳米递送体系的精准构建及其生物利用度的关键技术研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102310383	甲基化识别蛋白 YTHDC1 促进高危神经母细胞瘤细胞增殖作用机制的研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242102310384	牙龈卟啉单胞菌工程噬菌体的研发及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310385	ceRNA 调控网络在雷公藤红素抑制脑胶质瘤 EMT 和转移中的作用及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310386	基于合成生物学的解脂耶氏酵母高效合成 GABA 及工艺生产条件优化与产品开发	河南省科学院	河南省科学院
242102310387	基质硬度敏感基因 PRND 作为 NSCLC 潜在治疗靶点的研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
242102310388	miR-525-5p 通过调控糖代谢关键基因 MPC1 影响能量代谢参与肝癌进展的机制研究	郑州市第六人民医院(郑州市结核病防治所)	郑州市科学技术局
242102310389	艾司氯胺酮通过抑制脊髓背角 NR2B 酪氨酸磷酸化对瑞芬太尼诱发痛觉过敏的防治作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310390	基于微生物-肠-脑轴探究信阳毛尖总黄酮类化合物对高脂饮食引起肥胖的调控机制及应用研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242102310391	金黄色葡萄球菌来源抗菌肽的应用开发	新乡医学院	河南省教育厅
242102310392	自噬相关蛋白 ATG5 调控胚胎干细胞分化的分子机制与应用研究	中州实验室	河南省科学院
242102310393	基于可穿戴混合现实全息影像技术的肺部超声培训方案构建与临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310394	TIGIT+B 细胞通过调控 T 细胞功能对转移性结直肠癌放免联合治疗疗效的影响及相关机制的初步探索	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310395	一种乳酸菌混合剂应用效果评价及关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102310396	GII.6 型诺如病毒病毒样颗粒胰酶酶切后形态、受体结合和抗原表位变化分析	郑州市第六人民医院(郑州市结核病防治所)	郑州市科学技术局
242102310397	TCF3 激活 NEK2 转录抑制 Hippo 通路促进膀胱癌干细胞 免疫逃逸的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310398	缺乏 Hsf4 上调 ROS 致白内障的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310399	负载天然抗炎成分的多功能伤口敷料的开发及应用研究	国家烟草质量监督检验中心	郑州国家高新技术产业开发区
242102310400	基于深度学习的多组学数据融合关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102310401	脑卒中后 Anenexin-A1 通过抑制 HMGB1/TLR4 信号通路调控星形胶质细胞 A1/A2 表型转化	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
242102310402	温经汤治疗寒凝血瘀型痛经对阴道微生物菌群多样性的影响	鹤壁市人民医院(鹤壁市肿瘤医院、鹤壁市肿瘤研究所、鹤壁职业技术学院附属医院)	鹤壁市科学技术局
242102310403	血浆脂肪酸与儿童肥胖因果关系的孟德尔随机化研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310404	PTH 与淫羊蕾对骨质疏松条件下牙种植体骨结合影响的动物实验研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310405	HECW1 靶向 Wnt/β-catenin 通路中 DVL1 泛素化修饰对宫颈癌恶性进展的作用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310406	基于 Senolysis 策略靶向清除衰老髓核细胞并恢复椎间盘基质稳态的作用机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102310407	靶向 IRP2-TFR1 的吲哚-并三噻吩共轭小分子 MII-tt-DTT 诱导结直肠癌细胞铁死亡的机制	河南大学	河南省教育厅
242102310408	炎症靶向型纳米粒子 HSCM@PLGA@Melatonin 调节双重应激治疗肝纤维化的临床效果及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310409	新型琅琊病毒病毒样颗粒疫苗开发及免疫效果评价	新乡学院	新乡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310410	新型漆黄素纳米胶束的制备及其肿瘤放射增敏作用和机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310411	獐芽菜苦苷激活 MAPK 通路调控血管平滑肌细胞功能抗新生内膜增生	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
242102310412	基于机器学习的共价药物高通量虚拟筛选工具	河南省科学院智慧创制研究所	河南省科学院
242102310413	STAT3 抑制剂协同 FGF2 蛋白药物改善心肌纤维化的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310414	HUR 介导核苷酸代谢促进食管癌进展的作用机制及其抑制剂的筛选	郑州大学	河南省教育厅
242102310415	酶激活近红外二区纳米荧光前药在结肠癌诊疗中的多功能成像研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102310416	新型 HDAC 抑制剂协同 5Fu 治疗食管癌的临床前研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310417	抗癌药物重要中间体 N-苄基苯胺类衍生物绿色工艺开发	新乡学院	新乡市科学技术局
242102310418	奥曲肽修饰的金纳米笼载药系统靶向治疗胰腺癌的应用研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
242102310419	负载紫杉醇和 CPG 的靶向 MVP 重组载体构建及抑制乳腺癌研究	河南省职工医院	河南省总工会
242102310420	新型抗胃癌化合物 2,4-二氨基嘧啶类 FAK 抑制剂的设计合成、结构优化及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310421	Rabdosin B 调节 LncRNA SLC7A11- AS1 诱导铁死亡抑制 NSCLC 的研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
242102310422	卡马西平原料药的连续制备技术	商丘师范学院	河南省教育厅
242102310423	IL-10 mRNA 的高效制备及其免疫治疗小鼠尼古丁戒断症状的效果评价	郑州大学	河南省教育厅
242102310424	组蛋白赖氨酸甲基转移酶 G9a 促进肝癌发生的机制及纳米药物靶向干预研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310425	新型外泌体-伊立替康靶向药物系统	洛阳市中心医院(郑州大学附属洛阳中心医院)	洛阳市科学技术局
242102310426	TRIM22 作为抑癌基因抑制结直肠癌的作用机制及其在药物研发中的应用	河南大学	河南省教育厅
242102310427	靶向 β-淀粉样蛋白和胆碱酯酶的双功能白鲜碱衍生物合成与评价	河南应用技术职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310428	基于PAMAM的智能化载体介导IDO1抑制和免疫原性细胞死亡协同抗肿瘤研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310429	UCA微气泡对血管壁的作用特性、机制及其壳涂层材料配制的机器学习算法研究	河南工学院	河南省教育厅
242102310430	土曲霉丁烯内酯类化合物改善阿尔茨海默病的作用及机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102310431	基于ESIPT骨架构建过氧化氢和谷胱甘肽激活的新型抗癌诊疗前药	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102310432	唾液酸酶抑制剂奥司他韦在牙龈卟啉单胞杆菌感染型食管鳞癌的抗肿瘤活性研究	河南科技大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310433	没食子酸通过Parkin介导的线粒体自噬非依赖性机制缓解新霉素引起的耳蜗毛细胞泛凋亡的作用研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310434	结直肠癌智能靶向纳米脂质体药物递送系统创制	河南科技大学	河南省教育厅
242102310435	廉价非金属试剂绿色定向合成含有四氢异喹啉骨架的生物活性分子的技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102310436	利用可见光催化氧化策略发展含硫氰基药物的关键技术研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310437	调控视神经再生的仿生纳米药物增强青光眼的治疗	郑州大学	河南省教育厅
242102310438	环境响应型纳米粒肺部递送siRNA靶向粘蛋白MUC5B高分泌用于改善病毒性肺炎引发的气道阻塞	河南大学	河南省教育厅
242102310439	新型脲基类铁死亡/自噬双重诱导剂的设计、合成与抗肿瘤分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310440	靶向流感M2-S31N金刚烷类小分子抑制剂的设计与合成	黄淮学院	河南省教育厅
242102310441	基于亚膦烯对分子内C-H键活化构建磷杂γ-内酰胺及在药物开发中的应用	黄淮学院	河南省教育厅
242102310442	一步法制备水溶性超小氧化钆及MRI/CT双模式成像研究	河南大学	河南省教育厅
242102310443	纳米量子点-多胺复合物作为靶向抗肿瘤药物的研究	河南大学	河南省教育厅
242102310444	露水草中具有抗HSV-1活性的甾酮类成分研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310445	仿肿瘤细胞的光热-免疫双功能协同治疗探针的构建与应用	河南大学	河南省教育厅
242102310446	“药辅合一”制备当归苦参精油纳米乳凝胶制剂的制备及其机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310447	从EZH2调节KLF2组蛋白甲基化探讨益气活血方抗动脉粥样硬化血管内皮炎症的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310448	新型吲哚-噻吩分子 ITT 抗结直肠癌的作用及机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102310449	阿苯达唑的连续流合成工艺开发	商丘师范学院	河南省教育厅
242102310450	生物活性自驱动纳米系统用于结直肠癌治疗的药物研发	郑州大学	河南省教育厅
242102310451	靶向降解 Sb9 用于增强三阴性乳腺癌的化疗联合免疫治疗及其机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310452	14-O-[(4,6-二氨基嘧啶-2-基) 硫代乙酰基) 姆体林纳米粒制备及体内抗菌活性研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102310453	双碳链接的青蒿素二聚肟磷酸酯合成工艺技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102310454	时空可控型纳米药物在原位胶质母细胞瘤治疗中的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310455	基于脂代谢和线粒体双调控的抗肿瘤耐药纳米胶束的制备与应用	河南大学	河南省教育厅
242102310456	TRPM5 离子通道对苦味味觉表达的影响机制与掩味药物筛选	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242102310457	一种新型超高温耐热酶的开发与治疗效果评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102310458	基于 Uptake 2 转运体研究吴茱萸生物碱抗脑卒中后抑郁的作用	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242102310459	锝-99m 标记的异氰类脂肪酸心肌代谢显像剂的研制	安阳师范学院	河南省教育厅
242102310460	RDP 修饰的 BRD4 抑制剂 GNE987 脂质体治疗多形性胶质母细胞瘤的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310461	一类吡唑环 BTK 药物化合物的合成	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242102310462	碱促进喹诺酮衍生物的合成及在先导药物分子合成中的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310463	药物中间体四氢呋喃类化合物的电化学合成及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102310464	新型铂纳米复合体 HA-PEI-SIRT3-Pt NCs 在卵巢癌顺铂耐药中的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310465	吲哚类生物碱构筑机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102310466	微流控强化用于肿瘤栓塞的可载药聚乙烯醇微球的制备技术开发	许昌学院	河南省教育厅
242102310467	广谱新冠亚单位疫苗诱导肺免疫细胞活化的单细胞分析及机制	河南大学	河南省教育厅
242102310468	线粒体靶向氮杂 BODIPY 近红外光敏剂的开发及抗肿瘤治疗应用	河南大学	河南省教育厅
242102310469	高端药物制剂速溶性 20%复方磺胺间甲氧嘧啶钠的制备工艺及其质量控制研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
242102310470	机制导向药物活性分子的精准合成	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102310471	靶向 CD137 和 OX40 的双特异性抗体研发及抗肿瘤作用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310472	新型 AD 治疗靶点 BACH1 的发现及其调控 HK2 介导的神经炎症作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310473	双敏感、多机制的抗肿瘤耐药式纳米胶束的合成及抗肿瘤性能研究	河南大学	河南省教育厅
242102310474	基于抗氧化策略的吡喃酮氧钒合成及抑制 PTP1B 活性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102310475	氟伏沙明联合 siRNA-PD-L1 提高放疗治疗结直肠癌应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102310476	铁基多金属氧酸盐纳米材料的类酶活性及微环境调控的抗肿瘤活性研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242102310477	基于微流控技术的单分子免疫检测仪研究	郑州中科生物医学工程技术研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242102310478	基于 Transwell 的多功能集成类器官培养平台研制	河南省科学院激光制造研究所	河南省科学院
242102310479	基于靶标循环非酶等温扩增的外泌体 microRNA 定量方法的构建及对神经母细胞瘤早期诊断价值研究	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
242102310480	基于 CNT-PDMS 复合物的光声换能器的超声溶栓应用研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310481	基于磁控微流控芯片的流-固-磁多场耦合操控细胞关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310482	经肾动脉外膜射频消融治疗难治性高血压器械的研发与应用	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
242102310483	中重度斑块状银屑病患者易感性 SNP 与司库奇尤疗效的关联性研究	河南科技大学第二附属医院	洛阳市科学技术局
242102310484	基于微流控的 CTC 分选、鉴定和药敏分析的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310485	呼吸神经肌肉电刺激在心脏外科术后患者膈肌功能障碍中的应用研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
242102310486	全自动注吸辅助下微创内路小梁网切除装置的开发和应用	三门峡市中心医院	三门峡市科学技术局
242102310487	基于机器视觉和图像特征识别的近距离治疗机放射源位置准确性自动检测技术的研究	新乡医学院第一附属医院（河南省结核病医院）	河南省卫生健康委员会
242102310488	新型医疗器械弧刃针的研发及其超声引导下治疗肩胛背神经嵌压综合征的关键技术与临床研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310489	混合现实（MR）技术辅助经皮椎弓根螺钉置入的临床研究	濮阳市油田总医院	濮阳市科学技术局
242102310490	人诺如病毒 RT-RPA-LFD 检测体系的建立及便携式核酸试纸卡的研制	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242102310491	基于 AI 的桡骨粉碎性骨折复位和手术定位与功能验证关键技术研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
242102310492	生殖道病原体光传感分子即时检测装置与配套试剂研发	郑州中科生物医学工程技术研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242102310493	基于 HDAC/Wnt/β-catenin 通路探讨薏苡附子败酱散调控丁酸代谢重编程抑制大肠腺瘤癌变机制	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310494	基于限制性酶解的活性代谢物靶蛋白筛选方法的建立及在中医药改善肺纤维化研究中的应用	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310495	基于仿生提取技术的筋骨痛消丸多指标质量控制新模式研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
242102310496	基于 UHPLC－HRMS 的代谢组学研究骨坏死康复丸治疗激素性股骨头坏死的药效物质基础及作用机制	郑州中医骨伤病医院	国家郑州经济技术开发区

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310497	八珍汤调控线粒体介导的铁死亡治疗老年肌少症作用与机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310498	基于空间代谢组学-药动学关联分析的温阳化浊通络方治疗系统性硬化病的物质基础研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102310499	新橙皮苷介导角质形成细胞外泌体的抗皮肤光老化作用及其应用研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102310500	基于舌苔-肠道菌群探讨痰湿瘀阻型 NAFLD“病证-方药-靶标”生物标志物特性及疗效评价研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310501	基于“功效组分”的地黄质控新模式探索研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310502	豫产道地药材夏枯草工厂化育苗配套技术体系的建立	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
242102310503	紫荆黄酮的提取与精制工艺开发	许昌学院	河南省教育厅
242102310504	菊花提取物通过糖酵解介导 IRX5 调控血管内皮细胞周期改善急性心梗的作用	河南理工大学	河南省教育厅
242102310505	基于 m6A RNA 甲基化修饰调控 BMSCs 成骨分化探讨肉苁蓉抗 PMOP 的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310506	怀山药地上部分降血糖有效成分的深度挖掘及产品开发	新乡医学院	河南省教育厅
242102310507	桃核承气汤激活骨骼肌 KLF15 促进支链氨基酸（BCAA）分解改善糖尿病合并非酒精性脂肪肝的作用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
242102310508	基于 NLRP3/ASC/Caspase-1 轴介导的 AM 焦亡探究清肺解毒颗粒治疗急性肺损伤的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310509	基于转录组学-蛋白组学探讨九子益精汤治疗少弱精子症的机制及临床研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310510	面向道地连翘产地溯源和真伪鉴别的可视化电化学指纹关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
242102310511	基于 TXNIP/NLRP3/GSDMD 介导的血管内皮细胞焦亡探讨舒脉活化丸对 ASO 的疗效及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310512	黄精抗疲劳作用机制研究及功能产品开发	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102310513	基于 CD36 调节脂质代谢研究健脾和胃法双重调控铁死亡增强免疫治疗食管	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	癌机制及临床应用		
242102310514	痴呆健脑方经 AMPK/SIRTI/PGC-1a 通路诱导 VD 模型大鼠海马线粒体呼吸调节铜死亡机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310515	中药复方欣脉佳通过促进巨噬细胞胞葬治疗动脉粥样硬化的功效评价	新乡医学院	河南省教育厅
242102310516	基于多组学技术探究矮地茶抗急性肺损伤的药效物质及作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310517	一种中医病症结合的慢阻肺小鼠模型建立与发病机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310518	OPAL-TSA 辅助下杜仲苷调控 Th17/Treg 亚群再平衡干预激素性股骨头坏死的骨免疫机制研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
242102310519	基于线粒体质量控制介导 CD4+T 细胞自噬流探讨健脾益气方改善 HIV/AIDS 患者免疫重建的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310520	豫产中药野菊中结构新颖倍半萜的发现及其靶向调控 NLRP3 降糖活性研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310521	基于肌卫星细胞增殖分化探讨归芍地黄丸治疗老年肌少症的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310522	探讨毛蕊异黄酮治疗骨质疏松的作用机制及实验研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310523	杜仲叶总黄酮改善多囊卵巢综合征 HPO 轴功能和代谢紊乱的作用研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102310524	基于“性状—电子感官—成分—生物效应”多维品质评价的山茱萸保质期研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310525	瓜蒌非药用部位提取物的质量控制及核心功效开发	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310526	灵芝多糖对非酒精性脂肪肝病的干预及其结肠靶向纳米粒的制备和应用	新乡医学院	河南省教育厅
242102310527	通脉养心丸调控 SIRT1/PGC-1α/线粒体生物轴改善心肌缺血再灌注损伤的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310528	参兰颗粒通过调控线粒体自噬-铁死亡途径改善心力衰竭的机制研究	郑州市中医院（郑州市红十字医院）	郑州市科学技术局
242102310529	木黄酮通过铁死亡抑制子宫内膜异位症的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310530	“新温肾生精饮”缓解真菌毒素诱导的雄性小鼠精子发生障碍分子机制	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
242102310531	黄精种子休眠特性评价、鉴定及其休眠解除机制研究	河南省药品审评查验中心(河南省疫苗检查中心)	河南省药品监督管理局
242102310532	药粮套作条件下土壤肥力等生态因子对豫产道地药材南苍术生长发育的影响研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102310533	山茱萸环烯醚萜苷抗阿尔茨海默症的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310534	基于胆汁酸-FXR-肠道菌群研究马鞭草治疗胆汁淤积性肝病的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310535	红花膳食纤维通过“肠道菌-脂肪酸-FABP1”缓解便秘的效应机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310536	拟缺香茶菜甲素对乳腺癌细胞 DNA 甲基化调控机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310537	羟基芫花素通过 ESRRA 通路重塑食管癌微环境的分子机制研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
242102310538	“量-效-谱”多维一体质量评价体系的建立及在百合地黄汤新药研发中的应用	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310539	探讨 SLC38A1 在骨质疏松症和肌少症的发病机制及中药对其影响	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310540	基于巨噬细胞与胰岛β细胞串话探讨葛根芩连汤治疗 T1DM 的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310541	补肾活血方通过影响 miR-590-3p 表达调控细胞焦亡防治糖尿病视网膜病变的机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102310542	基于自组装纳米颗粒的甘草汁制巴戟天炮制增效机理研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310543	艾灸抑制 p38 MAPK/NF-κB/COX-2 信号通路改善原发性痛经炎症微环境的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310544	基于谱效关系的银丹活血通瘀汤对缺血性脑卒中保护作用的药效物质研究	漯河市第一人民医院	漯河市科学技术局
242102310545	化妆品中熊果苷的表面增强拉曼快速检测技术研究	河南省药品医疗器械检验院(河南省疫苗批签中心)	河南省药品监督管理局
242102310546	中药活性单体β-谷甾醇抑制椎间盘退变的机制及其纳米载药系统的构建	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310547	探讨 m6A 甲基化修饰在女贞子多糖抗肝癌分子机制中的作用	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310548	益气活血方调控 METTL3 干预冠心病心衰的临床和机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310549	豫产道地黄精林下生态种植体系优化及关键技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310550	基于代谢组学和机器学习方法对不同类型怀菊花的质量和药效评价研究	河南警察学院	河南省公安厅
242102310551	葫芦巴碱基于 Nrf2-GPX4 信号通路诱导食管癌细胞铁死亡的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310552	基于“颜色-成分-功效”关联的怀菊花药效物质探究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310553	基于磁性分子印迹聚合物分离纯化三七中人参皂苷 Rb1 的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102310554	炙甘草汤通过抑制心室电重构对缺血性心衰室性心律失常的作用机制及药效物质基础研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310555	细叶远志皂苷的抗抑郁治疗研究及药物靶点筛查	新乡市第一人民医院	新乡市科学技术局
242102310556	渴乐宁对糖尿病大鼠网络调控效应及固体颗粒制备的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102310557	金银花多酚对肥胖炎症状态的改善作用及其机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310558	基于前瞻队列的名中医李建生教授治疗慢阻肺“证治方药”规律数据挖掘和临床疗效机制研究	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
242102310559	金银花抗肝癌效应物质的筛选及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102310560	基于临床应用的循证中医腕踝针治疗仪研发	郑州市大肠肛门病医院	郑州市科学技术局
242102310561	基于“谱效关联性分析”结合“分子对接”的栀子降脂、降糖活性成分及机制快速挖掘技术体系	河南大学	河南省教育厅
242102310562	异泽兰黄素衍生物的合成及抗乳腺癌活性研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
242102310563	共递送基于 mPEG-PCL 修饰的黄芩苷和 EGCG 脂质体凝胶的构建及应用研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242102310564	多组学分析联合分子对接探索散偏汤治疗慢性偏头痛的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102310565	丁苯酞联合银杏叶提取物在脑卒中后恢复过程中对神经细胞保护的影响机理	河南大学	河南省教育厅
242102310566	三石安神方安全性评价及药效学研究	漯河市第一人民医院	漯河市科学技术局
242102310567	基于 HDAC2-IL17 信号轴探讨灵芝酸 C1 治疗中性粒细胞型哮喘的疗效及分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310568	地黄中桃叶珊瑚苷抑制小胶质细胞介导的神经炎症改善抑郁症的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310569	基于多元印迹策略制备分子印迹纳米粒用于分离纯化藤茶中二氢杨素梅的应用技术开发	河南科技大学	河南省教育厅
242102310570	基于影像人工智能的肺部结节中医疗效预测新技术研究	郑州市中医院（郑州市红十字医院）	郑州市科学技术局
242102310571	中药有效成分山柰素构筑的金属配合物的降糖活性及开发应用研究	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
242102310572	递释野黄芩苷和阿霉素的仿生纳米颗粒制备及初步应用	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
242102310573	基于分子相互作用和蛋白组学的藜芦生物碱组分 A 治疗高血压机制研究	河南大学	河南省教育厅
242102310574	基于 miR-375 介导癌细胞与巨噬细胞交互的六君子汤治疗食管癌机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102310575	豫产艾草全产业链关键技术创新研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102310576	基于氧化应激-线粒体代谢平衡探讨真武汤防治急性肾损伤铁死亡机制研究	河南省中西医结合医院	河南省卫生健康委员会
242102310577	经典名方《麻黄细辛附子汤》颗粒剂的制备及其质量相关性研究	郑州卫生健康职业学院	郑州市科学技术局
242102310578	PEG 修饰黄芪甲苷 PCL 纳米粒的制备和对阿尔兹海默症小鼠的保护作用	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
242102310579	黄芩素调控非小细胞肺癌 PD1/PD-L1 信号通路的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102310580	猪毛菜茶饮品的开发和品质鉴定	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102310581	基于 Sphk/S1P 信号通路研究芪丹地黄汤对糖尿病肾病大鼠肾脏保护作用及其机制	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
242102310582	地龙活性肽通过 MAPK/NF-κB 信号通路诱导食管癌铁死亡的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320001	基于膨胀土改性材料的土石坝体防渗加固控制关键技术及应用研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102320002	新型高延性混凝土组合砌体填充墙框架结构抗震加固技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102320003	基于摇摆自复位的正交胶合木-型钢组合剪力墙抗震性能及设计方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102320004	疲劳荷载下高机敏性智能混凝土裂缝自监测关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102320005	基于 RadCalNet 数据“时间-角度-光谱”拓展的星载超大视场传感器辐射定标	许昌学院	河南省教育厅
242102320006	基于酶诱导碳酸钙沉淀(EICP)的裂隙膨胀土边坡生态防护技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320007	冬小麦收获期连阴雨灾害精细预警预测研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242102320008	气候变化情景下河南省复合型极端事件时空演变规律及特征研究	河南省气候中心（河南省气候变化监测评估中心）	河南省气象局
242102320009	基于土拱效应的抗滑桩滑坡推力计算及优化研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320010	黄河流域降雨诱发黄土高填方边坡失稳监测预警关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102320011	农业碳治理政策实施效应的多尺度耦合分析	河南大学	河南省教育厅
242102320012	风云三号 E 星微波探测仪业务化反演大气参数研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102320013	低粘结高强主筋剪力墙结构可恢复性能提升与应用关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320014	郑州典型粉土地质条件下曲线盾构隧道震害机理研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102320015	堤坝高聚物柔性防渗墙优化设计关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320016	太行山地区暴雨分区及预测研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242102320017	全球不同升温情景下中国区域性干旱事件识别及风险评估	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320018	带新型耗能伸臂桁架的框架-核心筒结构抗震性能及设计方法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320019	高延性混凝土提升村镇砌体房屋抗震性能关键技术研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242102320020	面向光学和 SAR 遥感影像的匹配方法研究	河南测绘职业学院	河南省教育厅
242102320021	郑州都市圈气候风险评估关键技术研究——以郑州为例	河南省气候中心(河南省气候变化监测评估中心)	河南省气象局
242102320022	降雨条件下土石混合体边坡全过程渗流问题虚单元(VEM)模拟软件开发	河南科技大学	河南省教育厅
242102320023	基于水文水动力混合单元的城市洪涝模型多尺度耦合机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102320024	联合粘滞阻尼器和单侧碰撞 TMD 的斜拉索高阶多模态减振技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320025	基于空心楼板的多维分布式碰撞调谐质量阻尼器(PTMD)减震关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320026	新型玄武岩纤维锚索研制及其在边坡锚固工程中的应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102320027	光谱微分与纹理滤波协同驱动的树种识别技术	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102320028	高温胁迫下玉米灾变过程遥感监测评估技术研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
242102320029	极端降雨条件下豫西卢氏膨胀岩边坡多场多相耦合失稳机制及加固技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
242102320030	高阻尼控温橡胶隔震支座的力学性能及其隔震效果研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102320031	地铁隧道衬砌结构抗爆性能研究	许昌学院	河南省教育厅
242102320032	基于 GNSS 水汽的短时极端天气预报研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102320033	抽水蓄能电站花岗岩体渗透性表征方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320034	河南省尾矿库灾变微细观机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320035	水位变化下锁固型滑坡损伤演化及失稳机理研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242102320036	动力扰动下复合岩层动态破坏机理及Ⅰ型断裂特性研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320037	基于数值模拟和综合观测分析的河南省人工增雨最优催化技术研究	河南省人工影响天气中心	河南省气象局
242102320038	河南关键农事季节连阴雨中期预报风险预警技术研究	河南省气象台（黄河流域气象中心、河南省环境气象预报预警中心）	河南省气象局
242102320039	基于台阵背景噪声研究小浪底水库库区地壳速度结构和孕震环境	河南省地震局	河南省地震局
242102320040	暴雨灾害致灾风险预评估关键技术研发与应用示范	河南省气候中心(河南省气候变化监测评估中心）	河南省气象局
242102320041	基于华为“盘古”模型的河南省次季节高温预测技术研究	河南省气候中心(河南省气候变化监测评估中心）	河南省气象局
242102320042	地下工程中抗浮锚杆与基础新型连接方式研究	商丘工学院	商丘市科学技术局
242102320043	河南省活动断裂三维建模技术研究与应用	河南省地震局	河南省地震局
242102320044	基于人工智能判别方法对 RC 矩形柱构件破坏模式的预测研究	河南大学	河南省教育厅
242102320045	基于防水层约束条件的输水隧洞二衬混凝土裂缝防治关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
242102320046	斜拉桥拉索磁流变智能振动控制技术及应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320047	豫西山地地区降雨诱发滑坡数字孪生模型及演化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320048	面向河南村镇民居简易低造价隔震装置与构造措施的研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102320049	采空区场地高铁系统脆弱性评价及应急处置技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320050	基于梁柱混合铰机制的 RC 框架结构整体失效模式研究	许昌学院	河南省教育厅
242102320051	华北平原土壤水分特性及对农业气象风险预警研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320052	基于多参量卫星数据的地震立体监测和活动断裂带 CO2 排放研究	河南省地震局	河南省地震局
242102320053	限进介质分子印迹微流控芯片的构筑及在芬太尼类化合物现场快速检测应用研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320054	地铁车站洪水入侵过程与人员疏散响应机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320055	基于贝叶斯网络的恐怖袭击风险评估关键技术及应用	郑州大学	河南省教育厅
242102320056	面向乘客异常跳跃行为的高速曳引式电梯振动影响机理及智能监测研究	河南省特种设备检验技术研究院	河南省市场监督管理局
242102320057	针对热红外图像的视觉 SLAM 技术火场应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320058	内质网靶向近红外聚集诱导发光次氯酸比率荧光探针的研发	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
242102320059	爆炸荷载作用下圆钢管再生混凝土柱动力响应及损伤评估	河南开放大学	河南省教育厅
242102320060	极端灾害下城市关联交通系统韧性提升关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320061	基于新型高性能 EAU 水性修复材料的绿色建筑功能提升关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320062	异形屋面公共建筑火灾烟气顶棚射流规律及防控对策研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320063	外来植物黄顶菊入侵危害的研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102320064	基于智慧公安下的雾天降质视频图像深度复原及技术评价方法研究	河南警察学院	河南省公安厅
242102320065	声纹识别在反电信网络诈骗领域应用的关键技术研究	铁道警察学院	铁道警察学院
242102320066	天地一体化网络安全标识映射系统移动性支持研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320067	基于双偏振雷达对流初生识别技术研究	河南省气象服务中心(河南省气象影视和宣传中心)	河南省气象局
242102320068	融合深度学习与复杂网络的突发事件网络舆情演化预测及控制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102320069	国土空间开发保护下河南棕地再生社会风险传播机理与评估研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320070	外部环境温度动态变化条件下的建筑结构形变监测与反演研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320071	河南省新发突发传染病监测监控、预警预测与防控策略研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320072	基于个体素质差异和环境因素的建筑火灾应急疏散研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320073	垃圾焚烧发电厂渗滤液高效减碳降氮工艺研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102320074	天然有机质介导下微塑料在饱和土壤中的运移及防控技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102320075	过渡金属修饰植物纤维气凝胶（Co@CSCel-AER）活化 PMS 去除地表水中新污染物的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320076	微塑料与镉共污染下水稻根际土氮代谢的生物学机制及阻控技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102320077	基于电渗析提锂系统研发自清洁电解水催化剂	郑州大学	河南省教育厅
242102320078	淮河河南段新污染物的高通量筛查、风险评价和去除研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102320079	废弃碳纤维增强树脂基复合材料溶胀解离回收关键技术开发	河南理工大学	河南省教育厅
242102320080	腐殖质介导的 PN/A 污泥颗粒化及稳定运行工艺研发	郑州大学	河南省教育厅
242102320081	黄河流域（河南段）地表水源典型新污染物赋存与环境风险防控集成技术研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
242102320082	“自洁净”分子筛对水产养殖废水中抗生素去除关键技术研发及应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102320083	高分辨率城市大气颗粒物遥感反演关键技术研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102320084	环境塑料固体废弃物高效催化转化关键技术研发	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102320085	医药废水吸附/光催化高级氧化降解整合工艺关键材料开发	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102320086	基于 AnMBR-SPNDA 工艺的肉类加工废水深度脱氮关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
242102320087	基于短程硝化/反硝化耦合厌氧氨氧化的农村生活污水深度脱氮技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102320088	土壤-地下水中微/纳米塑料和细菌的团聚与去除机制及其关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102320089	Anammox-DAMO 原位利用厌氧消化液甲烷深度脱氮同步碳减排关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320090	可见–近红外 WS2 荧光纳米探针的构建及其在重金属检测与活体成像中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102320091	磁性 MOFs—PAMs 复合混凝剂制备及应用于南水北调中线水源区新污染物治理技术研发	南阳师范学院	河南省教育厅
242102320092	微塑料污染对土壤–植物系统的生态效应研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102320093	城市污泥蓝铁矿结晶回收磷关键技术研发与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320094	多相过硫酸盐催化氧化用以膜污染原位化学清洗的关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102320095	三维 Nb2O5 基光热催化体系增效降解水中微塑料协同产氢的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
242102320096	基于金属性卤硫铋的高效宽光谱响应复合材料的构建及其光催化还原重金属离子机理研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242102320097	深度处理印染废水中染料–重金属复合污染物的绿色方法及机理探究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320098	增强型黄铁矿–硫自养反硝化工艺处理污水厂尾水中氮的效能及机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320099	汽车发动机顶盖用隔音阻燃尼龙 6 复合材料关键技术及应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102320100	分子印迹光电/电化学双模式传感器的构建及高灵敏环境激素分析	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320101	高性能环境污染物电化学传感平台的研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102320102	养殖业典型重金属和抗生素复合污染处理关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
242102320103	埃洛石纳米管复合材料降解抗生素的性能研究	中原工学院	河南省教育厅
242102320104	菌糠生物炭对四环素和 Cu(II)的吸附性能评价及其在畜禽废水中的应用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
242102320105	面向烃类产物生成的集成型 Bi4O5X2 构建及其太阳光催化转化低浓度 CO2 应用	南阳师范学院	河南省教育厅
242102320106	高效林可霉素降解菌剂的研发及应用	河南师范大学	河南省教育厅
242102320107	浮选铜渣制备生物质球团化研究	黄淮实验室	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320108	油脂脱色废白土处理新工艺及其在水污染控制中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102320109	秸秆炭化与直接还田下耕层土壤固碳增汇过程及作用机制	河南科技学院	河南省教育厅
242102320110	生物炭基功能微生物材料强化晚期垃圾渗滤液高效脱氮机制及调控策略	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102320111	“炭-菌”耦合定向调控氨抑制发酵性能技术开发	郑州大学	河南省教育厅
242102320112	基于生物炭强化的有机固废好氧堆肥高效清洁技术开发	河南师范大学	河南省教育厅
242102320113	光诱导精确构筑多铌介晶复合光催化体系及降解类激素污染物性能研究	河南大学	河南省教育厅
242102320114	污水处理过程多工况下的 BOD 实时检测关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102320115	逆转微塑料介导农田土壤氮素损失的机理研究和技术体系构建	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320116	黄河流域水污染治理的碳排放效应评价及调控方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320117	面向重污染天气应急减排的智慧系统研究与应用	黄淮实验室	河南省科学院
242102320118	小麦籽粒大气颗粒物铅污染控制技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320119	功能化壳聚糖/多孔复合材料高效吸附重金属离子的研究	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
242102320120	赤泥基复合催化剂制备及其降解水环境中抗生素关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320121	基于尿素造粒塔尾气污染物资源化利用的气化生物炭基缓释肥料制备工艺关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102320122	污水中典型人工甜味剂的生物强化降解研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320123	粘土基杂化水凝胶用于农用化学品控释协同污染物吸附关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102320124	漆酶-磁性生物质炭的制备及其降解水环境中壬基酚性能研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
242102320125	有机废水降解及二氧化碳还原双功能异质结光催化剂的设计与开发	南阳理工学院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320126	不同化学形态硒联合应用对镉污染农田小麦镉、硒积累及产量形成的影响	河南科技学院	河南省教育厅
242102320127	胺基离子交换功能纤维对硫化氢气体吸附性能研究	河南省科学院	河南省科学院
242102320128	基于污泥絮体内部氧传质强化的污水处理节能优化调控关键技术	河南师范大学	河南省教育厅
242102320129	基于信息化技术的清洁生产审核多主体多层次一体化平台研发及应用	黄淮实验室	河南省科学院
242102320130	低温环境下 VOCs 废气生物法净化强化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320131	生物炭固定化木霉菌剂制备及降解聚乙烯应用	周口师范学院	河南省教育厅
242102320132	绿色可持续光热膜蒸馏技术用于去除水中微污染物的研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320133	电场和超声场原位再生碳材料及催化氧化去除水中新污染物研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320134	铁锰氧化物/生物炭复合材料对碱性土壤砷镉复合污染的钝化效应及生物响应机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320135	典型高级氧化耦合混凝技术用于强化去除水中微塑料的研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320136	基于暴露模型建立除草剂环境风险综合性评价方法	河南科技学院	河南省教育厅
242102320137	硫锰改性生物炭与低镉小麦品种相结合的镉污染农田安全利用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102320138	基于空间栅格数据的河南省氮素农业面源污染多层级风险评估体系研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102320139	基于固相微萃取的原位快速测定技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320140	中空笼状多级结构铜基材料的可控制备及高效吸附水中抗生素研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320141	废旧锂离子电池回收及其资源化研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320142	可见光照射下 BiVO4-微藻协同降解废水中磺胺类抗生素的关键技术研究	开封大学	开封市科学技术局
242102320143	基于多源时空数据的大气污染综合评价、预测及预警关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320144	废旧光伏组件拆解回收产业化设备开发	信阳师范学院	河南省教育厅
242102320145	河南省垃圾填埋场土壤与地下水新污染物协同管控技术研究	河南省地质局生态环境地质服务中心	河南省地质局
242102320146	重金属耐受性微生物的鉴定及其生物炭固定化关键技术与吸附机理研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102320147	酶诱导碳酸钙沉淀修复重度重金属污染土壤应用技术开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320148	废弃自热包改性农业废弃物基生物炭制备及其对铅镉铜吸附特性和钝化效果研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102320149	汾渭平原地区洛阳市大气 VOCs 精准溯源方法优化及 O3 污染防控策略研究	河南省洛阳生态环境监测中心	河南省生态环境厅
242102320150	环境巡检机器人高精监测及多目标解耦控制系统关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102320151	铜熔炼选铜尾渣氯化–还原焙烧协同综合回收有价组分关键技术研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南省科学技术厅
242102320152	基于化学反应活性与环境管理目标约束的涉 VOCs 企业动态分级管理技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320153	过硫酸盐缓解 PFOA 抑制的污泥厌氧发酵产酸调控技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102320154	产多胺细菌阻控小麦 Cd 吸收效应及其应用	南阳师范学院	河南省教育厅
242102320155	微生物原位成矿协同处置尾矿渣的修复技术研发	黄淮实验室	河南省科学院
242102320156	高孔隙率自由捕获–高效降解游离气态甲醛分子气凝胶的制备与性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102320157	基于复合真菌发酵的畜禽沼液净化系统构建及新型 SCP 的生产	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102320158	高端双零铝箔用再生铝合金熔体净化及变质处理技术研究	平顶山职业技术学院	平顶山市科学技术局
242102320159	大数据视域下警察职业素养评价测量平台构建与研究	河南警察学院	河南省公安厅
242102320160	基于教育大数据的学习共同体构建及管理方法研究	河南大学	河南省教育厅
242102320161	基于细粒度知识图谱的自适应学习路径生成技术研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320162	基于学科知识图谱的学习者学习行为分析模型研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102320163	基于双中台和可视化技术的非学历教育公共服务平台构建与应用研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102320164	社会参与对社区随迁老人抑郁情绪的影响机制：基于行为和 ERP 证据	河南大学	河南省教育厅
242102320165	发展性面孔失认症的认知加工机制：行为学、眼动和 ERP 研究	河南大学	河南省教育厅
242102320166	基于区块链技术的“时间银行”养老服务平台设计研究	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局
242102320167	构建社区养老体系， 推动智慧养老产业发展	河南信息统计职业学院	河南省教育厅
242102320168	负性注意偏向对特质焦虑个体错误调控的影响	河南大学	河南省教育厅
242102320169	基于教育智能体的人机协同精准学习干预实践模型研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102320170	大学生行为多模态表征与心理预警系统关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102320171	面向助老智能陪护的可解释多模态情感分析研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102320172	基于 Kano 和自然交互的老年智慧洗浴系统设计与实现	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
242102320173	基于增值评价的河南高校教师数字素养培育评测模型构建及应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320174	融合知识图谱与图卷积神经网络的在线课程混合推荐模型研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102320175	智慧课堂下学生学习状态监督数据的智能分析与应用技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102320176	居家社区老年慢性病人群健康风险分层评估及预警预测系统构建研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242102320177	教育大数据分析与评测技术实践研究：数据采集、评测模型及数智评测	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242102320178	“创美儿童计划”：融合教育背景下美术治疗对自闭特质儿童的社会反应能力干预研究	河南大学	河南省教育厅
242102320179	基于 COM-B 模型的居家老年慢性病患者“互联网+护理”服务应用影响机制及干预实施研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320180	单输入多输出型多负载无线充电系统效率优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320181	多酸基 MOFs 耦合型印迹吸附剂在生物天然气选择性脱硫中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102320182	低温热源驱动的环己烷脱氢关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
242102320183	基于天然气压力能回收的高压单螺杆膨胀机关键部件优化技术及耦合机理研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102320184	M–N4 结构单原子光催化剂的制备及其高效高选择性催化 CO2 还原研究	河南大学	河南省教育厅
242102320185	SAPO–34 分子筛硅分布的定向调控及其在 MTO 中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242102320186	“后补贴”时代河南省可再生能源发展的动力机制及提升策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102320187	THM 耦合环境下废弃矿井地质封存 CO2 运移预测评价与围岩封堵技术	河南大学	河南省教育厅
242102320188	基于应变监测的风力机结构剩余疲劳寿命预测及其在整个风电场内的外推	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102320189	基于数据驱动原理的缠绕管式换热器传热与流阻协同强化智能调控研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320190	考虑多重不确定性的城市建筑分布式能源系统规划方法研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242102320191	过一硫酸盐联合微生物降解义马低阶煤关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320192	混合电容器用煤基碳点/CoSe 复合电极材料的研发与性能评价	河南理工大学	河南省教育厅
242102320193	AAC 墙/板与钢框架结构柔性连接技术开发及其效用评估研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242102320194	甲烷二氧化碳干重整 Ni 基成型催化剂的构筑及性能研究	河南省科学院	河南省科学院
242102320195	高性能稀土铈基催化剂的构筑及其在生物质催化转化中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102320196	低热值合成气层流燃烧特性研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
242102320197	基于热力学理论的湿空气过饱和状态高精度监测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320198	河南省光伏电站动态监测技术研发与选址适宜性研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320199	聚烯烃废塑料催化热解制α-烯烃的技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320200	钢炉冷却水余热利用中大型管壳式换热器的结垢渣清洗技术开发	安阳师范学院	河南省教育厅
242102320201	“风光”—储能蓄冷型果蔬产地预冷库关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102320202	高效低成本太阳能 PVT 热泵系统稳定运行关键技术研究与开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320203	并联型有源电力滤波器的自抗扰控制关键技术研发及推广	河南城建学院	河南省教育厅
242102320204	基于摩擦补偿的仿生鱼尾底栖模态运动控制技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102320205	基于氨煤共燃的低碳、低 NOx 旋流燃烧技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320206	含近沸点同分异构体三元共沸物高效分离技术的研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102320207	建筑用低共熔水合无机盐复合相变材料研制及其热湿特性调控研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320208	煤层敏感性综合判识方法与敏感煤层活性水压裂液体系研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320209	河南矿区千米埋深大变形巷道磁性纳米改性注浆技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102320210	特厚煤层多口放煤群体采放任务协调机制及智能控制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320211	基于红外与可见光图像深度融合特征的视觉火灾监测及预警技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320212	电-化学复合能脉冲波瓦斯高效抽采关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320213	煤矿井下瓦斯抽采管网泄露自动巡检技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320214	充填开采防控冲击地压煤岩动力稳定系统应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102320215	基于多模态信息融合的化工企业人员不安全生产行为识别关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102320216	基于图神经网络的锈蚀高强角钢缺陷识别与蚀余承载力预测研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102320217	涡旋射流联合超声雾化除尘关键技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320218	盐冻环境下注浆土石混合体损伤预测方法与隧道施工安全控制技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102320219	黄泛区粉土地基微生物注浆加固机理及工艺优化	郑州大学	河南省教育厅
242102320220	电站锅炉 T91 钢高温受热面管寿命评估系统研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省科学技术厅
242102320221	复杂性与疲劳交叠情景下高速列车驾驶任务中断影响机制与干预策略	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242102320222	山区公路边坡灾变演化机理及稳定性控制技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242102320223	面向混合现实的航空发动机可视化维修培训系统研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320224	分子量可控多齿配体改性聚天冬氨酸的构筑及在工业循环冷却水中阻垢缓蚀性能研究	河南大学	河南省教育厅
242102320225	基于需水量约束的引黄灌区渠系动态配水技术研发	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102320226	黄河特细砂再生骨料多类固废制备低碳型高品质混凝土应用技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242102320227	黄河流域（河南段）水资源承载力时空演变特征及驱动机制研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242102320228	基于高质量发展的黄河流域国土空间人–地–水协同配置与调控路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102320229	黄河流域地下水时空演变特征及预测研究	河南大学	河南省教育厅
242102320230	面向智慧黄河的空天地水一体化感知网关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102320231	成长型都市圈城镇化与生态环境互馈机理及优化调控——以郑州都市圈为例	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102320232	面向水资源安全的黄河流域水–粮–碳互动耦合模拟及协同优化研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320233	降低水生生物影响的黄河调水调沙关键技术研究	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
242102320234	黄河中下游农区面源污染多尺度发生过程与最佳管理措施优化配置研究	河南大学	河南省教育厅
242102320235	基于 InSAR 的地震影响下老采空区残余变形突变监测关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320236	基于多光谱遥感和随机森林方法的黄河泥沙浓度反演研究	河南大学	河南省教育厅
242102320237	未来河南省冬小麦水生产力的气候适应性提升模式研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102320238	引黄灌区小型渠道堰孔组合式量水技术与设备研发	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102320239	多级旋流非均相混合模式在造纸废水厌氧处理中的应用研究	河南工学院	河南省教育厅
242102320240	黄河流域典型县域城乡转型的环境效应与高质量发展路径	郑州大学	河南省教育厅
242102320241	黄河流域河南段土壤污染高光谱监测研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320242	不确定性条件下基于机器学习的引黄灌区水资源精准化配置	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242102320243	伊洛河流域鱼类多样性环境 DNA 监测体系的构建和应用	河南师范大学	河南省教育厅
242102320244	“双碳”目标下秸秆与生物炭在黄河故道农田生态系统固碳减排中的应用	商丘师范学院	河南省教育厅
242102320245	以增强生态韧性为导向的黄山松人工林森林质量提升关键技术	河南农业大学	河南省教育厅
242102320246	基于遥感分布式 DPeRS 模型的黄河流域河南段面源污染评估技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102320247	引黄渠系调水调沙期水力减淤调控技术研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242102320248	黄河流域天空地一体化生态环境智慧监测平台构建及应用研究	河南测绘职业学院	河南省教育厅
242102320249	基于恢复黄河河南段河道通航能力的水流输沙能力机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320250	香叶基芳樟醇作为引诱剂在白蚁监测防治中的作用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102320251	基于生态系统服务价值和生态足迹理论的大别山区生态补偿研究	河南大学	河南省教育厅
242102320252	黄土高原流域次暴雨土壤侵蚀与泥沙沉积过程模型研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320253	昆虫群落多样性的评价指标在林草复合恢复效应中的应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102320254	中国北方典型缺水流域“水网-社会-生态”水平衡机制及和谐调控研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320255	基于生态环境视角的城市街景微环境优化路径探究	河南大学	河南省教育厅
242102320256	河南省平原区水网多功能协同与优化调控技术	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
242102320257	水碳约束下黄河流域城市群环境–经济–能源–科技耦合协调效率测度及演化机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320258	黄河流域工业水–能–碳耦合协调及时空演变研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320259	南北水调中线受水区水资源绿色效率空间网络特征及调配策略	河南理工大学	河南省教育厅
242102320260	基于水资源－经济社会－生态环境复合系统的贾鲁河流域水资源动态承载力研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242102320261	基于碳氮耦合机制下潮土固碳关键技术及其效应研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102320262	TiO2 纤维基异质结光电活性材料的构筑及在光电化学生物传感器中作用机制研究	中原工学院	河南省教育厅
242102320263	智能手机辅助的农药残留快速检测技术及其在食品安全领域的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102320264	食品中阿扎哌隆及其代谢产物的电化学免疫传感器快速检测研究	龙湖现代免疫实验室	河南省科学技术厅
242102320265	新型高灵敏度电化学免疫传感器的构建及在玉米赤霉烯醇快速检测中的应用	龙湖现代免疫实验室	河南省科学技术厅
242102320266	基于纳米酶的多通道比色传感阵列用于食品中农药残留的可视化速检	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102320267	低共熔溶剂极性精准调控消减高油脂样本中脂肪对玉米赤霉烯酮免疫检测的影响研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102320268	基于多功能质谱探针的 3 类非法添加成分高通量检测方法研究	国家烟草质量监督检验中心	郑州国家高新技术产业开发区
242102320269	动物源食品兽药多残留功能化 MOF–三聚氰胺海绵复合物基质净化关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320270	基于功能核酸纳米材料快速检测食品中丙烯酰胺的技术研发及应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102320271	粮油制品食源性污染因子的分子印迹传感技术应用开发	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320272	基于 CRISPR/Cas12a 的微流控芯片对食品中副溶血性弧菌检测技术体系建立与应用示范	河南科技大学	河南省教育厅
242102320273	光驱动变色的镧系发光动态彩码的设计、制备及防伪应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102320274	二维相关光谱技术无损检测谷物中蛋白质含量的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102320275	用于痕量乙烯利检测的荧光探针分子的设计合成及应用	许昌学院	河南省教育厅
242102320276	碳量子点基比率荧光智能标签的构建及用于监测食品腐败的关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102320277	基于芽胞和铜 MOF 的复合漆酶的制备及其在抗氧化检测技术中的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102320278	基于时域核磁共振技术煎炸油品质快速检测方法研发及应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102320279	基于 GNN 的体育运动损伤多模态医学图像分割算法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102320280	基于 ArcGIS 城市健身圈时空间演变特征及关联环境提升策略研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242102320281	健身气功对抑郁情绪大学生刷新功能干预研究及应用推广	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242102320282	运动–认知双侧任务干预对幼儿体质健康和执行功能的影响	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242102320283	体医融合背景下老年肌骨退行性病变监测体系构建与运动干预路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242102320284	奥运备战视角下乒乓球技战术五段指标评估法的建构与应用研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102320285	健康中国背景下高校大学生体态风险评估现状及管理体系构建	河南理工大学	河南省教育厅
242102320286	负重行走状态下膝关节生物力学仿真分析	安阳师范学院	河南省教育厅
242102320287	45–55 岁肥胖人群运动干预时间效果模型的研制	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242102320288	基于深度学习算法的游泳运动技术特征目标检测与精细定位	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242102320289	基于可穿戴设备的河南省老年人体育健康行为大数据监测、智能化分析及精准化干预	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320290	“双减”背景下 24 小时活动行为对河南省青少年体质健康促进的效益研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242102320291	建筑数字孪生技术在传统村落保护与活化中的应用研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102320292	基于机器学习的酒店企业服务需求发现研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320293	豫西南地区木结构古建筑材质劣化检测及其风险预警关键技术	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102320294	微纳尺度下 MICP 技术修复石质文物性能评价及其均质化技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102320295	基于多特征驱动的文物碎片拼接算法的研究与应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102320296	基于感知交互技术的文化遗产 XR 虚拟展示系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320297	“数智+”时代 AIGC 赋能河南地方数字非遗博物馆创新技术研究	黄河交通学院	武陟县科技和工业信息化局
242102320298	黄河流域河南段国家级非物质文化遗产外宣翻译与传播路径研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102320299	基于计算机视觉与深度学习的南太行传统村落外环境改造协调度评价技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
242102320300	基于深度学习的甲骨钻凿图像分割研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102320301	基于多模态和注意力机制的甲骨文检测与识别研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242102320302	跨学科破解汝窑烧成技术及烧成气氛控制理论的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102320303	面向预防性保护的中原地区遗址展示环境调控技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320304	基于深度学习的中国传统色彩提取与重建研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
242102320305	河南省建筑遗产智慧旅游资源半虚拟空间营建研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102320306	基于 Restful 架构的沉浸式智慧旅游管理系统设计与研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
242102320307	基于低空双源遥感的城市生态环境监测关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320308	不确定环境下航空货运资源共享与优化配置方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320309	多元目标导向下河南省山地城市水安全格局构建技术与应用	郑州大学	河南省教育厅
242102320310	基于机器学习的智能蓄水道路关键技术研发	河南大学	河南省教育厅
242102320311	隔热阻渗新型地下生态仓结构技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320312	可变热导构建包络开发关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320313	适应气候变化行动-城市热岛效应多尺度研究及规划响应策略	河南农业大学	河南省教育厅
242102320314	溶液填充型节能窗的关键技术研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102320315	城市环境下智能车载低成本多系统组合导航精密定位系统	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320316	基于城市更新背景下的老工业区功能提升与节约用地技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320317	基于装配式混凝土柱动力响应的节点连接质量评价技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320318	装配式钢结构仿古建筑结构设计关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102320319	装配式筒仓的减震机构关键技术及抗震性能研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102320320	郑州城市绿地的碳中和能力提升技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102320321	波形腹板混合截面钢梁设计与应用	河南工程学院	河南省教育厅
242102320322	城市不透水面遥感提取和监测关键技术及应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320323	“双碳”目标下城市绿化植物-丛枝菌根共生联合固碳技术研发与应用	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242102320324	制度逻辑视角下重大工程社会责任补偿机制及治理策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102320325	楼/地面高耐久性纤维细骨料混凝土制备与应用技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320326	森林城市建设中土壤生态系统固碳减排关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320327	低碳水泥基 3DPMs 的制备及其流变性–打印性的协同调控	河南城建学院	河南省教育厅
242102320328	基于双碳目标的城市空间生态规划方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320329	多尺度协同的城市绿地生态系统碳汇功能提升技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102320330	郑州市中心城区绿地生态网络构建方法及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102320331	暖温带森林碳汇功能及过程对氮沉降的响应机制	河南大学	河南省教育厅
242102320332	智能高分信息处理与分析挖掘平台关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
242102320333	基于众源数据的地铁站客流智能预测方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102320334	新型再生生态混凝土制备的关键技术研究与应用	新乡学院	新乡市科学技术局
242102320335	双功能碳基磁性固体酸增效木质纤维素糖化关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102320336	低碳碱激发再生混凝土多尺度力学性能及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102320337	基于远红外加热技术的充填体增强提效技术研究	中原工学院	河南省教育厅
242102320338	多煤层煤层气合采多相流体运移规律及弱化干扰技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320339	限域分离强化的选择性电容去离子盐湖提锂新技术	新乡学院	新乡市科学技术局
242102320340	基于杂多酸/CeO2 催化体系的木质素氧化解聚同步组分分级关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102320341	面向郑州航空港的智慧化堆场资源优化与动态决策研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
242102320342	弱成岩水合物储层井眼坍塌机制及防塌调控技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102320343	人造再生骨料成型及固碳强化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320344	废旧锌锰电池短流程资源化构筑高性能锌离子电池正极材料及其应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102320345	基于遥感数据的农作物识别与产量监测关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320346	沿空切顶巷道碎石帮压实力学响应特征及围岩变形模型研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102320347	以矿山废渣石和麦秸秆稻草为基材的 3D 打印建筑构件关键技术及产业化	信阳学院	信阳市科学技术局
242102320348	低渗透煤层可控式物理化学一体化增透关键技术应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102320349	永夏矿区低渗突出煤层 CO2 气相压裂-造穴一体化防突关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320350	基于改进 BISQ 模型和时移 AVO 反演的二氧化碳驱油与封存监测	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320351	全再生骨料高延性水泥基复合材料加固关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320352	石油井下智能注采管柱无线供电关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102320353	基于表面性质调控的高方解石含量萤石矿浮选提纯关键技术研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南省科学技术厅
242102320354	煤矸石制备土壤改良剂及肥力释放过程中微生物关键修复技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102320355	大规模航磁及其梯度张量数据波数域快速反演关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102320356	高应力软岩煤层巷道中空注浆锚索技术的应用研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
242102320357	酒糟基多孔碳制备及固载 FLPs 强化 CO2 捕集与转化研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102320358	食品农药残留检测电化学微生物传感器的构建及微生物响应机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242102320359	豫西吉家洼金矿载金黄铁矿中金富集机制研究及资源勘查应用	河南理工大学	河南省教育厅
242102320360	新型 DES 定向解构生物质耦合酶水解制备木质素和糖类关键技术	河南农业大学	河南省教育厅
242102320361	钢纤维砖混再生骨料混凝土力学性能及应用研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320362	过渡金属调控 TiO2/MXene 气凝胶高效光电催化转化 CO2 制乙醇技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242102320363	东秦岭碱性岩型稀有稀土金属矿产矿物勘查标识体系研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102320364	岩石损伤破裂的细观力学机制与声发射特征研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242102320365	低渗透储层溶剂萃取煤层气增产技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320366	矿井储水工程砼岩组合结构破坏失稳预测及加固技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320367	同步辐射显微 CT 研究太行山人工林土壤团聚体孔隙结构及其对磷蓄供过程的影响	河南农业大学	河南省教育厅
242102320368	深孔地质钻探 EM-MWD 样机研制及传输深度扩展研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102320369	新型复合功能材料在煤铝岩系粘土岩中小金属的高效回收利用研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院
242102320370	水化冻融作用下红旗渠围岩变形破坏机理与智能分析研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242102320371	黄河流域下游地表水-地下水转换关系与水文过程耦合模拟	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320372	再生骨料喷射混凝土制备关键技术研究及应用	河南理工大学	河南省教育厅
242102320373	岩石水压致裂细观分析方法及表征关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
242102320374	基于生物质灰-矿渣体系的再生陶粒多孔混凝土配置技术及其形成机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102320375	连续性电催化肉桂醛加氢制备肉桂醇一体化工艺关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102320376	低品位膨润土制备复合相变储热材料及其建筑节能应用研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102320377	催化转化生物柴油副产物甘油制备高附加值化学品乳酸	信阳师范学院	河南省教育厅
242102110001	河南省地方肉牛品种基因分型液相芯片开发及应用	河南省种业发展中心	河南省农业农村厅
242102110002	猪流行性腹泻病毒 ERA-LFD 快速检测方法的建立及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110003	猫瘟 VP2 单克隆抗体的制备及胶体金快速检测的研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110004	桔梗对新城疫的防治作用及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110005	猪肠道冠状病毒 PEDV 和 PDCoV 气溶胶传播防控关键技术的研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110006	蒙脱石负载黄藤素的关键制备技术及缓解断奶仔猪腹泻的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102110007	基于免疫磁分离和重组酶介导等温扩增（RAA）微流控隐孢子虫快速检测技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110008	呕吐毒素高效脱毒工程益生菌的构建及脱毒酶催化性能的改造	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110009	犊牛腹泻相关生物标志物鉴定技术创建及应用	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
242102110010	山药多糖及其硒化物对蛋鸡免疫、抗氧化、肠道健康的影响研究及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110011	抗鸡坏死性肠炎生物制剂的研制与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110012	羊瘤胃液中高效降解玉米赤霉烯酮菌株的筛选及应用	河南农业职业学院	河南省教育厅
242102110013	利用家蚕生物反应器制备猪轮状病毒病毒样颗粒及其免疫原性评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110014	大规模生猪精准养殖饲喂机器人调度优化及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110015	抗禽源多重耐药菌的黑水虻抗菌肽筛选及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102110016	调控 17β-HSD1 酶活性促进猪卵泡发育的研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110017	TOLL 样受体 21 激动剂对鸡球虫疫苗的免疫增强作用与效果评价	河南科技学院	河南省教育厅
242102110018	酵母 β-葡聚糖调控 COX-2/PGE2 途径缓解产气荚膜梭菌致肉鸡坏死性肠炎的应用效果研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102110019	基于 DNA 适配体的猪流行性腹泻病毒新型 ELISA 检测方法建立及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110020	钼致绵羊瘤胃损伤综合评价及中兽药防治策略	河南科技大学	河南省教育厅
242102110021	黄淮地区混播草地杂草综合防除技术研发与示范	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110022	猪 PD-1 与 PD-L1 相互作用表位多肽串联表达及免疫功能关键技术研究与应用	新乡学院	新乡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110023	基于 CRISPR-Cas9 技术的淮南猪抗逆高优种质资源创制及应用	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
242102110024	艾草提取物壳聚糖口服纳米粒的制备及其在大口黑鲈中的应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102110025	基于 5G 技术下的非洲猪瘟检测信息传输智能防控系统的设计	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242102110026	十二指肠贾第包囊分化关键转录因子的筛选及其应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110027	猪流行性腹泻病毒 IgG/IgA 磁微粒抗体检测技术研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110028	大口黑鲈蛙虹彩病毒病抗性连锁标记开发与抗病系建立	河南师范大学	河南省教育厅
242102110029	基于“鸡尾酒”模式的铜绿假单胞菌新型疫苗的创制及应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102110030	苜蓿的储存方式在奶牛碳氮减排上的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110031	产抗菌肽 BMAP-BSN 的重组乳酸菌的研发及应用潜力	河南科技学院	河南省教育厅
242102110032	黑曲霉发酵型常山抗球虫的研究及应用效果评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110033	基于 RT-RAA-CRISPR/Cas13a 技术的牛病毒性腹泻病毒可视化检测试剂的研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102110034	酵母硒延缓蛋鸡产蛋后期卵巢衰退、改善鸡蛋品质的研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110035	基于天然产物大黄酸抗大口黑鲈弹状病毒靶标的药物合成与应用	周口师范学院	河南省教育厅
242102110036	抑制猪流行性腹泻病毒复制的豌豆活性肽筛选与验证	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
242102110037	长裂苦苣菜提取物调控肉鸡应激性免疫抑制和肠道微生态的机理与应用研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242102110038	拟杆菌的生物学特性研究及其对肉鸡大肠杆菌病的防治效果评价和应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110039	基于肠道健康开发预防断奶猫腹泻的功能粮	中原食品实验室	漯河市科学技术局
242102110040	中国布鲁氏菌疫苗株分子鉴别检测技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110041	猪 δ 冠状病毒 mRNA 疫苗研究及应用	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110042	乳酸菌提高克氏原螯虾肠道抗菌免疫的关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102110043	猪繁殖与呼吸障碍综合征病毒新型亚单位疫苗的研发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110044	高致病性猪蓝耳病多聚体亚单位疫苗的制备及免疫效果评价	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
242102110045	白术多糖与纳米紫草素-铁复合缓释材料抗腹泻作用 及其在断奶仔猪中的推广应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110046	m6A 甲基化介导 circMYBPC1-2E 调控黄牛肌肉发育的分子机制研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102110047	25-羟基维生素 D3 调节肉鸡小肠磷吸收的机理及其应用	商丘师范学院	河南省教育厅
242102110048	鱼源乳酸菌基于肝胰脏健康提高鲤对高脂日粮利用率的关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102110049	乳酸菌缓解黄河鲤高温应激负面效应的关键技术研究及应用推广	河南科技大学	河南省教育厅
242102110050	噁二唑-苯甲酰胺类 FtsZ 抑制剂的合成及抗金黄色葡萄球菌的效果评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110051	基于猪细小病毒病毒样颗粒量子点复合物的应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102110052	桂皮醛抗牛病毒性腹泻病毒的效果与应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102110053	抗多重耐药菌脂肽类活性成分筛选及相关产品研发	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
242102110054	丁酸梭菌与果寡糖复合饲料添加剂预防断奶仔猪腹泻的研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110055	苜蓿叶粉替代豆粕日粮在育肥猪中的研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110056	姜黄素提高肉鸡生长性能、改善鸡肉品质的作用与应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110057	利用 PGE2 合成通路关键酶基因调控克氏原螯虾亲虾卵巢同步发育与产卵的技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102110058	基于新型塞内卡病毒载体平台 PCV2 自组装纳米疫苗的设计和免疫学评价研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110059	基于经方茵陈蒿汤防治水产肝胆综合征中药新制剂的开发与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110060	逆转动物源细菌氟喹诺酮类耐药性的中药抗菌增效剂的筛选及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110061	艾草固态发酵工艺与其产物对猪繁殖与呼吸综合征病毒抑制作用研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242102110062	应用迷迭香酸缓解肉鸡肠道炎症损伤的研究	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
242102110063	全雄乌苏里拟鲿繁育 “伪雌鱼”的制备	河南省农业科学院长垣分院	长垣市科技和工业信息化局
242102110064	低聚木糖通过瘤胃微生物调控奶牛产奶性能及降低甲烷排放的作用与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110065	基于异精雌核发育创制淇河鲫新种质	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102110066	基于 Notch 信号通路探讨黄芩汤对中华绒螯蟹肠炎病的免疫作用及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102110067	黄河雅罗鱼主要生物学特性与规模化繁殖关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110068	用于控制多重耐药猪链球菌的抗菌增效剂筛选与应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110069	酪氨酸对豫粉 1 号蛋鸡羽毛色素影响及其在育种中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110070	枯草芽孢杆菌表达 SVCV 糖蛋白作为黄河鲤口服疫苗的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102110071	信阳水牛肉质基因 ABHD6 鉴定及 QTL 位点筛选	信阳师范学院	河南省教育厅
242102110072	黄河鲤肠道益生菌的筛选、功能及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110073	新抗菌肽 LL-1 对肠炎沙门菌的抗菌机制和体内抗菌效果研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102110074	无人渔场技术集成与应用	河南省水产科学研究院	河南省农业科学院
242102110075	铁蛋白为载体携带 DTMUV E 蛋白自组装颗粒靶向 DCs 活化增强免疫效果与分子机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110076	基于肠-睾丸轴开发瓜蒌生精活性物质	黄淮学院	河南省教育厅
242102110077	板蓝根多糖的提取和纳米乳制备及其在鸡传染性支气管炎中的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110078	猪德尔塔冠状病毒新型核酸检测技术的建立和应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110079	复合植物精油消毒剂研究及应用效果评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110080	全营养型甘薯代餐粉加工关键技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102110081	天然果甜香料的精细化加工技术研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110082	河南省特色杂粮馒头的制备关键技术研究：糖代谢平衡调节与消费者偏好提升	河南工业大学	河南省教育厅
242102110083	小麦麸皮蛋白对面筋品质的改善研究及其在馒头加工中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102110084	脂肪酸囊泡运载体系的构建及其应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102110085	香型白酒酿造菌群驱动机制解析及酿造菌群合成微生物组的构建	郑州大学	河南省教育厅
242102110086	小麦低聚肽螯合钙-纳米脂质体运载体系的构建及活性保持关键技术研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
242102110087	基于环糊精的食品级 Pickering 乳液构建及其作为脂肪替代物的应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110088	黄秋葵籽蛋白的理化性质研究及其在纳米乳液中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110089	豫南大别山区酵母种质资源筛查及综合利用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110090	筒鲜鱼工业化共性关键技术研究与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110091	本土酵母改善柿果酒风味品质的关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110092	EGCG-磷酸化猪血红蛋白功能性复合物制备关键技术及灌肠肉制品应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102110093	基于油体的花生乳维稳机制及外源稳定剂减量技术探究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
242102110094	生物膜态长双歧杆菌制备关键技术及其对肠道屏障损伤的干预作用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110095	适宜传统热卤肉风味保持的预制加工关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110096	大豆分离蛋白-面筋蛋白混合凝胶的场酶协同加工技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102110097	药食资源杜仲叶稳糖功能食品配料研发与示范	三门峡职业技术学院(三门峡广播电视大学)	三门峡市科学技术局
242102110098	益生菌发酵果汁富集 L-瓜氨酸关键技术研究及功能产品开发	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102110099	小麦面筋蛋白咸味肽与基本味感的相互作用及其稳定性研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
242102110100	基于低频超声波辅助植物乳杆菌发酵红枣汁的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102110101	乙醛/矢车菊素-3-葡萄糖苷体系的构建及其抗氧化功能研究	浙江大学中原研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242102110102	绿豆皮可溶性膳食纤维双交联复合微凝胶关键制备技术及在低脂牛肉肠中的应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102110103	不同谷物蛋白源 a-淀粉酶抑制肽制备关键技术及低 GI 面条研制	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110104	利用合成非酿酒酵母菌群调控威士忌中单萜及降异戊二烯类香气衍化规律的研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110105	葡萄渣多酚在壳聚糖复合活性包装膜中的释放机制及其在调理牛肉保鲜中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102110106	新型淀粉样纤维-多酚抗菌水凝胶的制备及其在生鲜调理牛肉中的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102110107	电磁波改性提升麸皮安全特性及加工品质关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102110108	基于发酵调控因子响应机制探究山茱萸果酒品质提升关键技术优化	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102110109	基于等离子体辅助糖基化的乳蛋白致敏性消减关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102110110	多功能可食复合涂膜的层层设计及冷鲜肉保鲜	河南科技学院	河南省教育厅
242102110111	抗性淀粉对肉糜制品品质形成机制及消化率的研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
242102110112	金银花多糖对冷冻面团冻藏稳定性及预制品品质的影响	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110113	Pickering 乳液/壳聚糖活性包装关键技术及对即配预制菜保鲜应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110114	零反式、低饱和、营养型速冻食品专用油脂的关键技术研发及应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102110115	传统发酵面制品风味增效技术研究及产业化	许昌学院	河南省教育厅
242102110116	可可提取物规模化生产质量控制关键技术研究及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242102110117	发酵乳杆菌细菌素的高效发掘与制备及其在预制食品中的防腐保鲜应用研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102110118	构建乳白耙菌菌丝体吸附剂在棉籽油脱酚中的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102110119	功能性共轭亚油酸甘油酯酶法制备关键技术及稳定性研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
242102110120	基于磁场耦合低温保鲜的桃冷害调控关键技术研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102110121	膳食多酚改善苹果果胶的乳化效果研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110122	小麦麸皮纳米纤维素基脂肪模拟物的开发及应用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110123	柔性化小麦麸皮调控大豆蛋白凝胶抗冻性能的作用与机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110124	新型复合焦糖香料制备技术及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242102110125	碳离子束辐照对畜禽肉产品沙门氏菌杀灭机理研究及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110126	适用于农产品冷链物流保鲜的空间电场设备研发及其保鲜效果评价	中原食品实验室	漯河市科学技术局
242102110127	类黄酮酯化物的酶法制备及其抑制 α-葡萄糖苷酶的构效关系研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102110128	基于微生物发酵技术的富硒羊肚菌多糖的生物合成及代谢调控机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102110129	菊粉-阿魏酸协同改善冷冻面团品质劣变关键技术研究及应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102110130	基于逆作法的装配式钢板-混凝土组合地下群罐受力机制及设计方法研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110131	基于玉米粉的皮克林乳液构建及其载体特性研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102110132	即食土豆鲜湿粉贮藏期品质保持关键技术开发与应用	中原食品实验室	漯河市科学技术局
242102110133	小麦制粉研磨过程中微观品质可控及节能技术应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102110134	低温等离子体改良麦麸品质的作用效果研究及其应用	河南工业大学	河南省教育厅
242102110135	赤松茸辅助降尿酸功能成分高效提取富集及功能食品开发	河南省科学院	河南省科学院
242102110136	LED 联合微酸性电解水对预制菜贮藏保鲜的作用研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102110137	全谷物加工专用粉及副产物利用关键技术开发	河南工业大学	河南省教育厅
242102110138	多金属催化剂催化葡萄糖合成高值功能性单糖	郑州大学	河南省教育厅
242102110139	基于噬菌体 L606 及其尾纤蛋白的沙门氏菌快检技术开发及在预制食品中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110140	香菇对花生壳木质纤维素的降解机制及其应用技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102110141	麦田新害虫瓦矛夜蛾性信息素鉴定与田间应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102110142	基于节水减排的冬小麦-夏玉米水肥高效利用技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102110143	豫南地区粳稻优质高产氮高效关键栽培技术研究与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110144	Burkholderia 菌影响小麦生长发育及改良酸性土壤的关键技术及产品开发	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110145	基于物联网的农作物害虫预警与控制策略研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102110146	生防 B.velezensis TAC1 趋化花生根系分泌物效应子鉴定及在调控生防菌根际定殖中应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102110147	河南省典型碱性镉污染农田土壤微生物修复技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102110148	基于涌泉根灌与肥水坑施的苹果园根际土壤环境协同调控技术及开发	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110149	桃流胶病原真菌病毒多样性及其生防应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102110150	苹果新优品种瑞雪瑞香红栽培关键技术研究	三门峡市农业科学研究院	三门峡市科学技术局
242102110151	碱胁迫下梨异属矮化砧木（楹桲）黄化关键基因筛选及防治技术研究	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
242102110152	具有全新作用机制的新型 DHODH 抑制剂分子的创制研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102110153	基于密植滴灌技术的玉米单产提升关键技术研究与示范	鹤壁市农业科学院(浚县农业科学研究所)	鹤壁市科学技术局
242102110154	基于间作的花生甜菜夜蛾生态调控技术开发与应用	周口师范学院	河南省教育厅
242102110155	基于遮荫技术调节茶树低温适应性的研究和应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110156	节节麦抗甲基二磺隆代谢相关基因筛选及其在防治药剂挖掘中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110157	抗戊唑醇小麦赤霉病防控关键技术研发	河南农业职业学院	河南省教育厅
242102110158	有机硒与褪黑素对干旱胁迫下牡丹药用品质的提质增效技术与应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102110159	切花芍药基质栽培水肥精准化管理技术研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
242102110160	果树专用锌元素水溶肥料研制与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102110161	减氮配施保水剂对中低产田土壤有机碳固存的影响及技术体系构建	河南科技学院	河南省教育厅
242102110162	玉米/大豆带状间作调控养分高效利用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110163	辐照不育技术对瓜实蝇的作用机制及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102110164	适宜于延缓厚皮甜瓜采后品质劣变的外源褪黑素浓度的筛选及保鲜技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110165	夏玉米错株密植群体茎秆特性及其化学调控技术研究	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
242102110166	豫南糯稻品质提升及绿色高效栽培关键技术研究	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110167	花期高温对玉米花粉和产量的影响及调控喷剂研制	河南科技学院	河南省教育厅
242102110168	豫西旱地“薯—烟—薹”间轮作模式研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102110169	再生稻头季稻米品质提升关键技术研究与运用	河南科技大学	河南省教育厅
242102110170	河南省设施农业次生盐渍化特征和精准水盐调控技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102110171	基于视觉的苹果生长全周期健康管理与决策应用研究	河南开放大学	河南省教育厅
242102110172	气力滚筒式花生高速精量排种器的研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102110173	芝麻耐低氮生理生化响应及分子调控研究	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
242102110174	花生酸化土壤改良关键技术及其作用机理研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
242102110175	褐飞虱绿色防控靶标基因的克隆、鉴定与给药方式的优化	信阳师范学院	河南省教育厅
242102110176	外源褪黑素和钙离子协同提高设施黄瓜耐高温性的技术体系构建及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110177	西瓜耐镉种质创制及镉胁迫缓解策略研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102110178	基于温度的茶银尺蠖种群模型构建及应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110179	生物炭基微生物菌剂研发及菜田土壤障碍修复应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110180	蛞蝓高效食诱剂筛选	河南农业大学	河南省教育厅
242102110181	细叶青冈再生体系构建及优化技术研究	郑州市农林科学研究所	郑州市科学技术局
242102110182	肉桂精油缓解除草剂药害机制及应用	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
242102110183	晚播小麦冠层优化与高产稳产关键技术研究及应用	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院
242102110184	土壤微塑料污染对黄瓜植株光合碳代谢的影响机制与风险评价	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110185	高效溶磷生防菌株的筛选及其在小麦促生抗病中的应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102110186	基于昆虫–微生物–植物互作的烟粉虱绿色防控体系研究与应用	河南大学	河南省教育厅
242102110187	设施番茄量质协同提升水肥高效利用调控技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102110188	豫南大别山区油茶低产林提升技术研究	信阳市林业科学研究所（信阳市实验苗圃场）	信阳市科学技术局
242102110189	铋系光催化材料对牡丹叶霉病菌的防治机理及其应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102110190	真菌病毒 FoOuLV1 对小麦茎基腐病的生防潜力探究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110191	猕猴桃废果酵素发酵液对果园土壤理化和生物性质及果实品质的影响	南阳师范学院	河南省教育厅
242102110192	新型吡唑类 SDH/Cyt bc1 双靶点抑制剂的创制及其在真菌病害防治中的应用研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102110193	花生根腐病生防微生物的筛选和防治效果研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110194	佩兰挥发油对麦长管蚜的作用机制及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
242102110195	巨菌草对豫北地区重金属镉（Cd）污染的治理与修复研究	新乡工程学院	河南省教育厅
242102110196	含有肟酯基 L–香芹酮杀菌剂的创制与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110197	设施番茄和萝卜负压灌溉关键参数筛选与应用	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102110198	含根际促生菌的生物有机肥研制及减肥增效关键施用技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102110199	滴灌条件下腐殖酸肥对太行红豆杉光合特性和次生代谢物含量的影响	河南科技学院	河南省教育厅
242102110200	花生施肥指标体系建立与定额施肥技术研究	河南省土壤肥料站	河南省农业农村厅
242102110201	不同芍药切花品种茎秆强度差异的分子生理机制及调控技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102110202	猫爪草种质资源挖掘及连作障碍的形成机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110203	复杂飞行状态下旋翼植保无人机对农田喷施效果研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102110204	ZY-9-13 与 FpgMBV1 防控烟草黑胫病的协同增效作用研究及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242102110205	新型生物农药 LDS.21 的结构鉴定及其诱导植物广谱抗病的分子机理	商丘师范学院	河南省教育厅
242102110206	促生抗病优势生防菌筛选及应用与推广	河南科技学院	河南省教育厅
242102110207	基于转录因子 NC2β 的假禾谷镰孢抗药性研究及对合理用药的指导	河南农业大学	河南省教育厅
242102110208	黄淮平原潮土区轮耕-减氮对土壤健康和小麦产量的影响	河南农业大学	河南省教育厅
242102110209	基于硫苷含量的烟田绿肥资源筛选与应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102110210	温室番茄高水效高光效种植密度与调亏灌溉协同调控技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102110211	河南主要作物土壤镰孢菌监测与检测技术的开发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110212	滴灌冬小麦水溶硅肥精准调控技术模式研究与应用	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102110213	小麦白粉病生防菌 TR 效应蛋白的筛选与应用	河南师范大学	河南省教育厅
242102110214	小麦茎基腐病植物内生生防菌资源开发及应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
242102110215	设施蔬菜微生物菌剂滴施技术的效果研究及应用	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102110216	果园套种菌菇对葡萄生长及土壤的影响研究	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
242102110217	不同杀菌剂对河南小麦禾谷镰刀菌产毒抑制效果及机理研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
242102110218	苹果绿色增产增效技术研发与示范	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102110219	丁烯基苯酞对戊唑醇的增效机制及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110220	百合的耐盐性鉴定及盐胁迫下硅肥高效利用关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110221	红蓝光对猕猴桃生长发育和碳氮代谢的影响机制研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102110222	豫东地区大豆水肥一体化高效生产技术研究与示范	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102110223	灌浆充实调控剂对冬小麦灌浆和产量的影响	商丘市农林科学院	商丘市科学技术局
242102110224	芝麻茎点枯病菌致病力动态监测及其对主要杀菌剂的抗药性风险分析	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
242102110225	基于土壤孔隙结构的农田土壤水分承载力模型构建及其应用技术研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242102110226	加气滴灌管网水气输送技术与关键参数调控	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102110227	山茱萸内生真菌 R-9 防治小麦茎基腐病的作用机理及应用开发	河南科技大学	河南省教育厅
242102110228	豇豆疫霉种特异性分子标记开发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110229	玉米茎秆抗倒伏相关性状 KASP 标记开发及其有效性评价	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
242102110230	国内外小麦品种穗发芽抗性基因的挖掘和应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110231	优质特色萝卜种质资源创新及新品种选育	郑州市蔬菜研究所	郑州市科学技术局
242102110232	利用 RNAi 沉默水稻纹枯病菌的 AGLIP1 基因用于开发生物农药和创制抗病品种	河南城建学院	河南省教育厅
242102110233	重要资源植物苍山冷杉的种质资源评价与保护	河南农业大学	河南省教育厅
242102110234	金银花新品种多目标选育与配套技术智慧化研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102110235	小麦面筋品质主效基因 TaGC2A.1 的克隆与应用	神农种业实验室	河南省科学技术厅
242102110236	基于 RppC 基因创制适宜黄淮海生态区抗南方锈病玉米种质材料和新品种选育	鹤壁市农业科学院（浚县农业科学研究所）	鹤壁市科学技术局
242102110237	萝卜抗黑腐病基因的挖掘与种质创新	河南科技学院	河南省教育厅
242102110238	番茄 SlbHLH014 与 SlbHLH152 相互作用调控铁稳态的分子机制及富铁新品系的创制	周口师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110239	基于遥感的大豆多尺度表型高通量提取技术与应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110240	基于植物合成生物学底盘生产喜树碱和钩藤碱的应用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110241	泡桐丛枝病发生相关基因 PFSPL1 功能研究及创制抗丛枝病新种质	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102110242	西瓜果肉质地相关基因发掘及育种应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102110243	大别山区野生半夏优质种质资源开发及应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110244	南瓜硅转运基因 CmLsi 功能解析及脱蜡粉砧木种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102110245	小麦倒春寒响应基因挖掘及育种材料筛选和创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102110246	利用生物育种创制高产耐低温型露地栽培番茄种质与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110247	河南大别山野生油茶特色种质资源评价与优良种质选择	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110248	红花抗逆关键基因的筛选及其在抗逆品种选育中的应用	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
242102110249	花生抗青枯病主效 QTL qBWR15 的精细定位、功能分析及优异新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102110250	OsDLT10 调控水稻株高的分子机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110251	小麦种质 EMS562 抗白粉病基因连锁标记开发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110252	芝麻抗除草剂种质资源创制及其抗性评价	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
242102110253	小麦光合特性鉴定及高光效种质资源发掘与利用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110254	芝麻油脂合成与代谢调控网络数据库构建及其在优质育种中的应用研究	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
242102110255	花生冠腐病抗性鉴定技术及种质抗性鉴定研究	神农种业实验室	河南省科学技术厅
242102110256	芍药 PlCML25 响应钙离子调控远缘杂交花粉生长的机制及种质创新	河南农业大学	河南省教育厅
242102110257	基于 CRISPR/Cas9 技术创制高分泌型腺毛材料及抗性鉴定	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110258	马铃薯耐高温种质资源的筛选及应用	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242102110259	谷子钾转运蛋白 SiHAK15 响应低钾和盐胁迫的功能研究	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
242102110260	优质多抗白芷种质资源创制及新品种选育	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
242102110261	油莎豆全基因组分子标记开发及种质资源数据库创建	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
242102110262	基于单细胞多组学解析棉花响应盐胁迫的调控机制和抗盐品种（系）选育	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102110263	激发子β-葡萄糖苷酶Glucan endo-1,3-β-glucosidase诱导水稻信号转导途径	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102110264	棉纤维品质基因 GhLSM1B 的功能分析及其在陆地棉纤维品质育种中的应用	郑州大学	河南省教育厅
242102110265	桃扦插易生根种质的筛选与扦插生根体系构建	河南农业大学	河南省教育厅
242102110266	OsCab1 基因在水稻叶片衰老和抗病中的功能研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102110267	小麦叶锈病成株抗性 QTL QLr.caas-5AL 精细定位及育种应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110268	牡丹 ps-micro172-PsAP2L 模块调控雄蕊瓣化分子机制及优异花型新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102110269	切花牡丹核心种质资源构建及应用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
242102110270	水稻种子蛋白含量基因 OsRAG2 的分子表达机制研究及其在育种中的应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242102110271	小麦抗条锈病新基因发掘及分子育种	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
242102110272	息半夏耐热种质资源筛选、评价及其耐热机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110273	辣椒耐低磷胁迫基因 CaWRKY75 的功能研究及种质资源创制	商丘师范学院	河南省教育厅
242102110274	棉花木聚糖葡萄糖醛酸转移酶 GhGUX5 在抗黄萎病中的功能分析及抗病新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102110275	利用独角金内酯合成基因 CCD8 创制耐镉材料的研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110276	基于香味基因 Badh2 创制优质、抗病香稻新种质	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
242102110277	芝麻花冠颜色基因的克隆及功能分析	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
242102110278	大果粗糠树的遗传变异分析和育种应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242102110279	卫红花抗旱基因挖掘和抗旱品种创制	新乡工程学院	河南省教育厅
242102110280	NTL1 基因提高油菜抗病性的研究及抗病种质资源创新	河南农业大学	河南省教育厅
242102110281	CmMYB15-like 通过 ABA 合成调控菊花抗旱性的关键基因功能研究及新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102110282	小麦籽粒镉积累分子标记的研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110283	利用 miRNA-mRNA 关联分析技术对优异玉米种质资源的抗旱性评价和创制	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
242102110284	适宜省力化栽培的苹果新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102110285	南瓜转录因子 CmWRKY21 抗白粉病的功能研究及种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102110286	SnRK1 调控直链淀粉合成的功能解析及种质资源的创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102110287	谷子优质、高效、特色种质资源创新及新品种选育	河南科技大学	河南省教育厅
242102110288	耐低温抗旱花烤烟种质资源创制与育种利用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110289	甜瓜 MePR4 基因抗疫病调控机制解析及应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102110290	油莎豆愈伤组织原生质体融合技术的研究	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
242102110291	豫西特异性低染色核桃优异基因资源挖掘利用研究	三门峡市农业科学研究院	三门峡市科学技术局
242102110292	新疆野苹果重要农艺性状的全基因组关联分析及优异种质资源挖掘	河南科技学院	河南省教育厅
242102110293	基于胚挽救的欧李与桃杂交群体创建的关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102110294	小麦谷蛋白亚基含量调控基因 TaBZR1 的功能分析	神农种业实验室	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110295	河南地方属冬瓜优异种质资源系统收集与图谱构建	商丘学院	商丘市科学技术局
242102110296	河南鸢尾属种质资源收集、评价及种质挖掘创新研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110297	彩色小麦农艺性状与粒色遗传研究及环境因素对粒色形成的影响	三门峡市农业科学研究院	三门峡市科学技术局
242102110298	山桐子优异种质资源系统收集与评价	河南农业大学	河南省教育厅
242102110299	龙葵超富集镉关键基因的克隆与镉污染农田修复型种质资源创制	周口师范学院	河南省教育厅
242102110300	基于体胚发生的月季人工种子关键理论与技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242102110301	脱黄瓜蜡粉南瓜砧木自交系评价体系的构建及应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110302	南瓜耐涝种质资源创制及耐涝性评价体系建立	河南科技学院	河南省教育厅
242102110303	小麦叶片黄化基因的鉴定及高光效小麦种质资源的筛选	河南科技学院	河南省教育厅
242102110304	利用电离辐射诱导小麦–长穗偃麦草 5ES 染色体小片段易位系及其应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110305	油莎豆 CeSTK 转录因子调控油脂合成的分子机制解析及优异等位变异发掘	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
242102110306	苦瓜种质资源收集评价及抗病材料创制	郑州市蔬菜研究所	郑州市科学技术局
242102110307	基于代谢组学的玉米苗期杂种优势形成机理解析、基因挖掘及应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110308	花生黄曲霉抗性种质的创制与评价	神农种业实验室	河南省科学技术厅
242102110309	富硒香菇品质评价研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
242102110310	DcGSK2 基因调控铁皮石斛植株株型的功能解析及其在育种中的应用	河南城建学院	河南省教育厅
242102110311	短时循环光照提高平菇木质纤维素降解酶合成和菇产量的研究和应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110312	南瓜强雌关键基因 CmoACO3 的功能解析及强雌新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110313	基于无人机多模态数据融合的小麦产量表型智能化解析与鉴定	河南农业大学	河南省教育厅
242102110314	硒营养强化剂形态对香菇生物可给性的影响研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
242102110315	向日葵耐盐功能标记开发及新材料创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102110316	基于 SNPs 标记的全基因组关联对马蹄莲　　抗性品种评价应用与示范	周口师范学院	河南省教育厅
242102110317	基于 GWAS 定位鉴定桃果实糖积累的分子标记及其在育种中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110318	鸡公山珍稀中药材过山蕨的仿野生繁育与药效机理评价	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110319	外源海藻糖调控葡萄耐盐性机理解析及葡萄新种质的创制	河南科技学院	河南省教育厅
242102110320	甘蓝型油菜抗旱种质筛选及遗传机理解析	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
242102110321	小麦氮高效基因分子标记开发及育种应用	河南科技学院	河南省教育厅
242102110322	牡丹分子标记辅助选择育种技术体系建立及“花油兼用”新种质选育	河南农业大学	河南省教育厅
242102110323	小麦 TaWRKY65 基因的功能分析和种质资源创制	河南农业大学	河南省教育厅
242102110324	适应复合种植模式大豆株型关键基因 GmCYP85A2 功能研究及育种应用	南阳师范学院	河南省教育厅
242102110325	连翘苷生物合成相关 FsOMT 基因的功能分析及在新种质创制中的应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102110326	基于转录组和代谢组的濒危野生种大花黄牡丹黄色花形成的分子机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102110327	茶树肌醇半乳糖苷合成酶基因 CsGolS1 的抗寒机理及应用研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242102110328	细胞壁在茶树“信阳 10 号”抗低温冻害中的作用机制研究及育种应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242102110329	模拟高温胁迫导致大豆症青实证研究及应对措施探究	许昌市农业科学院	许昌市科学技术局
242102110330	果蔬冷链流通环境监测与预警关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110331	面向植物工厂的水培液养分离子浓度智能快速传感检测技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
242102110332	基于多源信息融合的种蛋孵化期间雌雄胚蛋无损预测	周口师范学院	河南省教育厅
242102110333	基于“人工智能+数字孪生”的精准农业监测关键技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
242102110334	基于深度学习的植物叶片分割与长势分析研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102110335	面向精准农业的智能果树喷雾机器人系统研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242102110336	基于结霜作物表面图像与电容特性的霜量检测技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102110337	面向夏玉米估产的棒三叶氮含量光谱响应模型研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102110338	线虫防御苏云金芽胞杆菌 Cry6 蛋白的机制研究及其生防应用	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
242102110339	大型喷灌机水药一体化关键技术研发与应用	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102110340	油用牡丹行间高效除草机关键技术及装备研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102110341	大数据驱动的病虫害机理建模及智能化预警研究	黄淮学院	河南省教育厅
242102110342	基于深度学习的河南省农业干旱遥感智能监测模型开发与应用	商丘师范学院	河南省教育厅
242102110343	基于深度回归神经网络的农产品在线检测系统研究——枣类在线分级分拣	河南大学	河南省教育厅
242102110344	摩擦电式自驱动传感技术在智慧农业中的应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
242102110345	区块链助推河南省农产品质量安全溯源技术突破及实际应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110346	温室垄作移栽机高效栽植调控技术及装置开发	河南科技大学	河南省教育厅
242102110347	多功能空腔连接的全装配式粮食平房仓关键技术研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242102110348	基于褪黑素协同 MAP 处理的平菇采后品质劣变控制关键技术研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110349	基于机器视觉的高垄作物除草装备及关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110350	楼房仓结构—土—粮食颗粒耦合体系的地震易损性研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102110351	芝麻单株蒴果计数技术及高通量获取设备研发	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	河南省农业科学院
242102110352	装配式预应力浅圆仓连接节点力学性能及裂缝控制关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102110353	基于深度学习的田间麦穗表型采集及快速检测管理平台研发	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	河南省农业科学院
242102110354	Klebsiella sp. DN-2 高效降解缩合单宁特性及其在苜蓿青贮中的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110355	基于无人机遥感的冬小麦水肥需求图谱诊断技术	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
242102110356	基于无人机可见光图像的玉米抽雄和开花散粉期判定技术研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	河南省农业科学院
242102110357	星机地协同的冬小麦成熟期涝渍灾情精准监测技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
242102110358	基于深度学习的植保无人机作业影像目标检测研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102110359	多源信息融合的收获期小麦含水率预测与在线检测技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242102110360	大型拖拉机阻尼连续可调式座椅悬架系统控制技术与试验研究	河南工学院	河南省教育厅
242102110361	红花采摘智能识别与快速定位关键技术开发与应用	三门峡市农业科学研究院	三门峡市科学技术局
242102110362	面向黄河滩区草业带的圆草捆不停机打捆技术及装置研发	河南科技大学	河南省教育厅
242102110363	基于区块链的冷链食品安全与追溯关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102110364	灵芝生态栽培及孢子粉产能提升关键技术研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
242102110365	鲜食玉米收获机柔性摘穗装置设计与试验	河南农业大学	河南省教育厅
242102110366	基于秸秆沼渣的土壤重金属钝化	黄河科技学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102110367	高温微生物 Z5 和 A1 协同降解木质纤维素及提高堆肥效率研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102110368	基于畜禽电子标识的智能高效养殖技术研究与应用	河南省动物检疫总站(河南省铁路兽医检疫总站)	河南省农业农村厅
242102110369	带流槽侧壁卸料粮食筒仓仓壁减压机理及结构优化设计	河南工业大学	河南省教育厅
242102110370	小麦病虫害田间智能巡检机器人研发	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	河南省农业科学院
242102110371	基于人工智能和气候模式的中国未来冬小麦干旱灾害预测	河南农业大学	河南省教育厅
242102110372	基于深度学习的玉米无人机可见光图像质量评价技术研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	河南省农业科学院
242102110373	基于数字图像比色法和深度学习的土壤养分检测技术研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	河南省农业科学院
242102110374	基于稀疏状态反馈对小麦蚜虫综合治理策略的模拟与优化	信阳师范学院	河南省教育厅
242102110375	基于人工智能的猪舍智能巡检系统设计	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102110376	果蔬冷链多尺度传热特性及其在新能源冷藏车关键节能技术中应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242102110377	基于多尺度双重注意力残差网络的作物害虫检测方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242102110378	组合式柔性低损玉米摘穗关键技术与装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
242102520001	基于可解释人工智能和试验设计融合的动力电池可靠性提升研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102520002	基本超几何级数在量子密码协议中的应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102520003	掘进机主轴承水平方向变重载恒值准零刚度隔振机理及实验研究	河南科技大学	河南省教育厅
242102520004	基于光诱导活性自由基聚合的聚合物网络微结构调控及其在 3D 打印中的应用	河南工程学院	河南省教育厅
242102520005	基于三维编织态银纳米线导电网络的压力传感器构筑及力电耦合机理研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102520006	血清白蛋白和甲状腺稳态参数与精神分裂症复发预警和诊断	新乡医学院	河南省教育厅
242102520007	基于超透镜的纵向可变 3D 偏振结构操控及图像隐写应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102520008	乳制食品臭氧灭菌气液传质演化过程及建模研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102520009	基于艾草化学成分的硝基化衍生物合成应用及生物活性研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102520010	光场轨道角动量诱导的衍射效应及其应用研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242102520011	矿井巷道高温围岩调热机理及热流截止降温技术	河南理工大学	河南省教育厅
242102520012	GhCBL10 及其互作蛋白 GhSAMS2 协同增强棉花耐盐的分子机制及耐盐材料创制	安阳工学院	安阳市科学技术局
242102520013	高效率直接探测中子的 h-BN 中子探测器研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242102520014	可食性植物源抗虫基因挖掘及抗虫活性研究	河南省科学院	河南省科学院
242102520015	红外光谱技术在生鲜乳掺假检测中的应用研究	河南省种业发展中心	河南省农业农村厅
242102520016	基于 IDO1/TDO 双靶点抑制活性的新型抗抑郁药物的开发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102520017	激光立体成形高均质钛合金组织及强韧化调控	新乡学院	新乡市科学技术局
242102520018	YANK2 磷酸化激活 P70S6K 促进胶质瘤生长及 TMZ 耐药机制研究	河南大学淮河医院	河南省卫生健康委员会
242102520019	石墨化碳孔结构的精准定制及快充钾离子电池应用	信阳师范学院	河南省教育厅
242102520020	龙门石窟佛像基于面部特征的虚拟修复技术研究和应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242102520021	细粒煤颗粒无重介气固流态化分选过程稳定性机理研究	河南城建学院	河南省教育厅
242102520022	基于 MXene/过渡金属化合物复合材料在柔性超级电容器中的应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242102520023	基于绿色化学原则修饰的淀粉作为可生物降解材料的研究	河南师范大学	河南省教育厅
242102520024	功能微生物介导的富含木质素粮油加工副产物生物柴油转化关键技术	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102520025	分子氧参与氮杂环卡宾催化氧化反应机理的理论研究	许昌学院	河南省教育厅
242102520026	新生物标记指长比在泰拳运动员选拔中的技术开发研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
242102520027	基于 DCNN 优化的肺癌 CT 识别研究及应用	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242102520028	HL142 调控 ASAP1 对卵巢癌恶性生物学行为的影响及机制研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
242102520029	二维 vdW 磁电多铁异质材料及隧道结应用	河南大学	河南省教育厅
242102520030	智能网联环境下区域规划与交通控制协同优化技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
242102520031	基于生成式人工智能的壁画碎片拼接算法研究与应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
242102520032	生物质水热转化制备高疏水功能炭材料的关键调控及改性技术研究	郑州大学	河南省教育厅
242102520033	钠离子电池核壳结构复合正极材料的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242102520034	煤层气运移分形与混沌	河南理工大学	河南省教育厅
242102520035	超支化聚合物基二维荧光纳米杂化材料的构筑及生物医学应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242102520036	基于信息通道的眼动跟踪数据建模方法与认知分析关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
242102520037	源荷不确定性下的村镇集中式多能互补能源系统优化与调度研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102520038	模型与数据驱动的医学图像分割问题研究	河南大学	河南省教育厅
242102520039	黄河流域（河南段）湿地土壤有机碳储量及其对气候变化的响应	河南财经政法大学	河南省教育厅
242102520040	面向工业互联网的可见光通信系统安全传输方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102520041	过渡金属钼原子离子辐射特性研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102520042	大别山昆虫多样性构成及维持机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242102520043	基于除数函数卷积和的树模型研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242102520044	中枢神经系统复杂 AVM 的联合手术精准治疗与基础研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102520045	甜瓜分子设计育种平台的建立与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
242102520046	智能汽车线控底盘横纵向耦合运动控制关键技术研究与实现	河南工学院	河南省教育厅
242102520047	奶牛养殖氨减排营养调控关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242102520048	天然食品营养素保持技术研发项目	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
242102520049	基于 SCF 理论计算方法提升并优化植物蛋白质乳化性能的研究及应用	河南科技大学	河南省教育厅
242102520050	基于协同学和网络 DEA 模型的灌区水–能源–粮食复合系统协同效率评价	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
242102520051	ROS1 异常在肾癌及其靶向治疗致敏中的作用及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242102520052	高韧性大掺量废旧沥青混合料再生利用关键技术	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242102520053	环保型水凝胶缓控释体系设计合成及其机理研究	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
242102520054	利用图像特征的深度卷积神经网络在颈动脉 CTA 斑块识别和预测中的临床应用	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
242102520055	基于 3D 生物打印人乳腺癌细胞模型的建立及药物治疗应用研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
242102520056	CEACAM1 在黑色素瘤免疫治疗及肿瘤免疫微环境中的作用机制研究	郑州大学第二附属医院	河南省卫生健康委员会

河南省软科学研究（指导立项）

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410001	河南省农业生态系统脆弱性评价及降脆路径研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242400410002	数字经济赋能河南乡村产业创新发展作用机制与提升策略研究	开封大学	开封市科学技术局
242400410003	河南建设现代化产业体系助力民营企业家信心提振的机理与路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400410004	河南省多元共治科技伦理治理体制建设研究	新乡医学院	河南省教育厅
242400410005	“双碳”目标下数字经济促进制造业转型升级效率及作用机理研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242400410006	我国高校学者论文被撤销原因多维分析及应对策略研究	新乡医学院	河南省教育厅
242400410007	南水北调中线水源区农民合作社能力差异与共同富裕效应研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400410008	河南省加快高校青年科研人员松绑减负策略研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242400410009	基于 AR 应用的河南省旅游业虚拟技术对旅游体验的影响研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242400410010	数字经济对河南制造业高质量发展测评与影响机制的实证分析	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
242400410011	文旅产业高质量发展促进河南省共同富裕的机制与路径研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410012	数智金融赋能河南县域经济高质量发展的内在机理与路径研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242400410013	文化知识图谱下河南形象国际传播研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400410014	红色文化资源提质增效与推进乡村振兴实施路径研究——以大别山革命根据地为例	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410015	数字经济赋能河南制造业转型升级研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242400410016	数字经济赋能河南省绿色发展的低碳效应研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400410017	河南工业企业“数转智改”项目风险测度与控制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410018	数字经济赋能河南省县域经济韧性的绩效测度及政策优化研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400410019	生成式人工智能赋能河南省数字经济高质量发展的作用机理与实现路径研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242400410020	数字文化产业赋能河南文化“软传承”研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410021	河南省科技驱动乡村产业振兴的模式创新与路径优化研究	郑州市社会科学界联合会	郑州市科学技术局
242400410022	基于优质均衡发展的乡村义务教育振兴机制与路径研究	信阳学院	信阳市科学技术局
242400410023	变迁中的再生：村落传统民俗体育舞龙文化的历史演进与时代价值探究	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
242400410024	文化科技融合背景下河南省文旅文创高质量发展研究	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
242400410025	数字化赋能我省制造企业绿色高质量发展的作用机理与路径研究	河南城建学院	河南省教育厅
242400410026	医联体参与主体合作意愿、整合行为与共生效能的关系研究	新乡医学院	河南省教育厅
242400410027	河南异地科创中心功能定位、运行机制及建设路径研究	河南省发展战略和产业创新研究院	河南省科学技术厅
242400410028	智能化时代豫西南民歌情景化开发的路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400410029	河南省知识产权公共服务平台建设现状与高质量发展研究	河南大学	河南省教育厅
242400410030	区块链技术融入跨域环境司法的创新路径研究	铁道警察学院	铁道警察学院
242400410031	精准思政视域下新时代河南高校“四史”教育长效化机制研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
242400410032	农村社会治理法治化进程中公安工作创新实践研究	河南警察学院	河南省公安厅
242400410033	推进河南县域新型城镇化与乡村振兴协调发展研究	商丘职业技术学院	商丘市科学技术局
242400410034	融媒体时代中原传统音乐文化的国际化传播路径研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242400410035	郑州精品文化助推河南文化高地高质量发展研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410036	党建引领下的河南农村党支部书记胜任力评价指标体系研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410037	河南省区域高新区科技创新资源协同发展模式研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242400410038	河南文化品牌物化与活化对策研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410039	亲环境行为溢出视角下河南省城镇居民绿色生活方式助推策略研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400410040	工业设计赋能河南制造业高质量发展对策研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400410041	植物陪伴减轻河南空巢老人孤独感的效果、 机制与策略研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242400410042	乡村振兴视域下河南省城乡“数字鸿沟”的成因、特征与弥合机制研究	河南工学院	河南省教育厅
242400410043	以人工智能（AI）赋能产业分类统计助力产业高质量发展研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242400410044	郑州周边南水北调（中线）移民村与当地文化融合的差异性与不平衡性研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400410045	本土关系情境下工程项目管理者的安全领导模式研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400410046	河南省高校科技成果转化的现状、堵点及对策研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242400410047	城乡差异视角下数字普惠金融的创业效应研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410048	河南三大剧种相融共生与协同创新研究	许昌学院	河南省教育厅
242400410049	数字经济赋能河南农业产业化联合体协同发展的驱动机制及路径研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242400410050	数智技术赋能河南高校思想政治理论课教学改革创新研究	铁道警察学院	铁道警察学院
242400410051	投入成本如何影响个体对任务绩效预期和评价的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410052	数智赋能河南“专精特新”企业高质量发展研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400410053	虚拟水与实体水耦合视角下沿黄省区水资源高效利用与配置优化	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410054	基于企业主导的产学研深度融合生态系统运行机制研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410055	基于代际融合理论下的河南集合住居空间环境优化设计研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400410056	黄河流域城市群“富裕性—生态性—共享性”协同发展研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400410057	数智化赋能河南先进制造业与高端服务业协同发展研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410058	河南省数字经济驱动文旅产业高质量发展的创新机制与实施路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400410059	面向幼儿教育的科学实验模拟游戏设计与开发研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
242400410060	助推河南省数字产业高质量发展的财税政策优化研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400410061	中原城市群城市热场动态与国家森林城市建设关联性研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242400410062	多层级人才政策协同驱动河南绿色技术创新的机制、效应与优化路径	河南师范大学	河南省教育厅
242400410063	环境规制对出口企业就业稳定的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410064	创新要素集聚推动河南资源型城市产业转型升级的机理和路径研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242400410065	问题学视角下的创新过程统一理论构建	郑州大学	河南省教育厅
242400410066	“校地联动”全民健身志愿服务模式的理论蕴意、现实困囿与纾解路径	河南师范大学	河南省教育厅
242400410067	数字技术提升河南省农产品供应链韧性的机制与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400410068	“双碳”目标下河南资源型企业数字化转型现状及其碳减排效应研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400410069	创新型城市建设对河南省制造业高质量发展的影响机制及提升路径研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242400410070	金融开放进程中金融摩擦对河南省企业全要素生产率的影响研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410071	地方政府防范化解重大突发事件网络舆情风险的敏捷治理研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400410072	数字化转型战略背景下高校科技创新人才培养路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400410073	利益相关主体视域下河南省农村社会养老服务业发展优化的路径研究	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410074	河南省区域创新能力空间差异性与府际合作提升机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400410075	数字金融促进城乡融合发展的机理、路径与实证研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400410076	农业数字化对农业绿色转型发展的影响机制研究--以河南省为例	郑州大学	河南省教育厅
242400410077	乡村工匠助力乡村振兴的牵引效应及其放大机制研究	许昌学院	河南省教育厅
242400410078	科技创新赋能河南省绿色全要素生产率提升的机制与路径研究	信阳学院	信阳市科学技术局
242400410079	后疫情时代真诚型领导风格对女性科技工作者心理韧性影响机制研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
242400410080	河南省人工智能科技产业高质量发展的路径与对策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410081	中国式现代化视阈下河南乡村振兴进程中的生态伦理重建研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410082	数字化背景下河南制造型中小企业服务化转型创新研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
242400410083	河南省域视角下民宿特色对顾客再宿意愿影响研究	黄淮学院	河南省教育厅
242400410084	共同富裕目标下河南省农村家庭可持续增收的多元化路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410085	科技与文化创意融合下河南文化旅游外宣策略研究	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242400410086	黄河流域高质量发展背景下河洛曲艺的保护与传承研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400410087	数智时代仰韶文化符号的整理研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410088	科技创新助力河南省经济高质量发展模型及对策研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242400410089	俄语+智能技术：河南省高端语言服务人才培养方法体系及模式建构研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410090	基于三螺旋和协同创新理论的企业与地方高校产学研深度融合研究	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
242400410091	“双高计划”建设背景下高等职业教育产教融合共同体建设及发展路径研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410092	河南省饮食类非遗保护传承与创新发展研究	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
242400410093	数字经济赋能河南省农业产业链协同发展路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400410094	创新驱动视域下应用型高校赋能区域经济高质量发展的路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400410095	考古学视野下中原文化的呈现方式与传播路径研究	安阳师范学院	河南省教育厅
242400410096	数字技术赋能河南省农产品品牌高质量发展研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
242400410097	河洛文化汉英语块库开发及应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400410098	加快构建现代农业科技创新体系支撑农业强省建设对策研究	河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所	河南省农业科学院
242400410099	《甲骨学汉英词典》编纂及数据开放平台建设	安阳师范学院	河南省教育厅
242400410100	河南省传统村落景观基因的形成机制与保护开发研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400410101	河南戏曲“小剧种”的传承保护与创新发展研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242400410102	老年人健康信息认知风险的协同治理研究	河南大学	河南省教育厅
242400410103	河南多元主体推进种养结合的作用机理与路径优化研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410104	数字经济对河南农业经济韧性的影响效应与作用机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400410105	生产性服务业数字化赋能河南制造业高质量发展的机理与路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400410106	“换道领跑”战略引领下河南制造企业转型升级路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
242400410107	河南高校技术转移服务机构运行困境及破解对策研究	中原工学院	河南省教育厅
242400410108	河南省公共图书馆古籍数字赋能与活化利用研究	郑州图书馆	郑州市科学技术局
242400410109	数智赋能河南文旅品牌 IP 推广的作用机理与路径研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410110	黄河文化视域下豫西北民间舞蹈的现存样态及传承研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400410111	推进我省戏剧类非物质文化遗产数据化转型路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410112	工作要求-资源匹配对企业科技人才创造力的影响研究：环境匹配的视角	郑州大学	河南省教育厅
242400410113	河南博物院馆藏文物数字化“IP”形象塑造与应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400410114	生态语言学视角下黄河文化的外宣话语策略研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400410115	设计创新驱动河南省文化遗产数字化保护与振兴的路径和方法研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242400410116	中国式现代化进程中河南省体育非物质文化遗产空间格局与旅游融合发展的路径研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410117	河南政务抖音在社会治理创新中的发展路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400410118	“双碳”目标下数字化驱动制造业绿色转型的机理、路径与政策研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400410119	河南省“四链”融合的逻辑生成、韧性建构与路径推进	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
242400410120	创新发展视域下的青少年科普路径研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
242400410121	河南省农产品直播电商生态系统的内在机理及培育路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400410122	数字化与服务化协同发展促进河南制造业转型升级的机制与策略研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
242400410123	基于系统化理论的三门峡市社会心理服务体系机制建设研究	三门峡职业技术学院（三门峡广播电视大学）	三门峡市科学技术局
242400410124	河南省农业文化遗产地旅游价值评价及文旅深度融合发展研究	信阳学院	信阳市科学技术局
242400410125	非遗传承下信阳民歌基因谱系构建与数据库研究	河南艺术职业学院	河南省教育厅
242400410126	新时代中原陶瓷艺术创新性传播研究	许昌学院	河南省教育厅
242400410127	金融与科技深度融合背景下粮食期货市场避险策略研究	黄淮学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410128	中原地区建立 50MN 大力值国家计量基准的可行性研究	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
242400410129	基于传播数据分析的河南城市与乡村影响力传播变化规律研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
242400410130	中华传统文化视域下民族传统体育在群众体育中的发展路径研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
242400410131	河南省数字经济与实体经济耦合协调发展及影响因素研究	商丘学院	商丘市科学技术局
242400410132	嵌入理论视角下河南省新业态新就业群体党建工作研究	开封大学	开封市科学技术局
242400410133	数字普惠金融与河南省县域乡村一二三产业协同发展研究	信阳学院	信阳市科学技术局
242400410134	农文旅融合视域下乡村景观可持续发展规划研究	河南城建学院	河南省教育厅
242400410135	农耕文化图像化传承的河南实践策略研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410136	“人民城市”视阈下河南省城市高品质空间建设研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400410137	新发展理念下河南脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接成效评价研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400410138	河南省中小学校社会心理服务的运行管理与服务机制研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400410139	数字经济赋能河南省工业绿色转型问题研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
242400410140	数字化背景下河南省历史文化遗产管理模式研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400410141	基于分级分类视角的河南新型城镇化与乡村振兴耦合协调发展实证研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400410142	企业主导的产学研深度融合背景下语言服务产业创新发展机制研究	河南工学院	河南省教育厅
242400410143	数字经济提振河南省高质量就业的机制与实现路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410144	高铁网络对中原城市群创新空间结构的影响及评估研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410145	新经济驱动河南省新消费发展的机制、效应与对策研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400410146	文化数字化战略背景下河南特色文化资源数字转型路径研究	焦作大学	焦作市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410147	数智赋能文旅康养促进河南省乡村振兴发展机制与路径研究	焦作大学	焦作市科学技术局
242400410148	保护与传承河南城市历史文化品牌的对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400410149	企业数字化转型赋能内部控制有效性及全要素生产率的效应与机制研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
242400410150	家校社协同共促青少年心理健康的研究	商丘职业技术学院	商丘市科学技术局
242400410151	“一站式”学生社区建设背景下深化高职院校育人模式的创新研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
242400410152	绿色金融赋能河南经济高质量发展的路径研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242400410153	数字科技赋能文化产业融合发展推进路径及对策研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400410154	基于数据画像的高校科创人才精准培养体系构建研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242400410155	“双碳”目标下虚拟电厂参与电力现货市场的多维交易机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410156	河南省农业全产业链数字化转型升级路径及策略研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410157	乡村振兴进程中河南曲艺文化活态传承的在地、在场研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400410158	河南省经济数字化绿色化协同转型发展研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
242400410159	河南省科技创新孵化育成体系的孵化能力评价及优化路径研究：基于孵化网络的视角	南阳师范学院	河南省教育厅
242400410160	河南省农产品供应链韧性水平评价与提升策略研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400410161	产业架构视角下河南省专精特新企业自主创新能力培育机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400410162	新时代大别山红色文化与优秀传统文化关系及叠加传承的路径研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242400410163	智慧健康养老背景下老年人数字失能现象成因与应对策略研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410164	创新发展战略下河南省产业集群与高职教育专业集群耦合发展机理及路径研究	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410165	新时代河南省民营企业参与乡村振兴的长效机制研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410166	河南省耕地撂荒和农技服务对农业强省的影响分析	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局
242400410167	创新驱动视角下风险投资对河南专精特新企业高质量发展的影响机理与优化路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400410168	“双碳”目标下河南省“认购碳汇”司法保障路径研究	中原工学院	河南省教育厅
242400410169	河南完善“四治融合”乡村治理体系对策研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400410170	“慢就业”现象下基于“大数据+区块链”的大学生就业增质路径构建研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242400410171	中学生肥胖相关社交焦虑的现状调查及“家-校-医联动模式”干预策略研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410172	乡村振兴背景下河南省数字普惠金融支持脱贫地区防返贫机制研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242400410173	“双碳”目标下数字乡村发展赋能农业碳生产率增长的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410174	“鼎”在中华传统文化中的内涵考辩	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
242400410175	“双碳”目标下支持河南经济高质量发展的财税政策优化研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
242400410176	乡村振兴背景下三农短视频生产与创新研究	中原工学院	河南省教育厅
242400410177	基于主播与受众交互行为的河南省农产品直播价值共创机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
242400410178	面向高校有组织科研的智慧数据服务模式及服务能力评价研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410179	“双碳”目标下数字经济赋能河南制造业绿色转型：作用机理、效应测度及实现路径	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
242400410180	全域视角下河南省多元主体智慧养老服务体系的建构与应用	安阳师范学院	河南省教育厅
242400410181	共同富裕下河南省农地流转对农户增收的影响因素及政策优化研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400410182	乡村振兴战略背景下河南农村土地流转的现实困境及改革路径研究	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410183	数字技术驱动麦农生产品质提升的机理、效应及路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410184	河南省沿黄区域土地利用变化情境下碳减排对策研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242400410185	基于数字孪生的医院智慧化建设与管理研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400410186	“行走河南·读懂中国”品牌视域下河南文化国际传播的路径与对策研究	河南城建学院	河南省教育厅
242400410187	基于数字人的太极拳非遗传承和推广路径研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400410188	河南豫剧的多模态翻译与国际传播研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400410189	河南省乡村振兴与大学生返乡创业的双螺旋耦合机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400410190	历史文化街区活化更新助推“行走河南·读懂中国”文旅品牌建设策略研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242400410191	构建企业主导的产学研深度融合来推动高校科技创新发展的对策研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242400410192	河南省休闲体育旅游产业集群发展的路径优化研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
242400410193	文化创意产业融资的法律调控	商丘师范学院	河南省教育厅
242400410194	河南省高校提升国际科研合作路径研究	新乡医学院	河南省教育厅
242400410195	高校科研人员学术创业影响因素及政策优化研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410196	河南省文化产业与数字经济融合的区域发展策略研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400410197	韧性城市背景下河南省城市地铁车站防洪韧性测度与提升路径研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400410198	数智赋能河南省老龄群体智慧化健身路径研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
242400410199	基于技术驱动下科技传播创新研究与实践	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242400410200	河南省数字经济与农业经济深度融合的逻辑机理及实现路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410201	中原优秀传统文化创造性转化和创新性发展研究——以河南卫视“奇妙游”系列节目为例	新乡学院	新乡市科学技术局
242400410202	“双碳”目标下河南省制造业绿色低碳转型的制约因素及突破路径	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242400410203	数字技术赋能河南省生态环境风险治理的内在逻辑与实现路径研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410204	乡村振兴背景下农村儿童教育治理优化路径研究——以河南省 A 县为例	铁道警察学院	铁道警察学院
242400410205	中国特色专利导航理论构建与“河南实践”高质量指引研究	中原工学院	河南省教育厅
242400410206	多层网络结构视角下河南省产学研协同创新网络特征与优化策略研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242400410207	高质量发展背景下河南工业企业“绿色-数字化”战略融合的路径机制研究	许昌学院	河南省教育厅
242400410208	国家创新高地目标下河南省创新链与产业链融合研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400410209	以高质量共建“一带一路”促进河南省高水平对外开放	郑州大学	河南省教育厅
242400410210	沉浸式文旅业态下河南省非遗研学产品创新开发研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400410211	智慧学习环境下学习投入智能评估研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400410212	河南省体育产业发展的经济效应研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410213	全生命周期数据要素安全治理体系建设研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400410214	国家安全现代化视域下我国网络意识形态安全治理研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242400410215	数字经济赋能河南省现代流通体系建设的机制与路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400410216	数字科技赋能黄河文化的浸润式传播研究	中原工学院	河南省教育厅
242400410217	“双碳”背景下中草药废弃物综合利用路径研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242400410218	外商直接投资、偏向性技术进步与河南省经济高质量发展研究	河南财政金融学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410219	黄河流域旅游业与经济高质量发展协调性及发展策略研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
242400410220	河南省科技金融助推经济高质量发展的融合机制研究与效应检验	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
242400410221	河南省大型仪器设备共享途径与方法研究	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅
242400410222	河南中医药老年健康服务供给质量多维评价体系构建及应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410223	中原地区乡村创业精英引育用服的发展型社会政策机制研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400410224	界面治理视角下科技赋能社会治理的机制与路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400410225	文旅文创融合战略下河南黄河澄泥砚非物质文化遗产数字化传承路径与产品研发策略研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410226	数字经济背景下河南省平台经济与实体经济深度融合研究	河南林业职业学院	河南省教育厅
242400410227	基于乡村振兴的河南乡村工匠技艺 技能传承创新研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
242400410228	扩大内需战略下国有企业投资效率优化研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242400410229	视觉修辞语域下河南区域形象传播研究——以河南卫视节日仪式表演为例	商丘师范学院	河南省教育厅
242400410230	美丽乡村建设视域下河南乡村旅游转型升级的影响因素及实现路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400410231	文旅文创融合战略下河南戏曲资源价值转化路径研究	许昌学院	河南省教育厅
242400410232	城乡融合发展视角下河南省农村宅基地制度深化改革路径研究	新乡学院	新乡市科学技术局
242400410233	党建引领下河南完善“四治融合”乡村治理体系对策研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410234	河南省能源消费碳排放影响及动态分析研究	河南大学	河南省教育厅
242400410235	国家儿童区域医疗中心人才管理问题与对策研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
242400410236	河南省乡村社会治理共同体建设的民主协商机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410237	数字技术赋能高校思政课教学研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410238	高质量建设背景下高校青年科技人才培养与评价创新研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242400410239	基于 GIS 的河南岩画文化遗产数字化保护与创新应用研究	中原工学院	河南省教育厅
242400410240	基于大数据背景的河南省城市低龄老人再就业服务平台构建研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400410241	汉字活化利用及普及传播——以“甲骨文广播体操”为例	安阳师范学院	河南省教育厅
242400410242	数字技术赋能居民绿色消费的机制与实现路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400410243	“健康老龄化”视域下面向河南老年人需求的分级护理体系构建研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
242400410244	“招才引智创新发展大会”视角下河南人才政策创新与实践优化研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410245	河南省制造业转型发展能绩现状、问题和对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400410246	企业、社会、政府三维 ESG 表现对企业绩效的影响研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242400410247	新发展格局下数字经济驱动河南省城市高质量发展的作用机制与空间效应研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
242400410248	推动绿色创新的财政政策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410249	新发展格局下河南创新型中小企业高质量发展路径与对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400410250	河南省一流艺术人才发展现状与集聚对策研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410251	信息化背景下运用大数据技术一体推进“三不腐”体制机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400410252	大数据赋能河南房地产金融风险监测预警与防范对策研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400410253	“四新经济”赋能河南制造业高质量发展的路径与驱动机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400410254	“双碳”目标下河南省绿色技术创新与生态福利协同提升路径研究	中原工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410255	运动干预对网络成瘾大学生执行功能的影响及神经机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400410256	数字化背景下人工智能赋能高校思政教育的机制与对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400410257	双重目标下河南网络餐饮市场包容审慎监管机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400410258	产业智能化驱动河南制造业产业链韧性提升的机制与路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410259	河南粮食强省建设研究：实践路径与政策设计	河南工学院	河南省教育厅
242400410260	河南纺织服装产业延链补链强链路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400410261	文旅文创融合背景下河南城市超级 IP 建构与运营策略研究	开封大学	开封市科学技术局
242400410262	“双碳”目标下河南省老旧小区绿色改造机制与实现路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400410263	河南“数字乡村”建设提升返乡创业质量的机制和路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400410264	河南省“四治融合”乡村治理法治化研究	河南警察学院	河南省公安厅
242400410265	多模态数据驱动下突发公共事件公众舆论诉求生成与引导机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400410266	数字技术赋能黄河流域生态保护和高质量发展协同推进的机制与对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410267	河南非遗文化国际传播与影响力提升策略研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400410268	河南省数字经济驱动经济增长与生态环境协调发展的机制与对策研究	河南工学院	河南省教育厅
242400410269	绿色信贷驱动河南制造业低碳转型的机理与优化路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400410270	业态创新视角下河南新就业形态劳动者权益保障的现实困境及对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410271	产学研融合视角下“专精特新”政策对河南中小企业创新的影响研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410272	加快构建河南省养老服务体系研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
242400410273	河南乡村产业与文化创意融合发展的机理与策略研究	许昌学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410274	黄河流域河南段城市群水资源生态系统服务价值核算及影响因素研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410275	“一带一路”背景下河南企业的国际品牌形象塑造研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410276	河南省制造企业数字化与绿色化协同发展机制与实现路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400410277	数字经济缩小河南省城乡收入差距的机制与路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410278	基于数字孪生技术的河南文旅发展路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400410279	新型研发机构职位评价体系研究-以重建重振河南省科学院为例	河南省科学院	河南省科学院
242400410280	数字赋能河南红色文化传承创新设计研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400410281	生态系统视域下高校创新创业教育协同育人模型构建研究	新乡医学院	河南省教育厅
242400410282	河南省全国重点文物保护单位旅游利用策略研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242400410283	智慧居家养老模式下设计赋能老年数字鸿沟弥合路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410284	数字化赋能河南省制造业绿色发展的路径与对策研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242400410285	文化自信自强背景下中原特色文化外译与传播路径研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242400410286	河南省传统村落“延续性+质量型”保护模式及提升路径研究	河南物流职业学院	河南省教育厅
242400410287	河南省城市地摊经济、夜经济协同经济效应及支持机制研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400410288	双碳背景下建筑垃圾资源化利用演化博弈研究	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局
242400410289	社会公共事件中大众情绪传播风险防范化解研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410290	信息处理视角下河南特色农产品直播电商消费者信任形成机制研究	河南大学	河南省教育厅
242400410291	数字经济对包容性绿色增长影响及提升路径研究	河南城建学院	河南省教育厅
242400410292	中原区域应急物流网络空间布局规划研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410293	主动健康理念下河南省体卫融合服务模式研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400410294	推进河南省文旅文创融合战略路径及对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410295	扩大消费背景下河南省体育消费高质量发展路径研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242400410296	大数据背景下网络暴力与公安执法问题研究	河南警察学院	河南省公安厅
242400410297	国情农情视域下河南乡村文旅农产业融合共生发展路径仿真研究	商丘职业技术学院	商丘市科学技术局
242400410298	人口老龄化背景下河南乡村康养旅游高质量发展路径研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410299	数字经济赋能河南省农产品流通效率提升的机理与对策研究	河南工学院	河南省教育厅
242400410300	优化营商环境视阈下风险投资提升新创企业创新韧性研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400410301	河南省迷迭香产业化发展前景及模式研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
242400410302	河南省黄河滩区后续居民迁建的动力机制与优化路径研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242400410303	农产品区域公共品牌促进乡村产业发展的国内外典型范式、经验及优化使用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410304	基于大数据的生活圈范围与服务设施空间匹配研究--以郑州市为例	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242400410305	黄河流域生态保护和经济高质量耦合协调发展的时空格局及驱动机制分析	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242400410306	数字化赋能河南非物质文化遗产传承与传播研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400410307	数字赋能河南制造业高质量发展路径研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410308	人工智能助力河南金融生态支持关键核心技术突破的水平测度与路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400410309	环河南省科学院创新生态圈建设运行机制研究	河南省科学院	河南省科学院
242400410310	何以留住特岗教师：农村公立学校情感治理的机制及行动路径研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410311	数字经济赋能河南省制造业绿色低碳转型机理、测度与实现路径研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242400410312	新质生产力视角下卓越工程人才关键素养的模型建构与提升路径研究	河南工学院	河南省教育厅
242400410313	“第二个结合”与建设中华民族现代文明的耦合性研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242400410314	“体育河南”战略下体育产业与健康养老产业融合发展机制研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
242400410315	传统农区乡村地域多功能演化及乡村振兴路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410316	科技赋能河南省文旅产业高质量发展：作用机理与实践检验	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
242400410317	基于大数据技术的学前教育资源优化建设研究	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
242400410318	产学研协同创新视角下人工智能监管与应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410319	乡村振兴战略下宅基地“三权分置”法律问题研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
242400410320	农业强省战略背景下农产品品牌化的河南实践研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400410321	“一带一路”国家战略下国际中文教育“中文+职业技能”发展路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410322	生态翻译学视域下郑州红色文化外宣翻译策略研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
242400410323	科教兴省战略下河南省高等教育数字化创新与实践研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400410324	新媒体环境下党史文化传播效度研究	郑州卫生健康职业学院	郑州市科学技术局
242400410325	乡村振兴视阈下河南刺绣类非物质文化遗产保护与发展路径研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410326	朝贡体系下古代中国—东南亚礼乐传播与国家形象研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400410327	数字经济赋能河南省农业高质量发展：理论分析与实证检验	河南师范大学	河南省教育厅
242400410328	河南省应急语言服务体系与能力现代化建设研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410329	河南省玉米育种产学研融合特征及企业主导路径优化	河南省农业科学院农业经济与信息研究	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
		所	
242400410330	创新驱动高质量发展下河南省专精特新企业核心技术突破机制及创新路径研究	郑州大学	河南省教育厅
242400410331	中原文化赋能河南党建高质量发展路径研究	河南交通职业技术学院（河南省交通电视中等专业学校）	河南省教育厅
242400410332	生态强省建设背景下河南省居民消费结构转型升级的对策研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242400410333	学习型社会建设背景下现代图书馆服务体系构建研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
242400410334	河南省粮食安全评价与实现路径研究——基于大食物观视角	河南农业大学	河南省教育厅
242400410335	基于循证理论的高铁司机创新遴选范式研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242400410336	乡村振兴战略下的乡村语言景观建设研究	河南工学院	河南省教育厅
242400410337	河南省高校创新驱动发展的机理与路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400410338	河南对外话语体系建设中的中原民俗文化翻译研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400410339	“双碳”目标下新能源汽车动力电池绿色高效回收路径研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
242400410340	基于社会生态学理论的老年人健身参与影响因素与改善对策研究	河南大学	河南省教育厅
242400410341	黄河流域河南段传统村落“村情图”的研究与实现	河南测绘职业学院	河南省教育厅
242400410342	习近平文化思想视阈下的河南唐诗文化资源系统整理与价值实现	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242400410343	基于用地结构优化的河南省巩义市碳汇能力提升对策研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242400410344	豫酒文化的多模态创新表达研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400410345	数字科技赋能河南中医药文化对外传播路径研究	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
242400410346	河南高等职业教育支撑区域经济高质量发展路径优化研究	河南农业职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410347	河南省青年女性生育意愿研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410348	河南省建设国家人才中心和创新高地发展路径与对策研究	河南省区域合作中心（河南省一带一路建设促进中心）	河南省发展和改革委员会
242400410349	新乡贤推动河南乡村文化振兴研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400410350	基于数据全生命周期的制造企业数字化转型方向研究	三门峡职业技术学院（三门峡广播电视大学）	三门峡市科学技术局
242400410351	职业教育支持中原工业机器人产业发展路径研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
242400410352	数字经济趋势下河南省中小企业新型商业模式构建研究	黄河交通学院	武陟县科技和工业信息化局
242400410353	文旅文创融合战略下河南传统文化数智发展转型策略研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400410354	数字经济赋能河南文旅融合高质量发展的机制与路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
242400410355	河南呈现儒释道优秀传统文化汉画的整理、修复及在中国式现代化伟大实践中应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅
242400410356	党建视野下影视作品阐释红旗渠精神的叙事策略与认同机制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242400410357	数字化背景下的河南地方戏曲保护与传承教育研究	河南省教育科学规划与评估院	河南省教育厅
242400410358	数智赋能河南省乡村旅游发展的机理要素和路径优化研究	焦作大学	焦作市科学技术局
242400410359	数字技术赋能河南乡村治理现代化的实践路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400410360	河南省地方高校科研团队绩效及其影响因素研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410361	高校历史文献的保护与传承研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410362	基于真实世界数据的河南省儿童用创新药上市后评价及监管对策研究	河南省药品评价中心	河南省药品监督管理局
242400410363	河南省家庭病床服务功能评价研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410364	数字化背景下河南拔尖创新人才培养模式与路径研究	南阳市卧龙经济发展研究所	南阳市科学技术局
242400410365	基于 Web 3.0 技术的在线高等教育元宇宙用户体验设计和提升策略研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400410366	农户家庭消费倾向影响因素分析及政策优化研究	中共新乡市委党校（新乡行政学院、新乡社会主义学院）	新乡市科学技术局
242400410367	双碳背景下河南省公共建筑“节能+舒适”耦合运行研究	河南城建学院	河南省教育厅
242400410368	总体国家安全观视野下科技安全问题及应对策略研究	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242400410369	数字经济赋能河南省制造业绿色转型升级的机理与实现路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400410370	数智新媒体时代黄河文化活态传承及国际传播路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400410371	河南省高质量发展与自然资本利用耦合协调研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242400410372	河南国家考古遗址公园的保护与展示研究	开封文化艺术职业学院	开封市科学技术局
242400410373	乡村振兴背景下河南省乡村教师学历提升质量保障体系构建研究	河南开放大学	河南省教育厅
242400410374	新发展阶段群众参与基层社会治安治理制度化路径研究	河南警察学院	河南省公安厅
242400410375	文旅融合背景下河南黄河文化品牌运营模式研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410376	习近平文化思想观引领下的中原农耕文化对外传播路径和对策研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410377	河南太行山旅游高质量发展路径研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400410378	聚集经济视域下河南市域产教联合体的构建路径研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
242400410379	教育高质量发展背景下银龄教师赋能高校教师队伍建设的作用机制研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
242400410380	“人人持证、技能河南”建设成效与提升路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410381	积极老龄化背景下河南省一老一小服务多元协同供给机制研究	河南省社科联学术传播中心	河南省社会科学界联合会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410382	河南省医学科技项目管理优化路径研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
242400410383	河南落实首要战略建设高技能人才队伍政策创新与实现路径	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410384	新时代河南省企业创新环境优化路径研究	河南省营商环境和社会信用建设中心	河南省发展和改革委员会
242400410385	河南省流守儿童社会适应的现状及促进策略研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400410386	增权理论视角下医学贫困大学生多维就业支持体系的构建研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
242400410387	建筑数字技术赋能河南省经济高质量发展的问题研究	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
242400410388	基于全龄化的河南城市社区公共空间更新设计	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242400410389	健康中国 2030 视域下构建高质量健康养老服务体系的研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
242400410390	艺术传播视域下河南文化传承与保护在城市公共艺术形象设计领域的策略研究	河南工学院	河南省教育厅
242400410391	数字化转型背景下河南省制造业高质量发展水平测度研究	商丘工学院	商丘市科学技术局
242400410392	河南省民俗文旅融合发展策略研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410393	未成年人在算法社会中面临的权益保障问题和对策研究——以个人信息处理为视角	河南警察学院	河南省公安厅
242400410394	高校党建与思想政治教育协同育人路径研究	郑州卫生健康职业学院	郑州市科学技术局
242400410395	戏剧影视作品中的杜甫文化形象研究	河南开放大学	河南省教育厅
242400410396	数据要素驱动业财融合的内在机理及实现路径研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
242400410397	教育数字化转型驱动下 VR+外语多模态中华优秀文化传承体系构建与应用	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
242400410398	对外直接投资风险空间分布特征及防范对策研究——以河南省为例	河南工程学院	河南省教育厅
242400410399	数字乡村建设下河南村落文化基因赋能乡村振兴有效路径研究	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410400	河南民间文学类国家级非物质文化遗产当代转化路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400410401	“宋”文化旅游产业开发与元宇宙技术创新应用研究	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
242400410402	新时代背景下河南省医学院校体育教学推行体医融合理念的困境与解决措施研究	新乡医学院	河南省教育厅
242400410403	智能化转型升级背景下河南省“数字孪生”应用技术人才专业化培养模式构建研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242400410404	河南省县域特色产业高质量发展对策研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400410405	河南省高技术产业创新效率测度及影响因素研究	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅
242400410406	法治政府视角下河南省综合行政执法中的问题与对策研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242400410407	AGI 技术语境下河南省农耕文化遗产保护与传承策略研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242400410408	“放管服”背景下河南省科研经费“包干制”政策效果及推进机制研究	神农种业实验室	河南省科学技术厅
242400410409	家庭养老的“情与困”-----基于代际支持与河南老年人健康实证分析	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242400410410	河南省金融资源与制造业高质量发展的适配性评价与政策优化研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400410411	积极老龄化视角下河南省低龄老年人文化养老服务供给研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410412	智能时代下精益数字化双赋能河南省制造业高质量发展研究	河南工学院	河南省教育厅
242400410413	乡村振兴视域下大学生返乡创业初期认知发展研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410414	数字经济赋能乡村产业模式重构助推农业强省建设的实践路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400410415	高质量发展背景下河南省科技金融发展水平测度及提升路径研究	中原工学院	河南省教育厅
242400410416	智慧医院建设背景下 RPA 技术在财务数字化转型中的应用实践和探索研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
242400410417	乡村振兴背景下河南省乡村农文旅深度融合发展研究---以安阳市为例	安阳职业技术学院	安阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410418	河南省公立医院实施按病种分值付费（DIP）的现状、问题及对策研究	新乡医学院	河南省教育厅
242400410419	河南省区域创新与知识产权保护协同促进经济发展问题研究	中原工学院	河南省教育厅
242400410420	乡村振兴背景下新乡贤助推乡村治理现代化困境研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400410421	高职院校青年科研人员培养机制研究	永城职业学院	商丘市科学技术局
242400410422	新时代聚合统战力量赋能河南创新驱动高质量发展研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410423	“东数西算”助推黄河河南段生态保护的路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400410424	乡村振兴战略下河南省农业文化遗产活态保护与传承路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410425	河南省红色文化资源调查、整理与研究	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
242400410426	乡村振兴背景下乡村幼儿教师队伍高质量发展研究	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
242400410427	积极老龄化视角下河南省老年大学建设与发展对策研究	商丘职业技术学院	商丘市科学技术局
242400410428	河南省基本公共卫生服务均等化测度研究	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
242400410429	中国式现代化背景下河南文旅融合高质量发展的向度研究	许昌学院	河南省教育厅
242400410430	红色文化赋能乡村振兴路径研究	开封文化艺术职业学院	开封市科学技术局
242400410431	生态文明背景下河南省耕地利用生态效率测度及提升研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400410432	河南省科技型中小企业双创环境及政策支持体系构建研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410433	社会组织参与河南乡村振兴的制度困境与对策路径研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
242400410434	数字人文视域下河南文化创意产业发展路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
242400410435	河南省农耕文化传承发展中存在的问题与对策研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400410436	文化强省背景下城市特色文化创意产业发展研究	河南工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410437	数字化时代黄河音乐文化的创新型自媒体平台构建研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400410438	云环境下 DDoS 攻防体系及其关键技术研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
242400410439	河南加快构建一流创新生态对策的研究	河南对外经济贸易职业学院	河南省教育厅
242400410440	豫西北地区舞蹈艺术的保护与传承对策研究	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
242400410441	黄河文化元素的数字化传承与创新路径研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
242400410442	基于“中原农谷”的现代农业科技创新高地知识产权管理方案研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410443	数字化党建视角下河南省党史学习教育实效性策略研究	开封市社会科学界联合会	开封市科学技术局
242400410444	书院制模式下河南高校美育体系构建研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410445	科技创新能力与纺织业高质量发展的耦合协调机制研究	河南省纤维纺织产品质量监测检验研究院	河南省市场监督管理局
242400410446	河南深入实施制度型开放战略的效能测度与政策优化研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400410447	科技赋能下巨灾保险平滑地方财政支出波动效果评估与路径优化研究	郑州商学院	巩义市科学技术和工业信息化局
242400410448	治理现代化视域下河南深入实施创新驱动发展战略研究	中原食品实验室	漯河市科学技术局
242400410449	河南省农村电子商务产业集群培育模式创新与路径选择研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400410450	中国式现代化视域下河南文化产业发展赋能乡风文明建设研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242400410451	河南文旅文创融合发展助力乡村振兴研究	焦作市文化馆（焦作市非物质文化遗产保护中心）	焦作市科学技术局
242400410452	河南省乡村振兴与乡村旅游高质量发展的耦合协调、时空演化与影响因素研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242400410453	数字赋能河南乡村旅游创新发展策略研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410454	文化传承视野下河南省体育非物质文化遗产与旅游耦合发展的路径研究	焦作大学	焦作市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410455	数字经济背景下税收征管转型的研究——以河南省为例	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
242400410456	河南数据要素市场构建的发展现状、体制机制和实现路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400410457	网络消费环境下企业话题创造的市场参与机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400410458	医疗保险基本公共服务均等化促进居民消费的机制、效应与对策研究	河南大学	河南省教育厅
242400410459	河南省城市社区基本公共体育服务的供需适配与标准体系研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242400410460	基于智能算法的医保整合逆向补贴困境与对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410461	河南城市数字治理的政策创新与效能提升路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400410462	城市污水处理厂全周期碳足迹评价研究	河南省科学院	河南省科学院
242400410463	河南省文庙建筑教化功能的传承与研究	郑州理工职业学院	郑州市科学技术局
242400410464	数字设计助力河南传统村落文旅产业发展的价值意蕴与实践路径研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400410465	政府公信力助推优化民营经济法治化营商环境的机制与进路研究	中共商丘市委党校（商丘行政学院、商丘市社会主义学院）	商丘市科学技术局
242400410466	高质量发展背景下河南全面促进消费增长的思路与对策研究	中共商丘市委党校（商丘行政学院、商丘市社会主义学院）	商丘市科学技术局
242400410467	本土化视域下中原文化典籍翻译人才培养模式研究	河南大学	河南省教育厅
242400410468	数字技术赋能河南非遗保护与传承的路径研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242400410469	河南基层数字治理形式主义的成因及优化路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400410470	新“国潮”理念下河南老字号品牌内容重塑与文化认同策略研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400410471	营商环境优化的河南路径及对策研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
242400410472	粮食持续稳定生产科技支撑机制研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410473	“双碳”目标下河南煤炭矿区“碳中和”实现路径研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400410474	河南省数字乡村建设下的乡村社会流动：特点、矛盾与对策	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400410475	河南省民营企业财务数字化转型实施路径研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400410476	地方本科高校教师学术创业收获的成效评价与促进政策研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400410477	意识形态安全视阈下民办高职院校党建带团建模式研究	郑州城市职业学院	郑州市科学技术局
242400410478	“产教融合 科教融汇”背景下企业主导的河南省先进制造业协同创新模式实践探索	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局
242400410479	河南省“新污染物”的管控对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
242400410480	文旅产业融合赋能河南乡村共同富裕的机理及路径研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242400410481	中原传统豫酒业的传承奇迹与复兴之路研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400410482	双碳目标下数字经济助力河南省绿色低碳转型的内在机理、空间效应与政策优化研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410483	高校铸牢中华民族共同体意识教育机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410484	新发展格局下河南省先进制造业与现代服务业深度融合问题研究	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
242400410485	河南历史文化遗产保护与活化利用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400410486	书院制背景下“一站式”学生社区育人范式研究与实践	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
242400410487	融媒体时代高校红色文化传播路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
242400410488	农村人口空心化、老龄化严峻背景下河南省“谁来种地”问题研究	河南省农村社会事业发展服务中心（河南省农业对外经济合作中心）	河南省农业农村厅
242400410489	河南制造业产业链韧性的测度与提升策略研究	黄淮学院	河南省教育厅
242400410490	人口老龄化背景下河南社区体育健康养老服务模式研究	鹤壁汽车工程职业学院	鹤壁市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410491	数字化赋能河南省制造业低碳转型的路径及对策研究	驻马店职业技术学院	驻马店市科学技术局
242400410492	黄河文献可视化传播研究	河南省图书馆	河南省文化和旅游厅
242400410493	人口老龄化背景下河南省智慧健康养老服务发展困境与对策研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
242400410494	促进河南生态体育旅游高质量发展创新对策研究	黄淮学院	河南省教育厅
242400410495	文旅文创融合战略下洛阳唐三彩艺术传承与产业化协同发展路径研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410496	河南省农村废物利用业供应链协同促进实感生态环境质量提升机制研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400410497	河南数字乡村建设驱动农民土地财产权益实现的路径研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242400410498	银龄科技人员回乡助推乡村产业高质量发展影响机制研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
242400410499	河南省乡村人地关系空间格局演化及优化调控研究	河南理工大学	河南省教育厅
242400410500	基于数字人文的河南省公共图书馆智慧化建设研究	平顶山市图书馆	平顶山市科学技术局
242400410501	河南省优化营商环境推动更高水平开放战略研究	河南大学	河南省教育厅
242400410502	双碳背景下河南省生态经济高质量发展研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400410503	数字经济驱动河南省城市经济韧性螺旋式提升机制及路径研究	河南开放大学	河南省教育厅
242400410504	复兴视阈下诗礼文化数字化传承与发展研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400410505	河南省黄河流域传统村落景观基因数字化保护路径建构研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400410506	新时代河南省文化遗产资源数字化保护研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
242400410507	“双碳”背景下河南推进科技金融与绿色创新深度融合的路径与对策研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
242400410508	青少年数字韧性的形成机制及家校社协同干预模式研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400410509	地方政府数字化转型实践与路径探寻研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410510	新型工业化背景下河南制造业强省建设的路径与对策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410511	积极生育政策背景下低生育率现象的社会心理机制和对策研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410512	智慧体育旅游助力乡村振兴高质量发展实现路径研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242400410513	黄河流域九省区土地利用碳排放及预测研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410514	乡村旅游赋能新时代乡村振兴：全国经验与河南出路	信阳学院	信阳市科学技术局
242400410515	关于实现我省中医药产业高质量发展路径的研究	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
242400410516	全媒体时代“00后”大学生网络行为失范现象及治理对策研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
242400410517	河南产业链“链长”主导低碳创新生态系统的机制与路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400410518	河南省地方高校落实科技评价改革成效及存在问题与对策研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
242400410519	数实共生视域下黄河文化经典符号建构、赋情传播与文创驱动的路径研究	河南大学	河南省教育厅
242400410520	河南省公共体育服务体系建设研究	许昌学院	河南省教育厅
242400410521	河南农村临终关怀的实践模式研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410522	人工智能背景下突发公共事件网络舆情安全的风险样态与政策选择研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400410523	河南青少年社会与情感能力现状及培养机制研究	河南大学	河南省教育厅
242400410524	“三评”改革背景下科技评价体系区域指标的构建及应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410525	河南大别山红色文化传承创新与文旅融合路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410526	大别山革命老区红色文化资源协同保护与利用研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400410527	中国式现代化视域下数字经济驱动河南文旅产业高质量发展路径研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
242400410528	数字赋能河南省乡村特色产业高质量发展的机制与对策研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410529	供给侧视角下河南省恢复和扩大消费的机制与路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410530	增权视角下文化旅游助推河南省乡村振兴的机制与对策	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400410531	河南推进共同富裕的现实路径研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
242400410532	基于 RMP 理论的数字赋能河南省文旅研学品牌提升路径研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242400410533	乐龄视阈下河南城市社区合租互助生态养老模式创新研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
242400410534	河南城市基层党组织引领社区韧性治理问题研究	中共河南省委党校省直分校	中共河南省委省直机关工作委员会
242400410535	《群书治要》的政治伦理思想及其当代价值研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410536	绿色人力资源管理对员工绿色行为影响机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400410537	事件驱动的智慧养老精准化服务动态场景构建研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410538	中原地区传统民居建筑文化遗产研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
242400410539	新时代河南省区域性技术市场建设发展研究	河南省科技创新促进中心	河南省科学技术厅
242400410540	数智时代下公共图书馆的古籍活化与利用研究	河南省图书馆	河南省文化和旅游厅
242400410541	数字化转型下河南省高职院校学生增值评价的理论与实践研究	河南开放大学	河南省教育厅
242400410542	旅游扰动下豫南传统村落社会-生态系统的适应性研究	信阳航空职业学院	信阳市科学技术局
242400410543	河南省高校档案管理数字化水平测度及提升策略研究	河南大学	河南省教育厅
242400410544	“数字+绿色”双向赋能河南省农机装备产业转型升级研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410545	基于空天信息和智能决策的现代化应急体系研究	河南省科学院空天信息研究所	河南省科学院
242400410546	数字乡村建设赋能河南乡村振兴的创新路径研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
242400410547	新时代河南中医药文化国际传播力提升路径研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410548	“数智技术+知识产权”赋能河南地标性农业梨产业高质量发展研究	河南科技大学	河南省教育厅
242400410549	河南省文旅文创融合战略路径及对策研究——以开封“剧本娱乐之城”打造为例	河南大学	河南省教育厅
242400410550	河南省高职院校服务技能型社会建设的支持体系及实践路径研究	河南开放大学	河南省教育厅
242400410551	河南省法治政府建设评估机制创新与实现路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400410552	河南省老年人生命意义感的变迁与社会支持策略研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
242400410553	高质量发展视域下河南省大学生创新活力的影响机制及培育路径研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242400410554	乡村振兴背景下医学生下乡就业参与健康乡村建设的困境与出路研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
242400410555	河南省科创金融生态环境赋能区域科技创新的机理与对策研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
242400410556	自媒体时代河南地方戏曲艺术的“三位一体”数字化传播路径研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
242400410557	乡村振兴战略背景下河南省民办高校双创人才培养机制研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
242400410558	供需协同推动河南文旅融合优化路径研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242400410559	数字化赋能河南省制造业企业绿色低碳转型研究：作用机理、现实阻滞与优化路径	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
242400410560	产业结构升级视角下数字普惠金融影响河南省经济高质量发展的机理和对策研究	河南工学院	河南省教育厅
242400410561	新质生产力战略驱动河南省高端创新人才供需耦合路径研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
242400410562	乡村振兴中河南特色历史文化的保护与传承	商丘师范学院	河南省教育厅
242400410563	数字经济赋能河南乡村产业融合发展内在机理和实现路径研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
242400410564	科技创新赋能河南省区域经济高质量发展的动力机制及路径研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242400410565	产学研背景下基于专业融合的职业院校青年教师科技创新能力发展研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410566	“人人持证、技能河南”建设成效与提升路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410567	符号学视域下河南文化地标传播格局构建研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
242400410568	基于专利、文献、政策分析的河南省智慧文旅产业高质量发展对策研究	河南《创新科技》杂志社	河南省科学技术厅
242400410569	河南省加快数据要素市场高质量发展研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
242400410570	数字化背景下高职院校科教融汇发展的路径与对策研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
242400410571	河南基层治理中数字形式主义问题及其防控策略研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410572	职业教育产教融合赋能区域食品产业高质量发展的路径研究	漯河食品职业学院	漯河市科学技术局
242400410573	河南省小麦-玉米两熟农田固碳能力时空动态演变特征、机制及潜力估算	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242400410574	习近平文化思想背景下河南子产文化旅游资源创新发展研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242400410575	基于河南实践的全过程人民民主话语建构与国际传播	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400410576	“体育河南”建设的内涵定位、现实困境与发展路径研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410577	区域文化融入新时代大中小学思政课的教学路径研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
242400410578	省际交界边缘区视域下区域中心城市建设研究	商丘师范学院	河南省教育厅
242400410579	烟草产业科技成果转移转化问题清单及政策建议研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
242400410580	河南以数字化引领文旅文创融合发展的对策研究	中共开封市委党校	开封市科学技术局
242400410581	河南历史文化保护与传承融入地方高校艺术教育研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
242400410582	基于产学研深度融合高职创新型技能人才的培养路径	河南机电职业学院	河南省教育厅
242400410583	元宇宙背景下高校思想政治教育队伍素质提升研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410584	河南特色文化符号的提炼与浸润式传播研究	新乡工程学院	河南省教育厅
242400410585	“双碳”目标下能源类高校适配型应用人才培养模式创新研究	濮阳石油化工职业技术学院	濮阳市科学技术局
242400410586	数字技术驱动下城市马拉松赛事高质量发展的影响机理研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242400410587	我国法治政府建设的伦理维度及其支撑机制研究	信阳师范学院	河南省教育厅
242400410588	河南省人口老龄化视域下医养结合健康保障体系优化策略研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
242400410589	河南县域经济实现差异化高质量发展研究	中共郑州市委党校	郑州市科学技术局
242400410590	河南省平台经济现代化治理体系构建研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
242400410591	高标准农田“投融建运管”一体化的运行机理与实现路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
242400410592	面向高质量发展的河南省县域国土空间效率格局演进及影响机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
242400410593	乡村振兴背景下村干部担当作为激励机制构建及政策建议研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410594	完善河南文物保护相关法律制度研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242400410595	隐私风险视角下社交媒体用户健康信息传播治理研究	河南大学	河南省教育厅
242400410596	“一带一路”视域下河南纺织产业智能发展建设研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
242400410597	中华优秀传统法律文化融入河南高校思想政治教育路径研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
242400410598	人才集聚影响河南创新高地建设的效应、机制与政策优化研究	河南大学	河南省教育厅
242400410599	农产品品牌化促进河南农业强省战略的路径研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
242400410600	数字化转型驱动河南制造业绿色低碳发展的机理及路径研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410601	“双碳”目标下河南省国土空间开发格局优化路径研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410602	河南省区域创新现状与能级提升路径研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410603	面向数字文化战略的可移动文物智能计算与活化利用研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410604	河南省耕地“非粮化”机会成本空间分异特征与差异化补偿研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
242400410605	基于新内生力的河南省乡村振兴高质量发展对策研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
242400410606	河南省高水平开放合作背景下创新型语言服务人才培养机制研究	中原工学院	河南省教育厅
242400410607	河南医药制造企业数字化创新战略推动因素与效应研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
242400410608	河南省农村闲置宅基地盘活利用的现实困境与政策扶持研究	河南科技学院	河南省教育厅
242400410609	数实融合助推河南乡村产业振兴的机理与路径研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
242400410610	新时代农村人居环境微治理政策网络机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
242400410611	河南深入实施乡村振兴战略的路径选择研究	河南大学	河南省教育厅
242400410612	河南省体育非物质文化遗产数字化传承转化的对策研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242400410613	乡村振兴战略背景下河南乡村基层治理法治化研究	许昌学院	河南省教育厅
242400410614	数字包容视域下河南省旅游服务适老化路径及提升策略研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410615	河南省科普工作评价、现状分析及高质量发展路径研究	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局
242400410616	河南省体育博物馆的高质量发展研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
242400410617	跨文化视角下黄河文化国际传播的河南路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
242400410618	数字技术驱动下文旅文创产业与城市更新互动发展研究：河南案例与方案	河南城建学院	河南省教育厅
242400410619	都市圈协同创新的阶段特征、驱动因素与实践路径	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410620	文化与科技融合背景下中原年节文化数字化保护与发展策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
242400410621	河南省地热清洁能源规模化开发利用体系研究——以郑州市为例	河南省地质局生态环境地质服务中心	河南省地质局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
242400410622	河南省文化和旅游产业融合的政策效应研究	周口师范学院	河南省教育厅
242400410623	数字政府赋能河南省营商环境优化路径研究	河南省营商环境和社会信用建设中心	河南省发展和改革委员会
242400410624	河南以人为核心新型城镇化的动力机制与空间效应评价	河南城建学院	河南省教育厅
242400410625	“极限思维”视域下大学生总体国家安全观教育机制研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
242400410626	影响力投资视域下河南省科技成果转化实现的机制研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410627	现代职业教育能力培养体系建设关键问题研究	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅
242400410628	数字经济背景下河南制造业高质量发展研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
242400410629	乡村文化振兴过程中河南公共文化服务设施建设的现状调查与对策研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
242400410630	乡村振兴视阈下河南省文化产业发展对乡村经济增长的影响研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
242400410631	数字经济赋能河南制造业产业链韧性提升的机理和路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
242400410632	基于扎根理论的中小学中医药文化教育路径探赜研究	河南中医药大学	河南省教育厅
242400410633	黄河文化视域下生成式人工智能驱动的儿童音乐创作主体育人生态研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
242400410634	河南农业科技–产业–金融良性循环发展的机制研究	河南省农业科学院农业经济与农村发展研究所	河南省农业科学院
242400410635	我省加强新时代廉洁文化建设问题研究	中共河南省委党校	中共河南省委党校（河南行政学院）
242400410636	文化强省视域下河南省乡村文旅融合发展创新路径研究	商丘学院	商丘市科学技术局