

编制说明

编制 2023 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，2023 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

中原学者项目.....	(1)
中原科技创新领军人才项目.....	(2)
中原科技创业领军人才项目.....	(4)
中原学者工作站项目.....	(6)
河南省重点研发专项（国际合作类）	(8)
河南省自然科学基金.....	(9)
河南省科技攻关.....	(32)
河南省软科学研究.....	(76)

中原学者项目

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
234000510001	基于多模态磁共振成像的帕金森病智能化诊断、个体化精准靶点定位及神经重塑机制研究	河南省人民医院	王梅云	河南省卫生健康委员会
234000510002	乌拉尔图小麦 A 基因组资源的深度挖掘及其在小麦分子改良中的应用	河南农业大学	王道文	河南省教育厅
234000510003	突出煤层穿层消喷钻具与顺层盾护钻具研发	河南理工大学	孙玉宁	河南省教育厅
234000510004	棉花优异纤维品质位点的全面鉴定与聚合效应研究	中国农业科学院棉花研究所	杜雄明	河南省科学技术厅
234000510005	水稻光能高效利用的分子基础	河南大学	张立新	河南省教育厅
234000510006	靶向实体肿瘤的新型 CAR-T 细胞的基础和临床转化研究	郑州大学	张 毅	河南省教育厅
234000510007	金属团簇基智能材料	郑州大学	臧双全	河南省教育厅
234000510008	慢性压力促进食管癌发生发展的作用机制及化学预防研究	郑州大学	董子钢	河南省教育厅

中原科技创新领军人才项目

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	主管部门
234200510001	先进集成电路用硅基氨基硅烷前驱体技术研发及产业化	万 烨	洛阳中硅高科技有限公司	洛阳市科学技术局
234200510002	洁净钢精炼钢包结构功能一体化低碳耐火材料研发与应用	马成良	郑州大学	河南省教育厅
234200510003	重组蛋白药物高效同质哺乳细胞表达系统构建及分子机制	王天云	新乡医学院	河南省教育厅
234200510004	香椿含硫特征风味物质的合成机制及调控研究	王赵改	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
234200510005	益生菌口服递药系统增强放疗及防治放射性肠损伤的研究	王 蕾	郑州大学	河南省教育厅
234200510006	温阳化浊通络方治疗系统性硬化病的物质基础及作用机制研究	卞 华	南阳理工学院	南阳市科学技术局
234200510007	绿色农药研发和农药残留传感检测技术功能化集成	刘润强	河南科技学院	河南省教育厅
234200510008	超临界 CO ₂ 绿色溶剂体系中新型二维功能材料 用于 CO ₂ 和 N ₂ 还原	许 群	郑州大学	河南省教育厅
234200510009	面向实际应用场景的复杂纹理织物疵点检测方法研究	李春雷	中原工学院	河南省教育厅
234200510010	生防菌-小麦病害镰孢菌相互作用机制解析及生防潜力挖掘	杨丽荣	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
234200510011	碳基复合相变材料储能性能强化及关键技术研究	吴学红	郑州轻工业大学	河南省教育厅
234200510012	基于代谢组学解析铁棍山药中代谢物分布及变化规律	吴绪金	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	河南省农业科学院
234200510013	爆炸性环境系统设备防爆及氢能利用防爆技术创新研究	张 刚	南阳防爆电气研究所有限公司	南阳市科学技术局
234200510014	道路低碳-低交通干扰检测养护关键技术研究	张 蓓	郑州大学	河南省教育厅
234200510015	快速磨耗部件表面高效钎涂增材技术研发及应用	张 雷	郑州机械研究所有限公司	张永振、王继生、宋克兴
234200510016	数据驱动的意外爆炸智能化毁伤评估技术研究	张 磊	军事科学院国防工程研究院工程防护研究所	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	主管部门
234200510017	奶牛种质提升关键技术集成与应用	张 震	河南省种牛遗传性能测定中心	河南省农业农村厅
234200510018	面向智能制造边缘云的服务自主适配技术研究	郑瑞娟	河南科技大学	河南省教育厅
234200510019	“少样本语言”跨域复杂文本的无监督机器翻译技术	屈 丹	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
234200510020	基于高效节能创新驱动的新型果蔬冷冻干燥技术	段 续	河南科技大学	河南省教育厅
234200510021	水煤浆用原料煤及添加剂技术研究	顾朝晖	河南心连心化学工业集团股份有限公司	新乡市科学技术局
234200510022	损伤自修复装配式框架结构体系抗震性能试验和理论研究	钱 辉	郑州大学	河南省教育厅
234200510023	生物钟与作物抗逆性状改良调控	徐小冬	河南大学	河南省教育厅
234200510024	炎症/EMT 协同抑制抗肾纤维化探针设计合成及分子调控机制研究	徐海伟	郑州大学	陈芬儿、常俊标、刘宏民
234200510025	P120-ctn 对肺癌 PD-L1 表达调控作用的机制研究	高全立	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
234200510026	聚合物人工肌肉的关键制备技术与增强虚拟现实应用	郭东杰	郑州轻工业大学	河南省教育厅
234200510027	柔性智能结构振动主动控制研究	黄全振	河南工程学院	河南省教育厅
234200510028	凉血解毒活血方防治 IgA 血管炎肾炎新月体病变的疗效特点和机制	黄岩杰	河南中医药大学	河南省教育厅
234200510029	作物根茬可控燃烧还田与主要病虫草害热触杀技术研究	焦有宙	河南农业大学	河南省教育厅

中原科技创业领军人才项目

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
234300510001	SSZY 无机轻集料玻化微珠保温砂浆研究与推广	河南泰鑫节能科技有限公司	王中华	商丘市科学技术局
234300510002	高通量单细胞筛选平台的研发与产业化	洛阳华清天木生物科技有限公司	王立言	洛阳市科学技术局
234300510003	新型网络空间下数字化运营的关键技术研究及应用	郑州埃文计算机科技有限公司	王 永	国家郑州经济技术开发区
234300510004	纪委监委委涉案资金监管支付系统	景安大数据科技有限公司	王宇飞	郑州市科学技术局
234300510005	年产 30 吨三甲基镓	河南承明光电新材料股份有限公司	王科峰	三门峡市科学技术局
234300510006	超硬材料六面顶合成装备及金刚石系列产品产业链创新体系构建	焦作天宝恒祥机械科技有限公司	田永平	焦作国家高新技术产业开发区
234300510007	典型工业废水微生物强化治理、毒性减排与碳回收关键技术与装备	河南君和环保科技有限公司	代吉华	郑州国家高新技术产业开发区
234300510008	超高清大屏显示光学镜头及整机关键 技术研发及产业化	洛阳拜波赫光电科技有限公司	任治辉	洛阳市科学技术局
234300510009	硬质合金顶锤与六面顶压机的研发及产业化	河南中硬合金有限公司	行军锋	南阳市科学技术局
234300510010	高活性纳米氧化锌脱硫剂关键技术开发及应用	济源市鲁泰纳米材料有限公司	齐 磊	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
234300510011	绿色食用菌菌种选育及工厂化关键技术开发研究	许昌世纪香生物科技有限公司	李伟鹏	许昌市科学技术局
234300510012	生物法 VOCs 净化关键技术研发与产业化应用	河南郑大嘉源环保技术有限公司	李顺义	郑州国家高新技术产业开发区
234300510013	有机膦配体功能催化剂及其产业化研究	新乡市润宇新材料科技有限公司	李 恒	新乡市科学技术局
234300510014	新生儿遗传代谢病筛诊治技术服务	河南爱尔康科技有限公司	李 娜	郑州航空港经济综合实验区
234300510015	河南雷佰瑞新能源材料产业园项目	河南雷佰瑞新材料科技有限公司	杨书显	濮阳市科学技术局
234300510016	仿真资源编辑器开发及应用	郑州景璇电子科技有限公司	杨 阳	国家郑州经济技术开发区

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
234300510017	新型节能环保牛奶雪花制冰机的研究与应用	河南冰熊意伯纳制冰机有限公司	张令钦	商丘市科学技术局
234300510018	分散剂制备及其在新型染料上的应用研究	平顶山奥思达科技有限公司	张华磊	平顶山市科学技术局
234300510019	抗极端应用环境自清洁多传感 AI 智能 消防炮的研究开发	河南联纵消防科技有限公司	张海军	郑州国家高新技术产业开发区
234300510020	马铃薯种质资源创制与新品种选育	河南德道农业科技有限公司	陈亚伟	商丘市科学技术局
234300510021	智能家居单火取电智能触摸开关面板项目	河南新正方电子科技有限公司	范景峰	南阳市科学技术局
234300510022	食品安全风险监控项目研究	河南中标检测服务有限公司	赵林萍	郑州国家高新技术产业开发区
234300510023	禽肉绿色加工与智能装备研究与示范	河南链多多供应链管理有限公司	赵慧娟	鹤壁市科学技术局
234300510024	临床前药物心脏安全评价仪器的研发	河南省贝威科技有限公司	郝国梁	开封市科学技术局
234300510025	体外诊断试剂项目	洛阳恒恩生物科技有限公司	夏金光	洛阳市科学技术局
234300510026	绿色建筑用柔性节能环保外墙材料研发及产业化	宝润达新型材料股份有限公司	黄志强	许昌市科学技术局
234300510027	年产 6 万吨液态大豆蛋白凝胶制品深加工项目	平顶山金晶生物科技股份有限公司	崔红亮	平顶山市科学技术局
234300510028	利用二氧化锆烧结废料生产二氧化锆纳米粉及梯度功能性高温陶瓷制品的产业化	郑州方铭高温陶瓷新材料有限公司	梁新星	郑州市科学技术局
234300510029	生物塑化标本的研制和技术推广应用	河南中博科技有限公司	程明亮	郑州国家高新技术产业开发区
234300510030	废弃物及城市餐余垃圾综合利用项目	大智农牧科技集团有限公司	曾才友	国家郑州经济技术开发区

中原学者工作站项目

项目编号	项目名称	承担（建站）单位	项目负责人	主管部门
234400510001	棉花新品种选育与推广	河南丰德康种业有限公司	唐中杰	郑州市科学技术局
234400510002	耐高温、高抗南方锈病玉米种质创制与示范推广	河南沃丰农业开发有限公司	李卫华	郑州市科学技术局
234400510003	耐密早熟、高产多抗、优质玉米新品种选育与推广	河南省豫玉种业股份有限公司	郑天慧	郑州市科学技术局
234400510004	高产、优质、多抗棉花育种研究和新品种选育	开封市农林科学研究院	程 凯	开封市科学技术局
234400510005	POCT 鼻咽拭子采样质量监测关键技术创新及应用	洛阳职业技术学院	赵印震	洛阳市科学技术局
234400510006	煤矿井下动力协同钻进与增透技术及装备研发	铁福来装备制造集团股份有限公司	王 满	平顶山市科学技术局
234400510007	湿法混炼橡胶用功能性促进剂研发	鹤壁元昊新材料集团股份有限公司	李合平	鹤壁市科学技术局
234400510008	投影式光刻系统设计与制造关键技术研发	河南百合特种光学研究院有限公司	李丽霞	新乡市科学技术局
234400510009	小麦种质资源创新、新品种选育及产业化开发	河南平安种业有限公司	李永春	焦作市科学技术局
234400510010	新一代信息技术用半导体材料电子级氢氟酸高效精馏关键技术开发	多氟多新材料股份有限公司	赵 峰	焦作市科学技术局
234400510011	高光效优质高产小麦新品种选育及示范推广	河南怀川种业有限责任公司	茹振钢	焦作市科学技术局
234400510012	早熟、矮秆、耐密、高产优质玉米新品种培育与产业化	河南鼎研泽田农业科技开发有限公司	朱伟岭	许昌市科学技术局
234400510013	优良观赏桃花新品种培育、示范与推广	鄢陵县东华种植农民专业合作社	朱更瑞	许昌市科学技术局
234400510014	无线与宽带载波自适应融合通信关键技术研发及产业化	联桥科技有限公司	姚致清	许昌市科学技术局
234400510015	锂离子电池高性能负极材料研发	河南首成科技新材料有限公司	张林森	许昌市科学技术局
234400510016	豫西地区森林资源保护与利用研究	三门峡市林业工作总站	杨亚峰	三门峡市科学技术局
234400510017	大型回转设备机械设计 & 研发	三门峡化工机械有限公司	王继生	三门峡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担（建站）单位	项目负责人	主管部门
234400510018	丘陵旱地油用牡丹丰产栽培关键技术研究与应用	三门峡牡仙生物科技有限公司	侯小改	三门峡市科学技术局
234400510019	食管癌早期发现液体活检技术指标研发	南阳市第一人民医院	赵学科	南阳市科学技术局
234400510020	盾构机主轴承滚子用材技术研究	河南瀚瑞特轴承有限公司	刘 建	南阳市科学技术局
234400510021	南阳道地药材综合开发与利用	仲景宛西制药股份有限公司	白 莉	南阳市科学技术局
234400510022	主要蔬菜新品种新技术集成与示范	社旗县绿康现代农业开发有限公司	王志勇	南阳市科学技术局
234400510023	种公鸡饥饿应激后睾丸功能重塑调控机制解析及核心种质创制	河南丰园禽业有限公司	孙桂荣	南阳市科学技术局
234400510024	急性肾损伤防治策略研究	商丘市第一人民医院	顾 玥	商丘市科学技术局
234400510025	智能启闭与在线监测设备研究与制造	河南商禹机电设备制造有限公司	刘文先	信阳市科学技术局
234400510026	森林对信阳市环境空气的净化功能研究	信阳市林业科学研究所	李 涛	信阳市科学技术局
234400510027	血管疾病急诊介入诊疗体系建设	周口市中医院	任克伟	周口市科学技术局
234400510028	高产高油宜机收芝麻新品种选育与示范推广	河南顺丰种业科技有限公司	苗红梅	周口市科学技术局
234400510029	南阳肉牛的高值化研究与应用	平舆归园生态农业发展有限公司	白跃宇	驻马店市科学技术局
234400510030	北方阔叶乔木良种收集与新品种培育研究	河南七叶树生态发展有限公司	郭 娜	驻马店市科学技术局

河南省重点研发专项（国际合作类）

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
231111520100	微颗粒环境民用航空发动机涡轮冷却叶片服役失效评价与预警技术	河南科技大学	虞跨海	河南省教育厅
231111520200	沥青路面固废精细处治成套装备及再生工程关键技术研究	河南省高远公路养护技术有限公司	李忠玉	新乡国家高新技术产业开发区
231111520300	氮化物半导体深紫外发光芯片关键技术研究	郑州大学	刘玉怀	河南省教育厅
231111520400	功能纤维恶臭气体净化设备的研究与开发	河南省科学院	田振邦	河南省科学院
231111520500	燃料电池高效催化材料及关键技术研究	河南师范大学	白正宇	河南省教育厅
231111520600	节能型禽粪固废资源化利用关键装备及技术开发	河南金凤牧业设备股份有限公司	谢顺利	西平县科技和工业信息化局
231111520700	玉米南方锈病主效抗病基因发掘和育种应用研究	河南农业大学	丁俊强	河南省教育厅
231111520800	特色城镇低碳健康社区 BIM 模型研发与应用	郑州大学	吕红医	河南省教育厅
231111520900	基于 FTIR 技术的饲用作物表型数据库创建及在种质创制中的应用	河南牧业经济学院	郑 立	河南省教育厅
231111521000	PARP 抑制剂对 H3K27M 突变型儿童弥漫性内生型脑桥胶质瘤（DIPG）放疗增敏的安全性、有效性研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	王新军	河南省卫生健康委员会
231111521100	cGAS-cGAMP-STING 信号通路介导的固有免疫在卵巢高级别浆液性癌发生发展中的作用机制	河南省人民医院	王 悦	河南省卫生健康委员会
231111521200	豫药外用防治免疫性疾病的现代研究	河南中医药大学	白 明	河南省教育厅

河南省自然科学基金

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
交叉学科创新研究群体项目				
232300421001	新型非注射型疫苗佐剂设计及诱发免疫机制研究	河南农业大学	魏战勇	河南省教育厅
232300421002	植物天然蛋白 JAZ 抑制动物肿瘤分子机制研究及利用	中国农业科学院棉花研究所	李付广	河南省科学技术厅
232300421003	黄河流域多灾种应对与防控创新研究群体	黄河实验室	胡少伟	黄河水利委员会
232300421004	基于人工微结构的量子计算与量子信息处理	郑州大学	陈 刚	河南省教育厅
232300421005	电解水制氢与氢燃料电池关键材料及器件	郑州轻工业大学	杜 淼	河南省教育厅
杰出青年科学基金项目				
232300421006	蚯蚓对农田“减肥减药”的促进机制	河南大学	邵元虎	河南省教育厅
232300421007	棉花色素腺体发育调控的分子机制研究	河南大学	邹长松	河南省教育厅
232300421008	植物源聚乙炔类脂导向的作物茎基腐病新杀菌剂靶标和先导化合物发现	河南农业大学	那日松	河南省教育厅
232300421009	家禽重要免疫抑制病与肿瘤病的流行病学研究	河南省农业科学院	罗 俊	河南省农业科学院
232300421010	棉花种质资源优异基因挖掘	中国农业科学院棉花研究所	杨召恩	河南省科学技术厅
232300421011	乙型与丙型肝炎孕妇的诊疗及母婴传播的阻断研究	郑州大学	曾庆磊	河南省教育厅
232300421012	梓醇介导 miR-182 靶向 Deptor 调控自噬改善突触损伤防治抑郁症的分子机理研究	河南中医药大学	王君明	河南省教育厅
232300421013	锆硅基高熵涂层氧化结构的可控演化与性能研究	郑州大学	胡俊华	河南省教育厅
232300421014	基于微观—细观—宏观多尺度的全再生混凝土性能提升机理	郑州大学	郑元勋	河南省教育厅
232300421015	煤自燃热力化互馈特性及致灾机制	河南理工大学	潘荣锟	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421016	超高性能混凝土断裂的尺寸与边界效应理论及应用研究	华北水利水电大学	管俊峰	河南省教育厅
232300421017	黄河下游与河口水沙协同机制及模拟调控	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	窦身堂	黄河水利委员会
232300421018	高维统计回归模型的统计性质与算法实现	河南大学	肖运海	河南省教育厅
232300421019	新型光学涡旋晶格光场的构建、调控及其应用	河南科技大学	李新忠	河南省教育厅
232300421020	化学预压缩环境中氢的结构演化及物性研究	洛阳师范学院	彭 枫	河南省教育厅
232300421021	红光碳点精准合成及其溶酶体靶向传感研究	郑州大学	李朝辉	河南省教育厅
232300421022	高效发光金属团簇超分子组装体系研究	河南理工大学	董喜燕	河南省教育厅
232300421023	基于时空集成聚类的动态不平衡纹理表示和识别研究	河南科技大学	董永生	河南省教育厅
232300421024	多变量异质分数阶神经动力系统的同步控制及应用研究	郑州轻工业大学	刘 鹏	河南省教育厅
232300421025	煤层气定量储层地质学理论与方法	河南理工大学	金 毅	河南省教育厅
优秀青年科学基金项目				
232300421026	棉籽次生代谢物积累的调控机制及无酚棉种质资源创新	河南大学	高 巍	河南省教育厅
232300421027	植物挥发物介导的入侵植物与土著昆虫的互作网络	河南大学	孙 晓	河南省教育厅
232300421028	根系导水率与植物抗旱调控机制	河南大学	唐 宁	河南省教育厅
232300421029	农作物害虫大量繁殖的内分泌调控机制	河南大学	吴忠霞	河南省教育厅
232300421030	APPL2 在血管内皮自噬和衰老中的作用及机制研究	河南工业大学	张 璐	河南省教育厅
232300421031	中性粒细胞铁死亡诱导乳腺上皮细胞间质转化促进乳腺组织纤维化的分子机制研究	河南科技学院	夏小静	河南省教育厅
232300421032	红蓝光质对番茄根系构型的影响及调控机制	河南农业大学	国志信	河南省教育厅
232300421033	新合成八倍体小黑麦基因组变异规律与分子机制的研究	河南农业大学	李广伟	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421034	雄激素介导 IGF2BP1 基因调控鸡生长性状的分子机制	河南农业大学	李文婷	河南省教育厅
232300421035	玉米溶质转运蛋白 ZmSLC 调控籽粒发育与干旱胁迫响应的分子机制	河南农业大学	申清文	河南省教育厅
232300421036	玉米南方锈病主效抗病基因 RppC 的抗病分子机制解析	河南农业大学	孙 娟	河南省教育厅
232300421037	多重耐药外排泵 CmeABC 外排机制研究	河南农业大学	姚 红	河南省教育厅
232300421038	草甘膦与微囊藻毒素联合暴露的生物毒性效应及其机制	河南师范大学	马军国	河南省教育厅
232300421039	染色质重塑复合物介导染色体分离机理研究	郑州大学	叶佑丕	河南省教育厅
232300421040	光遗传学介导的植物电信号与化学信号交互作用机制的研究	郑州大学	周 杨	河南省教育厅
232300421041	棉花色素腺体发育调控基因 g13n 的图位克隆与功能分析	中国农业科学院棉花研究所	程海亮	河南省科学技术厅
232300421042	PpBIR4 调控山桃抗桃蚜机制解析	中国农业科学院郑州果树研究所	李 勇	河南省科学技术厅
232300421043	线粒体 DAMPs 促进 TAMs M2 型极化在肝癌索拉非尼耐药中的作用研究	河南大学	鲍登克	河南省教育厅
232300421044	siRNA 纳米药物协同治疗脑胶质瘤	河南大学	郑 蒙	河南省教育厅
232300421045	HPRE 互作因子 ILF2 调控乙肝病毒转录后 RNA 可变剪接的分子机制研究	河南中医药大学	李 媛	河南省教育厅
232300421046	基于 HDAC-USP-LSD1 信号轴的双靶点抑制剂的设计合成、抗肿瘤活性评价及协同免疫治疗研究	新乡医学院	段迎超	河南省教育厅
232300421047	模式识别受体在病毒感染引起 脂质代谢紊乱中的作用机理研究	新乡医学院	于莉莉	河南省教育厅
232300421048	IPA 改善脓毒症相关急性肺损伤肠道屏障功能的机制研究	郑州大学	丁显飞	河南省教育厅
232300421049	多能干细胞结合趋化因子受体 CCR4 制备高特异性 CAR-M 治疗血液肿瘤	郑州大学	郭荣群	河南省教育厅
232300421050	骨关节感染的分子影像早期诊断与抗生物膜治疗研究	郑州大学	李岱峰	河南省教育厅
232300421051	“开关型”纳米酶/蛋白复合活性载体克服放疗后肿瘤复发研究	郑州大学	刘军杰	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421052	肝型谷氨酰胺酶介导线粒体功能障碍相关性衰老对肝窦内皮细胞去窗孔化和肝纤维化的作用机制	郑州大学	罗晓英	河南省教育厅
232300421053	基于 NK 免疫学与双重动力学治疗增强纳米系统的构建和应用基础研究	郑州大学	苏会芳	河南省教育厅
232300421054	JMJD6 蛋白翻译后修饰调控肿瘤发生发展的功能及机制研究	郑州大学	万军虎	河南省教育厅
232300421055	PRRX1 在非酒精性脂肪性肝病中的作用及机制研究	郑州大学	张洁蕾	河南省教育厅
232300421056	OPA1 介导的线粒体融合在红细胞脱核中的功能及分子机制研究	郑州大学	张世杰	河南省教育厅
232300421057	基于图卷积神经网络脑胶质瘤磁共振-病理图像融合表型的蛋白基因组学研究	郑州大学	张振宇	河南省教育厅
232300421058	基于金属离子-声动力协同抗菌机制的新药开发及治疗胃肠道感染的研究	郑州大学	朱迎男	河南省教育厅
232300421059	基于聚合物粘塑性传压特性的薄壁大通量双极板柔性成形方法和机理	河南科技大学	相楠	河南省教育厅
232300421060	基于外载荷与抗损性链合表征的断续切削刀具多仿生微结构创成研究	河南理工大学	崔晓斌	河南省教育厅
232300421061	低渗难解吸煤层细观-宏观损伤与瓦斯解吸渗流协同作用机制	河南理工大学	刘佳佳	河南省教育厅
232300421062	高性能磨料空气射流调制及破煤岩机理研究	河南理工大学	张宏图	河南省教育厅
232300421063	基于限域效应的农业废弃物光生化制氢光热质可控传输机理研究	河南农业大学	张志萍	河南省教育厅
232300421064	多因素耦合排水管道管周脱空区高聚物多孔注浆扩散和加固机理研究	黄河实验室	杜雪明	河南省科学技术厅
232300421065	环式管袋堆场蓄淤水力互馈机理研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	来志强	黄河水利委员会
232300421066	非水反应高聚物与地下混凝土管道接触面多尺度力学作用机理	郑州大学	杜明瑞	河南省教育厅
232300421067	基于数字孪生的土石堤坝溃决风险人口避难模拟与风险应对	郑州大学	葛巍	河南省教育厅
232300421068	共聚物纳米反应器在手性晶体制备中的应用	郑州大学	何彦洁	河南省教育厅
232300421069	高聚物微型桩加固边坡的地震破坏机理及稳定性分析方法研究	郑州大学	王钰轲	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421070	起动发电机多模态参数耦合机理及协同优化方法研究	郑州轻工业大学	邱洪波	河南省教育厅
232300421071	深度随机场模型下数据与知识双重驱动的遥感影像智能解译	河南大学	郑 晨	河南省教育厅
232300421072	内日球层波粒相互作用及其对太阳风加热的影响	洛阳师范学院	向 梁	河南省教育厅
232300421073	钙钛矿发光材料与光电器件	郑州大学	陈 旭	河南省教育厅
232300421074	可积系统有限亏格解的研究	郑州大学	翟云云	河南省教育厅
232300421075	囚禁体系几何量子计算研究	郑州大学	苏石磊	河南省教育厅
232300421076	可调轨道角动量高次谐波超短涡旋脉冲的产生及其检测技术研究	郑州大学	臧华平	河南省教育厅
232300421077	Navier-Stokes 方程和 Euler 方程解的正则性与能量守恒	郑州轻工业大学	王艳青	河南省教育厅
232300421078	光驱动氢键催化的可控自由基立体选择性偶联	河南大学	乔保坤	河南省教育厅
232300421079	功能化电极的设计及其双极电化学研究	河南大学	张 琳	河南省教育厅
232300421080	低成本水溶液储钠电极材料	河南工业大学	朱利敏	河南省教育厅
232300421081	金属电极界面电荷转移调控化学反应机理的理论研究	河南师范大学	张霞光	河南省教育厅
232300421082	镍催化 NN2 pincer 配体促进的 1-O-乙酰基糖还原 C-糖苷化反应研究	河南师范大学	张兴杰	河南省教育厅
232300421083	基于金属卟啉仿生框架材料的氧气活化及其机理探究	洛阳师范学院	卢小艳	河南省教育厅
232300421084	基于机器学习辅助阵列电化学传感器的阿尔茨海默病早期诊断	商丘师范学院	董 辉	河南省教育厅
232300421085	纸电化学生物传感芯片的构建及应用研究	信阳师范学院	甘 甜	河南省教育厅
232300421086	基于天然产物的靶向 P2X7R 别构拮抗剂：设计、合成及其抗儿童难治性癫痫活性研究	郑州大学	段勇涛	河南省教育厅
232300421087	硼、硅有机化合物的特性和应用研究	郑州大学	刘振兴	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421088	单碳硼烷阴离子的选择性官能团化研究	郑州大学	马艳娜	河南省教育厅
232300421089	基于功能化细菌砌块的杂交生物膜网络的构筑及其微生物燃料电池应用研究	郑州大学	宋荣斌	河南省教育厅
232300421090	CO _x 催化加氢制直链 α 烯烃反应过程原位动态解析与调控	郑州大学	涂维峰	河南省教育厅
232300421091	离子液体催化 CO ₂ 合成聚碳绿色新过程	郑州中科新兴产业技术研究院	徐 菲	郑州市科学技术局
232300421092	量子点上转换红外探测器损失机制与改善方法的研究	河南大学	吴政辉	河南省教育厅
232300421093	复杂场景下数据受限的工业缺陷检测关键技术研究	郑州大学	姜晓恒	河南省教育厅
232300421094	高度电力电子化新型电力系统多时空尺度频率稳定控制方法研究	郑州大学	李忠文	河南省教育厅
232300421095	智能集群协同运动规划技术研究与应用	郑州大学	刘起东	河南省教育厅
232300421096	手性表面等离激元增强光催化机制研究	郑州大学	郑广超	河南省教育厅
232300421097	智能反射面辅助的无线携能通信安全传输理论与关键技术研究	郑州大学	朱政宇	河南省教育厅
232300421098	基于流量分析的智能设备移动应用安全态势感知研究	中国人民解放军战略支援部队 信息工程大学	杜少勇	河南省科学技术厅
232300421099	云环境下异步认证密钥交换协议研究	中国人民解放军战略支援部队 信息工程大学	魏江宏	河南省科学技术厅
232300421100	乡村小型农田水利供给的微观机制与优化路径研究	河南大学	翟石艳	河南省教育厅
232300421101	暴雨灾害冲击下大城市社会脆弱性机理与韧性提升研究	河南大学	赵宏波	河南省教育厅
232300421102	微塑料的肠-肝轴干扰效应及其分子机制	河南师范大学	邹 威	河南省教育厅
232300421103	溪流生态系统多功能性对微塑料环境行为的响应及机制	郑州轻工业大学	杜京京	河南省教育厅
232300421104	深地钻探井下动力钻具金刚石止推轴承减阻耐磨机理研究	中国地质大学（北京）郑州研究院	余丁顺	郑州国家高新技术产业开发区
232300421105	多源传感器辅助北斗精密单点定位关键技术研究	中国人民解放军战略支援部队 信息工程大学	肖国锐	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
重点科学基金项目				
232300421106	草地贪夜蛾 C 型凝集素抑制杆状病毒增殖的分子机制研究	河南大学	柴连琴	河南省教育厅
232300421107	草地贪夜蛾 UGT40 家族解毒外源化合物的基因鉴定与功能研究	河南大学	王慧东	河南省教育厅
232300421108	伪狂犬病毒诱导侵染组织 TRM 分化特征及抗感染机制	河南农业大学	陈 陆	河南省教育厅
232300421109	鸡 GLUT4 对肌细胞葡萄糖摄取利用和肌肉发育的调控效应及其机制	河南农业大学	黄艳群	河南省教育厅
232300421110	棉铃虫幼虫味觉神经元识别寄主植物代谢物质的模式	河南农业大学	汤清波	河南省教育厅
232300421111	猪源大肠杆菌对头孢噻唑异质性耐药的形成机制	河南农业大学	苑 丽	河南省教育厅
232300421112	过氧化氢介导的 MYB APL 磺化氧化调控 HSP20 差异表达促进葡萄果实成熟的分子机理	河南科技大学	郭大龙	河南省教育厅
232300421113	黄河鲤 NF- κ B 信号通路耦合炎症小体调控炎症反应的分子机制研究	河南师范大学	孔祥会	河南省教育厅
232300421114	ROS 介导的蛋白质羰基化影响小麦储藏品质劣变的机理	河南工业大学	胡元森	河南省教育厅
232300421115	用于重组蛋白药物生产的 CHO 细胞高效启动子合成及机制分析	新乡医学院	王小引	河南省教育厅
232300421116	葡萄糖信号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	李 威	河南省科学技术厅
232300421117	基于 E3 泛素连接酶 CHIP 的蛋白降解技术平台研究	龙湖现代免疫实验室	张守涛	河南省科学技术厅
232300421118	基于调控表观遗传表达平衡的野菊花抗肝癌活性部位“祛邪扶正”作用分子机制研究	郑州大学	毕跃峰	河南省教育厅
232300421119	胆固醇代谢重编程介导 HER2 阳性胃癌曲妥珠单抗耐药机制及逆转耐药新策略探索	郑州大学	陈小兵	河南省教育厅
232300421120	载替拉扎明纳米囊泡联合动脉化疗栓塞治疗原发性肝癌的机制研究	郑州大学	李 臻	河南省教育厅
232300421121	德朗热综合征致病基因 NIPBL 损伤 Hox 基因染色质构象引起脑发育异常机制研究	郑州大学	廖世秀	河南省教育厅
232300421122	Acod1/衣康酸轴介导 Nrf2 信号在肥胖症肺血管病变中的机制研究	郑州大学	齐 咏	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421123	靶向传递 TUBB6-siRNA 到胶质瘤病灶阻断巨噬细胞向 M2 型极化的机制研究	郑州大学	迁荣军	河南省教育厅
232300421124	基于粪菌移植术解析肠道菌群诱发宿主自身免疫性肝炎的作用及其机制研究	郑州大学	任志刚	河南省教育厅
232300421125	胶质母细胞瘤中下调 NASP 增强放疗疗效并促进抗肿瘤免疫的作用及分子机制	郑州大学	王伟伟	河南省教育厅
232300421126	靶向 Hsp90 小分子抑制剂的设计、合成、活性及作用机制研究	河南师范大学	郝二军	河南省教育厅
232300421127	基于“锈斑”特异性的怀山药道地性形成机制研究	河南农业大学	麻兵继	河南省教育厅
232300421128	基于“反导原理”与微电子技术的针刺镇痛新方法研究	河南中医药大学	周友龙	河南省教育厅
232300421129	CD73+ADMSCs 通过调控 HIF-1 α /VEGF 促进糖尿病压疮小鼠血管新生机制研究	新乡医学院	李 琼	河南省教育厅
232300421130	输流管道水锤能量层型电磁俘能 MEMS 结构及弹性基袖套阵列	郑州大学	段智勇	河南省教育厅
232300421131	粉绿狐尾藻人工湿地对污染水体中镉的净化机理研究	郑州大学	高镜清	河南省教育厅
232300421132	面向空天透明件辐照防护的有机硅基光子晶体膜系构筑与性能调控	郑州大学	韩 健	河南省教育厅
232300421133	基于深度学习和拓扑优化的铸钢节点衍生式智能设计方法及试验研究	河南大学	杜文凤	河南省教育厅
232300421134	采空区场地西气东输管道变形破坏机制及调控方法	河南理工大学	王树仁	河南省教育厅
232300421135	二维材料碳化钼迈科烯(Mo ₂ C MXene)的制备与光催化产氢性能	河南理工大学	周爱国	河南省教育厅
232300421136	三维 IC 集成性能可控的微互连点形成原理研究	河南工业大学	田 野	河南省教育厅
232300421137	紫外光固化复合材料性能提升及其修复排水管道理论与技术研究	黄河实验室	张 超	黄河水利委员会
232300421138	黄河下游灌区灌溉效率演变悖论的自然-社会耦合作用机制及应对策略	黄河实验室	张文鸽	黄河水利委员会
232300421139	聚晶金刚石复合片多场耦合冲击磨损机理	中国地质大学(北京)郑州研究院	岳 文	郑州国家高新技术产业开发区
232300421140	在粲强子三体衰变过程中研究标量介子的性质	郑州大学	李德民	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421141	金属纳米结构等离激元共振损耗抑制及其与激子系统耦合作用研究	河南大学	刘仁明	河南省教育厅
232300421142	关于算子加权有界性的几类典型估计及其应用	河南理工大学	司增艳	河南省教育厅
232300421143	量子流体力学模型的若干问题研究	华北水利水电大学	杨建伟	河南省教育厅
232300421144	孔道多样修饰型 Zr/Hf-基金属有机框架材料应用于神经性毒剂模拟物降解机制的研究	郑州大学	武 杰	河南省教育厅
232300421145	长波光响应性自主型光开关的构筑及可视化发光成像的研究	河南大学	贾小永	河南省教育厅
232300421146	协同调控液滴捕获、迁移、脱离过程实现连续高效雾水收集	河南大学	鞠 婕	河南省教育厅
232300421147	有机半导体材料中分子内氧素键的理论研究	洛阳师范学院	王伟周	河南省教育厅
232300421148	面向 6G 核心网的天地一体化光组网方法研究	郑州大学	朱睿杰	河南省教育厅
232300421149	黄河中游城市洪涝灾害预测预警推演方法研究	河南大学	侯彦东	河南省教育厅
232300421150	新一代视频编码 H. 266/VVC 基础理论和应用研究	郑州轻工业大学	张秋闻	河南省教育厅
232300421151	农村厨房空气污染物暴露特征及其致机体心肺损伤的作用	郑州大学	王重建	河南省教育厅
232300421152	磁/惯性组合随钻测量技术	河南理工大学	杨金显	河南省教育厅
面上科学基金项目				
232300421153	耐低温植物乳杆菌 QZW5 在青藏高原反复冻融季节抑制青贮腐败的机制	郑州大学	谈重芳	河南省教育厅
232300421154	高强度间歇运动与成年心肌细胞再生的生物节律基因 Period2 作用机制	河南大学	薄 冰	河南省教育厅
232300421155	节节麦千粒重主效位点 QTKw. Aet-2D 的图位克隆与功能验证	河南大学	张大乐	河南省教育厅
232300421156	泛素系统与 OsPIL15 互作调控水稻籽粒大小的作用机制研究	河南农业大学	杜彦修	河南省教育厅
232300421157	ABHD16A 去棕榈酰化 IFITM 在 JEV 感染所致的母猪繁殖障碍中的作用	河南农业大学	许 君	河南省教育厅
232300421158	植物 NtGCM2 介导的干旱胁迫/氮信号分子调控机制	河南农业大学	张松涛	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421159	光强调控 LsTGA9 转录活性介导生菜抗软腐病的机制研究	河南农业大学	张 涛	河南省教育厅
232300421160	RNA m6A 甲基化修饰调控非洲猪瘟病毒免疫逃逸分子机制	河南农业大学	庄国庆	河南省教育厅
232300421161	GLP-1 调控草鱼糖代谢的分子机制研究	河南师范大学	秦超彬	河南省教育厅
232300421162	鲤黑色素浓集激素 (MCH) 的摄食调控作用和分子机制研究	河南理工大学	陈文波	河南省教育厅
232300421163	筑巢特征对突眼木蜂亚属物种资源分布及其子代发育的影响	河南科技大学	贺春玲	河南省教育厅
232300421164	基于新型纳米靶向递送系统建立高效基因编辑盐藻核-质双系统的研究	河南中医药大学	冯书营	河南省教育厅
232300421165	念珠菌寡肽转运蛋白 CsOPTs 在实现抗菌肽高效跨膜转运中的功能研究	河南工业大学	李瑞芳	河南省教育厅
232300421166	MSCs 携带基因工程化的溶瘤腺病毒治疗肝癌的效能及机制研究	新乡医学院	张俊河	河南省教育厅
232300421167	基于深度学习的微钻阻力年轮信息测量方法研究	信阳师范学院	姚建峰	河南省教育厅
232300421168	orf610a 调控棉花细胞质雄性不育的分子机制研究	中国农业科学院棉花研究所	吴建勇	河南省科学技术厅
232300421169	小龙虾中通过对亲本导入 CRISPR/Cas9 系统实现子代基因编辑的研究	河南科技学院	张洪伟	河南省教育厅
232300421170	伪狂犬病毒调控膜联蛋白 A2 胞外转运促进自身增殖的分子机制	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	郭振华	河南省农业科学院
232300421171	CHEK2 通过 p38MAPK 通路上调胶质母细胞瘤细胞 PD-L1 表达调节肿瘤免疫的机制研究	郑州大学	步星耀	河南省教育厅
232300421172	基于多组学血清标志物和 LDCT 特征的良恶性肺结节预测模型构建与评价	郑州大学	代丽萍	河南省教育厅
232300421173	冬凌草提取物基于 HKDC1 抑制胃癌糖酵解和表观遗传修饰促进巨噬细胞极化的作用机制研究	郑州大学	符 玲	河南省教育厅
232300421174	靶向 SLC7A11/GSH 代谢轴调控 RAIR-DTC 铁死亡的机制及分子影像学研究	郑州大学	高永举	河南省教育厅
232300421175	基于改善肠道屏障功能缓解阿霉素心脏毒性的机制研究	郑州大学	李 臻	河南省教育厅
232300421176	雷公藤红素下调 PI3K/AKT/mTOR 信号促进自噬抑制 M1/M2/MF 极化抗角膜移植排斥机制研究	郑州大学	栗占荣	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421177	维甲酸途径在二噁英抑制腭突融合过程中的作用机制	郑州大学	刘小转	河南省教育厅
232300421178	新型对映贝壳杉烯类二萜化合物联用依维莫司诱导自噬协同抗食管鳞癌活性及机制研究	郑州大学	鲁照明	河南省教育厅
232300421179	CircARHGAP12 在动脉粥样硬化中调控巨噬细胞极化的功能和机制研究	郑州大学	宋 燕	河南省教育厅
232300421180	转录因子 ELF1 调控 M2 型巨噬细胞极化及过敏性哮喘的机制研究	郑州大学	王 鹏	河南省教育厅
232300421181	丁酸调控色氨酸代谢促进肠上皮细胞自噬抑制结肠炎的作用机制研究	郑州大学	赵 晔	河南省教育厅
232300421182	FAAH 抑制/TRPV1 拮抗双靶点镇痛分子的化学构建及镇痛作用研究	河南大学	严 琳	河南省教育厅
232300421183	基于“少阴寒化”理论探讨附子汤调控 TGF- β 通路抑制乳腺癌 EMT 的机制	河南中医药大学	程旭锋	河南省教育厅
232300421184	基于 FOXP3/PI3K-AKT 探讨姜黄素抗 HIV 感染辅助受体 CCR5 机制研究	河南中医药大学	冯 龙	河南省教育厅
232300421185	龟鹿益神方通过调控 PGC-1 α 促进肌纤维类型转化治疗慢性疲劳综合征的作用机制研究	河南中医药大学	金 杰	河南省教育厅
232300421186	人参皂苷 Rh2 调控 Ax1 信号通路抑制结直肠癌转移和逆转 5-FU 耐药的分子机制	河南中医药大学	张海波	河南省教育厅
232300421187	基于多参数 MRI 影像学组 dMMR 与 pMMR 直肠癌免疫治疗疗效预测的研究	河南中医药大学	张 岚	河南省教育厅
232300421188	基于 Th1/Th2/Th17/Treg 研究益气温肺通窍方对 AR(肺气虚寒 型)模型大鼠的作用机制	河南中医药大学	朱 珊	河南省教育厅
232300421189	CAR-B 细胞的建立及其抗 HER2 阳性乳腺癌的功能鉴定	新乡医学院	吕壮伟	河南省教育厅
232300421190	吡啶胺 2, 3-双加氧酶 (IDO) 基因的遗传与环境交互作用在精神分裂症脑损伤的机制研究	新乡医学院	杨勇锋	河南省教育厅
232300421191	核磁共振/光声成像双模态智能纳米诊疗剂的构建及用于感染性心内膜炎低温光热治疗的研究	中原工学院	梅 林	河南省教育厅
232300421192	基于可解释图神经网络的支气管哮喘虚实证候与代谢组学生物标志物相关性研究	南阳理工学院	陈丽平	南阳市科学技术局
232300421193	骨坏死康复丸通过抑制 miR-204 激活 PI3K/AKT/Runx2 通路治疗激素性股骨头坏死的作用机制	郑州中医骨伤病医院	曹玉举	郑州市科学技术局
232300421194	变化环境下混凝土坝工作性态演变分析与安全预警方法	郑州大学	陈旭东	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421195	重载滑动轴承非稳定工况混合润滑特性及失效演变机理研究	郑州大学	郭 红	河南省教育厅
232300421196	溶解态高相似金属 Ta/Nb/V/W/Mo 的浮游萃取分离基础研究	郑州大学	黄艳芳	河南省教育厅
232300421197	含钒钢渣中钙的硫酸盐化激发含钒物相转型分离的基础研究	郑州大学	李 猛	河南省教育厅
232300421198	基于深度学习的变电站智能巡检目标检测方法研究	郑州大学	廖晓辉	河南省教育厅
232300421199	灌区挟沙明渠翼型堰槽式测控一体闸量控机理与水力优化研究	郑州大学	孙 斌	河南省教育厅
232300421200	基于电子束纳尺度强电场的 3D 微纳结构与原型器件直写技术及其机理研究	河南大学	杨光红	河南省教育厅
232300421201	基于各向同性热膨胀性质的发光材料变温荧光性能调控及机理研究	河南大学	张 凤	河南省教育厅
232300421202	温控金属酶手性纳米催化剂的可控构筑及其在水相不对称合成中的应用	河南师范大学	李新娟	河南省教育厅
232300421203	新型金属氧化物/荧光碳量子点气体传感器构建及可视化检测研究	河南理工大学	曹国华	河南省教育厅
232300421204	新型多 A 层 MAX 相的稳定机理及优势性能研究	河南理工大学	胡前库	河南省教育厅
232300421205	脱硫灰渣制备绿色低碳胶凝材料的水化机理和耐久性调控研究	河南理工大学	张文艳	河南省教育厅
232300421206	三维支撑型聚合物石墨烯材料“池-渠”润滑结构设计及摩擦学机制	河南科技大学	潘炳力	河南省教育厅
232300421207	水电机组全工况健康状态双向认知建模与退化趋势深度区间预测	河南工业大学	张孝远	河南省教育厅
232300421208	微生物改性黄河下游堤防(河南段)的抗渗透破坏效果及其机理研究	华北水利水电大学	赵 阳	河南省教育厅
232300421209	高纯铝在离子液体中低温电解精炼制备的反应机理及其调控机制	安阳工学院	郑 勇	安阳市科学技术局
232300421210	基质中原位 CNTs 网络结构的构筑机理及对低碳含碳浇注料高温服役性能的改善机制	郑州航空工业管理学院	杨守磊	河南省教育厅
232300421211	基于压电和摩擦电耦合效应对双模发光的调制及性能研究	许昌学院	王伟超	河南省教育厅
232300421212	层状织构 TWIP 近 α 钛合金冲击断裂行为及增韧机理研究	黄淮学院	王 启	驻马店市科学技术局
232300421213	基于双核模型的超重核合成机制研究	郑州大学	王 兵	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421214	钙钛矿量子点敏化塑料闪烁体应用于快中子探测	郑州大学	杨 智	河南省教育厅
232300421215	基于高 κ 电介质的摩擦电诱导电致发光性能增强机理研究	河南大学	王 新	河南省教育厅
232300421216	多组元协同分布对二维高熵材料电子结构及催化性能的影响	河南大学	阴化冰	河南省教育厅
232300421217	寻找超出标准模型的新粒子	河南师范大学	杨炳方	河南省教育厅
232300421218	多目标多代理排序 Pareto 最优性的若干新兴问题	河南工业大学	何 程	河南省教育厅
232300421219	纳米摩擦的边缘效应及其机制的多尺度研究	中原工学院	王建军	河南省教育厅
232300421220	磁性拓扑候选材料 REMgPb 的输运性质研究	南阳师范学院	何俊宝	河南省教育厅
232300421221	基于电子束线性时间展宽的高时空分辨真空 X 射线光电二极管关键技术研究	南阳理工学院	付文勇	南阳市科学技术局
232300421222	蚕丝蛋白包裹可降解金属氧化物纳米粒子用于生物成像及药物控制释放研究	周口师范学院	理记涛	河南省教育厅
232300421223	素变量丢番图方程小素数解研究	河南财经政法大学	李伟平	河南省教育厅
232300421224	液晶胶体中活性 skyrmions 的集群行为和新型周期光场调控机制研究	新乡学院	陈泽章	新乡市科学技术局
232300421225	晶态氮硫铜簇聚集体材料的可控构筑与光解水性能研究	郑州大学	王 锐	河南省教育厅
232300421226	从手性氨基酸对核苷酸聚合的影响研究遗传密码子的化学起源	郑州大学	叶 勇	河南省教育厅
232300421227	Cu 掺杂聚离子液体活性中心的多重构建及选择性催化乙酸环己酯加氢	河南大学	刘 勇	河南省教育厅
232300421228	具有近红外吸收的并噻吩-富勒烯 D-A 稠环分子体系的构筑	河南大学	张 生	河南省教育厅
232300421229	抗多重耐药菌抗生素 Arylomycins 的生物合成研究	河南师范大学	郭远洋	河南省教育厅
232300421230	基于 C-H/C-H 环化羰基化反应的非贵金属催化体系创制	河南师范大学	岳园园	河南省教育厅
232300421231	中药成份在生物体内干扰环境污染物的可视化分析与健康机制研究	新乡医学院	杨志军	河南省教育厅
232300421232	手性金属-有机笼的设计组装及其限域不对称催化性能研究	洛阳师范学院	赵 颖	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421233	三维网状柔性基底表面多功能膜的设计构筑及其在独山玉加工废水处理中的应用研究	南阳师范学院	李政道	河南省教育厅
232300421234	基于面手性二茂铁并金属杂环戊二烯中间体的惰性化学键的催化不对称活化	商丘师范学院	刘澜涛	河南省教育厅
232300421235	航空母舰舰载机阻拦着舰的人机融合态势感知与决策	郑州大学	王 可	河南省教育厅
232300421236	二维宽禁带半导体 GeX ₂ 的偏振日盲紫外探测器研究	河南师范大学	闫 勇	河南省教育厅
232300421237	异质结 MOS/MxIn ₂ -xO ₃ 多孔纳米材料的构筑与 VOC 敏感性能研究	河南理工大学	孙 广	河南省教育厅
232300421238	流处理中多尺度随机性感知的资源调度方法	河南工业大学	魏 蔚	河南省教育厅
232300421239	并网逆变器三自由度模型参考鲁棒重复控制	中原工学院	赵强松	河南省教育厅
232300421240	基于转换器和强化学习的语音识别	中国人民解放军战略支援部队 信息工程大学	张文林	河南省科学技术厅
232300421241	地空随机接入网络下云边协同高效资源管理关键技术研究	南阳理工学院	邵艳玲	南阳市科学技术局
232300421242	一维钙钛矿/碳纳米管异质取向结构的构筑及偏振光电性能研究	许昌学院	铁伟伟	河南省教育厅
232300421243	乙醇汽油车半/中等挥发性有机物排放特征及环境温度敏感性研究	郑州大学	朱仁成	河南省教育厅
232300421244	退耕还林草工程对黄河中游生态系统服务的影响与权衡机制	河南大学	刘鹏飞	河南省教育厅
232300421245	小流域径流移位侵蚀产沙效应分解与量化研究	河南大学	张乐涛	河南省教育厅
232300421246	石灰性土壤中小麦磷获取策略对镉活化和积累的影响及其机制	河南农业大学	李烜楨	河南省教育厅
232300421247	多孔矿物固定化漆酶优化污泥堆肥中 PPCPs 降解的调控机制研究	河南师范大学	姜继韶	河南省教育厅
232300421248	水沙调控下小浪底水库溶解性有机质迁移转化机制及生态效应	河南理工大学	武 俐	河南省教育厅
232300421249	华北平原灌区包气带-地下水系统氮素运移累积机理及调控	华北水利水电大学	王春颖	河南省教育厅
232300421250	气候变化背景下叶尔羌河流域典型冰湖突发性洪水动态模拟及风险评估	信阳师范学院	颜 伟	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421251	黄河砒砂岩区地貌-植被-水蚀空间耦合机理研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	申震洲	黄河水利委员会
青年科学基金项目				
232300421252	SIRT3 介导 Mfn1/2 去乙酰化促进线粒体融合参与内侧颞叶癫痫发病的机制研究	郑州大学	孔惠敏	河南省教育厅
232300421253	GhEXO3 参与 BR 调控棉纤维发育机制研究	郑州大学	刘 钊	河南省教育厅
232300421254	线粒体蛋白 VDAC3 协同 PYLs 和 SnRK2s 调控气孔关闭的机制研究	河南大学	杨文奇	河南省教育厅
232300421255	丛枝菌根真菌诱导 WAK 基因调控陆地棉黄萎病抗性的机制	河南大学	张翔宇	河南省教育厅
232300421256	基于土壤水文过程的可溶性有机质流失及其对氮沉降的响应研究	河南大学	周学雅	河南省教育厅
232300421257	基于非金属催化的 Heyns 化合物有机合成及其热加工风味形成机制	河南农业大学	来 苗	河南省教育厅
232300421258	小麦 TaUPS 基因参与氮素利用调控的机制	河南农业大学	孟晓丹	河南省教育厅
232300421259	双荧光镧系配位聚合物对铜离子识别及可视化传感机制的研究	河南农业大学	王田林	河南省教育厅
232300421260	MIR172e 调控玉米雌小花发育的分子机制	河南农业大学	郑兰杰	河南省教育厅
232300421261	DEAD-box RNA 解旋酶 RH38 调控玉米籽粒发育的功能解析	河南农业大学	周清倩	河南省教育厅
232300421262	氢气调控 NADPH 氧化酶诱导拟南芥耐盐的分子机制	河南师范大学	苏久厂	河南省教育厅
232300421263	猪细小病毒 VP2 劫持宿主蛋白 MCM3 促进病毒复制机制	河南科技大学	陈松彪	河南省教育厅
232300421264	基于小麦淀粉链结构及尺寸差异解析混合菌种发酵对其作用机制	河南工业大学	洪 静	河南省教育厅
232300421265	冷等离子体处理增强小麦面筋强度的作用机制研究	河南工业大学	李 淼	河南省教育厅
232300421266	转录因子 MprA 调控小白链霉菌合成 ϵ -聚赖氨酸的分子机制解析	河南工业大学	潘 龙	河南省教育厅
232300421267	基于 PME 的冷等离子体处理延缓杏果实软化的机理研究	郑州轻工业大学	刘梦培	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421268	氮氧化物荧光探针用于经血源子宫内膜干细胞中一氧化氮的检测及成像	新乡医学院	夏洪城	河南省教育厅
232300421269	高温胁迫下 GhNDUS7 调控棉花 CMS-D2 恢复系育性的表观机制解析	中国农业科学院棉花研究所	张 梦	河南省科学技术厅
232300421270	基于细胞焦亡信号通路研究白藜芦醇对确山黑猪精子质量的影响	黄淮学院	刘超英	驻马店市科学技术局
232300421271	pBD-2 通过 Keap1/Nrf2 通路缓解 AFB1 致肠黏膜氧化损伤机制研究	河南牧业经济学院	张 曼	河南省教育厅
232300421272	刺葡萄 VdCRK10 蛋白识别白腐菌效应蛋白 CdE1 调控白腐病抗性的功能研究	中国农业科学院郑州果树研究所	刘锐涛	河南省科学技术厅
232300421273	基于环境 DNA 技术的鲢、鳙种群生物量评估研究	信阳农林学院	苏超群	信阳市科学技术局
232300421274	基于化学发光的非洲猪瘟病毒抗体免疫层析技术研究	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	孙亚宁	河南省农业科学院
232300421275	干旱胁迫下 ZmBZR10 影响玉米穗发育的分子机制解析	河南省农业科学院粮食作物研究所	豆丹丹	河南省农业科学院
232300421276	HAX-1 干预 NLRP3 炎性小体形成精细机制抑制脑缺血再灌注损伤	郑州大学	邓 鑫	河南省教育厅
232300421277	褪黑素通过 Sirt1 调控 Nrf2 通路促进卵母细胞体外成熟机制的研究	郑州大学	杜姗姗	河南省教育厅
232300421278	新型分子标志物 hsa-circ0059494 通过 miR-4478-3p/HIF-1 α 环路促进前列腺癌转移的机制及其临床应用价值	郑州大学	范砚茹	河南省教育厅
232300421279	探讨快速 IOS 成像在视网膜退行性疾病早期诊断与疗效评估方面的应用	郑州大学	高莎莎	河南省教育厅
232300421280	Dhx15 正反馈调节 Notch1-Myc 信号轴可变剪接促进胸腺 T 细胞增殖与分化的机制研究	郑州大学	郭 豪	河南省教育厅
232300421281	转录因子 Klf4 通过代谢重编程调控心外膜细胞上皮-间充质转化的作用机制研究	郑州大学	郭正隆	河南省教育厅
232300421282	转录因子 PU.1 依赖于 SIRT7-PICK1 复合体促进自噬-分化在心肌纤维化中的作用及机制研究	郑州大学	胡 娟	河南省教育厅
232300421283	SIGMAR1 调控 HMGAI 抑制内质网应激介导的颗粒细胞衰老在卵巢功能低下中的机制研究	郑州大学	姜李乐	河南省教育厅
232300421284	神经干细胞外泌体介导 miR-233-3p/FOXO3a 信号通路抗氧化应激修复脊髓损伤的实验研究	郑州大学	李 昂	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421285	网络化纳米治疗体系的设计及其对抗帕金森疾病的机制研究	郑州大学	李 青	河南省教育厅
232300421286	m6A 修饰的 LINC00908 调控乳酸化修饰介导细胞铁死亡影响子宫内膜癌发生发展的作用机制研究	郑州大学	刘弘扬	河南省教育厅
232300421287	转录因子 SALL4 在胎盘发育中的作用及其功能异常与复发性流产的关联	郑州大学	孟 楠	河南省教育厅
232300421288	EZH2 通过 mTOR 信号通路介导自噬调节臂丛损伤后神经病理性疼痛的机制研究	郑州大学	孟祥雷	河南省教育厅
232300421289	STM14_3563 对鼠伤寒沙门菌在巨噬细胞内复制的调控作用及其机制研究	郑州大学	宋晓蕊	河南省教育厅
232300421290	RGS1 通过 G α /p16/Rb 信号正调控巨噬细胞衰老促进放射性肺纤维化发生发展的机制研究	郑州大学	苏路路	河南省教育厅
232300421291	E3 泛素连接酶 TRIM36 与 LEF1 通过形成抑制性反馈环路调控 EMT 进而促进结直肠癌侵袭转移的机制研究	郑州大学	孙伟鹏	河南省教育厅
232300421292	肠道菌群紊乱介导石胆酸减少导致 Th17 细胞异常活化促进肾移植 AMR 进展的机制研究	郑州大学	王俊鹏	河南省教育厅
232300421293	GR/PXR 级联介导孕期炎症刺激致小鼠肝代谢改变的表现遗传编程机制	郑州大学	王 沛	河南省教育厅
232300421294	基于外泌体靶向载药体系的声化协同癌症诊疗研究	郑州大学	王亚超	河南省教育厅
232300421295	基于空间转录组和整合多组学的肿瘤细胞分化命运相关乳腺癌分子分型中未分化亚型的不良预后及转分化机制研究	郑州大学	严鹏辉	河南省教育厅
232300421296	影像组学联合智能纳米粒在转移性前列腺癌诊断与治疗中的研究	郑州大学	张刘辉	河南省教育厅
232300421297	外泌体 let-7 调控 II 型肺上皮细胞分化缓解放射性肺损伤的机制研究	郑州大学	张婷婷	河南省教育厅
232300421298	融合 MIP 派生图像特征的磁共振弥散成像影像组学鉴别胶质母细胞瘤和孤立性脑转移瘤	郑州大学	赵国桦	河南省教育厅
232300421299	丁丙诺啡通过 RNA 解旋酶 DDX46 调控小胶质细胞炎症反应的机制研究	郑州大学	周 一	河南省教育厅
232300421300	S100A4 调控淋巴管出芽影响黑色素瘤淋巴转移的作用机制研究	郑州大学	朱琳瑜	河南省教育厅
232300421301	前额叶 PTEN 半衰期在慢性应激致神经元萎缩和突触功能损伤中的作用与机制研究	河南大学	王小青	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421302	基于可响应聚集的硫化铜二级纳米体系用于肿瘤光热和光动力协同治疗	河南师范大学	高方莉	河南省教育厅
232300421303	ORF2 蛋白 C 末端半胱氨酸二硫键对 HEV 复制与细胞感染的作用及机制	河南理工大学	刘真真	河南省教育厅
232300421304	Ficolin-1 激活补体凝集素途径促进 Th17 细胞分化参与哮喘气道中性粒细胞炎症的机制研究	河南科技大学	高鹏飞	河南省教育厅
232300421305	芪苓温肾消囊方经 lnc-MALAT1/miR-370-3p/HMGB1 信号轴改善 PCOS 慢性低度炎症的机制研究	河南中医药大学	丁春丽	河南省教育厅
232300421306	基于 mTOR/HIF1 α /PKM2 介导的 Th17 细胞糖代谢重编程探讨肾必宁治疗 IgA 肾病的作用机制	河南中医药大学	郭 婷	河南省教育厅
232300421307	基于“祛瘀生新”理论探讨益母草促缺血性脑卒中后血管新生的作用机制	河南中医药大学	李 艳	河南省教育厅
232300421308	银杏通脉方调控 METTL14/FOXO1-m6A 甲基化修饰抑制血管内皮炎症防治动脉粥样硬化的机制研究	河南中医药大学	李一卓	河南省教育厅
232300421309	基于单细胞测序的祛风通络法调控 C1GALT1/Cosmc 通路治疗过敏性紫癜的作用机制研究	河南中医药大学	苏 杭	河南省教育厅
232300421310	基于 Ca ²⁺ /Calmodulin/GSK3 β 通路的开心散抑制神经元铁死亡抗 AD 机制研究	河南中医药大学	孙意冉	河南省教育厅
232300421311	基于 RNA-m6A 甲基化修饰，探讨化瘀消癥复方调控输卵管妊娠滋养细胞自噬性死亡的机制研究	河南中医药大学	王焱哲	河南省教育厅
232300421312	Depdc5 缺失干扰 PPAR- α 活性抑制血管钙化的机制研究	新乡医学院	马 洁	河南省教育厅
232300421313	人芽囊原虫诱导肠上皮细胞凋亡的关键毒力因子及其功能研究	新乡医学院	梅雪芳	河南省教育厅
232300421314	生物钟因子 Rev-erb α 调节 FGFR3-MAPK-ERK1/2 通路调控软骨形成的机制研究	新乡医学院	钱 庄	河南省教育厅
232300421315	VISTA 介导小胶质细胞活化调控弓形虫脑炎机制研究	新乡医学院	田晓薇	河南省教育厅
232300421316	内质网应激调控 GSDMD 依赖性焦亡参与应激致下丘脑损伤的机制研究	新乡医学院	易善勇	河南省教育厅
232300421317	高脂饮食诱导小鼠睑板腺昼夜节律及功能紊乱的分子和细胞机制	河南省立眼科医院	邹 森	河南省科学技术厅
232300421318	整合血清谱效学-PK/PD 模型-质谱成像技术解析心脑血管舒通胶囊抗脑缺血再灌注损伤的药效物质及作用机制研究	河南省中医药研究院	李华妮	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421319	经心包腔注入水凝胶包被外泌体治疗心力衰竭的疗效研究	郑州市第七人民医院	许亚平	郑州市科学技术局
232300421320	中频超声驻波场中颗粒与气泡吸引矿化机制及调控研究	郑州大学	陈昱冉	河南省教育厅
232300421321	磁性形状记忆/压电磁电复合材料成型机理、多尺度分析与优化设计	郑州大学	崔 凯	河南省教育厅
232300421322	FRP 加固锈蚀钢筋混凝土框架结构的地震易损性分析及方案决策	郑州大学	代旷宇	河南省教育厅
232300421323	Cf/ZrB ₂ -SiC 复合材料多层碳界面结合强度调控及增韧机制研究	郑州大学	方 成	河南省教育厅
232300421324	基于离子液体凝胶介电层的全印刷柔性有机电化学晶体管	郑州大学	贾晗钰	河南省教育厅
232300421325	钕胁迫作用下细菌胞外聚合物的组分演变及其选择性吸附钕的机制研究	郑州大学	刘 云	河南省教育厅
232300421326	基于挥发性指标产物阶段化析出机制的煤火燃烧状态辨识新方法研究	郑州大学	马李洋	河南省教育厅
232300421327	基于磷酸盐杂质相骨架构筑的钼精矿球团氧化挥发提钼强化机理	郑州大学	孙 虎	河南省教育厅
232300421328	腐蚀缺陷间相互作用对钢质压力管道可靠度影响机制研究	郑州大学	孙明明	河南省教育厅
232300421329	紫外光激发 ZnO 基异质结传感器检测变压器故障气体的机理及特性研究	郑州大学	张 鹤	河南省教育厅
232300421330	用于锂硫电池的富活性位点二维碲基催化剂设计及其选择性催化机制研究	河南大学	化五星	河南省教育厅
232300421331	应力-渗流-损伤耦合效应下断层活化诱发覆岩离层突水机理研究	河南大学	吴禄源	河南省教育厅
232300421332	锂硫电池用自适应交联聚磷腈阻燃粘结剂的研究	河南农业大学	郭容男	河南省教育厅
232300421333	基于纳米气泡微氧水解预处理的秸秆类生物质厌氧发酵强化机理研究	河南农业大学	侯婷婷	河南省教育厅
232300421334	钢/铝摆动激光焊界面 Fe-Al 化合物层厚度及形态分布的调控及机理研究	河南理工大学	李 田	河南省教育厅
232300421335	热力耦合作用下煤炭地下气化残留物对微流动地下水的污染及自修复机理	河南理工大学	徐 冰	河南省教育厅
232300421336	高强钢薄平板 TIG 焊热失稳变形全场动态检测及演变规律研究	河南科技大学	郭 楠	河南省教育厅
232300421337	基于多肽自组装的线粒体靶向纳米炸弹用于协同增效抗肿瘤研究	河南中医药大学	吴 灿	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421338	生物质燃烧碱金属与碳烟耦合作用下颗粒物生成及调控机制研究	郑州轻工业大学	杨 伟	河南省教育厅
232300421339	城市复杂空间形态对产汇流过程影响及雨洪韧性城市建设形态优化	华北水利水电大学	曹润祥	河南省教育厅
232300421340	三维 Fe-N-C 基纳米复合材料的制备及其酸性介质中高稳定催化氧化还原反应机理研究	中原工学院	贾少培	河南省教育厅
232300421341	流域防洪系统风险动态演化与适应性调控	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	李洁玉	黄河水利委员会
232300421342	多元素协同改善可降解镁合金耐蚀性及生物相容性研究	郑州航空工业管理学院	王红艳	河南省教育厅
232300421343	PS 高级氧化体系中 Fe 演变的机理研究	河南工程学院	丁 苏	河南省教育厅
232300421344	基于随机介质理论的高聚物注浆抬升机理与试验研究	郑州铁路职业技术学院	李松涛	河南省教育厅
232300421345	基于数据驱动的高熵合金微观结构与宏观性能研究	郑州大学	郭晓向	河南省教育厅
232300421346	5d 钙钛矿铋氧化物/亚铁磁 YIG 异质结自旋-电荷相互转换及多场调控研究	郑州大学	李明明	河南省教育厅
232300421347	几类椭圆与抛物型方程的解的对称性和单调性研究	郑州大学	牛亚慧	河南省教育厅
232300421348	有界区域上可压缩磁流体力学方程组的低马赫数极限	河南大学	郭 亮	河南省教育厅
232300421349	第二类高振荡 Volterra 积分方程的数值方法研究	河南理工大学	赵龙斌	河南省教育厅
232300421350	二维六角晶格材料中高阶拓扑角态的量子输运性质研究	河南科技大学	王开通	河南省教育厅
232300421351	宇宙暴涨中非均匀效应的数值研究	河南工业大学	彭志鹏	河南省教育厅
232300421352	基于螺旋波分解的霍尔磁流体湍流的理论和数值研究	华北水利水电大学	夏振伟	河南省教育厅
232300421353	阻挫尖晶石 AB2O4 中负磁化效应机理与自旋态外场调控研究	信阳师范学院	李苍龙	河南省教育厅
232300421354	高阶非线性微分方程有理函数解及解析性质研究	洛阳师范学院	张斌斌	河南省教育厅
232300421355	CoCr2O4 中 Jahn-Teller 离子调控的局域结构和铁电极化机理研究	南阳师范学院	王 栋	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421356	音柱位置与面背板刚度对小提琴感知品质影响的研究	洛阳理工学院	付 蕾	河南省教育厅
232300421357	基于参数化降阶方法的非线性气动伺服弹性分析与控制	郑州航空工业管理学院	陈志强	河南省教育厅
232300421358	基于暗物质直接探测实验的中微子信号研究	周口师范学院	徐 帅	河南省教育厅
232300421359	缺陷结构对 Bi202S 热电性能调控的正电子湮没研究	河南城建学院	张仁启	河南省教育厅
232300421360	可非卤溶剂加工性与聚集态结构协同调控的三元共聚给体材料设计研究	郑州大学	郭 青	河南省教育厅
232300421361	g-C3N4 孔隙掺杂 Cu ²⁺ 及边位键合 Co ²⁺ 配合物光催化分解水产氢产氧性能研究	郑州大学	李一珂	河南省教育厅
232300421362	鸟嘌呤核苷修饰的智能凝胶微球复合膜的可控构建及其镉离子检测性能	郑州大学	刘玉琼	河南省教育厅
232300421363	硫原子参与可见光催化芳基砜合成新方法	郑州大学	孙 凯	河南省教育厅
232300421364	二维 CuO/CeO ₂ 异质结电催化 CO ₂ 还原及铜物种动态衍变与催化作用机制研究	郑州大学	杨焕焕	河南省教育厅
232300421365	有机光氧化还原催化吡啶去芳构化杂环环肽的合成及生物活性研究	郑州大学	张月腾	河南省教育厅
232300421366	基于配体结构调控高效电化学发光金纳米簇制备及其生物传感应用	河南大学	聂亚敏	河南省教育厅
232300421367	基于电化学活性共轭有机配体构筑的 $\pi-\pi$ -d 共轭 MOFs 材料及其储锂性能研究	河南大学	石瑞娟	河南省教育厅
232300421368	多重作用力调控脂滴探针用于癌细胞增殖和转移的动态追踪	河南大学	王颖哲	河南省教育厅
232300421369	纯有机红色室温磷光材料的合成及结构-性能研究	河南大学	吴洪卓	河南省教育厅
232300421370	基于生物质碳基纳米材料的微型超级电容器储能特性与调控机理研究	河南农业大学	朱迎正	河南省教育厅
232300421371	新型手性环戊二烯配体的设计、合成及其在环丙醇不对称开环官能团化反应中的应用	河南师范大学	柴国利	河南省教育厅
232300421372	新型“富勒烯-非富勒烯”杂化电子受体的设计合成及光伏性能研究	河南师范大学	李 淼	河南省教育厅
232300421373	功能化离子液体-金属耦合体系催化乙酰丙酸选择性还原胺化研究	河南师范大学	吴彩玲	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421374	黑果枸杞多糖 LRP1-S2 和 LRP3-S1 相关寡糖片段的合成及其抗胰腺癌活性研究	河南中医药大学	蔡军涛	河南省教育厅
232300421375	基于扇形多链茚酮衍生物液晶分子的设计合成及其手性自组装研究	河南工业大学	李亚馨	河南省教育厅
232300421376	镍催化手性烷基-芳基/烷基砜的精准高效构筑研究	郑州轻工业大学	刘双良	河南省教育厅
232300421377	阳离子型 MOFs 离子交换膜的设计合成及选择性去除放射性阴离子研究	中原工学院	邵志超	河南省教育厅
232300421378	红光 AIE 分子的设计、合成及其在小鼠脑部血管中的三光子荧光生物成像研究	南阳师范学院	宗路一	河南省教育厅
232300421379	基于链置换等温扩增-电化学传感技术的 FEN1 活性检测方法研究	许昌学院	杨海堂	河南省教育厅
232300421380	单原子 Pt 修饰碲硫簇的设计合成及光电协同析氢性能研究	商丘师范学院	陈稳霞	河南省教育厅
232300421381	夏枯草中三萜化学成分及其逆转人乳腺癌多药耐药研究	黄淮学院	代禄梅	驻马店市科学技术局
232300421382	新型三维刚性分子的合成及构筑超分子立方体的应用研究	安阳师范学院	李智敏	河南省教育厅
232300421383	精确离子取向识别 COFs 材料选择性去除低浓度重金属离子的研究	河南省科学院	万丽斌	河南省科学院
232300421384	可见光谱图像法识别文物彩绘颜料的机理及方法研究	河南牧业经济学院	李俊锋	河南省教育厅
232300421385	基于时间序列预测的舰载机人机协同故障预测技术	郑州大学	尚志浩	河南省教育厅
232300421386	面向神经机器翻译训练的知识蒸馏方法研究	郑州大学	许鸿飞	河南省教育厅
232300421387	静-动双态电致变色叠层的构筑及可见-近红外分区独立调控研究	河南大学	王金辉	河南省教育厅
232300421388	细胞质膜筏区自组装的非标记光学检测	河南师范大学	董世青	河南省教育厅
232300421389	基于液晶偏振光栅和偏振透镜的视网膜投影型近眼显示技术研究	河南师范大学	林铁刚	河南省教育厅
232300421390	基于线性正则时频散射网络的非平稳信号交叉项抑制方法研究	河南师范大学	张艳娜	河南省教育厅
232300421391	光忆阻开关中导电细丝对 SPPs 传输特性调控机制研究	华北水利水电大学	陈治良	河南省教育厅
232300421392	基于同态密码的联邦深度学习密态数据计算及验证	许昌学院	陈艳格	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232300421393	后量子时代的可重构存算一体密码运算阵列关键技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	杜怡然	河南省科学技术厅
232300421394	SPN 型轻量级分组密码的新型组合分析理论研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	李曼曼	河南省科学技术厅
232300421395	中部典型区域重污染过程富氨和高 NO _x 环境下棕色碳的来源和生成机制研究	郑州大学	李 晓	河南省教育厅
232300421396	基于非线性时空预测方法的净生态系统生产力变化趋势研究	河南大学	李 阳	河南省教育厅
232300421397	基于泥炭孢粉资料的帕米尔高原过去 5000 年温度变化定量重建	河南大学	杨运鹏	河南省教育厅
232300421398	黄河中游地区城乡建设用地转型格局特征、过程诊断和优化调控研究——以洛阳市为例	河南农业大学	蔡恩香	河南省教育厅
232300421399	多维要素并行交互作用下城市空间形态对热岛效应的影响机制及优化策略研究	河南农业大学	银超慧	河南省教育厅
232300421400	空气质量影响下有机磷阻燃剂在皮肤表面的积累规律及来源解析研究	河南师范大学	凡玉娟	河南省教育厅
232300421401	基于 GNSS 和 GRACE GRACE-FO 的多尺度区域地壳形变特征研究	河南理工大学	刘 杰	河南省教育厅
232300421402	基于多源数据融合的郑州市昼夜人口分布及动态模拟研究	华北水利水电大学	张宸铭	河南省教育厅
232300421403	基于 RF/ConvLSTM 方法的区域对流层湿延迟计算/预报模型研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	范昊鹏	河南省科学技术厅
232300421404	铁氧化物-DOM 相互作用对石灰性土壤镉砷同步钝化的调控机制	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	郭建华	黄河水利委员会
232300421405	城市近域城乡聚落体系演化：路径、机制与优化	河南财经政法大学	海贝贝	河南省教育厅
232300421406	煤制生物气过程中重烃气的生成特征及微生物作用机理	商丘师范学院	邵 培	河南省教育厅
232300421407	牙形石生物地层限定藏南地区下三叠统海相红层的时代	河南工程学院	白若雨	河南省教育厅
232300421408	充填采矿围岩与充填体协同作用时空演化机理及稳定性研究	河南城建学院	刘佳维	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	项目负责人	主管部门
232102211001	面向内镜微创手术混合现实导航中多模态数据融合技术研究	河南工业大学	李冉阳	河南省教育厅
232102211002	面向小样本学习的大尺寸航空影像密集小目标检测关键技术研究	中原工学院	高广帅	河南省教育厅
232102211003	基于人工智能的有创冠状动脉造影自动成像分析方法及应用研究	郑州轻工业大学	孟颖辉	河南省教育厅
232102211004	复杂环境下基于矢量传感器阵列的稳健测向关键技术研究	河南理工大学	刘志强	河南省教育厅
232102211005	基于深度学习的低频长波信号信息智能预测方法研究	河南理工大学	张 恺	河南省教育厅
232102211006	基于多尺度多模态信息感知的双目多光谱视频异常行为检测	郑州轻工业大学	邓璐娟	河南省教育厅
232102211007	隐私安全的高性能异步联邦学习算法研究	河南理工大学	李亚男	河南省教育厅
232102211008	基于经胸超声心动图的卵圆孔未闭智能诊断系统关键技术	河南科技大学	王 琳	河南省教育厅
232102211009	基于容错哈密顿性和图神经网络的异构数据中心网络可靠性研究	河南大学	王玉璟	河南省教育厅
232102211010	强磁场中多指标耦合下储粮品质评价及预测关键技术研究	河南工业大学	蒋华伟	河南省教育厅
232102211011	基于 FPGA 的可塑性类脑计算加速的关键技术研究	河南大学	敖天勇	河南省教育厅
232102211012	基于机器学习的道路基础设施表面性能表征研究	河南省科学技术信息研究院	高 俊	河南省科学技术厅
232102211013	基于表征信息和鉴别信息挖掘的半监督跨模态行人重识别关键技术研究	河南大学	朱小柯	河南省教育厅
232102211014	基于人工智能的三维游戏编码关键技术研究	郑州轻工业大学	赵进超	河南省教育厅
232102211015	基于运动分层引导的可解释性图像深度去模糊技术研究	河南大学	陈 磊	河南省教育厅
232102211016	小样本骨髓细胞图像深度学习检测分类技术及其系统	河南科技大学	王新征	河南省教育厅
232102211017	基于视觉特征与语义信息融合的多模态同声机器翻译研究	郑州轻工业大学	田二林	河南省教育厅
232102211018	小样本条件下基于深度学习的高分遥感图像有向目标检测技术研究	郑州轻工业大学	钱晓亮	河南省教育厅
232102211019	基于深度学习的河南省冬小麦种植格局高精度遥感时空变化研究	河南理工大学	王春阳	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102211020	基于多头注意力机制和图神经网络的复杂穿戴人体行为识别研究	中原工学院	王 燕	河南省教育厅
232102211021	融入长尾学习与形似字辨识的高精度场景汉字识别技术	河南大学	张重生	河南省教育厅
232102211022	基于多模态感知的仿生多指灵巧机械手控制关键技术研究	平顶山学院	薛亚许	平顶山市科学技术局
232102211023	基于深度学习的建筑工程知识图谱的构建及类案检索智能系统研究	鹤壁职业技术学院	李建平	鹤壁市科学技术局
232102211024	融合深度局部上下文和全局语义信息的田间麦苗计数方法研究	河南师范大学	申华磊	河南省教育厅
232102211025	兼顾点云上下文信息的城市场景语义理解技术研究	河南大学	梁晓莉	河南省教育厅
232102211026	面向轨迹大数据的知识图谱构建及语义检索方法研究	郑州大学	刘俊楠	河南省教育厅
232102211027	基于分层注意力机制的药物靶标关系预测研究	郑州大学	田 侦	河南省教育厅
232102211028	基于大规模车辆时空轨迹数据的智慧交通应用研究	郑州升达经贸管理学院	李 鑫	郑州市科学技术局
232102211029	时空大数据背景下用户移动轨迹自适应预测关键技术研究	河南大学	李 征	河南省教育厅
232102211030	基于认知学引导图卷积神经网络的自然场景下人脸表情识别方法研究	中原工学院	杨瑞敏	河南省教育厅
232102211031	复杂环境下基于强化学习和差分进化的飞行冲突解脱优化理论与方法研究	河南警察学院	王世豪	河南省公安厅
232102211032	耦合复值忆阻神经网络同步控制及其在信息安全中的应用	郑州轻工业大学	方 娜	河南省教育厅
232102211033	面向知识图谱构建的多源知识融合关键技术研究	郑州大学	张坤丽	河南省教育厅
232102211034	基于图神经网络的电动汽车充负荷时空分布预测及充电导航研究	河南大学	张延宇	河南省教育厅
232102211035	面向 3C 产品智能制造的深度学习缺陷检测方法研究	华北水利水电大学	宋小娜	河南省教育厅
232102211036	面向真实场景的红外和可见光异源多分辨率图像超分融合技术研究	郑州大学	简立华	河南省教育厅
232102211037	基于新型多尺度特征融合的密集人群计数研究及应用	河南大学	张东明	河南省教育厅
232102211038	无人艇-机协同的水上定位与巡航方法研究	黄淮学院	邹 雄	驻马店市科学技术局
232102211039	基于知识图谱的可解释性知识推理智能答疑研究	郑州大学	宋 玉	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102211040	面向工业大数据的复杂制造过程质量管控关键技术研究	河南工程学院	张 帅	河南省教育厅
232102211041	基于知识图谱的科技管理领域自动问答系统研究	郑州大学	咎红英	河南省教育厅
232102211042	基于云平台的大体积混凝土时空多维智慧温控系统研究及实现	河南水利与环境职业学院	王 凯	河南省教育厅
232102211043	基于自动样本提取的 SAR 图像弱监督抗噪土地覆盖分类方法研究	河南大学	黄亚博	河南省教育厅
232102211044	基于多模态数据融合的乳腺癌生存期预测关键技术及应用研究	河南科技学院	郑丽媛	河南省教育厅
232102211045	多模态数据驱动的可解释图神经网络推荐方法研究	郑州大学	吴 宾	河南省教育厅
232102211046	基于 Pore-C 读数的拓扑关联结构域检测方法研究	河南理工大学	罗军伟	河南省教育厅
232102211047	融合计算机视觉技术和人工智能理论的工业品表面缺陷检测关键技术研究	南阳师范学院	刘 伟	河南省教育厅
232102211048	基于多源遥感图像融合的森林树种分类关键技术研究	郑州轻工业大学	陈启强	河南省教育厅
232102211049	融合多目标进化和强化学习的分布式混流调度优化研究	河南工业大学	张闻强	河南省教育厅
232102211050	基于 AI+PHM 的中央空调系统节能运行及智慧运维技术研究	郑州轻工业大学	王 宏	河南省教育厅
232102211051	面向异构情景知识图谱的语义服务计算	郑州轻工业大学	李 璞	河南省教育厅
232102211052	深度学习驱动的 IPv6 非协作定位关键技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	丁世昌	河南省科学技术厅
232102211053	面向大数据环境的网络安全态势感知关键技术研究	郑州轻工业大学	蔡增玉	河南省教育厅
232102211054	边云协同应用场景中安全数据共享关键技术研发	郑州轻工业大学	张启坤	河南省教育厅
232102211055	可扩展的高速后量子密码芯片安全设计	郑州大学	李 斌	河南省教育厅
232102211056	区块链双向访问控制与智能合约漏洞检测的研究及应用	河南大学	韩道军	河南省教育厅
232102211057	面向动态物联网的异步联邦学习高效聚合及隐私保护技术研究	河南师范大学	李功丽	河南省教育厅
232102211058	基于隐私计算的强直性脊柱炎全基因组数据关联分析与共享研究	南阳理工学院	陈 可	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102211059	基于多目标优化理论的复杂环境下调制隐蔽资源传输关键技术研究	河南大学	张德华	河南省教育厅
232102211060	面向工业互联网平台的抗量子轻量级密码算法研究与应用	河南科技大学	张中亚	河南省教育厅
232102211061	依赖性任务的边缘卸载机制研究	河南师范大学	张俊娜	河南省教育厅
232102211062	面向未来通信网的低复杂度干扰对齐设计新方法研究	郑州轻工业大学	刘伟华	河南省教育厅
232102211063	面向 6G 去蜂窝系统可扩展干扰抑制技术研究	河南科技大学	张晓辉	河南省教育厅
232102211064	多倍频程光载无线通信系统频谱失真补偿和最优化方法研究	河南师范大学	王武营	河南省教育厅
232102211065	面向卫星互联网的宽带毫米波功率放大器线性化技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	邓海林	河南省科学技术厅
232102211066	智能存算一体化模拟态高速 CMOS 类脑人工神经网络芯片研发	河南科技大学	王金婵	河南省教育厅
232102211067	大规模 MIMO 非相干 URLLC 多维联合传输技术研究	郑州大学	高向川	河南省教育厅
232102211068	基于时空变化磁场的高速飞行器等离子体中电磁波透射增强技术研究	河南工业大学	郭韶帅	河南省教育厅
232102211069	面向星地融合的高效高可靠 LDPC 编码技术研究	周口师范学院	李华安	河南省教育厅
232102211070	基于深度强化学习的水下传感器网络动态负载均衡关键技术研究	河南科技学院	孔德川	河南省教育厅
232102211071	分数阶傅里叶域基于多速率互质采样滤波器组的通信信号接收机关键技术研究	河南科技学院	李晓敏	河南省教育厅
232102211072	面向车联网多维异构资源超融合的智能计算调度技术研究	河南水利与环境职业学院	王文凡	河南省教育厅
232102211073	面向零功耗物联网环境反向散射通信关键技术研究	河南理工大学	李兴旺	河南省教育厅
232102211074	激光照明用高热稳定性与高显色指数荧光玻璃关键技术的研究	郑州科技学院	王桂录	郑州市科学技术局
232102211075	氮化镓第三代半导体晶体管性能调控关键技术研究	河南工业大学	秦国帅	河南省教育厅
232102211076	宽输入高效率降压型 DC-DC 转换器芯片研究	郑州大学	王 耀	河南省教育厅
232102211077	二极管-准分子泵浦音速流动 Cs (Rb) 蒸气激光的光放大研究	周口师范学院	杨 静	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102211078	基于超构表面的单原子量子寄存器芯片的关键技术研究	郑州大学	曾 勇	河南省教育厅
232102211079	超宽带透明电磁屏蔽薄膜及其屏蔽效能测试系统开发	洛阳理工学院	武 超	河南省教育厅
232102211080	新型硫族钙钛矿电致发光薄膜的制备	郑州大学	韩炎兵	河南省教育厅
232102211081	中红外超构透镜非线性相位补偿消色差关键技术研究	郑州轻工业大学	张晓冬	河南省教育厅
232102211082	区块链智能合约高效并发执行机制研究	河南工业大学	刘 扬	河南省教育厅
232102211083	教育大数据视域下基于学习反馈自适应的知识图谱构建	河南科技学院	王全蕊	河南省教育厅
232102211084	感知用户移动性的边缘缓存和任务卸载方法	郑州轻工业大学	王 博	河南省教育厅
232102211085	多能源电力系统互补协调调度的混合整数优化模型、关键算法及推广应用	河南科技学院	焦红伟	河南省教育厅
232102211086	基于金刚石 NV 色心系综的磁场量子精密测量研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	李笑笑	河南省科学技术厅
232102211087	边缘计算环境下动态资源分配及优化算法研究	河南农业大学	刘冰杰	河南省教育厅
232102211088	二进制代码知识图谱构建与智能化应用	中原工学院	夏 冰	河南省教育厅
232102211089	可识别退化程度的眼底图像清晰度增强及保真性质量评估研究	河南大学	曹绿晨	河南省教育厅
232102221001	基于金刚石 NV 色心的锥形微结构光纤集成生物量子传感技术研究	郑州轻工业大学	王 岩	河南省教育厅
232102221002	基于光谱干涉相位调制光纤 LSPR 微流控的外泌体检测方法研究	郑州大学	杨县超	河南省教育厅
232102221003	钛酸铋钠基环保型热释电传感器关键技术开发	黄河科技学院	张洋洋	郑州市科学技术局
232102221004	压阻式智能砌块传感技术研发及在土木工程中的应用	郑州大学	刘应扬	河南省教育厅
232102221005	基于光纤参量放大器的自稳定量子压缩光源关键技术研究	郑州轻工业大学	刘楠楠	河南省教育厅
232102221006	人工嗅觉系统及其在呼气疾病标志物诊断中的应用	河南开封科技传媒学院	廉 宁	开封市科学技术局
232102221007	四向穿梭车仓储系统智能调度技术研究	河南工业大学	武照云	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102221008	多模态 DoS 攻击下基于数字孪生的微电网弹性状态感知研究	郑州大学	孙源呈	河南省教育厅
232102221009	基于数字孪生车间的能源电力装备动态生产自组织运行关键技术研究	郑州轻工业大学	文笑雨	河南省教育厅
232102221010	数据驱动的盾构机关键部件运维服务与库存控制协同优化技术	郑州轻工业大学	张丽科	河南省教育厅
232102221011	工业互联网混杂奇异摄动系统的建模与控制关键技术研究	郑州轻工业大学	何 艳	河南省教育厅
232102221012	考虑增材制造缺陷的点阵结构宏微一体数据驱动优化设计方法研究	河南大学	罗振先	河南省教育厅
232102221013	无人机机载光电吊舱多维减振关键技术研究	郑州大学	田海港	河南省教育厅
232102221014	兼容动力学差异的多旋翼无人机着舰复合触发抗饱和控制技术研究	郑州航空工业管理学院	梁 坤	河南省教育厅
232102221015	超薄片晶圆低损伤超声振动辅助高速切割关键技术及装备研制	河南理工大学	童景琳	河南省教育厅
232102221016	矿井提升用横向磁通圆筒型开关磁阻直线电机系统研究	郑州大学	聂 瑞	河南省教育厅
232102221017	剪切稀化和温度效应耦合作用下的核主泵磁流变密封技术研究	河南理工大学	周洪亮	河南省教育厅
232102221018	高性能轴承滚道多维超声 ELID 协同高效强化加工关键技术研究	平顶山学院	陈 凡	平顶山市科学技术局
232102221019	钛合金薄壁件高效精密纵扭超声振动辅助磨削关键技术研究	河南理工大学	闫艳燕	河南省教育厅
232102221020	打/复印机用高性能金属定影管电铸制造关键技术	河南理工大学	闫 亮	河南省教育厅
232102221021	航空用钛合金螺栓超声切削-超声滚压抗疲劳复合制造关键技术研究	郑州航空工业管理学院	张亚龙	河南省教育厅
232102221022	新型硬质耐磨氮气弹簧柱塞增-减材复合制备关键技术研究	南阳理工学院	解 芳	南阳市科学技术局
232102221023	过电铸法制造超窄光学狭缝片的关键性技术研究	鹤壁职业技术学院	杨晓红	鹤壁市科学技术局
232102221024	热塑性碳纤维单向预浸带热压成型变形机理及其控制工艺研究	河南工业大学	王宏晓	河南省教育厅
232102221025	破碎机主轴滑动轴承力学摩擦学性能协同优化关键技术	河南科技大学	郑晓猛	河南省教育厅
232102221026	半导体硅晶圆超声辅助划切关键技术研究	郑州轻工业大学	耿军晓	河南省教育厅
232102221027	视觉感知下的空地协作机器人“三维+”环境重构技术研究	河南理工大学	杜习波	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102221028	复合机器人“脑、眼、手、脚”多元协同控制关键技术研究	河南理工大学	代 军	河南省教育厅
232102221029	面向仓储物流的移动机械臂抓取关键技术研究	郑州西亚斯学院	李锐君	郑州市科学技术局
232102221030	基于深度神经网络的多源信息融合巡检机器人 SLAM 关键技术研究	河南工业贸易职业学院	侯远韶	河南省教育厅
232102221031	基于机器人的掘进机损伤刀具自动修复关键技术研究	郑州轻工业大学	郑华栋	河南省教育厅
232102221032	基于空一地多传感器融合的电力装备智能检测系统研究	郑州轻工业大学	贺振东	河南省教育厅
232102221033	异型薄壁易碎内壁工件上料机械手系统构型研发	郑州轻工业大学	王良文	河南省教育厅
232102221034	基于超宽带探地雷达的放顶煤开采顶煤厚度在线探测技术研究	河南理工大学	樊克松	河南省教育厅
232102221035	智能材料驱动的超精密振动切削加工关键技术研究	中原工学院	喻 俊	河南省教育厅
232102221036	电动客车新型双源智能转向关键技术研究	郑州轻工业大学	付志军	河南省教育厅
232102221037	面向第三代半导体晶圆的超精密研抛工艺及智能化装备研发	河南工业大学	班新星	河南省教育厅
232102221038	采煤机智能化截割系统精准开采煤层动态感知关键技术研究	河南理工大学	罗晨旭	河南省教育厅
232102221039	TBM 主传动系统主轴承典型故障大数据预警技术研究	郑州轻工业大学	王宏超	河南省教育厅
232102221040	金刚石涂层工具结构界面疲劳断裂失效模拟关键技术研究	郑州轻工业大学	钟玉东	河南省教育厅
232102221041	大吨位金刚石六面顶压机结构的高精度建模仿真及可靠性优化设计	郑州轻工业大学	谢贵重	河南省教育厅
232102221042	双频二维光栅多自由度位姿监测技术研究	郑州轻工业大学	张亚琳	河南省教育厅
232102221043	数字孪生驱动的民航发动机智能运维决策方法	郑州轻工业大学	杨新宇	河南省教育厅
232102231001	氮修饰 P 型钙钛矿透明导电氧化物的技术优化及其光伏器件的性能研究	黄淮学院	梁芸亭	驻马店市科学技术局
232102231002	等离激元 TiN/TiO _{2-x} 的构筑及其界面优化和光还原性能调控	黄河科技学院	郭艳珍	郑州市科学技术局
232102231003	自感应智能压阻碳纤维复合材料电导特性及结构健康监测应用研究	河南工程学院	韩朝锋	河南省教育厅
232102231004	基于智能优化算法的曲面构型层状复合材料损伤定量检测技术研究	郑州轻工业大学	田淑侠	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102231005	基于界面修饰的高导热金刚石/ β -SiC 复合材料的制备及致密化机理研究	郑州航空工业管理学院	王旭磊	河南省教育厅
232102231006	高强高导锂离子动力电池铜铝极柱材料关键制备技术研究	河南科技大学	毛志平	河南省教育厅
232102231007	TiBw 非连续增强高熵合金基复合材料的制备和强韧化研究	河南工程学院	任 波	河南省教育厅
232102231008	新能源汽车动力电池组隔热阻燃关键技术研究	黄河交通学院	李炎粉	焦作市科学技术局
232102231009	高强韧纳米晶 WC-Co 硬质合金的振荡锻造烧结关键技术研究	郑州航空工业管理学院	高 阳	河南省教育厅
232102231010	无人机用碳纤维复合材料结构电池的应用关键技术研究	黄河科技学院	张俊乐	郑州市科学技术局
232102231011	轻质高吸波屏蔽隔热材料制备关键技术及应用	郑州铁路职业技术学院	郭海伟	河南省教育厅
232102231012	基于协同效应构筑一维定向 NiCo 链/多碳/聚合物复合薄膜及其电磁屏蔽性能研究	郑州航空工业管理学院	杨 润	河南省教育厅
232102231013	基于氧空位掺杂负热膨胀特性的复合材料设计与应用研究	郑州大学	任 霄	河南省教育厅
232102231014	钢铁烟气多功能特殊形貌金属-稀土复合低温脱硝催化剂构筑及成型技术研究	河南省科学院	王成志	河南省科学院
232102231015	含硼金刚石电子性能研究与应用	郑州铁路职业技术学院	田亚芳	河南省教育厅
232102231016	柔性非对称结构 ZnS/Cu/Ag/TiO ₂ 多层复合透明导电薄膜的制备关键技术和性能研究	河南工学院	陶 凯	河南省教育厅
232102231017	基于外延生长机制的极薄铜箔微结构定向调控关键技术研究	河南科技大学	朱倩倩	河南省教育厅
232102231018	稀土钨双重变质高强韧耐热过共晶铝硅合金的组织与性能调控关键技术	河南科技大学	毛 丰	河南省教育厅
232102231019	低成本 SmCo 基纳米复合永磁材料的矫顽力提升技术开发	河南科技大学	安士忠	河南省教育厅
232102231020	新型医用镁合金的设计制备、抗腐蚀性能及生物学特性研究	鹤壁职业技术学院	白坤举	鹤壁市科学技术局
232102231021	基于微弧氧化微孔结构设计的镁合金自修复导电耐蚀复合涂层制备技术研究	洛阳特种材料研究院	师春晓	洛阳国家高新技术产业开发区

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102231022	新能源汽车车门板用新型高强耐蚀 AA5XCT3 铝合金板材低碳制造关键技术及应用研究	郑州大学	卢广玺	河南省教育厅
232102231023	动态响应相变辐射制冷超材料的设计及性能研究	郑州大学	范春珍	河南省教育厅
232102231024	电子封装用微纳钨铜复合材料关键制备技术研发及应用	河南科技大学	王喜然	河南省教育厅
232102231025	高强度-高塑性铁基中熵合金的研发	郑州大学	魏 然	河南省教育厅
232102231026	高通量丙烯/丙烷分离膜筛选与设计的分子模拟研究	郑州大学	李东洋	河南省教育厅
232102231027	新型高性能 T1 型纳米磁共振造影剂的开发与医学应用	新乡医学院	刘 坤	河南省教育厅
232102231028	煤基纳米超纯碳的研发及其规模化生产关键技术研究	河南理工大学	吕 波	河南省教育厅
232102231029	碳点/核酸适配体纳米探针构建及其幽门螺旋杆菌检测应用	新乡医学院	上官璟芳	河南省教育厅
232102231030	基于 InN 电子传输层的高效金属卤化物 LED 研制及关键技术研究	河南科技大学	赵 洋	河南省教育厅
232102231031	火焰法制备碳纳米管基柔性电极材料关键技术研发与应用	河南城建学院	张帅国	河南省教育厅
232102231032	基于人体工学的抗菌可降解纳米纤维儿童口罩的设计与研制	河南工程学院	王 旭	河南省教育厅
232102231033	基于共轭域结构调控策略的水溶性近红外磷光碳纳米点研究	郑州轻工业大学	梁亚川	河南省教育厅
232102231034	应用于废水处理的新型 Bi 等离子激元/BiOBr/双核金属配合物三元可见光催化分离膜的构筑	新乡学院	李雅雯	新乡市科学技术局
232102231035	光驱动荧光纳米染料的设计、合成及动态荧光防伪研究	郑州大学	胡晓光	河南省教育厅
232102231036	准二维蓝光钙钛矿 LED 多量子阱体系的构筑及三线态激子的高效应用	河南大学	王晓娟	河南省教育厅
232102231037	二维金属有机骨架纳米片合成后修饰用于同时高效富集肺癌肿瘤细胞裂解液中糖基化肽与磷酸化肽	河南师范大学	杨世庶	河南省教育厅
232102231038	界面调控构筑高效率长寿命量子点发光器件	郑州西亚斯学院	涂于飞	郑州市科学技术局
232102231039	铈离子掺杂零维金属卤化物纳米晶的设计合成及其 LED 器件应用	郑州大学	刘 莹	河南省教育厅
232102231040	Ln ³⁺ 掺杂核壳纳米荧光探针的构建及其食管癌早期识别性能评价	河南省疾病预防控制中心	袁 鹏	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102231041	基于 3D 打印仿生功能化膜引导骨缺损修复材料的研发	河南工程学院	杨 柳	河南省教育厅
232102231042	ICAS 介入治疗用生物可降解镁合金涂层支架的研发和体内降解行为研究	河南省人民医院	梁 佳	河南省卫生健康委员会
232102231043	基于双向膨化的 ePTFE 材料复合缓释 NO 在小口径人工血管开发中的关键技术研究	郑州大学	颜淑洁	河南省教育厅
232102231044	仿生长效抗凝人工血管涂层的开发与关键技术研究	郑州大学	江永超	河南省教育厅
232102231045	抗菌细菌纳米纤维素水凝胶的研制与开发	驻马店市中心医院	付丽娜	驻马店市科学技术局
232102231046	隔热用超轻质 SiO ₂ 多孔陶瓷绿色制备技术	河南工业大学	李文凤	河南省教育厅
232102231047	高温稳定强韧 Mo(Si, Al) ₂ -CBN 陶瓷基超硬复合材料的开发研究	中原工学院	张小立	河南省教育厅
232102231048	高温高压下氮协同硫掺杂金刚石半导体性能调控技术开发	河南理工大学	李尚升	河南省教育厅
232102231049	基于东秦岭花岗伟晶岩型高纯石英基本特征改进提纯技术方法的研究	河南省地质调查院	张森森	河南省地质研究院
232102231050	纳米技术与表界面调控协同共筑仿宋钧瓷及其呈色机制综合研究	许昌学院	朱聪旭	河南省教育厅
232102231051	低导热微纳米孔钙长石隔热耐火材料的制备与应用	郑州轻工业大学	郭会师	河南省教育厅
232102231052	构型熵对 Cu ₃ SbS ₄ 热电材料的性能调控及实用性研究	郑州大学	张跃文	河南省教育厅
232102231053	微电子封装用 CaO-B ₂ O ₃ -SiO ₂ 玻璃/陶瓷材料的低温共烧与微波介电性能研究	洛阳理工学院	刘 明	河南省教育厅
232102231054	NiFe ₂ O ₄ 基惰性阳极元素优先溶解抑制与耐蚀膜层原位形成规律研究	郑州大学	杨文杰	河南省教育厅
232102231055	高功率微波复合环形阴极制备技术研究	郑州航空工业管理学院	麻华丽	河南省教育厅
232102231056	高致密、低损耗双稀土掺杂钛酸钡高介电陶瓷的研发	平顶山学院	刘军伟	平顶山市科学技术局
232102231057	超硬材料高压合成用传压密封介质材料研究	郑州轻工业大学	王 征	河南省教育厅
232102231058	低成本寡聚噻吩类受体材料的设计开发及在有机太阳能电池中的应用研究	河南师范大学	周圆圆	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102231059	基于交流阻抗效应的高性能导电水凝胶基力敏传感器的研制与应用	中原工学院	张电波	河南省教育厅
232102231060	低维纳米柔质超级电容器电极材料的可视化移动界面构筑设计及实用化研究	河南城建学院	梁浜雷	河南省教育厅
232102231061	航天面罩用高端聚碳酸酯制备技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	冯 咪	郑州市科学技术局
232102231062	高性能纳米粉体改性聚丙烯酸酯乳液的合成研究与应用	河南省科学院高新技术研究中心	庄玉伟	河南省科学院
232102231063	生物基尼龙 5X 核心单体戊二胺的高选择性催化合成	郑州中科新兴产业技术研究院	马占玲	郑州市科学技术局
232102231064	聚乳酸连续挤出发泡成型技术及应用	郑州大学	李 昆	河南省教育厅
232102231065	基于铆钉效应的中空纤维复合膜三重纳米水通道的构筑及其水促进传递机制研究	河南工程学院	李红宾	河南省教育厅
232102241001	基于高频功率变换器的动力电池均衡充电关键技术研究与应用	郑州大学	妙 珊	河南省教育厅
232102241002	高导电、长寿命氧化物固态电解质 LAGP 的振荡压力烧结制备研究	郑州航空工业管理学院	卫 萌	河南省教育厅
232102241003	大容量电动车用锂电池管理系统关键技术研究	郑州航空工业管理学院	张克新	河南省教育厅
232102241004	废旧动力电池磷酸铁锂正极材料循环浸出-再生工艺研究	河南工业大学	邱雪景	河南省教育厅
232102241005	实用化锂硫电池构建策略	郑州中科新兴产业技术研究院	刘艳侠	郑州市科学技术局
232102241006	超高功率钠离子电池高磷含量负极材料的关键制备技术	黄河科技学院	王 飞	郑州市科学技术局
232102241007	大数据环境下的城市交通系统分层边界控制和路径诱导方法研究	郑州轻工业大学	雷 霆	河南省教育厅
232102241008	基于 BIM 技术的混合梁斜拉桥设计方法和绿色建造技术研发	郑州铁路职业技术学院	袁 媛	河南省教育厅
232102241009	半柔性路面材料动态模量多尺度模拟研究	河南省科学技术信息研究院	赵曦阳	河南省科学技术厅
232102241010	独柱墩桥梁增设装配式钢桁架盖梁关键技术及抗倾覆与抗震性能研究	郑州航空工业管理学院	窦国涛	河南省教育厅
232102241011	大直径盾构隧道管片上浮机理与智能化预测关键技术研究	郑州大学	靳军伟	河南省教育厅
232102241012	“锅盖效应”引起的路基灾害机理及其关键处治技术研究	河南工业大学	刘飞飞	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102241013	基于刮涂法的籽晶诱导准二维钙钛矿太阳能电池关键技术研究	河南大学	张普涛	河南省教育厅
232102241014	光-电-超疏水耦合的低热低能耗风电叶片防除冰关键技术研究	河南理工大学	郑海坤	河南省教育厅
232102241015	风-储联合系统主动频率响应特性分析与协同策略研究	郑州轻工业大学	陶玉昆	河南省教育厅
232102241016	全面积免掺杂双极钝化接触晶体硅太阳能电池研究	安阳工学院	孟蓝翔	安阳市科学技术局
232102241017	大面积、高效率钙钛矿太阳能电池制备的关键技术研究	河南师范大学	汤晓丹	河南省教育厅
232102241018	太阳能光热发电系统超临界 CO ₂ 印刷电路板换热器性能关键技术研究	郑州轻工业大学	赵 敏	河南省教育厅
232102241019	多源数据融合的海上风电功率智能预测系统关键技术研究	郑州大学	牛 通	河南省教育厅
232102241020	吡啶添加剂构建稳定高效有机/无机杂化钙钛矿太阳能电池研究	河南科技大学	徐彬瑞	河南省教育厅
232102241021	嵌套型事件触发式光储微电网协同滚动优化控制	河南大学	张西镞	河南省教育厅
232102241022	高集成大功率汽车电连接器的主动设计及数值模拟	河南应用技术职业学院	范景峰	河南省教育厅
232102241023	新能源汽车热泵空调系统研发及热管理系统稳定调控机制研究	郑州大学	彭 旭	河南省教育厅
232102241024	高性能行驶工况下的电动汽车电机的多模态智能控制技术研发	黄淮学院	陈中显	驻马店市科学技术局
232102241025	面向大功率新能源电动汽车充电系统的双向隔离型 DC-DC 组合变换器功率控制与效率优化方法研究	郑州大学	廖粤峰	河南省教育厅
232102241026	异步电机低速大转矩无速度传感器控制综合优化关键技术研究	郑州轻工业大学	李琰琰	河南省教育厅
232102241027	基于深度学习的汽车水泵故障诊断关键技术研究	河南工学院	郑路路	河南省教育厅
232102241028	基于数据驱动的新能源汽车高压电气安全运行状态分析系统研究	黄河交通学院	王 丹	焦作市科学技术局
232102241029	纯电动商用车新型辅助制动系统结构优化设计与控制研究	河南工学院	常 成	河南省教育厅
232102241030	力热耦合作用下的加氢站超高压隔膜压缩机密封系统连接状态稳定性协同调控技术研究	郑州航空工业管理学院	李 涛	河南省教育厅
232102241031	燃料电池阴极膜组件-二维超薄 Co 基氧化物膜电极开发	河南理工大学	陈玉梅	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102241032	钒酸铋基光电阳极的缺陷调控及光电化学水分解性能	南阳理工学院	尉乔南	南阳市科学技术局
232102241033	镍基合金纳米晶催化产氢催化剂及工艺开发	郑州大学	张 轲	河南省教育厅
232102241034	新型磷功能化硬碳负极材料的制备及其在钠离子电池中的应用	洛阳理工学院	王 芳	河南省教育厅
232102241035	基于界面调控策略合成双位点非贵金属电催化剂及其在锌空气电池中的应用	河南师范大学	牛艳丽	河南省教育厅
232102241036	锂离子电池硫化物固态电解质与正极材料协同设计及其界面机制研究	华北水利水电大学	徐红杰	河南省教育厅
232102241037	基于煤基碳材料的高硅含量、高性能硅碳负极材料设计与研发	郑州轻工业大学	张永上	河南省教育厅
232102241038	多金属氧酸盐作高性能锌离子电池正极材料的制备工艺及应用研究	河南工业大学	谢玲玲	河南省教育厅
232102241039	复杂环境下铁路轨道在线故障诊断的关键技术与应用	郑州铁路职业技术学院	李正辉	河南省教育厅
232102241040	降雨与重载列车耦合改良膨胀土路基孕灾互溃机制与防治措施研究	黄淮学院	商拥辉	驻马店市科学技术局
232102241041	基于“源-网-荷-储”的多端口交直流电力系统稳定运行控制与可靠性提升策略	洛阳理工学院	韩鹏程	河南省教育厅
232102241042	多馈入直流系统换流器阀级故障定位与控保关键技术研究	河南科技大学	殷珊珊	河南省教育厅
232102241043	适应可再生能源配额制的电力多主体联动决策关键技术研究	郑州轻工业大学	赵 琛	河南省教育厅
232102311001	冠状病毒广谱性中和抗体筛选与优化	郑州大学	尚 剑	河南省教育厅
232102311002	CRE 多粘菌素高水平耐药表型产生与传播机制及低水平耐药传播新特征研究	郑州大学	秦上尚	河南省教育厅
232102311003	转录因子 NFE2 对红细胞脱核的作用机制及应用研究	河南省人民医院	王诗慧	河南省卫生健康委员会
232102311004	老化相关基因及 5-HT 受体通路在呼吸中枢老化导致睡眠呼吸暂停的临床诊断研发与应用研究	河南大学	付传恒	河南省教育厅
232102311005	新型心梗标志物 H-FABP 即时检测试剂盒开发	河南省肿瘤医院	王兰菊	河南省卫生健康委员会
232102311006	内侧前额叶皮层-外侧隔核环路介导孤独症社交障碍发生的神经机制及干预手段研究	郑州大学	王潇娜	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311007	LRP130/LRPPRC 促进食管癌发生发展的功能、机制及抑制剂研究	郑州大学	刘 慧	河南省教育厅
232102311008	新型放疗衍生纳米肿瘤疫苗的疗效评估及机制探究	河南省肿瘤医院	庾 展	河南省卫生健康委员会
232102311009	小胶质细胞清除：母体免疫激活参与的早产儿脑白质损伤治疗新方法	郑州大学	朱津金	河南省教育厅
232102311010	基于多重 SERS tags 的新型磁性生物传感器开发及应用研究	郑州大学	刘利娥	河南省教育厅
232102311011	ESM1 甲基化修饰调控 VEGFA 信号在宫颈癌转移中的作用和机制研究	郑州市中心医院	谢林森	郑州市科学技术局
232102311012	空气污染导致慢性气道疾病的拯救性干预策略的应用效果研究	河南大学	夏瑞雪	河南省教育厅
232102311013	FBF1 通过 PI3K/AKT/SOX2 信号通路促进乳腺癌发生发展的机制研究及临床应用	新乡医学院	郭春磊	河南省教育厅
232102311014	SDF-1 通过 CXCR4-ITG $\alpha v \beta 3$ 信号轴诱导头颈部鳞癌肿瘤相关巨噬细胞亚型改变的机制研究	河南省肿瘤医院	李 鹏	河南省卫生健康委员会
232102311015	WNK1 在食管癌中的作用机制及其小分子抑制剂筛选	阜外华中心血管病医院	晋果果	河南省卫生健康委员会
232102311016	Linc-UC/SIRT2 去乙酰化 FOXO1 负调控 DHRS2 诱导 AML 化疗耐药的机制研究	河南省肿瘤医院	李 丁	河南省卫生健康委员会
232102311017	炎性膳食及炎症相关 TXNIP 基因甲基化与 2 型糖尿病发病的关联研究	郑州大学	赵 阳	河南省教育厅
232102311018	TME 响应 MnOx 复合物诱导双重铁死亡-免疫原性细胞死亡协同超声抑制 HCC 热消融残癌增殖转移机制研究	河南省肿瘤医院	翟渊鹏	河南省卫生健康委员会
232102311019	NR1I2 上调 HER2 增强结肠癌抵抗靶向 EGFR 治疗的应用研究	洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院）	罗晓勇	洛阳市科学技术局
232102311020	MG53 蛋白调控 NLRP3 泛素化对水凝胶/微球/干细胞复合支架修复脊髓损伤的疗效评价和应用	郑州大学	马珊珊	河南省教育厅
232102311021	增强急性肾损伤疗效的肾靶向药物递送系统研究	郑州大学	程根阳	河南省教育厅
232102311022	IL-18 和 IL-37b 在脓毒症患者血液嗜碱性细胞活化中的作用及其机制研究	河南省人民医院	王君灵	河南省卫生健康委员会
232102311023	元认知视角下中青年急性心肌梗死患者心理健康的轨迹、累积机制和干预研究	郑州大学	王盼盼	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311024	Piezol 介导的机械力转导促进 ALPPS 术后肝脏加速再生的机制研究	河南省人民医院	李冬筱	河南省卫生健康委员会
232102311025	聚多巴胺功能化介孔二氧化硅负载自体牙本质基质治疗种植体周围炎的实验研究	郑州大学第一附属医院	高 宁	河南省卫生健康委员会
232102311026	非小细胞肺癌中 HRD 状态及其预测免疫治疗疗效的研究	河南省肿瘤医院	魏 冰	河南省卫生健康委员会
232102311027	基于临床决策支持系统理念下护理诊断模块的开发与应用	郑州市第三人民医院	牛建佩	郑州市科学技术局
232102311028	m6A 甲基化修饰介导 circRUNX1 表达失衡参与食管鳞癌进展的机制研究	郑州大学	贺 靖	河南省教育厅
232102311029	GSDME/阿霉素双载型纳米肿瘤细胞“轰炸机”的开发和化疗-免疫治疗研究	新乡医学院	侯雪艳	河南省教育厅
232102311030	共表达 AFP/CD90 基因治疗型肝癌 DC 疫苗的制备及其抗肿瘤效应分析	郑州大学	孙长宇	河南省教育厅
232102311031	精神分裂症神经生物学亚型及其遗传机制	新乡医学院	韩 勇	河南省教育厅
232102311032	食管癌变多阶段演进分子机制的多组学研究及临床转化	郑州大学	宋 昕	河南省教育厅
232102311033	单细胞尺度解析颈动脉粥样硬化斑块破裂的分子图谱及机制探索	郑州大学	化召辉	河南省教育厅
232102311034	基于 HMGA1 表达的炎症性肠病新靶向治疗研究	河南大学	菅永平	河南省教育厅
232102311035	小胶质细胞中 Tau 蛋白聚集调控硫酰氧化还原酶触发 AD 样损伤的作用研究	新乡医学院	王 璐	河南省教育厅
232102311036	基于 CRISPR/Cas12a 技术的猴痘病毒基因快速检测试剂的研发	洛阳职业技术学院	牛楠楠	洛阳市科学技术局
232102311037	抗 PD-1 单抗联合放疗通过重塑宫颈癌患者 T 细胞受体库而协同增效的作用及机制研究	郑州大学	程 艳	河南省教育厅
232102311038	Senolytics 清除衰老细胞以抑制髓核细胞坏死性凋亡的作用及机制研究	河南省人民医院	曹 臣	河南省卫生健康委员会
232102311039	靶向 CDK17 介导的磷酸化 LIMK1 在胃癌中的体内外研究	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	黄 海	河南省卫生健康委员会
232102311040	儿茶酚胺介导的 Kartogenin 缓释功能化支架复合滑膜间充质干细胞协同治疗骨性关节炎的研究	河南大学	李亚龙	河南省教育厅
232102311041	多维度精准定位下经颅磁刺激对 PHN 的预防和应用研究	河南省人民医院	陶 熔	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311042	双靶向嵌合受体修饰的新型抗肿瘤 NK 细胞研发	新乡医学院	支灵通	河南省教育厅
232102311043	基于 Aptamer 的颗粒酶 B 纳米探针用于早期监测肿瘤免疫治疗反应	周口师范学院	吴亚楠	河南省教育厅
232102311044	lncRNA AFAP1-AS1 与胃癌预后的临床循证医学及分子作用研究	郑州大学	段富交	河南省教育厅
232102311045	Lachnoclostridium 菌与宿主风险基因互作增加精神分裂症发病风险研究	郑州大学第一附属医院	袁秀霞	河南省卫生健康委员会
232102311046	LINC01468 通过 miR-374a-3p/GFPT1/PD-L1 轴影响肺腺癌的进展和免疫逃逸的机	河南省直第三人民医院	彭梦乐	河南省卫生健康委员会
232102311047	细胞外基质硬度与低氧交互作用促进矽肺纤维化机制及维生素 K3 抑制作用研究	郑州大学	袁金涛	河南省教育厅
232102311048	IGF2BP2 招募 METTL3 调控 USP3-m6A/PKLR 去泛素化轴增强胆囊癌糖酵解的机制研究	郑州大学	梁若鹏	河南省教育厅
232102311049	基于 ¹ H T2*和 ²³ Na 定量 MRI 的关节软骨分子成像关键技术研发	中原工学院	杨春升	河南省教育厅
232102311050	ZIP1+成纤维细胞促进肺癌化疗抵抗的机制研究	郑州大学第一附属医院	倪 琛	河南省卫生健康委员会
232102311051	去泛素化酶 USP2 调控小胶质细胞介导的神经炎症在抑郁症中的作用及机制研究	郑州大学	李 彩	河南省教育厅
232102311052	晚期直肠癌远处转移及预后状态智能预测研究	河南省肿瘤医院	吴 越	河南省卫生健康委员会
232102311053	新型候选致癌基因 RPL39L 通过促进 CCNDP1 的泛素化降解促进食管鳞癌进展的机制研究	郑州大学第一附属医院	高亚萍	河南省卫生健康委员会
232102311054	在炎症微环境介导下的口腔上皮细胞恶性转化机制的研究	河南中医药大学	王艳玲	河南省教育厅
232102311055	sDR5-Fc 融合蛋白抑制主动脉夹层发生发展的作用及机制研究	河南大学	赵 丹	河南省教育厅
232102311056	石蒜碱抑制食管鳞癌增殖的机制研究	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	胡亚美	河南省卫生健康委员会
232102311057	基于多模态特征融合的宫颈癌早期筛查模型构建研究	郑州大学	何贤英	河南省教育厅
232102311058	METTL-3 介导 ESCCAL-1 m6A 修饰促进食管癌发生和发展的机制研究	郑州市中心医院	关红亚	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311059	重组人免疫系统叙利亚仓鼠食管癌模型的建立及其在溶瘤腺病毒联合 PD-1 免疫疗法的应用	河南中医药大学	苗晋鑫	河南省教育厅
232102311060	微小隐孢子虫主要致病蛋白 GP40/15、MEDLE2 表位多肽疫苗生物学功能鉴定及免疫效果评估	周口师范学院	樊淑华	河南省教育厅
232102311062	通用型 HER2 CAR-T 联合 HLA-G 表达增强 CAR-T 抗肿瘤活性和持久性研究与应用	新乡医学院	王向鹏	河南省教育厅
232102311063	多模态影像融合引导下经会阴精准激光消融前列腺增生研究	河南省人民医院	刘瑞青	河南省卫生健康委员会
232102311064	肿瘤内微生态紊乱导致肝癌术后复发的作用机制研究	河南省肿瘤医院	屈丁丁	河南省卫生健康委员会
232102311065	SIRT1 在纳米银通过血脑屏障致神经毒性中的作用及其小分子激动剂的筛选	郑州大学	黄 辉	河南省教育厅
232102311066	干预 IL-6/JAK2 通路调控衰老成骨细胞缓解 OP 的作用机制研究	河南省人民医院	王红强	河南省卫生健康委员会
232102311067	靶向 IL-6R 和 CXCR2 增强结直肠癌患者 PD-1 单抗的治疗效果	郑州大学	王 丹	河南省教育厅
232102311068	基于”微生物-肠-脑轴“理论探究大柴胡汤干预减轻儿童孤独症谱系障碍的分子机制	郑州大学	冯朋雅	河南省教育厅
232102311069	多组学联合识别宿主基因-肠道微生物在不同精神疾病中的作用特征	郑州大学第一附属医院	张佩芬	河南省卫生健康委员会
232102311070	PPA 焦磷酸酶参与氧化磷酸化调控急性淋巴细胞白血病发展的机制及临床意义	河南省肿瘤医院	胡晨曦	河南省卫生健康委员会
232102311071	基于“肠-脑轴”探讨 SCFAs 对粪菌移植瓦斯爆炸大鼠神经损伤模型的干预作用机制	新乡医学院	董新文	河南省教育厅
232102311072	AN01 抑制剂 CaCCinh-A01 作为新型治疗心肌纤维化药物的应用研究	新乡医学院	田香勤	河南省教育厅
232102311073	间充质干细胞通过调节食管癌细胞 PD-L1 的表达调控食管癌肿瘤微环境的研究	河南省肿瘤医院	申思宁	河南省卫生健康委员会
232102311074	LAMP2 信号通路在食管癌发生发展中的作用机制研究	河南省肿瘤医院	王居峰	河南省卫生健康委员会
232102311075	儿童肾病综合征患者体内霉酚酸 12h 药时曲线下面积估算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	吕 萌	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311076	CANT1 结合 PKM2 介导缺氧信号通路调控肺癌发生发展的机制研究	河南省肿瘤医院	高方方	河南省卫生健康委员会
232102311077	胃癌免疫治疗类器官模型构建及其临床应用研究	河南省肿瘤医院	李 智	河南省卫生健康委员会
232102311078	基于水凝胶体系毛囊类器官的构建与应用研究	郑州大学	董海江	河南省教育厅
232102311079	T-2 毒素致大骨节病关节软骨细胞铁死亡的识别与病因机制研究	郑州大学	余方方	河南省教育厅
232102311080	肝癌靶向联合免疫治疗队列研究及疗效评估预测系统构建	河南省肿瘤医院	王征征	河南省卫生健康委员会
232102311081	河南省抗病毒治疗后 HIV/AIDS 患者合并肾脏功能损伤的影响因素研究及抗病毒治疗方案的优化	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	杨 萱	郑州市科学技术局
232102311082	GPB1/SPBP 通过 Cullin3 介导的泛素化影响 ER 阳性乳腺癌增殖机制及应用	郑州大学	董 兵	河南省教育厅
232102311083	miR-1273g-3p 靶向 SIK2 在结直肠癌中的作用及临床应用价值研究	洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院）	李朝辉	洛阳市科学技术局
232102311084	肠道菌群失调促进骨肉瘤发生发展的作用机制研究	郑州西亚斯学院	陈 宇	郑州市科学技术局
232102311085	水痘-带状疱疹病毒免疫层析快速检测试纸的研制	龙湖现代免疫实验室	周景明	河南省科学技术厅
232102311086	纳米技术靶向米诺环素治疗小鼠脑出血的研究	郑州大学第二附属医院	刘 扬	河南省卫生健康委员会
232102311087	融合深度神经网络及多参数能量 CT 成像构建肝癌高危人群肝脏病灶 LI-RADS 智能量化评估系统	郑州大学	吕培杰	河南省教育厅
232102311088	猪圆环病毒 3 型新型亚单位疫苗的研发	河南牧业经济学院	马 辉	河南省教育厅
232102311089	硒通过 miR-1696/Gpx3 靶向轴拮抗镉诱导的小鼠肾脏程序性坏死的分子机制的研究	新乡医学院	杨子江	河南省教育厅
232102311090	肝癌 TACE 术后外周血中性粒细胞极化状态改变与 CTC-neutrophil 簇形成对促进肿瘤转移的研究	河南省肿瘤医院	郑 琳	河南省卫生健康委员会
232102311091	多模态磁共振在低龄儿童孤独症谱系障碍早期诊断中的价值研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	程美英	河南省卫生健康委员会
232102311092	基于 CRISPR/Cas 系统的信号翻转型生物传感器构建及其 circRNA 检测应用	郑州大学	杨瑞英	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311093	天然铁蛋白仿生矿化体系用于增强乳腺癌光动力学治疗的研究	郑州大学	张慧娟	河南省教育厅
232102311094	ALAD 在肾透明细胞癌的功能及临床应用研究	河南科技大学	刘建成	河南省教育厅
232102311095	老年卒中后癫痫皮层兴奋性、影像特征与药物疗效预测模型的构建及应用	河南省人民医院	韩 雄	河南省卫生健康委员会
232102311096	间充质干细胞及其分泌组治疗 Alzheimer 病的应用研究与开发	新乡医学院	徐志浩	河南省教育厅
232102311097	新抗结核药物靶点的筛选及应用研究	新乡医学院	忽清斌	河南省教育厅
232102311098	新型仿生纳米酶的研发及其在食管癌治疗中的应用	郑州大学	金瑞美	河南省教育厅
232102311099	增强免疫应答的外源 B、T 细胞表位在 ASFV 亚单位疫苗开发中的应用	郑州职业技术学院	闫生辉	郑州市科学技术局
232102311100	肝星状细胞来源 CCL5 促进乳腺癌侵袭转移的研究	河南省肿瘤医院	黄泓姗	河南省卫生健康委员会
232102311101	多学科联合治疗修复复杂冠根折的临床及基础研究	郑州大学	程 涛	河南省教育厅
232102311102	整合素 ITGB5 在卵巢癌中的促癌分子机制及靶向抑制研究	河南大学	李会敏	河南省教育厅
232102311103	靶向柯萨奇病毒 A6 的多肽药物筛选及应用	河南大学	张淑敏	河南省教育厅
232102311104	间充质干细胞外囊泡携带 miR-382 介导 NRF2 通路调控自噬溶酶体功能在椎间盘退变中的作用机制	郑州大学	镐英杰	河南省教育厅
232102311105	HEATR2 截断多肽在 PCD 相关基因 HEATR2 突变致男性不育中的应用研究	河南省人民医院	万 锋	河南省卫生健康委员会
232102311106	As203 通过调控 circRNA-FoxO1-STAT3 功能中心治疗类风湿关节炎的机制研究	河南省人民医院	李春灵	河南省卫生健康委员会
232102311107	基于非洲猪瘟病毒 p72 抗原表位重组蛋白的诊断方法建立及应用	河南农业大学	孙爱军	河南省教育厅
232102311108	血清 IgG 糖基化的改变在痛风中的相关研究	郑州大学	孟菁菁	河南省教育厅
232102311109	血清 FGF21 在儿童甲基丙二酸血症脑损伤早期的改变及临床价值研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	陈永兴	郑州市科学技术局
232102311110	KMT2A 介导的表观遗传调控促进 SHPT 发生发展的机制及其作为治疗 SHPT 潜在靶点的研究	河南省人民医院	曹慧霞	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311111	基于调控 PPAR γ /MARCO 抑制 M2 巨噬细胞极化探讨华蟾毒精影响非小细胞性肺癌侵袭和迁移的作用机制	河南中医药大学	孙 颖	河南省教育厅
232102311112	缺血性心脑血管疾病患者精益化抗栓治疗模型建立及价值评价	许昌市中心医院	田英娜	许昌市科学技术局
232102311113	胶体金免疫层析试纸条快速检测阴道毛滴虫诊断方法的建立及应用	新乡医学院	张振超	河南省教育厅
232102311114	基于多组学多维度的无创淋巴瘤早期筛查及疗效监测	郑州大学第一附属医院	常 宇	河南省卫生健康委员会
232102311115	基于紫杉醇上调 DRG 中 DKK1 表达的机制探究乳腺癌化疗痛治疗新策略	河南大学	赫锦锦	河南省教育厅
232102311116	叶酸与肠道菌群相互作用及对结直肠癌的影响研究	郑州大学	李 娟	河南省教育厅
232102311117	GBP1 通过 NF- κ B/JAK2-STAT3 调控巨噬细胞焦亡在 ALI/ARDS 中作用机制的研究	郑州大学	高 景	河南省教育厅
232102311118	miR-124-3p 调控靶基因 PGC-1 β 信号通路在右美托咪定减轻脑缺血损伤中的作用	郑州大学	袁 峰	河南省教育厅
232102311119	基于纳米精准医疗技术的卵巢癌治疗新策略	河南省人民医院	董 黎	河南省卫生健康委员会
232102311120	含自体活细胞组织工程皮肤的构建及临床应用	河南大学	张 婷	河南省教育厅
232102311121	PLK4/IKBK ϵ /NF- κ B 信号通路介导胶质瘤耐药的分子机制研究	郑州大学	甄英伟	河南省教育厅
232102311122	基于手机快检技术用于多通路、高精度肿瘤外泌体的可视化检测和快检试纸条的研发	铁道警察学院	陈 娟	铁道警察学院
232102311123	靶向蛋白 4.1R 联合 ibrutinib 重塑慢性淋巴细胞白血病患者 CD8+T 细胞功能及机制研究	河南省肿瘤医院	尹青松	河南省卫生健康委员会
232102311124	儿童非酒精性脂肪性肝病致病因素及基因易感性研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	周 方	郑州市科学技术局
232102311125	蛋白激酶 PKMYT1 在三阴性乳腺癌顺铂耐药中的机制研究	河南省肿瘤医院	焦得闯	河南省卫生健康委员会
232102311126	PRF 联合人工真皮修复骨骼肌腱外露深度创面的临床应用研究	郑州市第一人民医院	狄海萍	郑州市科学技术局
232102311127	HIF2 α 通过 PCBP1 调控造血干细胞向红系定向分化的机制研究	河南科技大学	赵慧娟	河南省教育厅
232102311128	基于蛋白质组学探析成年心肌特异性敲除 PGC-1 α 介导心力衰竭的作用机制	新乡医学院第一附属医院（河南省结核病医院）	孙四玉	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311129	血浆外泌体 microRNA-122 靶向 STAT3 调控 JAK/STAT 通路在 2 型糖尿病中的作用	郑州大学	刘晓田	河南省教育厅
232102311130	具核梭杆菌影响食管癌的进展与预后	洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院）	王保永	洛阳市科学技术局
232102311131	基于 PTH 与细胞因子 Rank1 和 M-CSF 对破骨细胞的影响探究 BRONJ 的预防及相关机制研究	郑州大学	赵 鹏	河南省教育厅
232102311132	一体化可装载 125I 粒子输尿管支架的转化与临床研究	郑州大学	焦德超	河南省教育厅
232102311133	基于分子模拟的 PLD-PC 共固定化及其在 PS 水相生物合成中的研究	河南省科学院	朱海华	河南省科学院
232102311134	胶质母细胞瘤中 FBXW7/DYNC2H1 调控轴在 MLN4924 增加替莫唑胺敏感性中的作用及其分子机制	郑州大学第五附属医院	付旭东	河南省卫生健康委员会
232102311135	“逻辑门”型 DNA 纳米机器的构建及协同逆转神经母细胞瘤多药耐药实验研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	张万存	郑州市科学技术局
232102311136	基于 IUP 途径的维生素 K2 绿色合成关键技术研究	郑州轻工业大学	王光路	河南省教育厅
232102311137	开关型多功能核酸纳米探针介导 NK 细胞的肿瘤免疫治疗	郑州大学	汤进录	河南省教育厅
232102311138	基于抗体光交联技术靶向筛选强效广谱人 SASR-CoV-2 单抗及在检测和治疗中的应用	郑州师范学院	张丽萌	郑州市科学技术局
232102311139	基于 CRISPR/Cas 系统的快速检测结核分枝杆菌及其耐药性新方法的研究	河南大学	滕铁山	河南省教育厅
232102311140	抑制自噬相关基因 Rab7 增强低剂量吉西他滨联合 PD-1 抗体抗肺肿瘤效应及机制研究	河南省肿瘤医院	刘晓莉	河南省卫生健康委员会
232102311141	AURKB 在晚幼红细胞脱核中的作用及在功能性红细胞生成的应用	河南省肿瘤医院	徐原林	河南省卫生健康委员会
232102311142	基于 CRISPR/Cas9 基因编辑技术的新型弓形虫疫苗研制及免疫保护效力评价	新乡医学院	杨振科	河南省教育厅
232102311143	基于 2B4 共刺激域 CAR-NK 细胞的结构优化在 T 细胞恶性肿瘤中的基础研究与临床应用	河南省肿瘤医院	祖璿玲	河南省卫生健康委员会
232102311144	自然杀伤细胞超低温冻存关键技术研究	郑州大学	睢晓洁	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311145	新型非核糖体肽合成系统的设计与构建	河南大学	郑彦丽	河南省教育厅
232102311146	3D 静电打印纳米固定化酶的制备及可再生生物质资源高值化合成益生元的研究	新乡医学院	崔彩霞	河南省教育厅
232102311147	可注射仿生多功能活性水凝胶的构建及其用于慢性创面快速愈合的研究	平顶山学院	冯文坡	平顶山市科学技术局
232102311148	IL-6R 促进 CAR-T 细胞记忆分化增强其抗肿瘤功能的研究	郑州大学	平 玉	河南省教育厅
232102311149	酶催化耦联的 CD38 抗体药物的研究	龙湖现代免疫实验室	郭 琪	河南省科学技术厅
232102311150	高纯植物源胆固醇生物合成途径解析及其绿色制造产业技术开发	河南省科学院	王 伟	河南省科学院
232102311151	高效催化合成新型绿色储粮杀虫剂 Aflavarin 关键技术的开发	河南工业大学	李 娜	河南省教育厅
232102311152	负载银杏内酯 B 的 hUC-MSCs 来源外泌体对阿尔茨海默病神经再生的影响	河南医学高等专科学校	李宜培	河南省教育厅
232102311153	紫杉醇高效生物合成关键技术研究	河南工业大学	齐艳利	河南省教育厅
232102311154	脓毒症促进 PCDH7 启动子甲基化导致肾小管上皮细胞焦亡的机制研究	郑州大学	赵 娜	河南省教育厅
232102311155	毛囊干细胞/FGF2/水凝胶联合构建皮肤组织工程促进损伤修复的研究	郑州大学	蔡丙杰	河南省教育厅
232102311156	核-壳结构的硫化纳米酶的合成及抗革兰氏阴性菌的研究	郑州大学	刘 园	河南省教育厅
232102311157	内镜治疗后创面的不同闭合方法及手工缝线法的探索	河南省人民医院	周炳喜	河南省卫生健康委员会
232102311158	分子纯铁卟啉-球形核酸的制备及性质与基于铁死亡-光动力治疗联合抗肿瘤策略的研究	河南大学	张博涵	河南省教育厅
232102311159	CENPH 液-液相分离参与细胞周期通路调控胶质瘤免疫微环境中 T 细胞活性的机制研究	河南省人民医院	程兴博	河南省卫生健康委员会
232102311160	植物乳杆菌 2-羟基羧酸转运蛋白基因功能鉴定及其在葡萄酒中的应用	河南牧业经济学院	杨向科	河南省教育厅
232102311161	基于影像组学预测晚期肺腺癌 EGFR-TKI 耐药(失靶点)状态的临床多模态研究	河南大学	张世佳	河南省教育厅
232102311162	具有 GSH 控释一氧化氮功能的 X-PDT 光敏剂前药用于光动力/气体协同抗肿瘤研究	驻马店市中心医院	刘闯军	驻马店市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311163	代谢干扰型纳米递药系统用于骨转移乳腺癌治疗的研究	河南大学	郑翠霞	河南省教育厅
232102311164	透皮增强肽和 CD44 受体介导的粘附性纳米载体的开发及其在银屑病治疗中的应用研究	洛阳师范学院	牛江秀	河南省教育厅
232102311165	基于多样性导向合成策略的新型吡啶衍生物小分子库的构建及抗肿瘤活性评价	河南省儿童医院郑州儿童医院	袁 硕	郑州市科学技术局
232102311166	新型绿色氧化反应的设计和研究以及在药物合成中的应用	华北水利水电大学	刘 辉	河南省教育厅
232102311167	基于糖代谢标记靶向肿瘤铂类药物的开发	河南大学	王佳佳	河南省教育厅
232102311168	新型邻苯二胺类 HDAC/FAK 双靶点抑制剂作为抗胃癌化合物的设计、合成及机制研究	郑州大学	徐 琰	河南省教育厅
232102311169	具有免疫抑制调节和抗原捕获功能的超声响应型原位纳米疫苗用于乳腺癌诊疗一体化的研究	河南省人民医院	李亚琼	河南省卫生健康委员会
232102311170	多靶向金纳米-温敏脂质体复合纳米粒介导的化热疗及基因疗对乳腺癌靶向特异性治疗研究	河南大学	段少峰	河南省教育厅
232102311171	LSD1 介导线粒体自噬对糖尿病肾病足细胞损伤的调控作用及靶向干预研究	郑州大学第一附属医院	霍金玲	河南省卫生健康委员会
232102311172	ESR1 共享新表位疫苗的开发及免疫活性研究	郑州大学	吴亚红	河南省教育厅
232102311173	具有钙离子通道抑制剂活性的吡啶生物碱 rhynchines 的合成	郑州大学	高北岭	河南省教育厅
232102311174	基于 TNF α -TNFR1 的核酸适配体和多肽抑制剂计算机药物设计与生物活性评价	郑州大学	杨龙华	河南省教育厅
232102311175	靶向 LSD1 小分子抑制剂设计、合成及生物活性评价：抗心肌纤维化	郑州大学	黄利华	河南省教育厅
232102311176	响应并调控肿瘤微环境的纳米晶药物降低化疗后乳腺癌转移风险的应用研究	郑州大学	李海军	河南省教育厅
232102311177	基于小分子抑制剂的荧光追踪及联合抗肿瘤研究	河南省科学院	宋美如	河南省科学院
232102311178	双靶向多机制抗肿瘤耐药纳米胶束的制备及应用研究	河南应用技术职业学院	李禄辉	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311179	新型色氨酸代谢酶 IL4I1 靶向多肽分子的筛选、鉴定及其在胃癌免疫治疗中的应用探究	郑州大学	高雅	河南省教育厅
232102311180	临床价值导向的氘代泊马度胺的研究与开发	商丘师范学院	李高伟	河南省教育厅
232102311181	烯醇硅醚的氢胺化及其在氨基醇药物合成中的应用	周口师范学院	董文科	河南省教育厅
232102311182	新型铜伴侣蛋白抑制剂先导化合物的发现及其靶向治疗肿瘤的应用	周口师范学院	李飞	河南省教育厅
232102311183	尼拉帕利靶向药物设计及联合放疗治疗儿童弥漫性内生型脑桥胶质瘤的研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	吕远	河南省卫生健康委员会
232102311184	经血源子宫内膜干细胞工程化胞外囊泡改善骨关节炎的作用及机制研究	新乡医学院	武俊芳	河南省教育厅
232102311185	个性化人工假体的一体化成形关键技术研究	河南理工大学	张明军	河南省教育厅
232102311186	多信息实时感知智能化导航置钉工具的研发和在脊柱外科中的临床应用研究	河南省人民医院	施新革	河南省卫生健康委员会
232102311187	基于微流控细胞计数的骨髓抑制现场检测系统	郑州大学	杨潇楠	河南省教育厅
232102311188	新型卵巢组织冷冻载体及相关耗材的研发及安全性的相关研究	河南省人民医院	梁琳琳	河南省卫生健康委员会
232102311189	生殖道病原体多重核酸快速检测技术研发	河南中医药大学	李登州	河南省教育厅
232102311190	基于 ADCY10/YAP/O-GlcNAc/FTH1 通路探讨猫人参-白花蛇舌草对肺癌铁死亡作用及机制	河南中医药大学	张聪聪	河南省教育厅
232102311191	基于转录组与代谢组联合分析甘草酸减轻吉非替尼肝毒性的作用机制	河南中医药大学	王琳琳	河南省教育厅
232102311192	基于 FGF21 介导脂噬-线粒体脂肪酸 β 氧化的降脂轻身方降脂作用机制研究	郑州市中医院（郑州市红十字医院）	徐学功	郑州市科学技术局
232102311193	微透析技术联合 PK/PD 建模分析在探究温笑散抗抑郁药效物质中的应用	河南中医药大学	闫向丽	河南省教育厅
232102311194	补肺益肾组分方通过 Foxo3 自噬途径阻抑巨噬细胞炎症反应防治 PM2.5 导致的 COPD 加重机制	河南中医药大学	王晶	河南省教育厅
232102311195	“得强则生”理论指导下针灸调控 miR-27b-3p/CXCL12 靶向 VEGF 促进 HM 修复的分子机制	河南中医药大学	杜雪源	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311196	益髓健肌颗粒调控 irisin 治疗重症肌无力的前瞻性临床研究	河南中医药大学	杨俊红	河南省教育厅
232102311197	基于 pH 敏感的新型载黄芪多糖互穿网络杂化气凝胶递药系统的构建及其在双膦酸盐相关性颌骨坏死中的应用研究	郑州大学	李 娜	河南省教育厅
232102311198	基于血浊研究益气养阴化浊通络方调节糖尿病肾病肠道菌群及其代谢产物的效应及机制	南阳理工学院	侯紫君	南阳市科学技术局
232102311199	基于 SPARC/PI3K/XRCC1 轴研究益肾通络方修复聚苯乙烯微塑料致小鼠生精细胞 DNA 损伤的机制	河南中医药大学	张宸铭	河南省教育厅
232102311200	基于“多组分药动学-动态代谢组学”策略探究脉络舒通丸治疗血栓闭塞性脉管炎的药效物质基础及代谢调控机制	郑州大学	杜书章	河南省教育厅
232102311201	基于 ROS/TXNIP/NLRP3 探讨温阳化浊通络方抑制 SSc-ILD 巨噬细胞炎症小体激活的作用机制	南阳理工学院	郭克磊	南阳市科学技术局
232102311202	补肾活血方调控 BMSCs 来源外泌体防治激素性股骨头坏死的机制研究	郑州中医骨伤病医院	杨志敏	国家郑州经济技术开发区
232102311203	基于调神理论三部推拿法干预原发性失眠下丘脑功能网络机制研究	河南中医药大学	周运峰	河南省教育厅
232102311204	太赫兹技术在艾草药效质量评价中的关键技术研究与应用	黄淮学院	梅红樱	驻马店市科学技术局
232102311205	HSF1-STAT3 双靶中药单体的高通量辨识与效应评价	河南大学	杨争艳	河南省教育厅
232102311206	基于 TGF- β 1/Smads 信号通路探讨强肝软坚丸治疗 HF 的机制研究	开封市中医院	刘静生	开封市科学技术局
232102311207	益气利湿方治疗艾滋病 ART 后免疫重建不良的临床研究	河南中医药大学	李鹏宇	河南省教育厅
232102311208	基于“痰瘀阻窍”理论小儿脑瘫康复设备及大数据平台研发	河南中医药大学	马丙祥	河南省教育厅
232102311209	基于脑连接组学探讨针刺对 KOA 慢性疼痛伏隔核奖赏网络的调控机制	河南中医药大学	印 帅	河南省教育厅
232102311210	基于自噬与突触可塑性探讨通督醒神针刺法改善 MCAO 学习记忆障碍的机制研究	河南中医药大学	王慧灵	河南省教育厅
232102311211	基于“辨证施治”原则和超声影像组学预测乳腺癌新辅助化疗疗效的应用研究--从宏观到微观	河南中医药大学	骈林萍	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311212	基于 YBX1 缺失介导的肺泡干细胞衰老探讨金水缓纤组分方改善肺纤维化的作用机制研究	河南中医药大学	王嘉祯	河南省教育厅
232102311213	基于 VBM 联合 rs-fMRI 探索冰火疗法对卒中后吞咽障碍脑功能重建的机制研究	河南中医药大学	安兰花	河南省教育厅
232102311214	熟地黄滋腻之性及其“相恶为制”炮制降腻作用机制研究	河南中医药大学	李红伟	河南省教育厅
232102311215	补肺益肾组分方Ⅲ通过抑制 CypD-mPTP 轴改善肺上皮细胞线粒体损伤治疗 COPD 作用机制	河南中医药大学	赵 杰	河南省教育厅
232102311216	补肾活血方对抗磷脂抗体阳性反复种植失败患者妊娠结局影响临床研究	河南中医药大学	韩永梅	河南省教育厅
232102311217	基于生物钟自噬依赖性铁死亡 ARNTL/EGLN2/HIF1A 途径探讨电针对早期 CSD 后抑郁的机制研究	河南中医药大学	王孟雨	河南省教育厅
232102311218	基于 SCFAs-GPR41/43 信号通路研究加味人参乌梅汤调控腹泻大鼠肠道菌群与宿主交互共变效应	河南中医药大学	管志伟	河南省教育厅
232102311219	淫羊藿总黄酮在股骨头坏死骨重建复合材料构建中的免疫学机制	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	刘又文	河南省卫生健康委员会
232102311220	肾衰胶囊调控周细胞中 PI3K-Akt-mTOR 信号通路介导的代谢重编程改善高血压肾损害的机制研究	河南省中西医结合医院	郭泉滢	河南省卫生健康委员会
232102311221	薏苡附子败酱散调控 NRF2 激活 System xc-/GSH/GPX4 轴抑制 UC 肠上皮细胞铁死亡的机制	河南中医药大学	张双喜	河南省教育厅
232102311222	清肺培元方通过抑制中性粒细胞胞外陷阱治疗 HIV 肺部感染的比较研究	河南中医药大学	岳静宇	河南省教育厅
232102311223	基于 EHMT2 的白术活性成分结构改造及抗 AD 作用机制研究	河南中医药大学	李中华	河南省教育厅
232102311224	B 细胞在乳腺癌肺转移中的作用机制及靶向干预新策略研究	郑州大学第一附属医院	王发展	河南省卫生健康委员会
232102311225	3D 打印及人工智能在经皮 TAVI 治疗主动脉瓣重度返流患者中的应用研究	阜外华中心血管病医院	韩 宇	河南省卫生健康委员会
232102311226	山茱萸活性成分马钱苷调控线粒体自噬-神经炎症改善 AD 的作用及机制研究	河南大学	谢欣梅	河南省教育厅
232102311227	利用荧光探针研究 PPT1-GABA 受体互作调控神经网络功能关键技术研究	新乡医学院	全 加	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102311228	下肢仿生康复可穿戴机器人研究	周口师范学院	苗怀彬	河南省教育厅
232102311229	RT-QuIC 技术用于阿尔茨海默病的精准诊断	郑州大学	骆海洋	河南省教育厅
232102311230	布罗佐喷钠通过调控 Nrf2/TLR4/NF- κ B 信号通路治疗血管性痴呆小鼠的作用及机制研究	郑州大学	高 远	河南省教育厅
232102311231	基于机器学习的社区老年慢性病患者多重用药风险预测模型构建及应用研究	郑州大学	王 鹏	河南省教育厅
232102311232	基于知识驱动的老人慢病多重用药干预推荐算法研究及系统实现	郑州大学	李润知	河南省教育厅
232102311233	木犀草素调节 Sig-1R 抑制内质网应激治疗阿尔茨海默病的机制	河南大学	寇洁健	河南省教育厅
232102311234	岩藻多糖对吸烟相关肺癌发生中 club 干细胞异常的干预作用及机制	郑州大学	冯斐斐	河南省教育厅
232102311235	基于肠道菌群及代谢组学探究间断禁食对中老年小鼠糖代谢的影响及作用机制	郑州大学	陈素芳	河南省教育厅
232102321001	基于粘结滑移的 PC 钢棒混凝土柱抗震性能研究	郑州大学	张香成	河南省教育厅
232102321002	库区水盐环境下预应力 BFRP 锚杆锚固体系耐久性关键技术研究	洛阳理工学院	魏艳卿	河南省教育厅
232102321003	变化环境下河南省城市雨洪韧性综合评估与提升策略研究	河南大学	孙慧芳	河南省教育厅
232102321004	基于北斗/GNSS 的地壳动态微形变信息探测及地震危险性评估	河南理工大学	侯 争	河南省教育厅
232102321005	考虑土-结构相互作用的群仓结构抗震性能评估	河南工业大学	杨金平	河南省教育厅
232102321006	地表变形扰动下冷弯型钢防屈曲支撑钢框架结构抗震性能劣化机制研究	商丘师范学院	王 琨	河南省教育厅
232102321007	郑州城市热岛效应与高温热浪调控方案数值模拟及应用研究	河南省气候中心（河南省气候变化监测评估中心）	孟寒冬	河南省气象局
232102321008	气态水迁移凝华作用下粉土冻胀灾害预测及防治措施研究	郑州航空工业管理学院	曲 啸	河南省教育厅
232102321009	NPR 结构锚索静力学特性及影响因素作用机理实验研究	安阳工学院	吕 谦	安阳市科学技术局
232102321010	列车振动荷载作用下粉土地面沉降预测及防控技术研究	郑州航空工业管理学院	顾展飞	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102321011	基于不透水面变化情景的暴雨洪涝灾害风险评估技术研究——以伊洛河流域为例	洛阳师范学院	张晓萍	河南省教育厅
232102321012	豫西降雨滑坡非开挖应急支护结构承载特性与智能优化设计研究	河南省自然资源监测和国土整治院	潘 登	河南省自然资源厅
232102321013	基于深度学习的豫西降雨诱发型滑坡变形预测研究	河南城建学院	高彩云	河南省教育厅
232102321014	多相流耦合作用下城市排水管网全流程智慧决策关键技术研究	郑州大学	狄丹阳	河南省教育厅
232102321015	瓷柱式高压电气设备半主动惯容多维减震方法及关键技术研究	黄淮学院	展 猛	驻马店市科学技术局
232102321016	边坡最危险滑动面确定的新型元启发式智能优化技术研究	黄淮学院	贺子光	驻马店市科学技术局
232102321018	基于深度学习的道路深层病害智能诊断关键技术研究	河南工程学院	郭士礼	河南省教育厅
232102321019	基于区块链的河南应急物流体系构建与评价研究	郑州航空工业管理学院	余传杰	河南省教育厅
232102321020	基于大数据的突发公共卫生事件网络舆情监测模型构建及应用研究	河南轻工职业学院	段兰兰	河南省教育厅
232102321021	基于多频谱图像融合的火场探测关键技术研究	郑州轻工业大学	李淮周	河南省教育厅
232102321022	蔬菜中有机磷农药多残留比色/SERS 双模式检测体系的建立与应用研究	河南农业大学	张 浩	河南省教育厅
232102321023	基于 5G 技术的河南省智慧黄河旅游平台设计研究	郑州西亚斯学院	华 萍	郑州市科学技术局
232102321024	大别山区旅游资源红色基因谱系建构及解码技术应用示范	信阳师范学院	温素平	河南省教育厅
232102321025	沉浸式文旅体验技术集成在智慧公共文化和旅游服务中的创新应用研究	郑州航空工业管理学院	岳婧雅	河南省教育厅
232102321026	基于多编组站铁路枢纽货物运转作业系统的列流-车流协同控制技术研究	郑州大学	李 冰	河南省教育厅
232102321027	职称评审标准起草人在线验证系统建设	河南省标准化研究院（中国 WTO/TBT 咨询点河南点）	韩 颖	河南省市场监督管理局
232102321028	“含氮四齿配体-多酸” 功能复合材料用于光催化降解抗生素类污染物的应用研究	新乡学院	郭 娇	新乡市科学技术局
232102321029	不同形态锰调控活性焦催化过硫酸盐氧化去除二级出水中新污染物研究	华北水利水电大学	郭宇杰	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102321030	淮河上游大型水库表面活性剂污染对水生动物影响及生物降解修复	信阳农林学院	田海军	信阳市科学技术局
232102321031	超音速蒸汽粉磨改性 MSWI 飞灰固碳机理及重金属浸出污染控制	郑州航空工业管理学院	岳玮琦	河南省教育厅
232102321032	气溶胶污染对冬小麦产量影响及量化方法研究	河南大学	白 杨	河南省教育厅
232102321033	微生物燃料电池耦合电容脱磷技术降解农药废水及资源化应用研究	河南科技学院	张雪丽	河南省教育厅
232102321034	城市污水处理过程动态优化控制技术研究及软件开发	郑州轻工业大学	栗三一	河南省教育厅
232102321035	铁基污泥生物炭人工湿地脱氮除磷关键技术研发及应用	河南城建学院	王召东	河南省教育厅
232102321036	生物质与废塑料催化混合气化联产氢气和碳材料关键技术研发	郑州大学	胡俊豪	河南省教育厅
232102321037	南太行典型区土壤重金属污染空间异质性格局及其驱动机制研究	河南省资源环境调查一院	万小强	河南省自然资源厅
232102321038	紫精-多金属氧簇复合型光催化剂的制备及应用研究	安阳师范学院	孙小娟	河南省教育厅
232102321039	多酸基 MOF 多级孔可见光降解微塑料的关键技术研究	河南牧业经济学院	徐 莉	河南省教育厅
232102321040	单原子钴协同增效无外源氮掺杂生物炭降解双酚 A 的应用研究	河南农业大学	李利梅	河南省教育厅
232102321041	资源化回收废脱硝催化剂制备超细 BaTiO ₃ 关键技术开发	郑州大学	于 毅	河南省教育厅
232102321042	环境调控下土壤胡敏素对氨基甲酸酯类农药的转化技术研究	河南科技学院	石亚芳	河南省教育厅
232102321043	超润湿高耐性硝化木基滤膜高效分离含油污水	平顶山学院	陈昌东	平顶山市科学技术局
232102321044	基于微生物学角度的土壤微塑料生态环境风险评估技术研究	河南城建学院	刘 彪	河南省教育厅
232102321045	造纸污泥的资源化改性及其复配混凝强化除磷的关键技术研究	华北水利水电大学	李瑞华	河南省教育厅
232102321046	不同连作年限设施中有机肥施用：可溶性有机氮的累积、吸附与淋失	河南科技学院	潘飞飞	河南省教育厅
232102321047	黄河流域河南段入侵植物喜旱莲子草的生态治理技术及其应用	黄淮学院	荆书芳	驻马店市科学技术局
232102321048	碳中和目标下高温电解 CO ₂ 钙钛矿阴极材料调控设计关键技术研究	郑州大学	李文杰	河南省教育厅
232102321049	厨余垃圾减量化资源化利用关键技术及成套设备研发	河南理工大学	许传阳	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102321050	基于化工废水水质适配的碳基催化剂关键技术研发及应用	河南城建学院	王军宁	河南省教育厅
232102321051	低碳高效城市污水双短程耦合厌氧氨氧化深度脱氮技术研发	郑州大学	吉建涛	河南省教育厅
232102321052	CuInSe ₂ 量子点快速辨别检测和高效去除地表水耐药细菌的关键技术研发及应用	河南城建学院	耿洪超	河南省教育厅
232102321053	多尺度变量特征热值预测条件下生活垃圾焚烧 NO _x 控制关键技术研究	郑州轻工业大学	逄曙光	河南省教育厅
232102321054	豫北黄河湿地氮磷在沉积物-间隙水-植物三介质中的迁移研究	新乡学院	鲜靖苹	新乡市科学技术局
232102321055	基于无人机高空采样的 VOCs 垂直分布特征及层化现象研究	郑州航空工业管理学院	贾 佳	河南省教育厅
232102321056	生态浮床对水华池塘微型生物群落动态及 MCs 去除效果研究	河南师范大学	董 静	河南省教育厅
232102321057	基于长时序遥感数据的露天矿区损毁土地及其植被变化轨迹识别关键技术研究	河南工业大学	杨 震	河南省教育厅
232102321058	硫酸盐还原菌介导污泥厌氧发酵产酸耦合多环芳烃降解技术研究	郑州轻工业大学	金宝丹	河南省教育厅
232102321059	施用棕尾别麻蝇幼虫处理的猪粪对生菜中抗生素和抗性基因的影响	南阳师范学院	闫冠杰	河南省教育厅
232102321060	光合厌氧-膜污水处理系统的物质合成强化及膜污染控制技术研究	华北水利水电大学	刘淑丽	河南省教育厅
232102321061	基于 VR 技术的机电设备维保安全知识可视化平台研发及应用	河南职业技术学院	王美姣	河南省教育厅
232102321062	面向虚拟科学探究学习的智能监测及适应性反馈研究	河南财经政法大学	郑娅峰	河南省教育厅
232102321063	基于多模态数据的学习者动态画像构建研究	河南科技学院	冯小燕	河南省教育厅
232102321064	基于联盟链的区域高校智慧教育数据中台搭建及应用研究	新乡医学院三全学院	靳瑞霞	新乡市科学技术局
232102321065	Spark 架构下数字课程智慧管理平台构建与研究	河南工学院	王崇科	河南省教育厅
232102321066	历史建筑青砖材料性能试验及保护技术	河南大学	马少春	河南省教育厅
232102321067	甲骨三维数字化技术比较及系统性应用	安阳师范学院	刘晓魁	河南省教育厅
232102321068	基于弱监督学习与高阶能量优化的古建筑三维重建研究	周口师范学院	王 伟	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102321069	基于深度学习的破损汉画像石复原关键技术研究	南阳理工学院	王志平	南阳市科学技术局
232102321070	智媒视域下 VR、AR 与真实环境交替的宋陵遗址展示系统开发与应用	郑州轻工业大学	楚晓辉	河南省教育厅
232102321071	集成耗能模块的装配式自复位混凝土框架关键技术与抗震性能研究	河南工业大学	李亚东	河南省教育厅
232102321072	面向智慧城市的多源异构数据融合关键技术研究	河南工业职业技术学院	孙荣荣	河南省教育厅
232102321073	黄河淤泥静压成型生态砌块性能试验研究	郑州工程技术学院	刘成才	郑州市科学技术局
232102321074	发泡型聚氨酯材料注浆修复地下混凝土管道相互作用机制研究	郑州大学	李 斌	河南省教育厅
232102321075	基于混合连接的新型装配式 RC 剪力墙抗震性能与结构动力响应机理研究	河南工业大学	党隆基	河南省教育厅
232102321076	黄河特细砂 3D 打印混凝土的制备与性能研究	河南大学	贺东青	河南省教育厅
232102321077	应急状态下基于大数据的社区保障物流建模及系统设计	中原工学院	韦映梅	河南省教育厅
232102321078	中原地区超低能耗建筑围护结构多目标稳健优化模型研究	郑州大学	吴 迪	河南省教育厅
232102321079	开孔钢板加劲钢管 SFRC 装配式桥墩力学性能与设计方法	华北水利水电大学	刘世明	河南省教育厅
232102321080	蒸压加气混凝土力学与热工性能的耦合优化技术研究	华北水利水电大学	陈贡联	河南省教育厅
232102321081	微纳米气泡与促进剂协同强化水合物储氢机制及关键技术研究	郑州轻工业大学	胡文凤	河南省教育厅
232102321082	生物质与煤高温共气化灰渣晶体重整及流动特性研究	河南理工大学	陈国艳	河南省教育厅
232102321083	水合物相变蓄冷中试系统关键技术研究	郑州轻工业大学	程传晓	河南省教育厅
232102321084	太阳能高效储热及利用关键技术研究	河南农业大学	刘圣勇	河南省教育厅
232102321085	复杂组分生物质合成气低氮燃烧关键技术及装备研发	河南理工大学	张 丹	河南省教育厅
232102321086	槽式太阳能集热管流动减阻和强化传热协同调控关键技术研究	郑州轻工业大学	朱世权	河南省教育厅
232102321087	基于最小流量的闪蒸喷雾冷却空间散热关键技术研究	郑州轻工业大学	彭钰航	河南省教育厅
232102321088	相变储能型真空集热管优化设计及其在槽式太阳能系统中的应用研究	河南理工大学	王 华	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102321089	碳基复合相变储冷材料制备及在食品冷链中应用研究	郑州轻工业大学	常志娟	河南省教育厅
232102321090	跨临界 CO2 单螺杆压缩机关键技术的研发	郑州轻工业大学	张业强	河南省教育厅
232102321091	高效相分离式热管换热器气液分布调控的关键技术及增效机制	郑州轻工业大学	胡春霞	河南省教育厅
232102321092	热动互补型混合工质喷射复叠低温制冷机研发	河南科技大学	谈莹莹	河南省教育厅
232102321093	高温加工与热链物流扰动下的 SM-CC-HR 钢铁一体化生产关键技术研究	郑州大学	轩 华	河南省教育厅
232102321094	油浸式变压器起火机理及其高压细水雾灭火关键技术研究	郑州轻工业大学	姚浩伟	河南省教育厅
232102321095	冻融循环致裂煤体增透促抽关键技术研究	河南理工大学	袁军伟	河南省教育厅
232102321096	深部岩体工程开挖后损伤区时效演化机制及控制技术研究	华北水利水电大学	侯荣彬	河南省教育厅
232102321097	履带式综掘巷道超前支护装备设计及关键技术研究	周口师范学院	田 震	河南省教育厅
232102321098	高强度开采下地表裂缝发育特征及防治技术研究	河南理工大学	黄存捍	河南省教育厅
232102321099	黄河流域冰封期水沙运动对污染物的迁移转化规律研究	郑州大学	王菲菲	河南省教育厅
232102321100	丹江口水库消落带变化对水质影响的遥感监测与评价关键技术	河南省科学院地理研究所	王 正	河南省科学院
232102321101	高质量发展背景下南水北调中线工程水源受水交互区综合效益评价与调控措施研究	南阳师范学院	刘少博	河南省教育厅
232102321102	黄河泥沙碳化-固化及其微生物群落解析的关键技术研究	河南大学	张 敏	河南省教育厅
232102321103	黄河流域高时空分辨率全天候地表温度生成的关键技术研究	河南大学	李 冰	河南省教育厅
232102321104	结合无人机 LiDAR 和卫星遥感数据的黄河流域矿区植被多尺度观测关键技术研究	河南工程学院	王 果	河南省教育厅
232102321105	除草剂输入对黄河中下游滩涂生态系统功能的影响机理	信阳学院	余炎炎	信阳市科学技术局
232102321106	水库型水源地抗生素抗性基因和致病菌的污染特征及消减技术研究	华北水利水电大学	袁 伟	河南省教育厅
232102321107	黄河中游水库拦门沙长效防控关键技术研究	华北水利水电大学	杨 晨	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102321108	黄河流域（河南段）水土资源时空耦合规律及多维优化调控机制研究	华北水利水电大学	张 璐	河南省教育厅
232102321109	2021 年豫北特大洪水沉积特征识别及其在洪水发生机制研究中的应用	安阳师范学院	李华勇	河南省教育厅
232102321110	多泥沙型河流湿地沉积物重金属污染特征和消减技术研究	郑州师范学院	邓培渊	郑州市科学技术局
232102321111	黄河流域航空碳排放时空演化特征及控制策略研究	郑州航空工业管理学院	张诗青	河南省教育厅
232102321112	基于高光谱和 LiDAR 数据的黄河流域中下游湿地生物量估算	河南省科学院地理研究所	王景旭	河南省科学院
232102321113	引黄灌区含沙水条件下渠道量控水技术和设备研发	中国农业科学院农田灌溉研究所	张文正	新乡市科学技术局
232102321114	数字技术赋能黄河流域城市绿色高质量发展动态演进及治理机制研究	华北水利水电大学	苏丽敏	河南省教育厅
232102321115	喹诺酮类抗生素分子印迹电化学传感器的构建及其在食品快速检测中的应用技术开发	河南工业大学	张 霞	河南省教育厅
232102321116	柱芳烃 LB 膜的可控构筑及在食品检测中的快速分析应用	河南工程学院	吴艳菊	河南省教育厅
232102321117	靶向纳米酶特异性检测食源性黄曲霉毒素的关键技术开发与应用	河南工业大学	王雪琴	河南省教育厅
232102321118	动物源食品抗生素多残留高负载增敏型液质联用关键技术开发及应用	郑州轻工业大学	季宝成	河南省教育厅
232102321119	模块化微纳电化学传感体系快速同步检测多种真菌毒素新方法研究	河南中医药大学	杨怀霞	河南省教育厅
232102321120	基于静电纺丝的新型农残速测卡的开发及应用研究	郑州轻工业大学	冯 坤	河南省教育厅
232102321121	鸡肉磺胺药残留 ELISA 检测中基质干扰产生机制及消除方法研究	洛阳师范学院	王立业	河南省教育厅
232102321122	动物食品中恩诺沙星残留磁分离检测关键技术研究及应用	河南科技大学	李 芳	河南省教育厅
232102321123	时钟基因 Per2 介导的褪黑素对肌肉损伤修复的促进作用及其机制研究	河南大学	吴德峰	河南省教育厅
232102321124	应用八段锦“从肝论治”干预肥胖症的 EEG 与 HPA 轴关联性效应及相关分子机制研究	河南中医药大学	翟向阳	河南省教育厅
232102321125	运动预适应对急性心肌梗塞大鼠模型间充质干细胞短期治疗效果的影响及机制研究	郑州航空工业管理学院	王晨宇	河南省教育厅
232102321126	基于信息化技术的河南武术文化资源保护与传承研究	郑州大学体育学院	孟璠杰	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102321127	“共同富裕”背景下农村全民健身公共服务均等化评价及提升机制研究	河南师范大学	聂梦俭	河南省教育厅
232102321128	深层页岩气藏水平井立体开发关键技术研究	河南理工大学	董 卓	河南省教育厅
232102321129	电催化氧化多效协同解聚木质素制备高值精细化学品的关键技术研究	中原工学院	王 磊	河南省教育厅
232102321130	页岩气吸附解吸数字孪生系统及智能应用研究	华北水利水电大学	徐志朋	河南省教育厅
232102321131	钢纤维对再生混凝土疲劳性能提升关键技术研究及机理分析	郑州大学	谷志强	河南省教育厅
232102321132	矿山智能工作面沿空留巷矸石基混料开发与充填控顶技术	河南理工大学	辛亚军	河南省教育厅
232102321133	磷石膏-铝土矿尾矿-磷酸镁水泥深地煤岩注浆材料及粘结性能	河南理工大学	何小芳	河南省教育厅
232102321134	浮选/氧化法高效脱除高硫炼焦煤中黄铁矿的关键技术研究	河南理工大学	程 敢	河南省教育厅
232102321135	基于湍流调控的微细粒矿物分选过程强化技术开发	河南科技大学	郑恺昕	河南省教育厅
232102321136	醇胺类离子液体负载活性炭用于生物质气同步脱硫脱碳关键技术研究	河南工业大学	宋 雪	河南省教育厅
232102321137	废旧线路板综合回收利用关键技术研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	柳 林	河南省科学技术厅
232102321138	适配微生物精准选育及其处理煤矸石制备土壤改良剂关键技术	河南理工大学	朱晓波	河南省教育厅
232102321139	煤层气井产气通道内煤粉的运移规律与防控技术研究	河南理工大学	刘玉芳	河南省教育厅
232102321140	基于信息融合的长期径流预报研究	华北水利水电大学	雷冠军	河南省教育厅
232102321141	考虑人工注水-天然地下水协同作用的水封式能源储备库水幕系统优化设计方法	河南大学	石 磊	河南省教育厅
232102321142	城镇污水处理厂污泥堆肥中重金属生物有效性及钝化技术研究	南阳师范学院	马霄航	河南省教育厅
232102321143	裂缝性致密油藏注 CO ₂ 吞吐强化采油高效开发关键技术研究	河南理工大学	李兵兵	河南省教育厅
232102321144	强化微生物群落微贮干秸秆定向转化 L-乳酸关键技术研究	郑州轻工业大学	杨 旭	河南省教育厅
232102321145	活性铝土矿尾矿对 3D 打印纤维增强混凝土的调控技术研究	河南理工大学	勾密峰	河南省教育厅
232102111001	整合组学解析鸡生长性状遗传机制及其主效标记的开发与应用	河南农业大学	张彦华	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102111002	确山黑猪优质肉遗传机制解析及其产业化应用	河南农业大学	韩雪蕾	河南省教育厅
232102111003	基于 eQTL 定位鉴定影响奶牛酮病的分子标记及其在育种中的应用	河南农业大学	黄河天	河南省教育厅
232102111004	玉米交替灌溉土壤水氮耦合机制与节水增效关键技术	黄河水利职业技术学院	汪明霞	河南省教育厅
232102111005	钼污染土壤的植物共生丛枝菌根联合修复技术研发与应用	河南科技大学	石兆勇	河南省教育厅
232102111006	草地贪夜蛾的绿色防控复配药剂组合及纳米制剂开发	河南省对外科技交流中心	徐永贵	河南省科学技术厅
232102111007	河南省胡萝卜全程机械化优质高效栽培技术集成及应用研究	郑州市蔬菜研究所	郑军伟	郑州市科学技术局
232102111008	生物炭和 AM 真菌联合修复土壤镉污染关键技术研究	新乡学院	王晓冰	新乡市科学技术局
232102111009	旱地冬小麦—夏玉米适水改土绿色高产提质增效技术体系集成与应用	河南科技大学	吴金芝	河南省教育厅
232102111010	晚熟桃果锈发生机制与防控技术研究	中国农业科学院郑州果树研究所	段文宜	河南省科学技术厅
232102111011	包埋型介孔硅/环脂肽防治小麦赤霉病的研发与应用	河南工业大学	伊艳杰	河南省教育厅
232102111012	荻草谷网蚜 L 型共生菌影响宿主抗药性的分子机制及应用	河南科技学院	李新安	河南省教育厅
232102111013	保幼激素调控马铃薯块茎蛾卵黄发生过程关键基因的筛选及其 dsRNA 喷雾剂研发	河南科技学院	吴建建	河南省教育厅
232102111014	基于高光谱成像的潮土剖面氮素含量预测及精细制图	华北水利水电大学	吴士文	河南省教育厅
232102111015	一株有益链霉菌在小麦种植中的防病促生研究及应用	河南科技学院	朱红霞	河南省教育厅
232102111016	解淀粉芽孢杆菌 PB-1 防治设施番茄灰霉病关键技术研究	河南科技学院	杨蕊	河南省教育厅
232102111017	基于分子对接策略的桔小实蝇新型引诱剂开发与应用研究	河南科技大学	刘欢	河南省教育厅
232102111018	外源褪黑素提高迷迭香耐涝性的关键技术体系构建与作用机制研究	河南农业大学	李明婉	河南省教育厅
232102111019	腐殖酸-钙-生物炭复合材料修复板结和重金属污染土壤的关键技术	黄淮学院	陈清泰	驻马店市科学技术局
232102111020	新型季铵盐类超铺展剂与芸苔素内酯组合物制剂研制及应用	河南农业大学	王顺	河南省教育厅
232102111021	土壤累积磷素高效利用的有机肥调控技术研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	郭斗斗	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102111022	砂质中低产田土壤固碳与生物活性协同提高调控技术与机制	河南农业大学	赵亚南	河南省教育厅
232102111023	适宜豫西黄土高原苹果省力化栽培新树形的筛选与示范	河南农业大学	宋春晖	河南省教育厅
232102111024	适应于河南典型重金属污染农田的能源植物-微生物联合修复高效体系构建及其应用	南阳师范学院	任学敏	河南省教育厅
232102111025	基于 α -驱蛔素的新型杀虫剂创制及其在药用植物病虫害防治中的应用研究	郑州大学	杨瑞阁	河南省教育厅
232102111026	大葱种子丸粒化物料配方筛选及应用研究	河南农业大学	牛旭旭	河南省教育厅
232102111027	甲基二磺隆降解菌 <i>Microbacterium</i> J1 的降解特性及菌剂研发	河南科技学院	吴艳兵	河南省教育厅
232102111028	黄淮地区盐渍土玉米宿主源根际促生菌筛选及复合菌剂研制	河南省农业科技发展中心（河南省农业转基因生物安全监管中心）	崔鹏娟	河南省农业农村厅
232102111029	无人机专用纳米悬浮锌肥研制及在小麦籽粒锌强化中的应用	河南农业大学	杨 锦	河南省教育厅
232102111030	不同时空情景冬小麦植株氮含量预测模型构建及迁移能力解析	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	郭 燕	河南省农业科学院
232102111031	玉米氮高效的微生物学机制分析及高效固氮菌剂的研发与应用	河南农业大学	王 祎	河南省教育厅
232102111032	重阳木锦斑蛾性信息素提取鉴定与应用研究	河南科技大学	杨海博	河南省教育厅
232102111033	引黄灌区小麦间作豆科牧草水分高效调控技术研究	新乡学院	蔺 芳	新乡市科学技术局
232102111034	呕吐毒素和赭曲霉毒素 A 双残留新型试剂盒的研制及应用	河南科技学院	韩 丽	河南省教育厅
232102111035	碳中和菌藻体系构建及在猪场污水处理中的应用研究	河南牧业经济学院	程 璞	河南省教育厅
232102111036	表达 MDV gB 蛋白和 IBDV VP2 蛋白的重组新城疫三联疫苗的研发及免疫效果评价	河南科技大学	何 雷	河南省教育厅
232102111037	枯草芽孢杆菌防控反刍动物黄曲霉毒素中毒关键技术研究及应用	河南牧业经济学院	皇甫和平	河南省教育厅
232102111038	半乳糖促进牛犊养殖提质增效的营养调控技术研究与应用	河南科技学院	常美楠	河南省教育厅
232102111039	发酵杜仲叶作为猪饲料添加剂产业化关键技术的研究与应用	河南科技学院	谢红兵	河南省教育厅
232102111040	改性秸秆膳食纤维的功能研究及其在蛋鸡生产中的应用评价	河南农业大学	王 平	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102111041	纳米微晶纤维素提升植物乳杆菌饲用稳定性的包被关键技术研究	河南工业大学	崔耀明	河南省教育厅
232102111042	脆弱拟杆菌 BF839 和复合维生素 B 在诱导换羽蛋鸡肠道保健中的作用及其推广应用	河南农业大学	蒋瑞瑞	河南省教育厅
232102111043	基于 CRISPR/Cas13 系统鸭星状病毒 2 型的可视化核酸检测技术研究	信阳农林学院	何书海	信阳市科学技术局
232102111044	基于肠道类器官模型探讨艾草多糖缓解断奶仔猪肠道炎症的作用机制及应用研究	河南科技学院	邓庆庆	河南省教育厅
232102111045	畜禽舍防疫消毒机器人的设计与开发研究	河南农业大学	丁 攀	河南省教育厅
232102111046	肉鸡胫骨软骨发育不良关键致病机制挖掘及骨碎补总黄酮的应用研究	河南农业大学	黄淑成	河南省教育厅
232102111047	绵羊磁性纳米材料分离性控精液及批次化定时输精关键技术研发及应用	河南牧业经济学院	吴帅帅	河南省教育厅
232102111048	基于铁蛋白自组装技术的 PEDV S 蛋白三聚体纳米颗粒的制备与评价	河南牧业经济学院	吕慧芳	河南省教育厅
232102111049	茶多酚促进奶牛乳腺健康的作用效果研究及应用	河南科技学院	张宁宁	河南省教育厅
232102111050	猪繁殖与呼吸综合征 Mosaic 纳米疫苗研究及应用	洛阳职业技术学院	翟崇凯	洛阳市科学技术局
232102111051	中药活性成分常山酮及衍生物的抗球虫活性在兽药中的应用研究	河南牧业经济学院	侯学会	河南省教育厅
232102111052	基于 CRISPR 系统快速检测猪赛尼卡谷病毒方法的研发和应用	安阳工学院	马 磊	安阳市科学技术局
232102111053	非洲猪瘟等猪重要疫病病原核酸标准物质研究及产业化	河南省动物疫病预防控制中心	刘 影	河南省农业农村厅
232102111054	基于 PRRSV 感染性克隆为载体的新型 ASF 候选疫苗研发及免疫学评价	河南农业大学	张昂克	河南省教育厅
232102111055	维生素 D3 在猪肉质调控中的功能及应用	河南科技学院	柳东阳	河南省教育厅
232102111056	交变磁场协同沙蒿胶改善低脂肉制品品质关键技术研究与应用	河南科技学院	赵圣明	河南省教育厅
232102111057	绿原酸-淀粉运输体系构建关键技术及功能性食品研发	河南科技学院	张 月	河南省教育厅
232102111058	石榴果皮/双歧杆菌微凝胶关键技术研发及在花生酱中的应用	河南工业大学	李 倩	河南省教育厅
232102111059	葡萄球菌蛋白酶改善发酵香肠品质关键技术研究与应用	河南科技学院	王 慧	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102111060	基于物理-酶法协同作用下的淀粉脂质复合物制备技术及低 GI 馒头研制	河南牧业经济学院	侯银臣	河南省教育厅
232102111061	基于纳米酶的生鲜乳中四环素精准识别与智能化快速检测关键技术研究	郑州轻工业大学	岳晓月	河南省教育厅
232102111062	植物精油-环糊精纳米海绵活性包装膜关键技术及冷鲜肉保鲜应用	河南牧业经济学院	张 岩	河南省教育厅
232102111063	益生元-OP0 结构脂微胶囊的制备及其调节肠道菌群关键技术研究	河南科技学院	周浩宇	河南省教育厅
232102111064	果蔬制品 3D 精准打印与高效冻干固型关键技术研究	河南科技大学	陈俊亮	河南省教育厅
232102111065	新型冷冻馒头面团抗冻剂的开发及应用研究	河南工业大学	赵贝贝	河南省教育厅
232102111066	芝麻香油香气逸散规律及物理防控效果分析	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	孙 强	河南省农业科学院
232102111067	基于 14-3-3 蛋白和 MEK 蛋白调控的秀珍菇免疫调节精准营养健康产品研发	河南大学	王金梅	河南省教育厅
232102111068	枯草芽孢杆菌 Bacillus sp. 50-3 产高活性角蛋白酶的生产及生物防治应用研究	河南牧业经济学院	岳晓禹	河南省教育厅
232102111069	怀山药面条制品的工艺优化与品质提升技术研究	河南农业大学	张 剑	河南省教育厅
232102111070	湿热处理富集小麦籽粒中 γ -氨基丁酸的关键技术及在馒头中的应用研究	河南科技学院	马玉玲	河南省教育厅
232102111071	基于集成微流控电纺芯片的抗生素残留荧光传感器关键技术研究	郑州轻工业大学	介明沙	河南省教育厅
232102111072	麸皮膳食纤维生物转化关键技术及其在低 GI 面制品中的应用	河南工业大学	廖爱美	河南省教育厅
232102111073	基于中央厨房速冻牛柳炒饭的磁场辅助冻结技术研究与推广	河南农业大学	杨 勇	河南省教育厅
232102111074	大豆油加工过程中转基因调控技术及应用研究	河南工业大学	夏义苗	河南省教育厅
232102111075	黄淮麦区小麦穗型遗传基础解析与分子标记开发	河南省农业科学院小麦研究所	杨 剑	河南省农业科学院
232102111076	棉花 GhGA2ox1 调控株高建成的分子机理及株型改良新种质创制	中国农业科学院棉花研究所	李洪戈	安阳市科学技术局
232102111077	棉花 PME1-PME 协同调控棉纤维品质的机制研究及高强纤维种质创制	郑州大学	杨 铮	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102111078	TaERF1A 正向调控小麦白粉病抗性的分子机制研究及抗病丰产小麦品种的选育	河南农业大学	郑宏远	河南省教育厅
232102111079	节节麦抗白粉病基因 Pm58 的图位克隆及育种应用	河南大学	薛树林	河南省教育厅
232102111080	玉米高温响应基因的功能验证与优异种质鉴定	鹤壁市农业科学院（浚县农业科学研究所）	秦永田	鹤壁市科学技术局
232102111081	调控木香薷盾状腺毛密度基因的挖掘及其开发利用	河南科技学院	刘苗苗	河南省教育厅
232102111082	Tm-2 基因诱导番茄响应 ToMMV 侵染的下游抗性机制	洛阳师范学院	李月月	河南省教育厅
232102111083	去光后桃果皮花色苷积累机制解析及其在育种中的应用	河南科技学院	丁体玉	河南省教育厅
232102111084	小麦穗粒数 QGns-4B. cau 的精细定位和育种应用	河南科技学院	李景辉	河南省教育厅
232102111085	小麦骨干亲本穗长主效基因连锁标记开发及优异种质鉴定与筛选	河南科技学院	李小军	河南省教育厅
232102111086	阳丰甜柿短枝型芽变机理解析及应用	河南科技学院	张晓娜	河南省教育厅
232102111087	桃抗蚜种质资源发掘与创新利用	河南科技学院	周瑞金	河南省教育厅
232102111088	普通小麦-黑麦异染色体系的选育及其抗病基因鉴定	河南科技学院	陈向东	河南省教育厅
232102111089	利用生长调控因子 GRF5 构建甜瓜高效基因编辑体系及优异株型种质的创制	河南农业大学	李 翔	河南省教育厅
232102111090	VyMYB24 基因遗传转化葡萄技术优化及无核红色葡萄新种质的创制	河南科技学院	李桂荣	河南省教育厅
232102111091	长豇豆种质资源评价鉴定与耐低温新品种选育	郑州市蔬菜研究所	方贯娜	郑州市科学技术局
232102111092	高维生素 P 型茄子种质创制的关键技术研究与新品种选育	驻马店市农业科学院(河南省农业科学院驻马店分院)	王 勇	驻马店市科学技术局
232102111093	小麦冷适应蛋白基因 TaCOR413 抗倒春寒功能分析及种质创新应用	河南科技学院	朱启迪	河南省教育厅
232102111094	褐飞虱唾液蛋白 N112 与 OsUGE2 互作调控水稻防御反应机制解析及抗虫新品系创制	周口师范学院	郑晓红	河南省教育厅
232102111095	小麦赤霉病主效抗病基因挖掘与抗性种质资源创制	周口师范学院	胡春红	河南省教育厅
232102111096	玉米抗倒伏候选基因 ZmARF10 的功能研究及抗倒伏玉米新种质创制	河南科技大学	张严玲	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
2321021111097	TaHY5 促进小麦氮素吸收利用的机制研究及优异种质的创制	河南农业大学	史 勇	河南省教育厅
2321021111098	基于人工 microRNA 技术创制广谱抗性甘薯种质	河南省农业科学院植物保护研究所	王永江	河南省农业科学院
2321021111099	大豆抗虫基因 GmIR1 的功能解析及高抗优异种子资源的创制	河南农业大学	熊二辉	河南省教育厅
2321021111100	新型花生内源性抗菌肽 Hypogin 类似物的创制及其在防治花生白绢病中的应用	河南农业大学	汪梅子	河南省教育厅
2321021111101	蝴蝶兰及近缘属种质资源收集、评价与新品种选育	郑州市农林科学研究所	王 俊	郑州市科学技术局
2321021111102	抗茎基腐病小麦种质创制及快速鉴定方法开发	河南农业大学	李巧云	河南省教育厅
2321021111103	基于 MAGIC 群体的全基因选择育种技术的构建与应用	河南省农业科学院粮食作物研究所	杨继伟	河南省农业科学院
2321021111104	小麦转录因子 TaMYB4 磷高效变异位点挖掘与种质资源创制	河南农业大学	王鹏飞	河南省教育厅
2321021111105	大白菜液相芯片研发与抗根肿病新种质创制	河南省农业科学院园艺研究所	原玉香	河南省农业科学院
2321021111106	黑壳楠叶片主要抑菌挥发物 β -水芹烯合成关键基因功能研究及新种质创制	河南农业大学	刘红利	河南省教育厅
2321021111107	大花黄牡丹远缘杂交关键技术研发与新品种创制	河南科技学院	贾文庆	河南省教育厅
2321021111108	玉米籽粒发育基因 DEK29 的功能解析及遗传改良应用	河南农业大学	陈洪宇	河南省教育厅
2321021111109	小麦类胡萝卜素基因 TaCC-1B 的克隆与种质资源创制	河南农业大学	孙丛苇	河南省教育厅
2321021111110	油菜抗根肿病基因的高通量分子鉴定与抗病种质资源创新	郑州大学	张露月	河南省教育厅
2321021111111	平菇 GABA 合成代谢途径解析及其在高产 GABA 优良品种选育中的应用	河南农业大学	文 晴	河南省教育厅
2321021111112	miR1867 调节水稻籽粒灌浆充实的作用机制解析及种质资源创制	河南农业大学	赵亚帆	河南省教育厅
2321021111113	褪绿病毒使连翘致病的分子机制解析及无毒苗木快繁体系建立	河南大学	何艳霞	河南省教育厅
2321021111114	新油菜分枝调控基因的分子机制探究和耐密植油菜种质创新	郑州大学	谢正清	河南省教育厅
2321021111115	无人机成像高光谱“时-空-谱”融合的冬小麦氮素早期亏缺诊断研究与应用示范	河南农业大学	付元元	河南省教育厅
2321021111116	山药振动挖掘技术和装备优化设计研究	河南农业大学	刘晓潺	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102111117	华北平原冬小麦生产适应降水变化的过程和机制研究	华北水利水电大学	王冬林	河南省教育厅
232102111118	基于植物生长模型与 Wide&Deep 算法的草莓苗期旺长态势监测与预警技术研究	信阳农林学院	程滨滨	信阳市科学技术局
232102111119	多角度高光谱监测夏玉米全时域氮素垂直异质性分布模型构建与应用	河南农业大学	李岚涛	河南省教育厅
232102111120	联合收获机作业信息采集分析与智能化减损调控装备研发	河南科技大学	庞 靖	河南省教育厅
232102111121	基于多源遥感的河南省农作物长势生境智能监测方法研究	河南财经政法大学	刘 涛	河南省教育厅
232102111122	非规则扁平种子机械气力组合式精量排种器的研发	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	余 幸	黄河水利委员会
232102111123	基于多光谱遥感“植-土”信息的冬小麦成熟期预测和收割监测研究	河南农业大学	岳继博	河南省教育厅
232102111124	基于 IoT 与大数据的植物工厂智慧管控技术研究	河南科技学院	赵明富	河南省教育厅
232102111125	基于多模态学习的小麦田间智能管理关键技术研究	河南科技学院	侯志松	河南省教育厅
232102111126	基于动态传热建模的粮仓主动隔热系统及其高效运行机制研发	河南工业大学	杨 柳	河南省教育厅
232102111127	基于无人机多光谱影像的果园水氮管理评估系统研发	河南科技学院	曲培新	河南省教育厅
232102111128	基于区块链的果品溯源平台及关键技术	河南科技学院	李 倩	河南省教育厅
232102111129	授粉多旋翼无人机协同作业航迹规划及控制方法研究	中原工学院	张利民	河南省教育厅
232102111130	光纤耦合 LED 原位在线土壤养分光学传感器研发	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	杨张青	河南省农业科学院
232102111131	用于除草和施肥的芝麻田间管理自动驾驶作业车关键技术研究	华北水利水电大学	古冬冬	河南省教育厅
232102111132	联合无人机多光谱影像和机器学习的小麦全生育期叶绿素含量差异评估方法研究	安阳工学院	王 伟	安阳市科学技术局
232102521001	生物弹性体材料聚乳酸己内酯共聚物的关键合成与加工技术联合研究	郑州大学	王小峰	河南省教育厅
232102521002	基于特征图转换的化合物分子的多维拓扑指标计算及其在新药研发中的应用	平顶山学院	杨 雨	平顶山市科学技术局
232102521003	生物油改性提质制备运输燃油研究	郑州轻工业大学	李 玉	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102521004	隐私驱动的车联网数据安全保护机制研究	郑州师范学院	胡明生	郑州市科学技术局
232102521005	面向矩阵化生产的边缘计算任务调度技术研究	河南科技大学	赵旭辉	河南省教育厅
232102521006	基于联动特征分析与深度学习的奶牛早期跛行自动检测方法研究	河南科技大学	赵凯旋	河南省教育厅
232102521007	基于 RFID 的智慧车间定位系统研发	河南工程学院	马海舒	河南省教育厅
232102521008	基于核基因的植物系统发育研究体系构建及在山茶科和樟科中的应用	信阳师范学院	程 琳	河南省教育厅
232102521009	基于复合微污染物增效去除的分离-催化界面设计及应用研究	河南城建学院	王超海	河南省教育厅
232102521010	特优长绒棉新品种培育及优质纤维形成的分子机理研究	河南科技学院	董 娜	河南省教育厅
232102521011	基于模型预测控制的生物质取暖炉排放智能控制系统研究	华北水利水电大学	许兰贵	河南省教育厅
232102521012	工厂化养殖环境下畜禽压力精准调控技术研发	龙门实验室	白东英	河南省科学技术厅
232102521013	表面修饰铋系半导体吸附-光照脱附回收染料的机理研究及过程调控	河南师范大学	刘海津	河南省教育厅
232102521014	城市水源地蓝藻水华危害演变的多元监测技术	河南师范大学	刘 洋	河南省教育厅
232102521015	城市绿地系统调控与生境营造的方法和途径研究	河南农业大学	田国行	河南省教育厅
232102521016	玉米叶片气孔大小关键基因 ZmADSL1 克隆与抗旱分子机制研究	河南大学	李 知	河南省教育厅
232102521017	皮革废弃物的清洁高值化利用	郑州大学	刘 捷	河南省教育厅
232102521018	全固态锂金属电池转换型正极-固态电解质一体化界面的构筑与调控	河南大学	闫 冬	河南省教育厅
232102521019	N2O 和 NH3 的表面吸附对柴油机颗粒物环境演变特性的影响机制研究	河南科技大学	范晨阳	河南省教育厅
232102521020	光子晶体耦合多重发射碳点增强物理不可克隆防伪研究	河南大学	房晓敏	河南省教育厅
232102521021	功能化石墨烯的可控制备及其在锂电电极材料中的应用研究	洛阳理工学院	余东升	河南省教育厅
232102521022	钴基高温合金激光增材裂纹行为研究	龙门实验室	尹丹青	河南省科学技术厅
232102521023	4D flow MRI 和计算流体力学评估头颈动脉夹层风险分层的应用技术研究	郑州大学第一附属医院	谢珊珊	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102521024	成功开通闭塞大血管后应用替罗非班影响急性脑卒中患者无效复流的机制及疗效研究	河南省人民医院	李钊硕	河南省卫生健康委员会
232102521025	多组学解析甲状腺激素调控肺纤维化的机制	河南师范大学	王 兰	河南省教育厅
232102521026	益艾康组方研究及其通过 FOXP3-CCR5/PI3K-AKT 网络对 HIV/AIDS 的疗效作用机制探讨	河南中医药大学	李青雅	河南省教育厅
232102521027	肿瘤相关巨噬细胞 MARCO 促进 T 细胞淋巴瘤进展研究	河南省肿瘤医院	许林平	河南省卫生健康委员会
232102521028	表达 CD137 抗体溶瘤病毒联合抗 PD-1 免疫治疗三阴性乳腺癌有效性研究	河南省人民医院	张玉薇	河南省卫生健康委员会
232102521029	CX3CL1/MAPK 通路在脑小血管病脑白质脱髓鞘中对执行功能的调控作用和机制	新乡医学院	赵建华	河南省教育厅
232102521030	TOPK 激酶调控调节性 T 细胞免疫抑制功能的机理研究	河南大学淮河医院	朱 峰	河南省卫生健康委员会
232102521031	通过依赖 PTPN11/SHP2-磷酸酶靶向 KRAS 驱动的胰腺导管腺癌以增强抗 肿瘤免疫	河南省肿瘤医院	周进学	河南省卫生健康委员会
232102521032	基于单细胞转录组测序膀胱癌新型免疫检查点的鉴定与机制研究	郑州大学第一附属医院	顾朝辉	河南省卫生健康委员会
232102521033	青睫综合征视神经损伤的 Th1/Th2/Th17/Treg 免疫失衡机制研究	三门峡市中心医院	党亚龙	三门峡市科学技术局
232102411001	严苛工况条件下承压阀门完整性评价技术研究	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	周 波	河南省市场监督管理局
232102411002	基于高通量测序技术的预制菜中微生物群落结构研究	河南省产品质量监督检验院	郝莉花	河南省市场监督管理局
232102411003	近净成型高致密起重机车轮摩擦磨损性能研究与试验装置开发	河南省特种设备安全检测研究院	王 允	河南省市场监督管理局
232102411004	红麻的生物-机械-化学联合深度脱胶工艺研究	河南省纺织产品质量监督检验院	憨文轩	河南省市场监督管理局
232102411005	LNG 冷量高效回收利用系统开发及应用	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	邢亚生	河南省市场监督管理局
232102411006	农村人群除草剂莠去津环境暴露途径和暴露特征研究	河南省食品和盐业检验技术研究院	陈 卓	河南省市场监督管理局
232102411007	电气化铁路静态几何参数模拟装置的研制	河南省计量测试科学研究院	李 博	河南省市场监督管理局
232102411008	基于 NQI 的用水管理大数据技术研究与产业化	河南省计量测试科学研究院	张华伟	河南省市场监督管理局

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232102411009	基于图像处理的色纺纺织品测配色算法及其应用研究	河南省纺织产品质量监督检验院	刘晓丹	河南省市场监督管理局
232102411010	自动校准贸易秤研制和远程在线计量技术示范	河南省计量测试科学研究院	何开宇	河南省市场监督管理局
232102411011	高压脉冲测量溯源方法的研究	河南省计量测试科学研究院	刘文芳	河南省市场监督管理局
232102411012	定制家具甲醛及 VOC 释放模型及标准研究	河南省产品质量监督检验院	马亿珠	河南省市场监督管理局

河南省软科学研究

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400411001	河南省落实首要战略建设国家创新高地发展路径及对策研究	河南省社会科学院	胡明晖	河南省社会科学院
232400411002	科技创新支撑引领现代化河南建设的路径及对策研究	华北水利水电大学	桂黄宝	河南省教育厅
232400411003	重建重振省科学院一体化制度设计研究	河南省科学院	高正龙	河南省科学院
232400411004	河南省深化科技体制改革路径及对策研究	河南农业大学	张朝阳	河南省教育厅
232400411005	郑州都市圈规划建设国家区域科技创新中心路径及对策研究	河南省社会科学院	李 斌	河南省社会科学院
232400411006	新形势下医学科技伦理治理体系推进策略研究	河南省医学科学院	郭金玲	河南省科学技术厅
232400411007	河南省技术转移转化模式创新研究	河南牧业经济学院	高 畅	河南省教育厅
232400411008	河南省职务科技成果赋权改革路径探索研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	刘海礁	河南省农业科学院
232400411009	“三评”改革背景下河南省高校科研影响力综合评价研究	商丘师范学院	王建品	河南省教育厅
232400411010	河南省实验室体系对接资本市场提升融资能力研究	河南省科学技术发展战略研究所	尹 君	河南省科学技术厅
232400411011	河南省特色新材料产业高质量发展技术路径研究	洛阳理工学院	周 岩	河南省教育厅
232400411012	新时期深化河南省国际科技合作问题与对策研究	河南科技大学	毛鹏军	河南省教育厅
232400411013	河南省军民科技协同创新发展模式研究	郑州轻工业大学	范建民	河南省教育厅
232400411014	双碳背景下大气治理策略和路径研究	河南省生态环境监测中心	许心迪	河南省生态环境厅
232400411015	河南省优化营商环境的路径、成效及对策研究	河南大学	刘素姣	河南省教育厅
232400411016	河南省科技人才引进及评价对策研究	河南省社会科学院	杨东风	河南省社会科学院
232400411017	新型研发机构高效运行与体制机制创新研究	河南省社会科学院	崔 岚	河南省社会科学院

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400411018	基于医院场景下健康医疗大数据合作共享模式研究	郑州大学	王雪青	河南省教育厅
232400411019	双碳背景下生物燃料生态价值实现模式研究	华北水利水电大学	陈 卓	河南省教育厅
232400411020	数字化转型战略背景下高校科技创新人才培养机制研究	郑州大学	马 婧	河南省教育厅
232400411021	数字化转型战略驱动下河南省电子信息产业高质量发展的路径与对策研究	河南大学	葛 强	河南省教育厅
232400411022	河南省氢能产业创新能力与发展对策研究	河南大学	孙建国	河南省教育厅
232400411023	河南省科普工作现状及对策研究	郑州轻工业大学	陈 昱	河南省教育厅
232400411024	推进我省文旅文创融合战略路径及对策研究	洛阳师范学院	程金龙	河南省教育厅
232400411025	河南省法治（法治政府）建设指标体系和考核标准问题研究	河南大学	陈胜强	河南省教育厅
232400411026	河南省科技特派员助力乡村振兴战略绩效评价体系研究	河南师范大学	海本禄	河南省教育厅
232400411027	总体国家安全观视野下科技安全问题及应对策略研究	郑州大学	王高阳	河南省教育厅
232400411028	推进我省科技成果转移转化示范区建设的策略研究	郑州大学	曹武军	河南省教育厅
232400411029	河南省先进制造业产业链深度创新融合机制研究	河南农业大学	王 灿	河南省教育厅
232400411030	河南“科技+普惠+绿色”金融综合协同改革创新的机制与路径研究	河南省生产力促进中心	田世华	河南省科学技术厅
232400411031	数字治理时代文化遗产系统性保护体系建设研究	洛阳职业技术学院	刘潇阳	洛阳市科学技术局
232400411032	河南实施数字化转型战略的协同机制与融合路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	刘 祺	中共河南省委党校
232400411033	人口老龄化背景下河南构建和完善集群式综合养老产业链研究	河南财政金融学院	王文斌	河南省教育厅
232400411034	基于双碳背景消费者预期后悔下的再制造供应链的决策分析 ——以河南汽车零部件再制造企业集群为研究对象	郑州大学	张炎亮	河南省教育厅
232400411035	河南省黄河文化数字化保护传承弘扬的对策研究	郑州市社会科学界联合会	刘 涛	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400411036	双碳目标约束下河南省碳交易市场问题研究	信阳农林学院	刘璐璐	信阳市科学技术局
232400411037	河南省专业技术人才评价与激励机制创新研究	河南省社会科学院	陈向英	河南省社会科学院
232400411038	中国传统政德培育经验对提升我省新时代文明实践中心建设的路径研究	中国共产党洛阳市洛龙区委员会党校（中共洛阳市委党校洛龙分校、洛阳市洛龙区行政学校）	徐佳佳	洛阳市科学技术局
232400411039	高质量发展下河南省技术创新与科技金融协同研究——基于地市级层面数据的实证分析	安阳工学院	田晓佳	安阳市科学技术局
232400411040	供需协同视阈下河南文旅融合度测评与优化路径研究	郑州科技学院	胡春丽	郑州市科学技术局
232400411041	基于多时间序列模型融合的传染病监测预警应用研究	河南省人民医院	李寅飞	河南省卫生健康委员会
232400411042	河南省老龄人口的空间演化与驱动因素和养老资源配置研究	郑州大学	王成增	河南省教育厅
232400411043	中原中医药文化国际传播策略研究	河南中医药大学	侯凌波	河南省教育厅
232400411044	黄河流域气象历史文化发展研究	河南省气象科学研究所	陈 辉	河南省气象局
232400411045	黄河流域河南段语言文学类非遗保护与文创产业发展研究	郑州航空工业管理学院	王 静	河南省教育厅
232400411046	检察机关参与未成年人校园暴力防治干预的研究-以河南某职业学校为例	河南中医药大学	司华峰	河南省教育厅
232400411047	乡村振兴背景下科技特派员制度的优势、问题及创新	商丘职业技术学院	郭全海	商丘市科学技术局
232400411048	河南制造业企业绿色转型的驱动因素、路径与绩效研究	河南财政金融学院	王安琪	河南省教育厅
232400411049	黄河流域生态保护和高质量发展多元协同机制研究	周口师范学院	臧振春	河南省教育厅
232400411050	转型金融助推河南省高耗能行业低碳发展的研究	郑州大学	王嘉祯	河南省教育厅
232400411051	河南省数字孪生城市建设研究	信阳职业技术学院	谢 磊	信阳市科学技术局
232400411052	河南省生物医药产业集群建设路径及发展对策研究	河南省食品药品审评查验中心	郭 晴	河南省药品监督管理局

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400411053	二元学习、流程数字化与河南制造企业创新绩效提升研究	黄淮学院	方莹莹	驻马店市科学技术局
232400411054	新型城镇化背景下河南省城乡融合发展体制机制创新研究	郑州工业应用技术学院	谷建光	郑州市科学技术局
232400411055	乡村振兴视域下河南省都市农业产业发展新模式研究	河南财政金融学院	王 敬	河南省教育厅
232400411056	数字经济驱动河南制造业高质量发展的困境与对策研究	河南财经政法大学	李军超	河南省教育厅
232400411057	基于“可沟通”视角下的智慧城市建设研究	新乡学院	孙桂杰	新乡市科学技术局
232400411058	促进河南数字文化产业高质量发展对策研究	黄淮学院	杨 宁	驻马店市科学技术局
232400411059	基于 VR 技术支持的河南高校思政教育创新研究	铁道警察学院	赵红卫	铁道警察学院
232400411060	河南省科技人才质性评价研究	驻马店幼儿师范高等专科学校（河南省汝南幼儿师范学校）	姚志松	驻马店市科学技术局
232400411061	中原传统文化国际传播策略研究---以《道德经》为例	中原工学院	余天敏	河南省教育厅
232400411062	新时代职业院校学生关键能力的培养路径及策略研究	河南信息工程学校	徐瑞芳	河南省教育厅
232400411063	基于仲景文化传承的中医药古籍保护与挖掘利用研究	河南中医药大学	崔海英	河南省教育厅
232400411064	中国传统礼乐文化全息性及当代价值研究	河南财政金融学院	牛娜娜	河南省教育厅
232400411065	平台赋能视域下电商自有产品入侵与反入侵策略研究	南阳理工学院	喻冬冬	南阳市科学技术局
232400411066	数字经济赋能视角下黄河流域产业生态化效率提升研究	河南财经政法大学	李 蕾	河南省教育厅
232400411067	河南省黄河物质文化遗产数字博物馆的概念模型、作用机理和建设路径研究	郑州西亚斯学院	王建明	郑州市科学技术局
232400411068	数智化转型视域下河南省制造企业创新能力重构机理与路径研究	河南财政金融学院	夏 晗	河南省教育厅
232400411069	共同富裕视角下河南县域乡村发展动态评价指标体系构建与测度分析	河南开封科技传媒学院	孟 芸	开封市科学技术局
232400411070	黄河红色文化遗产的知识图谱自动构建与长期演进研究	郑州大学	毕崇武	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400411071	河南省科技人才生态系统构建及实践路径研究	河南财经政法大学	张学艳	河南省教育厅
232400411072	数字化背景下河南制造业产业链韧性提升机制与对策研究	河南财经政法大学	张相伟	河南省教育厅
232400411073	河南省数字经济驱动体育产业高质量发展的统计测度与路径研究	河南轻工职业学院	郭 巍	河南省教育厅
232400411074	双碳目标下新能源汽车供应链协同创新研究	河南大学	郑艳芳	河南省教育厅
232400411075	河南省文旅文创融合发展质量测度及后续支持政策体系研究	郑州经贸学院	胡雪松	郑州市科学技术局
232400411076	中原文学传播视域下的黄河文化遗产与推广创新路径研究	新乡学院	梁 琨	新乡市科学技术局
232400411077	新冠肺炎疫情背景下青少年手机依赖及其影响因素的追踪研究	安阳师范学院	陈俊波	河南省教育厅
232400411078	后疫情时代河南冷链物流绩效提升创新机制研究	河南水利与环境职业学院	张宝华	河南省教育厅
232400411079	“双碳”目标下黄河流域企业绿色技术创新路径与政策体系构建研究	河南工程学院	杨 乐	河南省教育厅
232400411080	新发展格局下河南省高技术产业链韧性动态评价与提升策略研究	河南财经政法大学	宋尚恒	河南省教育厅
232400411081	新型供应链金融缓解河南小微企业融资约束协同机制研究	信阳农林学院	朱长明	信阳市科学技术局
232400411082	乡村振兴背景下河南农村“自助+互助”的村社养老研究	漯河医学高等专科学校	蒋善利	漯河市科学技术局
232400411083	河南省科技金融生态效率测度及提升路径研究	河南财经政法大学	方 磊	河南省教育厅
232400411084	数字经济促进河南省产业绿色低碳转型的路径及对策研究	河南大学	茹 雪	河南省教育厅
232400411085	数字经济赋能河南绿色低碳发展的机理与实现路径研究	河南财政金融学院	郭永芹	河南省教育厅
232400411086	中原地区传统村落文化肌理修复与再生研究	河南工业贸易职业学院	李 婕	河南省教育厅
232400411087	河南省制造业低碳转型要素协同驱动机制与配置优化研究	河南大学	毛文鑫	河南省教育厅
232400411088	城乡融合发展赋能河南乡村产业振兴的内在机理与实现路径研究	铁道警察学院	赵志强	铁道警察学院
232400411089	河南沿黄城市群高质量发展及走在黄河流域前列的驱动机制和实现路径研究	平顶山学院	严 磊	平顶山市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400411090	数字时代河南省基层社会预防型治理创新研究	中原工学院	牛宗岭	河南省教育厅
232400411091	跨界互联情境下效果逻辑驱动新创企业商业模式创新的机理及效应研究	郑州航空工业管理学院	王玲玲	河南省教育厅
232400411092	数字赋能临空经济全球价值链攀升的机制与效应测度分析—以郑州航空港为例	河南大学	贺娅萍	河南省教育厅
232400411093	高质量发展视阈下 TSFDI 促进企业绿色技术创新的机制、效应与政策优化研究	郑州轻工业大学	梁文化	河南省教育厅
232400411094	高素质农民培育对河南省农业绿色高质量发展的作用机理及路径研究	信阳师范学院	雷显凯	河南省教育厅
232400411095	人工智能在医疗健康领域应用的“堵点”疏解方案	新乡医学院	段鹏超	河南省教育厅
232400411096	数字经济提升河南省经济韧性的作用机制及对策研究	平顶山学院	付岩岩	平顶山市科学技术局
232400411097	金融科技发展下河南省金融机构间风险传染研究——金融复杂网络视角	河南科技大学	杨明远	河南省教育厅
232400411098	南水北调中线水源地耕地质量时空演变及耕地质量调控模式研究	南阳师范学院	吴正祥	河南省教育厅
232400411099	河南省高新区科技创新资源协同发展路径与对策研究	南阳师范学院	张耀一	河南省教育厅
232400411100	中断机制下黄河流域旅游流网络韧性测度与提升	河南农业大学	侯贺平	河南省教育厅
232400411101	多源供电背景下河南制造业绿色发展与能源计划耦合优化机制研究	河南工学院	董 君	河南省教育厅
232400411102	协商性司法视角下河南省企业合规问题研究	铁道警察学院	刘 卉	铁道警察学院
232400411103	双循环新格局下河南省跨境电商产业发展研究	郑州航空工业管理学院	常广庶	河南省教育厅
232400411104	数字金融对河南省高端制造业的有效支持测度及提升路径研究	河南工业大学	郭 鹏	河南省教育厅
232400411105	黄河流域推进产业生态化发展路径研究	郑州工业应用技术学院	郑应友	郑州市科学技术局
232400411106	文化遗产审计视角下黄河水利遗产活态保护利用创新路径研究	华北水利水电大学	王晓妍	河南省教育厅
232400411107	“体育+”促进老年人主动健康的方案研究	河南科技大学	魏 烨	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400411108	河南治理现代化进程中的政治道德建设研究	中原工学院	曲光华	河南省教育厅
232400411109	河南推进碳中和的政策仿真评估及优化路径研究	河南工业大学	何宇鹏	河南省教育厅
232400411110	河南省以县城为重要载体城镇化建设的路径与对策研究	河南财政金融学院	高 昕	河南省教育厅
232400411111	河南省“五位一体”人才政策吸引力评价研究	华北水利水电大学	焦红波	河南省教育厅
232400411112	新时期郑州航空港高铁综合客运枢纽应急协同问题研究	铁道警察学院	马 彪	铁道警察学院
232400411113	建设河南内陆特色自由贸易港政策制度体系研究	郑州大学	郭德香	河南省教育厅
232400411114	河南省乡村振兴与乡村旅游高质量发展耦合协调研究	信阳农林学院	陈 婷	信阳市科学技术局
232400411115	恶劣天气条件下城市轨道交通智慧运营方案研究	郑州铁路职业技术学院	李 亚	河南省教育厅
232400411116	黄河文化与现代科技深度融合发展路径研究	郑州师范学院	赵 莉	郑州市科学技术局
232400411117	河南省黄河流域生态系统生产总值（GEP）核算与生态产品价值实现机制研究	河南省科学院地理研究所	任 杰	河南省科学院
232400411118	基于文旅融合的中原红色旅游经典景区沉浸式体验构建策略研究	郑州轻工业大学	张 倩	河南省教育厅
232400411119	基于机器学习的河南省碳排放估算与趋势研究	郑州财经学院	王雪垠	郑州市科学技术局
232400411120	河南农业数字化转型动力机制研究	河南牧业经济学院	吴珍彩	河南省教育厅
232400411121	基于胜任力模型的河南省科技创新领军人才评价体系研究	郑州大学	宋皓杰	河南省教育厅
232400411122	区域金融稳定性建模分析与风险预警研究—以河南省为例	黄河科技学院	刘 洁	郑州市科学技术局
232400411123	基于 SWOT+PDCA 的老年照护人才培养路径及提升策略研究	河南省职工医院	于茵茵	河南省总工会
232400411124	数智赋能河南智慧产业链群创新效能提升的运行机制研究	新乡职业技术学院（新乡市高级技工学校（新乡市技师学院）、新乡市商业学校、新乡市体育运动学校）	张 莉	新乡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400411125	社会化服务助推河南农业高质量发展的路径与对策研究	河南省农村合作经济经营管理站	刘 波	河南省农业农村厅
232400411126	乡村振兴战略下河南省农村人居环境整治优化研究	河南农业大学	杨红朝	河南省教育厅
232400411127	根植河南文旅产业打造中国服饰文化 IP 的策略与路径研究	河南工程学院	孙有霞	河南省教育厅
232400411128	以需求为导向的高校党建引领基层治理效能提升研究	郑州航空工业管理学院	张文强	河南省教育厅
232400411129	产学研用协同育人视域下高校科技创新人才培养研究	商丘学院	吴 慧	商丘市科学技术局
232400411130	“双碳”目标驱动下河南省先进制造业绿色创新效率测度及提升路径研究	河南大学	王小丽	河南省教育厅
232400411131	双碳目标约束下绿色金融创新驱动河南省经济低碳转型发展的路径研究	郑州航空工业管理学院	李 鹏	河南省教育厅
232400411132	人才强省战略下河南省科技人才引育和评价机制研究	河南省社会科学院	张晓欣	河南省社会科学院
232400411133	“设计河南”战略下黄河故事的 IP 化塑造与产业化开发协同发展策略研究	河南工程学院	邱志茹	河南省教育厅
232400411134	数字化转型战略背景下河南省工业互联网高质量发展演进路径研究	郑州科技学院	孟 刚	郑州市科学技术局
232400411135	面向智能制造的多品种小批量生产质量保证方式研究	郑州大学	杨剑锋	河南省教育厅
232400411136	面向“补链强链”的河南省专精特新企业自主创新能力培育与提升路径研究	郑州航空工业管理学院	周常宝	河南省教育厅
232400411137	乡村振兴背景下南水北调中线河南水源地康养旅游产业融合发展机制与路径研究	郑州经贸学院	高 扬	郑州市科学技术局
232400411138	数字赋能农村协商民主创新实践研究——以“四议两公开”为例	中共河南省委党校（河南行政学院）	田 磊	中共河南省委党校
232400411139	2010-2020 年河南省黄河流域生态系统格局变化驱动机制与保护修复对策研究	河南省科学院地理研究所	李双权	河南省科学院
232400411140	河南加快打造郑汴许核心引擎实施路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	王一乔	中共河南省委党校
232400411141	河南省新能源汽车产业竞争力评价及提升路径研究	河南工业大学	张惠民	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400411142	河南省经济高质量发展视域下粮食生产的水资源时空匹配及优化路径研究	河南财经政法大学	马 赛	河南省教育厅
232400411143	河南高质量发展视阈下集中式供应链碳减排策略及路径研究	河南大学	袁 航	河南省教育厅
232400411144	数字普惠金融与共同富裕的耦合协调发展研究	河南财政金融学院	李 娜	河南省教育厅
232400411145	河南推动文旅文创融合战略路径与对策研究	郑州大学体育学院	侯天琛	河南省教育厅
232400411146	都市圈视角下河南省文旅融合高质量发展研究	南阳师范学院	赵溢鑫	河南省教育厅
232400411147	数字经济赋能黄河流域制造业高质量发展路径及对策研究	郑州轻工业大学	宋勇超	河南省教育厅
232400411148	河南省制造业数字化转型的“三重困境”破解及实现路径研究	郑州西亚斯学院	田永杰	郑州市科学技术局
232400411149	河南省乡村民俗文化数字化建设研究	河南艺术职业学院	刘东阳	河南省教育厅
232400411150	制度嵌入性视角下河南省居民低碳消费行为驱动机理和引导政策	河南科技大学	丁超勋	河南省教育厅
232400411151	创新战略驱动下河南民俗文创产业科技赋能研究	郑州工程技术学院	李丽华	郑州市科学技术局
232400411152	数字经济时代算法自动化决策中多元风险的法律治理研究	河南财经政法大学	张彩旗	河南省教育厅
232400411153	核心领导层社会网络对体育社会组织高质量发展的影响机理研究	郑州大学体育学院	孟欢欢	河南省教育厅
232400411154	粮食安全背景下河南省耕地非粮化时空格局演变及驱动机制研究	河南理工大学	傅建春	河南省教育厅
232400411155	河南省数字经济助推乡村振兴的效果、机理及优化路径研究	河南工学院	刘永涛	河南省教育厅
232400411156	数字赋能河南生鲜农产品冷链低碳发展的机理与路径研究	河南牧业经济学院	王俊涛	河南省教育厅
232400411157	“五链协同”助推河南产教融合路径研究	中原科技学院	敬艳丽	郑州市科学技术局
232400411158	数字经济背景下河南企业数字化转型对全要素生产率的影响及提升策略研究	河南应用技术职业学院	李 明	河南省教育厅
232400411159	河南高水平开放体系建设模式、机制与对策研究	河南牧业经济学院	李智伟	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400411160	金融资源推动河南省农业高质量发展的适配机理与优化路径研究	河南财经政法大学	谢巧燕	河南省教育厅
232400411161	乡村振兴背景下劳动力返乡涉农创业的溢出效应与促进机制研究	郑州航空工业管理学院	陈中伟	河南省教育厅
232400411162	文旅文创融合战略下郑汴洛共建世界级黄河文化旅游带路径及对策研究	河南大学	王 伟	河南省教育厅
232400411163	国家创新高地建设背景下郑开区域协同创新共同体的构建与实现路径	开封市科学技术情报研究所	王 懿	开封市科学技术局
232400411164	基于耦合协调度模型的河南省一流创新生态系统构建研究	河南中医药大学	赵 娟	河南省教育厅
232400411165	社会组织参与中部地区乡村振兴的机制与实现路径研究	郑州师范学院	郭少华	郑州市科学技术局
232400411166	数字金融赋能企业技术创新的作用机理与实现路径研究	平顶山学院	高钰莹	平顶山市科学技术局
232400411167	数字化驱动河南经济低碳发展的机制、效应与对策	河南工学院	赵天宇	河南省教育厅
232400411168	语言治理视域下中原城市群语言减灾路径研究	中原工学院	陈 新	河南省教育厅
232400411169	河南省数字经济与乡村振兴耦合协调发展水平研究	商丘师范学院	张时坤	河南省教育厅
232400411170	金融科技视角下最优金融结构与河南省产业结构升级的影响机理与政策支持研究	河南工学院	蒙长玉	河南省教育厅
232400411171	数字化转型战略驱动下河南省智能制造产业高质量发展的路径与对策研究	南阳师范学院	韩江波	河南省教育厅
232400411172	河南农村环境治理与产业发展的融合机理及路径研究	许昌学院	姬 超	河南省教育厅
232400411173	河南省跨境灰色市场中电商企业博弈行为演化与风险决策研究	河南科技大学	谢 博	河南省教育厅
232400411174	基于专利信息的河南省新能源汽车产业创新能力评价与发展对策研究	河南省知识产权事务中心	赵苗苗	河南省科学技术厅
232400411175	河南农村互助养老服务多元供给协同机制研究	河南科技学院	尹海燕	河南省教育厅
232400411176	河南省专精特新企业区域特征及演化趋势对居民收入差距的影响研究	河南财经政法大学	李 腾	河南省教育厅
232400411177	教育生态学视阈下河南省乡村小规模学校结构优化及质量提升研究	河南科技学院	高 佳	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400411178	淮河流域水系与城镇体系时空耦合关系及和谐发展路径研究	平顶山学院	于海龙	平顶山市科学技术局
232400411179	文化自信视域下南乐仓颉文化的国际传播研究	周口师范学院	袁贺南	河南省教育厅
232400411180	环境约束条件下黄河流域水资源利用效率测度与时空格局研究	河南广播电视大学	宋浩静	河南省教育厅
232400411181	积极老龄化背景下养老护理员“共情”的作用机制与干预策略研究	华北水利水电大学	李文杰	河南省教育厅
232400411182	河南省农村集体经济高质量发展指标评价体系和路径研究	河南农业大学	刘 宁	河南省教育厅
232400411183	全周期“大思政课”评价平台构建研究	郑州科技学院	化新向	郑州市科学技术局
232400411184	数智背景下乡村旅游高质量发展路径探究 ——以河南省全国乡村旅游重点村为例	郑州大学	魏 伟	河南省教育厅
232400411185	文旅文创融合战略下河南省红色文化传承创新路径研究	河南财政金融学院	李金龙	河南省教育厅
232400411186	“双碳”目标下数字化赋能河南省制造业绿色创新的机制与实现路径研究	河南财政金融学院	滕卓奇	河南省教育厅
232400411187	黄河文化符号推进文旅文创融合发展的路径和对策研究	洛阳理工学院	许 展	河南省教育厅
232400411188	河南打造数字经济发展新高地的路径与对策研究	河南省项目推进中心	胡美林	河南省发展和改革委员会
232400411189	河南粮食全产业链脆弱性测度与韧性提升对策研究	郑州西亚斯学院	王红梅	郑州市科学技术局
232400411190	地方政府债务影响河南绿色经济发展的空间效应与应对策略研究	洛阳理工学院	董浩然	河南省教育厅
232400411191	基于区域数字政府建设视角下河南省政务大数据共享体系构建与实施策略研究	焦作大学	刘云朋	焦作市科学技术局
232400411192	郑州大都市圈“1+8”高质量耦合发展态势评价与路径研究	河南工学院	姬军荣	河南省教育厅
232400412001	疫情背景下自然人大股东企业政府补助与“脱虚向实”问题研究	河南财经政法大学	苏 明	河南省教育厅
232400412002	注册制背景下资本市场严监管对股价崩盘风险的影响研究	河南工程学院	陈晓辉	河南省教育厅
232400412003	营商环境与企业成本管理行为：影响机制及经济后果	郑州航空工业管理学院	赵 欣	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400412004	文化强国战略下会计文化遗产知识谱系的构建研究	河南大学	王遂昆	河南省教育厅
232400412005	企业跨国并购中国协同审计路径构建及应用研究—基于资源类项目视角	河南财经政法大学	张 璠	河南省教育厅
232400412006	股权激励行权业绩考核与全要素生产率	河南财经政法大学	王 浩	河南省教育厅
232400412007	大数据供给质量视阈下政府预算与绩效管理全链条闭环路径研究	河南理工大学	王玉法	河南省教育厅
232400412008	基于政策文本与判例文本的注册会计师执业准则关联性分析	河南师范大学	李鹏飞	河南省教育厅
232400412009	外部审计、行政监管与科技创新——基于河南省上市公司的研究	河南财经政法大学	仇立文	河南省教育厅
232400412010	数字化转型背景下基于“区块链+供应链金融”技术的小微企业融资方案研究	洛阳职业技术学院	刘娜娜	洛阳市科学技术局
232400412011	税收征管数字化升级促进企业高质量发展的内在机理与实现路径研究	郑州轻工业大学	纪亚方	河南省教育厅
232400412012	后扶贫时代精准扶贫政策落实审计助力乡村振兴的监督模式研究	洛阳职业技术学院	王长生	洛阳市科学技术局
232400412013	国家审计促进“双碳”目标实现的作用机制与实现路径研究	河南财经政法大学	李 凯	河南省教育厅
232400412014	风险投资对企业多元化并购及并购绩效的影响研究	河南财经政法大学	王聪聪	河南省教育厅
232400412015	数字经济、产业链韧性与河南制造业企业财务价值共创研究	河南财经政法大学	柴玉珂	河南省教育厅
232400412016	财税政策支持郑州航空港制造业创新效应及政策优化研究	郑州工业应用技术学院	刘玉杰	郑州市科学技术局
232400412017	汇率不确定性视角下房地产企业外币债务融资风险与治理机制研究	河南财经政法大学	原盼盼	河南省教育厅
232400412018	财务数字化转型赋能企业价值创造的机理、路径及实践研究	河南工程学院	刘根霞	河南省教育厅
232400412019	地区诚信对分析师盈利预测准确性的影响研究	河南大学	刘贝贝	河南省教育厅
232400412020	数字化发展赋能企业 ESG 的机理、路径与对策研究	河南大学	郭 军	河南省教育厅
232400412021	绿色信贷对企业绿色创新的影响研究——基于环境信息披露的调节作用	河南财经政法大学	刘 玉	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400412022	政府会计制度改革背景下河南省公办高校教育成本核算问题研究	河南财经政法大学	王 栋	河南省教育厅
232400412023	黄河流域生态补偿区际冲突协同治理绩效及实现机制研究	郑州经贸学院	马锐锋	郑州市科学技术局
232400412024	上市公司 ESG 信息披露实践、经济后果及其推进策略研究	郑州航空工业管理学院	李丰团	河南省教育厅
232400412025	环境信息披露视域下绿色金融助力河南省碳减排的市场化路径研究	河南财经政法大学	贾银华	河南省教育厅
232400412026	“双碳”背景下河南省高耗能企业碳会计信息披露问题研究	郑州经贸学院	曲亚琳	郑州市科学技术局
232400412027	农村基础设施领域政府和社会资本合作（PPP）项目残值风险的识别与动态调控研究	郑州西亚斯学院	白新华	郑州市科学技术局
232400412028	有限套利背景下投资者情绪对上市公司现金持有一价值的影响研究	河南财经政法大学	叶建华	河南省教育厅
232400412029	“双碳”目标下企业碳信息披露的价值效应研究	河南大学	任 乐	河南省教育厅
232400412030	基于机器学习的地方隐性债务风险的路径识别和风险预测研究	河南财经政法大学	李晓楠	河南省教育厅
232400412031	混合所有制改革对河南省国有企业生产效率的影响研究	郑州大学	任广乾	河南省教育厅
232400412032	股份回购影响企业高质量发展作用机制研究	郑州航空工业管理学院	赵 晴	河南省教育厅
232400412033	商誉减值对公司违规行为的影响、机制与治理研究	中原工学院	常利民	河南省教育厅
232400412034	企业集团控制链变动、现金流操纵与审计治理	华北水利水电大学	王晓燕	河南省教育厅
232400412035	数字化转型赋能企业技术创新的治理机制研究	郑州航空工业管理学院	刘 振	河南省教育厅
232400412036	绿色债券发行对企业高质量发展的影响研究	郑州大学	陈 琪	河南省教育厅
232400412037	“双碳”目标下河南省绿色低碳产业创新发展的财税政策研究	郑州航空工业管理学院	杜 丽	河南省教育厅
232400412038	财政紧平衡背景下地方预算编制科学性问题的研究	河南财经政法大学	冯 辉	河南省教育厅
232400412039	数字金融影响企业“脱虚向实”的机制及经济后果研究	河南财经政法大学	赵彦锋	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400412040	企业 ESG 表现对绿色技术创新的影响研究	郑州轻工业大学	薛 龙	河南省教育厅
232400412041	研发信息披露对产业政策有效性的影响研究	郑州航空工业管理学院	任慧敏	河南省教育厅
232400412042	独立审计在企业高质量发展中的治理效应研究	河南工业大学	张自广	河南省教育厅
232400412043	农产品企业营销数字化转型影响企业绩效的机理研究	河南牧业经济学院	张长浩	河南省教育厅
232400412044	企业数字化转型赋能河南省高质量发展路径研究	郑州轻工业大学	付晓改	河南省教育厅
232400412045	数字化转型对河南企业绿色低碳高质量发展的影响研究	河南财经政法大学	张 萌	河南省教育厅
232400412046	法制改革、诉讼风险与公司 D&O 责任保险认购决策——基于新《证券法》实施的准自然实验研究	郑州航空工业管理学院	马德水	河南省教育厅
232400412047	科研事业单位科技成果转化的会计问题及消解策略研究	河南省社会科学院	林园春	河南省社会科学院
232400412048	供应链集中度、业财融合与商业信用融资研究	河南财政金融学院	库向芳	河南省教育厅
232400412049	ESG 信息披露、融资约束与企业创新-基于河南省经验证据	河南牧业经济学院	王 静	河南省教育厅
232400412050	“双碳”目标下绿色金融助力河南省生态产品价值实现机制与路径研究	河南工业职业技术学院	陈婷婷	河南省教育厅
232400412051	领导干部自然资源资产离任审计与生态问责协同治理研究	河南牧业经济学院	崔海红	河南省教育厅
232400412052	数字经济对河南省乡村振兴影响的测度研究	新乡学院	刘 庆	新乡市科学技术局
232400412053	共同富裕目标下河南省省以下财政体制改革研究	河南财政金融学院	崔 潮	河南省教育厅
232400412054	河南省企业财务数字化程度评估、制约因素及推进路径研究	郑州财经学院	王爱娟	郑州市科学技术局
232400412055	数字化转型与会计信息透明度研究	河南大学	刘万丽	河南省教育厅
232400412056	集聚视角下人工智能运用对企业全要素生产率的影响研究	郑州航空工业管理学院	晁江锋	河南省教育厅
232400412057	企业数字化转型对企业风险承受水平影响机制研究	郑州大学	李 莉	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400412058	河南省科技计划项目经费绩效评价研究	郑州航空工业管理学院	叶忠明	河南省教育厅
232400412059	北交所提升专精特新企业融资效果研究	郑州航空工业管理学院	刘永丽	河南省教育厅
232400412060	个人所得税费用扣除标准指数化对收入分配的潜在影响研究	河南财经政法大学	薛桂芝	河南省教育厅
232400412061	上市公司 ESG 表现的影响因素及其对企业价值的影响研究	郑州轻工业大学	冯攀攀	河南省教育厅
232400412062	数智化转型背景下河南省国有企业内部控制构建机制及路径研究——以兴港投资集团为例	河南农业大学	曹青子	河南省教育厅
232400412063	绿色发展驱动下畜产品供应链管理对企业成本粘性影响效应与对策研究	河南牧业经济学院	苏 欣	河南省教育厅
232400412064	开发性普惠金融赋能乡村振兴高质量发展研究——基于融资约束的视角	河南牧业经济学院	朱 宝	河南省教育厅
232400412065	会计信息对地方政府债务的传导机制及对策研究	河南工业大学	刘 莉	河南省教育厅
232400412066	基于科创板上市公司的内部人减持动因及经济后果研究	郑州航空工业管理学院	张春红	河南省教育厅
232400412067	政府财务报告审计主体及内容研究	河南牧业经济学院	黄良杰	河南省教育厅
232400412068	多元融资视阈下矿山生态修复基金会计核算体系构建研究	河南广播电视大学	尚依然	河南省教育厅
232400412069	金字塔企业集团控制链变动、融资约束与审计治理	河南经贸职业学院	李 昀	河南省教育厅
232400412070	双无控制与董事高管责任保险研究	河南财经政法大学	石青梅	河南省教育厅
232400412071	大数据税收征管对河南省社会保险基金收入的影响效应及政策优化研究	平顶山学院	赵 芳	平顶山市科学技术局
232400412072	数字化转型对企业财务风险防范的作用机制与实现路径研究	郑州航空工业管理学院	张 靖	河南省教育厅
232400412073	研究型审计服务国家治理的作用机制与实现路径	郑州航空工业管理学院	张凤元	河南省教育厅
232400412074	碳信息披露缓解企业融资约束路径研究 - 以河南省重污染行业为例	河南牧业经济学院	郭一恒	河南省教育厅
232400412075	基于宏观资产负债表的河南省金融风险研究	河南牧业经济学院	张清玉	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	主管部门
232400412076	双碳背景下完善管理层激励机制促进企业绿色创新路径研究	郑州航空工业管理学院	王雪婷	河南省教育厅
232400412077	高校成本核算、绩效评价与高质量发展研究	新乡学院	姚进才	新乡市科学技术局
232400412078	“双碳”目标下河南重点行业上市企业碳信息披露的财务效应研究	郑州师范学院	许 冉	郑州市科学技术局
232400412079	河南县域教育财政专项资金绩效评价体系研究	河南牧业经济学院	郭玲玲	河南省教育厅
232400412080	ESG 理念的行为响应、动力机制及提升企业价值的推进策略	郑州工程技术学院	吴玉娟	郑州市科学技术局
232400412081	网络借贷平台企业风险的生成机理与治理对策	新乡学院	马晨晖	新乡市科学技术局
232400412082	紧缩性融资政策背景下房地产企业去杠杆措施和效果研究	河南广播电视大学	牛凌青	河南省教育厅