

# 河南省科学技术厅文件

豫科〔2020〕12号

## 关于下达河南省二〇二〇年 科技发展计划的通知

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

按照“十三五”科技发展的总体思路，结合我省国民经济和社会发展的任务要求，现将《河南省二〇二〇年科技发展计划》下达给你们，请按照计划项目目标，认真做好组织实施工作。

附件：河南省二〇二〇年科技发展计划



2020年1月14日

## 河南省科技攻关

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102110001	紫叶芥菜调控叶色形成分子机制研究和种质创新应用	信阳师范学院	河南省教育厅	
202102110002	棉花抗氧化相关基因的功能研究与抗逆种质材料的创制	河南大学	河南省教育厅	
202102110003	雄性不育系小麦 BNS 花药发育过程中甜菜碱代谢调控及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110004	基于全基因组 SNP 的桂花品种精准鉴定体系的构建及应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110005	大豆耐低磷关键基因的发掘与育种应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110006	甘蓝型油菜双组份高亲和硝酸盐转运系统关键基因 NRT2. 1s/NAR2. 1s 的鉴定与功能研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102110007	基于小麦单倍体育种技术高效创制小麦抗赤霉病新种质	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110008	利用硝酸盐转运蛋白基因 NtNRT2. 5 提高茄科作物氮素利用效率的研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110009	油菜抗根肿病基因发掘与抗病种质创新	郑州大学	河南省教育厅	
202102110010	玉米致死性坏死病抗病基因的挖掘及抗病新种质材料的创制	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110011	玉米种子成熟脱水过程中调控 LEA 蛋白积累的 miRNAs 的挖掘及鉴定	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110012	玉米重金属含量优异等位基因挖掘、分子标记开发及育种应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110013	小麦蛋白磷酸酶 TaPP2Cx 在逆境胁迫中的功能分析及抗逆新种质的创制	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110014	棉花 GhSBPsae 基因 eQTL 的遗传解析及育种利用研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110015	水稻籽粒中小 RNA 表达的遗传分析及调控水稻产量和品质性状的小 RNA 的功能研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110016	全基因组扫描小麦抗白粉病位点及抗病种质创制	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110017	陆地棉果枝始节功能标记开发及早熟棉新材料创制	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110018	百农矮抗 58 及其衍生品种染色体结构变异及多态性分析与应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110019	恶臭假单胞菌-双孢蘑菇形成 FBB 肥料的关键技术及其应用研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110020	抗赤霉病小麦材料的筛选与创制	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110021	小麦抗赤霉病、黑胚病分子育种技术开发、集成与应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110022	基于小麦太谷核不育轮选群体的遗传改良及其高产绿色品种的选育	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110023	细胞质遗传柱头外露性状表达机理和育种利用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102110024	棉花 CNGCs 家族基因的鉴定及利用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102110025	黄淮海地区冬小麦垄作水氮异区高效利用模式及调控机制研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110026	芝麻产量杂种优势 QTL 分析及强优势杂交种选育	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院	
202102110027	小麦高分子麦谷蛋白含量主效基因的分离与分子育种	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院	
202102110028	小麦高分子量麦谷蛋白亚基突变体的发掘及其与小麦品质效应的关系研究	河南省科学院	河南省科学院	
202102110029	具有广谱稻瘟病抗性的优质粳稻新种质创制	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院	
202102110030	基于物联网的棉花智能化灌溉方案设计与优化	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局	
202102110031	利用节节麦-小麦代换系选育高千粒重小麦新种质	河南大学	河南省教育厅	
202102110032	基于无人机多光谱遥感的冬小麦氮素实时诊断与精准调控	河南理工大学	河南省教育厅	
202102110033	基于根系构型的冬小麦高效用水技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110034	小麦抗条锈病和白粉病新种质创新与应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110035	甘薯脱毒试管苗降本增效扩繁技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110036	Suwan1 改 Iodent 玉米种质资源创制及新品种选育	鹤壁市农业科学院（浚县农业科学研究所）	鹤壁市科学技术局	
202102110037	慢溶质型桃的鉴定及育种利用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
202102110038	新型瓜类作物-火参果优异种质创新与新品种选育	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
202102110039	西瓜耐冷材料的创制及高效育种体系的初步建立	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110040	黄瓜果实膨大 miRNA 的鉴定、功能分析及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110041	小果型西瓜耐低温弱光种质资源的筛选、评价和利用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院	
202102110042	设施蔬菜次生盐渍化连作障碍生态修复技术研发	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110043	葡萄采后落粒防控及品质提升技术研究及示范应用	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110044	双孢蘑菇生物合成 1-辛烯-3-醇途径及工程化研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110045	西瓜植株无杈种质资源的利用与创新	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110046	牡丹 MYB 基因对牡丹花青素合成调控机制的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102110047	葡萄着色关键基因的克隆及其在新种质创制中的应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
202102110048	柱形桃种质资源创新、评价及利用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110049	中国李果实耐贮藏性状分子标记开发与新品种选育	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
202102110050	精油提取型木香薷种质的筛选与评价	河南科技学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102110051	褪黑素在柿砧木干旱复水的应用及关键技术研发	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110052	番茄优质多抗种质材料创制及新品种选育	洛阳农林科学院	洛阳市科学技术局	
202102110053	刺槐修复铅镉污染土壤的双向调控关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110054	黄河滩地果园土壤中高效降解秸秆微生物的鉴定与应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110055	采前 TDZ 和 GA3 复合采后氯化钙处理对“阳光玫瑰”葡萄无核化风味品质及贮藏特性的影响	舞钢市沁丰园林业专业合作社	平顶山市科学技术局	
202102110056	三色堇单倍体培养及双单倍体创制的关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110057	新型分离介质对谷物中玉米赤霉烯酮毒素的选择性富集的研究与应用	河南水利与环境职业学院	河南省水利厅	
202102110058	基于噬菌体分子探针检测沙门氏菌电化学传感器的构建及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110059	肠道共生菌在储粮害虫抗药性形成中的作用及其机制研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102110060	腌腊猪肉加工过程中氧化控制技术的研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110061	基于噬菌体展示技术的靶向黄曲霉菌 GpdA 单域抗体制备及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110062	储粮害虫视觉识别图像采集重构关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102110063	纳米硒磁性吸附剂的制备及对农田土壤重金属污染的修复研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
202102110064	黄淮海平原小麦-玉米轮作体系中丛枝菌根真菌对耕作方式和秸秆还田的响应机制	河南大学	河南省教育厅	
202102110065	夏季填闲作物推广——基于调控土壤保氮供氮机制的研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110066	黄淮海平原农田土壤固碳减排保护性耕作技术的研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110067	新烟碱类杀虫剂类似物的设计、合成及杀虫活性研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102110068	基于丹皮酚的新农药创制及其应用研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110069	蓖麻-蓖麻粉虱-丽蚜小蜂载体植物系统在温室粉虱防治中的研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110070	量子点在棉铃虫活体成像中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110071	麦根内生真菌 G11 生防制剂研发及其与化学药剂联合在小麦土传病害减药防控中的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110072	棉铃虫中枢神经系统对激食素和拒食剂的味觉编码机制	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110073	OA 抑制棉铃虫性信息素生物合成的研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110074	小茴香籽精油对玉米象的驱避机理及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110075	西瓜病毒的弱毒疫苗联合应用研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102110076	饲用构树种质资源评价及利用	河南省林业科学研究院	河南省林业局	
202102110077	基于种群基因组学方法从连翘野生种群中挖掘优良等位基因和筛选优良单株	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110078	香樟 CcCBFs 基因抗寒分子机制解析及相关抗寒基因挖掘	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102110079	河南省核桃主要真菌病害病原鉴定及生物防治研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110080	枣脂氧合酶基因 ZjLOX1 在枣疯病发生过程中的作用机制研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
202102110081	青冈属耐寒种质资源筛选及快速育苗关键技术研究	郑州市农林科学研究所	郑州市科学技术局	
202102110082	牡丹染色体加倍关键技术研发及三倍体种质创制	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110083	外源咖啡酸对牡丹试管苗生根的影响及其作用机制	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110084	RBP47C 调控苜蓿秋眠性机理研究及其在苜蓿育种中的应用	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	河南省农业科学院	
202102110085	鸡 4 号染色体生长性状主效标记的鉴定及其在新品系选育中的应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110086	氯甲基蛋氨酸对肉鸡生产性能、肠道健康和粪便代谢产物的影响研究及其应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110087	茶产品加工副产物茶渣奶牛饲料化关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110088	蛋用黑羽鹌鹑配套系的培育与推广	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110089	新型饲料添加剂猪 $\beta$ 防御素 2 对断奶仔猪促生长及抗细菌感染的效果研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110090	基于 AFB1 族特征的单链抗体及荧光定量免疫试纸卡的研制	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110091	血根碱仿生类似物对蛋鸡沙门氏菌和肠道菌群的影响研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110092	安全高效花生粕型猪饲料产业化关键技术的研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110093	硒代蛋氨酸对 T-2 毒素致幼兔毒性的干预作用及应用	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110094	猪圆环病毒 3 型 PCR-ELISA 检测技术研究与应用	新乡学院	新乡市科学技术局	
202102110095	猪流行性腹泻病毒 E 和 PLP1 对 I 型干扰素双向调控机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110096	基于选择性别除的经典名方白虎汤抗蛋鸡热应激的药效物质基础研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110097	多基因表达家蚕生物反应器开发禽流感 H5/H7 型双价嵌合型病毒样颗粒疫苗	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102110098	猪细小病毒病毒样颗粒展示平台的构建及其在结构疫苗制备中的应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110099	基于纳米抗体-HRP 融合探针检测 ASFV 血清抗体的新型 ELISA 试剂盒开发及应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110100	PRRSV GP5 纳米抗原细胞免疫效应研究	河南省农业科学院动物免疫学重点实	河南省农业科学院	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
		验室		
202102110101	猪链球菌 RT-RPA-LFD 检测体系的建立及便携式核酸试纸卡的研制	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110102	禽传染性法氏囊病毒新型 in-ovo 疫苗的研发及推广	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110103	巴喹普林在鸡体内的代谢、残留消除与食品安全性评价研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102110104	嗜吞噬无浆体病免疫胶体金检测试纸条的制备及应用	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102110105	水生生物抗菌肽制备的关键技术研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
202102110106	凝结芽孢杆菌缓解镉暴露导致鲤鱼毒性损伤的作用与机制	河南师范大学	河南省教育厅	
202102110107	洛阳栾川喀斯特洞穴细菌资源多样性研究以及抗菌活性菌株筛选	新乡医学院	河南省教育厅	
202102110108	草鱼抗菌肽 NK-lysin 的重组表达及其抗菌应用	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102110109	利用家蚕生物反应器生产草鱼呼肠孤病毒疫苗的研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102110110	稻虾共作克氏原螯虾五月瘟病原分离、鉴定及组织病理学研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
202102110111	新型 DNA 纳米探针设计及其在食品安全检测中的应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102110112	基于 DSSAT 模型的果园智慧节水灌溉系统的研发	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110113	高粘湿禽有机肥颗粒的干法筛分关键技术及应用	郑州大学	河南省教育厅	
202102110114	基于田间环境的植保无人机喷施参数优化技术	安阳工学院	安阳市科学技术局	
202102110115	基于深度学习的农村遥感图像耕地提取技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102110116	秸秆打捆灌装堆肥技术与装备研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110117	基于螺旋藻养殖的养猪废水处理和资源综合回收关键技术	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102110118	考虑粮食散体空间压力场的筒仓静态结拱机理研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102110119	农村共享物流网络体系建设问题研究——以焦作市武陟县为例	河南理工大学	河南省教育厅	
202102110120	基于 Inception-V3 和 HLS-SVM 融合技术的玉米冠层识别系统开发	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110121	基于 Minnaert 地形校正模型时空特性的改进算法研究	河南大学	河南省教育厅	
202102110122	基于干式连接的装配式钢板-混凝土组合结构圆形地下粮仓受力机制研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102110123	猪场废水厌氧过程中抗生素的削减技术研究	河南工学院	河南省教育厅	
202102110124	基于物联网和云端的奶牛发情监测系统研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202102110125	基于多光谱图像和机器视觉的玉米除草机器人研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102110126	复杂网络攻击下农业物联网事件触发安全控制技术及应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110127	冷链运输中果蔬微观损伤机理及防护措施研究	河南农业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102110128	基于模拟技术及遗传算法的粮饲间作物灌溉制度优化研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102110129	魔芋葡甘聚糖对冷冻面团中小麦蛋白质稳定性影响及改良研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110130	高产四甲基吡嗪微生物的选育及在中原浓香型白酒的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110131	地方特色乳酸菌发酵剂的筛选构建及发酵乳制品的研发	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110132	速冻碾转抗老化及水分保持关键技术研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院	
202102110133	生鲜面条专用面粉关键生产技术集成研究与开发	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110134	即食速溶板栗粉制备的关键技术研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院	
202102110135	多糖-多酚-蛋白三元复合物制备 $\omega$ 3 脂肪酸微胶囊的稳定性及释控关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110136	乌梅葡萄糖吸收和转运体系作用机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102110137	低钠盐传统烧鸡的研发及关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110138	酿酒酵母菌与非酿酒酵母菌混合发酵生产高活性树莓果酒的工艺研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110139	基于低温等离子体的鲜切果蔬保鲜关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102110140	基于微流控芯片的食源性致病菌化学发光传感器关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102110141	老年针对性肉糜制品品质调控技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110142	油用牡丹籽壳抑制番茄采后灰霉病活性物质研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110143	传统酸面团发酵馒头膳食纤维营养强化关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102110144	怀山药糖蛋白的构效机制及开发利用	河南大学	河南省教育厅	
202102110145	农业全产业链大数据建设：理论探索、运行机制与发展战略	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
202102110146	棉花 GhSAP13 基因抗旱功能研究及棉花抗旱新种质的创制	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110147	烟草腋芽特异表达基因的鉴定与功能研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区	
202102110148	玉米籽粒特异性启动子、高效终止子的发掘与应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110149	环烯醚萜类化合物改善胰岛素抵抗作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102110150	转 OsPHR2 基因小麦的创制和磷高效特性研究	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院	
202102110151	紫花苜蓿高效耐干旱共生根瘤菌菌株的选育及其应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102110152	棉花耐盐关键基因的克隆与耐盐材料创制	安阳工学院	安阳市科学技术局	
202102110153	盐碱和干旱胁迫下棉花 MAPK 调控路径研究及种质创制	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局	
202102110154	豫南稻区香稻资源评价与基于 CRISPR/Cas9 技术的香味基因开发利用	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
202102110155	玉米有效气生根数基因鉴定及抗根倒新种质创制	河南省农业科学院作物设计中心	河南省农业科学院	
202102110156	卢氏连翘种质资源收集、评价与新种质的创制	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110157	宝天曼野生红菇菌根化接种与仿野生栽培技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102110158	大豆胞囊线虫新小种 X12 分布调查研究	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院	
202102110159	小麦糖转运蛋白关键基因在糖分分配中的作用及其在新种质创制中的应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110160	小麦抗条锈病新基因的定位及分子标记辅助育种	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局	
202102110161	小麦外引种质资源的 Waxy 和 HMW-GS 及其相关品质性状的鉴定	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110162	小麦耐热基因的挖掘与优异种质材料创制	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110163	硅肥对盐碱胁迫下作物水肥利用的调控机制	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	
202102110164	基于基因组编辑技术创制耐高温玉米新种质	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110165	麦田耕作与减氮配施有机肥关键技术的研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110166	金银花的组培快繁与加工技术建立及其病毒病原鉴定	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110167	氮高效马铃薯新品种的培育及应用	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
202102110168	耐旱型玉米耐密增产的根冠协调特征及栽培调控途径	新乡学院	新乡市科学技术局	
202102110169	麦棉新型模式构建及两熟机采棉促早发全程机械化技术研究	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局	
202102110170	新型植物快繁技术体系的建立及评价	周口职业技术学院	周口市科学技术局	
202102110171	生物有机肥对氮素利用及化肥减氮效应影响研究	河南省农业科学院烟草研究所	河南省农业科学院	
202102110172	麦田套种高油酸花生绿色高质高效生产关键技术研究及示范	濮阳市农业科学院	濮阳市科学技术局	
202102110173	高温诱导小麦雄性不育过程绒毡层和糖转运途径关键调控基因的筛选与功能解析	周口师范学院	河南省教育厅	
202102110174	玉米自交系新 01A3 及其衍生系的种质扩增及群体改良	河南省新乡市农业科学院（新乡农业科技创新中心）	新乡市科学技术局	
202102110175	基于 brachytic2(br2) 分子标记玉米品种改良及功能修饰	鹤壁市农业科学院（浚县农业科学研究所）	鹤壁市科学技术局	
202102110176	基于大别山野生毒蕈为基础的杀蝇生物农药的研制	信阳农林学院	信阳市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102110177	γ-氨基丁酸在玉米减量施氮栽培中应用的研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110178	小麦钾高效吸收利用新种质创制及新品种选育	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110179	外源钙对花生幼苗耐旱性的调控与应用研究	商丘市农林科学院	商丘市科学技术局	
202102110180	红花种质资源新品系创制及增效技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110181	花生根系氮利用调控关键 miRNAs 的挖掘及氮高效新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110182	冬小麦节水增效关键种植模式的研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110183	高密对机收玉米品种根系构型的调控过程及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110184	梨褐变性状 QTL 定位及抗褐变新品种选育	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
202102110185	西瓜抗病毒病资源挖掘及其分子机理研究和利用	河南省新乡市农业科学院（新乡农业科技 科技创新中心）	新乡市科学技术局	
202102110186	基于代谢组学的茶叶溯源模型建立及在信阳毛尖茶的应用	信阳师范学院	河南省教育厅	
202102110187	马铃薯耐干旱种质资源筛选与利用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110188	基于 Crispr-cas12a 技术的苹果轮纹病致病菌快速低成本检测体系的开发与 应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
202102110189	转录因子 BrPHB 调控大白菜小型化叶球的分子机制研究及新品系创制	周口师范学院	河南省教育厅	
202102110190	外源物质施用增强甜瓜耐冷性的技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110191	甜樱桃果实酸度基因挖掘及其功能研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
202102110192	桃优良杂种砧木混系繁育技术研发	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110193	辣椒 CaOTUD 基因的克隆及功能分析	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院	
202102110194	西瓜耐盐品种选育及配套栽培技术研究及集成	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
202102110195	果树专用海藻酸增值水溶肥研制与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
202102110196	基于胚挽救的无核鲜食葡萄高效育种关键技术研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
202102110197	酸味分子标记开发与高糖酸特色礼品西瓜选育	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
202102110198	耐盐丝瓜砧木筛选及提高嫁接黄瓜耐盐性的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110199	桃简约化栽培树形研究及示范	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局	
202102110200	河南特色一化性柞蚕重要基因资源的挖掘	河南省蚕业科学研究院	河南省农业农村厅	
202102110201	优质早熟小果型南瓜“百蜜 5 号”的选育及推广	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110202	南瓜砧木诱导的嫁接黄瓜自交后代特异种质创制	河南科技学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102110203	平菇高配合力优良骨干亲本系的创制研究	河南省新乡市农业科学院（新乡农业科技创新中心）	新乡市科学技术局	
202102110204	河南省茶树优质抗寒种质及基因资源的挖掘与评价利用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110205	高效节能香菇栽培基质灭菌关键技术研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院	
202102110206	花生微波-热泵联合干燥特性及品质控制研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院	
202102110207	废弃香菇柄多酚制备关键技术研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院	
202102110208	基于分子光谱的储藏大豆浸油赤变过程的监测技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102110209	果蔬类黄酮协同降血糖作用与产品开发	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅	
202102110210	营养功能型红曲桑葚酒关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102110211	农业废弃物苜蓿籽粕抗菌活性成分提取关键技术及其在食品保鲜中的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102110212	酸模属植物修复农田土壤重金属污染强化效果研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102110213	外源施铁降低石灰性土壤镉有效性及作物籽粒镉累积的关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110214	基于土壤氮素转化平衡的畜禽粪便替代化肥关键技术研究与应用示范	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110215	再生水长期灌溉对土壤抗生素抗性基因扩散的影响	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	
202102110216	利用食用菌菌渣优化秸秆还田技术研究与推广应用	平顶山市农业科学院	平顶山市科学技术局	
202102110217	小麦茎基腐病生防菌的分离鉴定及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110218	绿针假单胞菌 HL5-4 抗菌物质的分离与鉴定研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110219	一株芽孢杆菌 <i>Bacillus</i> sp. 降解模式酚酸混合物缓解植物自毒作用的研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102110220	松毛虫赤眼蜂防治梨小食心虫的技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110221	新型 tetronic acid 衍生物的结构优化、杀虫活性及 3D-QSAR 研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102110222	利用无人机释放赤眼蜂防治农林害虫关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110223	农田作物不同间作模式对暗黑鳃金龟寄主选择影响及机制研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102110224	蛋白激发子 PeFOC1 诱导植物免疫机制及其应用关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102110225	根腐线虫效应蛋白 Pc-CB 的功能及其在玉米线虫病害防治中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110226	5-羟色胺受体在粘虫交配行为中的作用机制	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110227	面向立地质量评价的河南天然林分类及建模技术	信阳师范学院	河南省教育厅	
202102110228	油用牡丹油脂合成关键基因 DGAT 和 PDAT 的功能解析	周口师范学院	河南省教育厅	
202102110229	‘中红杨’叶片返绿机理研究	国家林业和草原局泡桐研究开发中心	河南省科学技术厅	
202102110230	茶树吲哚生物碱合成途径关键基因 STR 的鉴定及功能研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
202102110231	薄壳山核桃品种筛选及早实丰产配套技术研究	河南省林业科学研究院	河南省林业局	
202102110232	秃疮花种质资源收集及遗传多样性评价	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110233	褪黑素促进牡丹组培生根关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110234	牡丹、芍药远缘杂交不亲和性研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110235	利用表面展示技术对细菌漆酶进行定向进化降解秸秆的研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110236	河南省地方猪种 DNA 条形码品种鉴定技术研究及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110237	槐山羊间性遗传机制研究与分子遗传标记开发利用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110238	畜禽粪便与秸秆好氧堆肥适度发酵关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202102110239	微酸性电解水仔猪饮用关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110240	抗菌肽对热应激淮南麻鸭免疫功能调节及机理研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
202102110241	白藜芦醇的制备及在猪健康养殖中高效应用的研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110242	河南地方猪精液冷冻技术研发与保种应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110243	波槐肉山羊精准选育提高和高效健康养殖技术集成与示范	河南省畜牧总站	河南省农业农村厅	
202102110244	地方良种鸡禽白血病抗性遗传位点多样性研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110245	猪繁殖与呼吸综合征病毒新型亚单位疫苗的研制和应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110246	黄曲霉毒素 B1 脱毒酶基因的克隆表达及其应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110247	基于微滴数字 PCR 技术检测猪 Delta 冠状病毒方法的研究及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110248	塞内卡病毒胶体金免疫层析检测技术研究	河南省农业科学院动物免疫学重点实验室	河南省农业科学院	
202102110249	基于表面展示技术对 PEDV 纤突蛋白 S 主要抗原表位定向进化研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110250	基于代谢组学的不同中药药对对热应激肉鸡肠道保护作用的比较研究及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102110251	设计合成 Fluralaner 类似物及其抗螨活性的研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110252	益生菌发酵对黄芪多糖提取技术研究及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110253	鱼源抗菌肽 Epinecidin-1 对嗜水气单胞菌的抗菌机制初探及应用效果评价	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110254	禽腺病毒 I 群 RPA-LFD 现场快速检测技术的建立及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110255	基于量子点标记单链抗体研制猪流行性腹泻病毒免疫检测试纸	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110256	隐孢子虫 CTL 交叉表位的鉴定及通用表位疫苗的研制	周口师范学院	河南省教育厅	
202102110257	河南沿黄盐碱地耐盐碱虾类移植驯化与高效绿色养殖模式研发	河南师范大学	河南省教育厅	
202102110258	基于干扰 HMGB1 方法在淇河鲫鱼皮肤损伤修复和抗炎上的应用	河南师范大学	河南省教育厅	
202102110259	GIP/GIPR 调控草鱼脂肪代谢的研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102110260	鲤鱼 IL-17A/F 作为嗜水气单胞菌灭活疫苗免疫佐剂的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102110261	嗜水气单胞菌 XDMG1 的比较基因组学分析与基因工程疫苗的研制	新乡医学院	河南省教育厅	
202102110262	新型底排污池塘生态循环水养殖系统研发和产业化	郑州市水产技术推广站	郑州市科学技术局	
202102110263	基于分子标记的黄尾鲮种质资源库构建	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
202102110264	再生水农业回用过程中人类条件致病菌和耐药基因的分布特征及迁移机制研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	
202102110265	大数据背景下粮食消费量预测优化模型及其在河南省的应用	河南工业大学	河南省教育厅	
202102110266	农村生活垃圾有机肥利用技术与仿生装备研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110267	智慧畜禽养殖业大数据平台框架及关键技术研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102110268	可视化农产品安全溯源电商平台技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102110269	基于物联网的智能农田数据采集与处理系统研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局	
202102110270	基于 AquaCrop 模型和遥感数据的多状态变量同化的冬小麦灌溉制度优化	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102110271	花生自动翻转收获技术及装备研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局	
202102110272	4SD-800 联合大蒜收获机的研制与试验分析	开封大学	开封市科学技术局	
202102110273	旋翼植保无人机低空高效施药关键问题研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102110274	消除时变和抑制扰动的农用车自动导航路径跟踪关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅	
202102110275	天空地一体化的河南省大田作物土壤墒情监测平台研发	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102110276	高速玉米播种机种子导送装置平稳有序导种及漏播精准补偿关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102110277	地下滴灌应用于温室番茄移栽的技术方法	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102110278	精准农业中高维复杂数据的降维方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局	
202102110279	加气滴灌系统气液两相流动特性及其对水力性能的影响	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局	
202102110280	小区大豆播种机工作组态智能化监测系统的设计与研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅	
202102110281	混养模式下肉鸡仓储式圈舍布局优化研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110282	大规模农机作业智能调度算法研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110283	基于“肠道菌群-免疫网络”的金针菇多糖增强免疫机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102110284	反复-连续湿热联用技术制备淀粉-脂质复合物研究及在低 GI 食品中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110285	超高交联吸附树脂对 L-色氨酸的分离机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102110286	基于绿色制造技术提升传统道口烧鸡品质与安全性的研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110287	功能性重组花生油脂体的制备及性质表征	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	
202102110288	基于甘油三酯人乳替代脂的制备及氧化稳定性技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102110289	芝麻素在浸出芝麻油脱色过程中异构化反应工艺研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102110290	基于近红外光谱分析技术的乳制品中致病菌快速检测方法研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110291	生淀粉新型液化模式构建及其在柠檬酸废水回用发酵中的应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102110292	怀山药多糖/蛋白复配体系纳米凝胶作为低脂冰淇淋脂肪替代物的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102110293	鹰嘴豆纳豆综合开发关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102110294	基于超声波辅助的猪肉快速冻结和品质调控关键技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102110295	基于优质植物蛋白的新型低脂乳化类肉制品关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102110296	酒糟基高效复合益生菌剂制备关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102110297	抗氧化功能乳酸菌的筛选、作用机理及在发酵蔬菜中的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110298	低温亚临界水降解高温芝麻饼粕制备水溶性蛋白和 ACE 抑制肽	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	
202102110299	高效转化农作物秸秆同步生产葡萄糖酸和木糖酸的研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102110300	乡村振兴战略下河南省乡村康养旅游融合创新模式与对策	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局	
202102110301	基于发芽糯米粉改善速冻汤圆品质的研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102110302	低 GI 小麦粉的开发及在饼干中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210001	新型铋系层状钙钛矿高性能存储材料的开发与应用	新乡学院	新乡市科学技术局	
202102210002	室温柔性复合热电薄膜的制备与应用研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102210003	面向能源和环境的共价有机骨架材料设计与气体吸附及筛分机理研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210004	多孔高分子材料在物联网时代的自驱动呼吸传感器中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210005	典型含铝炸药起爆过程的分子动力学研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102210006	单相多铁材料稀土铬氧化物磁热效应的调控设计与研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210007	超小纳米 Au/氧化物低温催化乳酸酯制丙酮酸酯研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210008	基于手性金属-有机环的手性光学传感器研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210009	非贵金属催化 C-H 羰基化反应合成含氮杂环化合物的研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102210010	应用于全光子开关器件的聚丁二烯类材料高压制备关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210011	累积梯度形变诱导 SiC-Al 复合材料界面微区结构多尺度化的微纳力学研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102210012	高致密度、细晶难熔钨合金的振荡压力烧结关键技术开发及工艺优化	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210013	基于振荡压力烧结技术的高性能航空发动机涡轮盘用高温合金研发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210014	自生纳米 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 颗粒和 Cr 复合强化铝合金的研制及产业化	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210015	高性能 Mo-10%Nb 难熔金属靶材制备及其关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210016	轻量化活塞耐热稀土镁合金的微观组织调控关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210017	轻质碳纤维/“泡沫”碳复合吸波材料的可控制备及界面极化机理研究	中原工学院	河南省教育厅	
202102210018	高显色性白光 LED 用 Mn <sup>4+</sup> 氟化物红粉的微结构设计及发光性能研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202102210019	烧结铝酸钙中原位 CNTs 的可控生长及其优化耐火浇注料服役性能的研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210020	高压电容器玻璃陶瓷电介质材料研发及应用研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102210021	高储能密度电容器用反铁电陶瓷材料研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局	
202102210022	钧瓷釉的优化构筑、显微分析及窑变机制综合研究	许昌学院	河南省教育厅	
202102210023	高性能一致性高掺镁铈酸锂电光调 Q 晶体的制备及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102210024	秸秆基超疏水超亲油材料的制备及在含油废水处理、典型 VOCs 净化中的应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102210025	陶瓷纳滤复合膜的制备与高纯过氧化氢净化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210026	99 氧化铝工业陶瓷耐磨性增强机理和关键技术	河南科技学院	河南省教育厅	
202102210027	手性吡啶鎓盐基 MOFs 的合成、结构及光致变色性能研究	郑州大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210028	原位微纤化聚丙烯复合微孔发泡材料制备及汽车轻量化应用	郑州大学	河南省教育厅	
202102210029	非金属路易斯酸碱对催化环氧化物与环状酸酐开环共聚制备功能型双亲高分子材料的研究	安阳工学院	安阳市科学技术局	
202102210030	新型有机聚合物的合成及锂离子电池负极性能研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局	
202102210031	水处理用内压型中空纤维复合纳滤膜纳米水通道的构筑及其无缺陷关键制备技术	河南工程学院	河南省教育厅	
202102210032	二维碳化钛纳米材料的可控制备及其填充高导热聚合物电磁屏蔽复合薄膜的应用开发研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210033	侧链含二硫键的可交联聚噻吩光电材料的设计及其电致变色应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102210034	以回收 PET 为原料利用大分子酰胺化反应制备耐高温尼龙 PA12T 生产技术开发	郑州大学	河南省教育厅	
202102210035	非均相反向原子转移自由基聚合工艺制备高分子量聚丙烯腈	河南城建学院	河南省教育厅	
202102210036	高能场作用下低温液态金属连接铝基复合材料的关键技术与机理研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210037	高性能、低成本 WC-Fe-Ni 硬质合金的研究与开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210038	具有自清洁功能的高性能柔性应变传感器的研究及应用	郑州大学	河南省教育厅	
202102210039	基于均匀化转换方法的汽车 FGM 零部件振动特性高精度快速预测技术	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210040	针对肿瘤标志物检测的小分子水凝胶基电化学核酸适配体传感器的构筑	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210041	高储能密度柔性复合材料的制备技术研究与应用	河南工程学院	河南省教育厅	
202102210042	磷化镍/石墨烯复合纳米材料合成及其高效催化尿素电氧化性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210043	矿用高性能生物质纤维/碳纤维混杂增强热塑性复合材料关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210044	高铁车体 CFRP 粘接结构疲劳退化规律及服役寿命预测方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102210045	高碳铬渣中 Cr(VI) 的可见光催化还原、富集及原位 SERS 监测	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210046	面向尼龙 56 核心单体-戊二胺合成的新型生物酶系的设计和开发	郑州中科新兴产业技术研究院(中国科学院过程工程所郑州分所)	郑州市科学技术局	
202102210047	基于特殊纳米结构 Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> 基热电薄膜及其微型器件的研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102210048	基于多级孔纳米片 ZSM-5 封装贵金属及其催化氧化 VOCs 性能研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210049	高效碳基复合光催化剂的开发及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102210050	石墨烯-柱芳烃超分子复合膜的构筑及对废水中有机污染物的检测应用	河南工程学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210051	面向柴油车尾气中 PM2.5 高效消除的缺陷型钙钛矿纳米线阵列催化剂的制备和结构调控	郑州大学	河南省教育厅	
202102210052	基于等离激元纳米颗粒的高性能透明显示器的设计、优化与制备技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210053	自编织柔性多孔 TMPs/CNFs/ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> 光催化反应器的制备与光解水产氢性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210054	高性能多功能 MoS <sub>2</sub> /MOFs 基纳米杂化材料制备技术研究	中原工学院	河南省教育厅	
202102210055	基于表面修饰的黑磷纳米粒子的绿色合成及其光催化性能研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102210056	苯胺化学电联产燃料电池阴极催化剂的制备及应用	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210057	新型钛碳化合物柔性微型锂离子电容器的设计与构筑	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210058	吡啶并咪唑膦铜(I)配合物类新型有机电致发光材料的设计、合成及其产业化应用	郑州大学	河南省教育厅	
202102210059	卟啉-多酸共组装体的可控构筑及其可见光催化水分解产氢性能研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210060	嵌入石墨烯混纺的功能性纱线制备关键技术及抗菌纺织品开发	中原工学院	河南省教育厅	
202102210061	基于大数据的起重机故障诊断关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅	
202102210062	基于超声场效应的高强铝合金构件抗疲劳制造关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210063	断续干切削刀具表面非规则仿生微结构设计方法与制备技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210064	面向航空难加工材料的高性能超硬磨料砂轮的研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210065	低成本煅烧 P/B 共扩散及在多晶硅 PERT 太阳能电池中的应用研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210066	压电非线性智能超材料混沌减振研究及新能源汽车 NVH 控制实现	河南工学院	河南省教育厅	
202102210067	汽车空调换热器钎缝腐蚀行为表征及耐蚀钎料开发	河南机电职业学院	河南省教育厅	
202102210068	电镀铬液压支架绿色修复再制造技术研究	中原工学院	河南省教育厅	
202102210069	线阳极近接触扫描式微细电铸技术	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210070	高压水射流辅助盾构高效切削刀盘设计研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210071	线切割可倾瓦轴承-转子系统的稳定性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210072	铜锡钎焊金刚石界面结构与残余应力研究	河南机电职业学院	河南省教育厅	
202102210073	航天轴承表面溅射稀土改性润滑薄膜关键技术	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210074	石墨烯复合涂层刀具的设计与开发	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202102210075	数控机床电主轴故障机理与智能诊断方法研究	郑州大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210076	面向内燃机气缸套的赛博物理生产线建模与优化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210077	基于双变量表征的转子故障诊断关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
202102210078	面向高动态靶标的柔索驱动并联机器人关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210079	机器人精密减速器摆线轮磨削加工误差补偿修正技术	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210080	面向航空涡轮叶片的 DLP 面曝光 3D 打印铸型高温力学性能及强化机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210081	工业机器人末端执行器柔顺伺服控制系统研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210082	力/位置测量型高性能快刀伺服系统	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210083	自感知轴承热源温度反识别关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210084	新能源冷链物流车能量管理关键技术的研究	河南工学院	河南省教育厅	
202102210085	空间机械臂关节多级行星传动系统浮动均载与动态优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210086	易碎件高速上料与装配柔顺机械手系统研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210087	双金属复层板应变光学检测及成形性能机理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210088	复杂工况下工艺规划与车间调度智能集成与动态调控技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210089	基于模块化产品平台的轮式装载机自适应配置设计技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210090	高瓦斯环境物联网无线电能与信息同时传输关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210091	面向智能配网的高容错性故障定位互补松弛优化技术研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102210092	柔性高压直流交联聚乙烯电缆局部放电监测关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210093	新能源汽车动力电池 SOC 及 SOH 协同估计方法研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210094	基于数据驱动的提升机传动系统突发故障诊断和趋势预测关键技术	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210095	集成绕组无轴承电机及其关键控制技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210096	微电网系统多时间尺度控制与优化相融合的理论与方法研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210097	具有复杂动态回滞非线性特性的智能材料驱动器微纳控制技术	中原工学院	河南省教育厅	
202102210098	面向高压输电线路无人机巡检的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210099	电动汽车用新型环形绕组直驱永磁同步电机关键技术及应用	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210100	高压自启动永磁电动机多目标优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210101	规模化电网储能电站安全状态感知和预警关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210102	风电场尾流速度时空分布特性与机组协同优化研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102210103	智能配电网不平衡负荷动态电能质量预测控制及治理关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210104	轴径向混合励磁电机调磁性能研究与效率优化	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210105	全固态动力电池一体化界面的原位构筑和优化	河南大学	河南省教育厅	
202102210106	基于光伏硅渣的硅碳复合材料结构设计与性能研究	郑州中科新兴产业技术研究院（中国科学院过程工程所郑州分所）	郑州市科学技术局	
202102210107	锂-硫动力电池小分子硫/聚合物/石墨烯复合正极材料研发与应用研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102210108	新型半导体核燃料棒检测探头的研制	郑州大学	河南省教育厅	
202102210109	面向柔性并联机器人的自适应振动控制系统研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102210110	单尖冷阴极碳纤维灯丝的关键制备技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210111	全光网络 and 全光通讯的关键器件的物理原理及技术实现	河南大学	河南省教育厅	
202102210112	应用于智能设备中的超低功耗高性能电压变换芯片关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202102210113	大功率超声筛分换能器设计及制作工艺	河南科技学院	河南省教育厅	
202102210114	自主可控多模抗干扰时统设备	河南职业技术学院	河南省人力资源和社会保障厅	
202102210115	基于深度学习的图像电子证据筛选技术研究	郑州信大先进技术研究院	郑州国家高新技术产业开发区	
202102210116	高性能异构密码众核处理器簇结构研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅	
202102210117	功能化石墨烯增强喷墨印刷全无机钙钛矿太阳能电池光伏性能的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210118	基于三维纳米复合电极的 MEMS 无酶葡萄糖传感器研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210119	毫米波大规模 MIMO 系统下非正交单播组播传输技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210120	面向空地一体物联网的计算迁移关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102210121	石墨电极生产全流程追溯系统设计	河南大学	河南省教育厅	
202102210122	基于频谱共享的无人机通信系统中物理层安全传输技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210123	基于星座分解的非正交多址接入关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210124	5G 密集异构网中干扰对齐通信系统设计与实现	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210125	一类基于协同感知的增强故障预警关键技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102210126	基于 STORM 和 LVS 的云上智能养殖系统的研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102210127	基于深度学习的睡眠障碍研究与应用	黄淮学院	驻马店市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210128	饱和受限网络系统的有限时间控制及其在遥操作机器人系统中的应用	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102210129	基于有向加权网络与 SSL-CDBN 的异步 MI-BCI 空闲态融合特征提取算法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210130	无人机着舰固定时间收敛约束控制系统关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210131	分布式流水车间调度优化的混合多目标进化算法研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210132	机器人听觉系统被动式三维声目标定位关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210133	5G 云端家庭助老机器人全景智能视觉研究与应用	郑州大学	河南省教育厅	
202102210134	数据驱动的预测控制策略及其在火电机组脱硝系统中的应用研究	河南工业职业技术学院	河南省国防科学技术工业局	
202102210135	位置自适应的腕部穿戴传感器老年人日常行为识别研究	中原工学院	河南省教育厅	
202102210136	面向智慧城市中遥感图像智能分析的目标识别及时空信息挖掘方法研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210137	复杂约束下物流无人机的多目标控制技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210138	基于视觉推理的跨媒体细粒度检索算法研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210139	新一代数据中心能耗优化问题及其 AI 增强学习算法的研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102210140	面向航空物流的多感知源智能化仓储关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102210141	车载 LiDAR 点云语义分割后期推理中细粒度边界捕获技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102210142	非线性系统的非光滑智能控制及应用研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202102210143	基于半监督深度学习和视觉显著性的太阳能电池片缺陷在线检测技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210144	面向蛋白质亚-亚细胞定位的智能预测方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210145	基于高光谱图像和深度学习的农作物病害检测	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210146	Android 智能设备中运行 GNU/Linux 关键技术研究与应用	新乡学院	新乡市科学技术局	
202102210147	电力系统智能调度的关键离散优化模型、算法及推广应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102210148	基于分布式层次图的通用连通问题图计算加速方法研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210149	异构计算环境下带时间间隙约束的轨迹模式查询关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210150	基于智能分析的制造业大数据软件测试方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅	
202102210151	基于 Kriging 代理模型的多级压气机非定常气动性能快速优化平台开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210152	移动边缘计算中可用性感知的并行应用资源分配优化研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102210153	基于边缘计算的车联网安全技术研究与应用	河南工学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210154	物联网联盟链系统性能优化理论模型及算法研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102210155	色纺多光谱颜色图像测量及配色关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102210156	车辆自组织网络的物理层安全模型及关键技术	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
202102210157	基于图像自适应特征融合的红枣病害识别方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局	
202102210158	基于多源卫星遥感数据的中尺度对流系统检测技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102210159	高速列车自动驾驶人机信任建模与校准研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
202102210160	混载校车路径问题的超启发优化算法研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210161	物联网边缘计算系统中多类型细粒度时空查询安全处理方法	信阳师范学院	河南省教育厅	
202102210162	基于移动边缘计算的服务资源协同与优化机制研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210163	面向云平台弹性资源管理的负载预测模型及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102210164	基于群智能算法的人脑功能划分识别方法及应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210165	基于决策粗糙集的 Rich Model 隐写检测特征选取研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102210166	差分隐私下图数据发布与挖掘关键技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅	
202102210167	基于多层区域 CNN 融合特征的高光谱遥感图像分类研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210168	深度高阶特征表达的大数据检索系统关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅	
202102210169	基于图像处理的智能中医望诊系统关键技术	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210170	基于深度学习的脑肿瘤 MRI 图像分割技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210171	基于增强现实技术的地图信息显示与表达	河南机电职业学院	河南省教育厅	
202102210172	基于边缘计算的工业物联网智能数据处理与资源调度研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102210173	基于多组学数据融合与特征学习集成模型的肿瘤疾病诊断方法研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210174	混合云环境中保障安全性的工作流调度	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210175	众包数据辅助下基于深度学习的高分辨率土地覆盖自动分类研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210176	基于差分隐私的医疗数据分析及其在心脏健康管理中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210177	基于 DNA 纳米结构的信息加密关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210178	多异构信息源下的海量短文本检索技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210179	面向 3D-HEVC 的深度编码关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210180	基于深度学习的初期火灾烟雾预警算法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210181	智能纺纱 MES 系统关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210182	面向人类移动性的网络信息传播预测控制及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210183	煤基石墨化炭负极材料的研发及其规模化生产关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210184	基于离子液体修饰的低铂氢燃料电池的开发	郑州中科新兴产业技术研究院（中国科学院过程工程所郑州分所）	郑州市科学技术局	
202102210185	DMD 型哈达玛变换近红外光谱仪的关键性能研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102210186	用于食品安全中重金属离子检测的高灵敏荧光传感器研制	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210187	面向多实例的机器人视觉控制研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102210188	基于差分定位的照明质量自动测量装置	河南省计量科学研究院	河南省市场监督管理局	
202102210189	Q420R 制压力容器制造工艺及工况条件对安全性能影响的研究	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	河南省市场监督管理局	
202102210190	加氢站储存设备安全检测技术研究	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	河南省市场监督管理局	
202102210191	sorona 纤维针织面料的开发与性能研究	河南省纺织产品质量监督检验院	河南省市场监督管理局	
202102210192	基于风险的桥架型起重机安全要求关键技术研究	河南省特种设备安全检测研究	河南省市场监督管理局	
202102210193	食品检验项目分类编码限量通用系统研究	河南省口岸食品检验检测所	河南省市场监督管理局	
202102210194	软泥产品中硼含量的检测技术研究	河南省产品质量监督检验院	河南省市场监督管理局	
202102210195	河南省农业标准化信息服务数据库建设	河南省标准化研究院	河南省市场监督管理局	
202102210196	河南省电梯安全应急救援处置体系建设研究	河南省产品质量安全应急服务中心	河南省市场监督管理局	
202102210197	Zn <sub>x</sub> Fe <sub>3-x</sub> O <sub>4</sub> /半导体自旋注入器件的构筑和自旋输运研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102210198	硼协同掺杂功能金刚石单晶的制备与性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210199	掺杂的二维 C <sub>3</sub> N 作为质子交换膜燃料电池阴极催化剂的研究与开发	新乡学院	新乡市科学技术局	
202102210200	离子掺杂 TiO <sub>2</sub> -石墨烯复合材料光催化活性的研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102210201	新型二维碳材料催化和气敏传感特性关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
202102210202	有机光伏电池能级结构优化的理论研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210203	高性能聚离子液体基固态电解质材料的开发及应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210204	基于 Power MEMS 甲醇掺氢富氧燃烧机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102210205	压力和光照作用下富氮含能材料的键合技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210206	高性能锂离子电池正极材料关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅	
202102210207	多元微合金化高性能钨铜复合材料开发及其先进制备技术	河南科技大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210208	基于医用仿生和工程应用的超轻多孔泡沫镁合金制备技术及性能研究	河南工学院	河南省教育厅	
202102210209	粒子冲蚀作用下热障涂层系统失效机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210210	新型耐磨高韧性盾构滚刀材料的开发研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅	
202102210211	大功率风电偏航轴承套圈用高淬透性钢的研究与制备	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210212	异种钛合金真空电子束焊接界面强化技术研究及工艺优化	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210213	高性能沥青基碳纤维前驱体协同氢化制备技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院（中国科学院过程工程所郑州分所）	郑州市科学技术局	
202102210214	高通量方法制备硫族钙钛矿发光材料的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210215	耐高压纳米涂层锂电池隔膜的制备及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102210216	超微细金刚石复合片制备研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210217	新型 SiC 复相陶瓷的微波原位合成及其应用研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210218	过渡金属双原子催化剂合成及其催化固氮性能研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102210219	MXene 基应变传感器灵敏度的调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210220	高品质聚晶金刚石合成研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210221	加入红柱石提高高炉出铁沟浇注料性能的研究与应用	郑州大学	河南省教育厅	
202102210222	低价离子注入对具有框架结构的氧化物负热膨胀材料的性能调控与机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102210223	高功率准分子宽带泵浦碱金属蒸气激光的光放大研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102210224	酶促新型胺、酚类抗氧化剂在植物基润滑油中的应用研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
202102210225	线粒体靶向双光子近红外荧光探针的设计、合成与生物学应用	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210226	以非平面型分子构筑精细筛分孔结构聚酰胺纳滤膜	河南师范大学	河南省教育厅	
202102210227	基于有机降粘剂 Sasobit 的温拌橡胶沥青及其混合料技术性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210228	多尺度驻极效应蓬松结构的高效低阻纳米纤维材料的开发及其空气净化应用	中原工学院	河南省教育厅	
202102210229	水醇溶活性层材料的设计合成及在有机太阳能电池中的应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102210230	苯并三唑类紫外线吸收剂合成工艺关键技术	周口师范学院	河南省教育厅	
202102210231	柔性聚合物基三维多孔油水分离材料的制备及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210232	己内酰胺制备己二胺工艺副产物成分的研究	河南省科学院	河南省科学院	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210233	新型手性金属有机框架多孔催化材料的构筑、合成及应用研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局	
202102210234	基于铝蜂窝复合技术的车用轻型耐候板开发研究	清华大学天津高端装备研究院洛阳先进制造产业研发基地	洛阳国家高新技术产业 开发区	
202102210235	埃洛石纳米管/石墨烯杂化材料的制备及其在环氧树脂改性中的应用研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102210236	介孔硅胶负载磷钨酸盐共熔溶剂材料耦合过硫酸盐催化氧化脱硫研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210237	多重雷击作用下碳纤维复合材料损伤状态评估技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210238	基于染料敏化二氧化钛/葫芦脲@钴脲催化剂光催化产氢体系的构建与性能研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210239	共价结合石墨烯转移印制柔性导电真丝的研制	河南工程学院	河南省教育厅	
202102210240	石墨烯耐腐蚀吸波材料开发	洛阳尖端技术研究院	洛阳市科学技术局	
202102210241	层状复合材料分层损伤定量检测方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210242	多孔金属基复合空气正极的构筑及金属-空气电池性能研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
202102210243	生物可降解薄膜低成本绿色交联及功能化研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102210244	结合计算模型跨维度精确调控 DNA 结构及应用研究	平顶山工业职业技术学院（平顶山煤矿技工学校）	平顶山市科学技术局	
202102210245	Pt 基催化剂/二维无定形硼钴片复合材料的构筑及氧还原性能研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102210246	高性能碳纳米管/银块体复合材料环形阴极的制备技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210247	用于药物传输和荧光成像的介孔发光多孔硅的制备技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210248	铁诱导缺陷结构双功能复合催化剂的制备及水分解催化性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210249	杂多酸型离子液体催化剂光催化氧化木质素的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
202102210250	基于体等离子体和波导模式的近场超分辨光刻器件研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102210251	功能性分子筛超强酸催化剂的合成及在提升原油采收率中的应用	河南大学	河南省教育厅	
202102210252	CPA@SiO <sub>2</sub> 纳米复合材料微结构调控及其手性拆分性能研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
202102210253	基于胶束纳米容器可控制备零价铁的新技术及应用	河南工学院	河南省教育厅	
202102210254	温敏型纳米 SiO <sub>2</sub> 的制备及其在油基钻井液中的流变性能研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210255	高效、节能新型导热油（L-QC 320）基改性石墨烯纳米流体的研发	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102210256	规模化制备钨酸铜球形粉体及其光电催化分解水性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210257	真菌多糖基金纳米材料的绿色制备及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210258	基于多孔骨架材料制备起爆药研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210259	绿色合成纳米零价铁及其在土壤修复中的应用研究	济源职业技术学院	济源市科学技术局	
202102210260	类石墨烯 W03 材料合成及甲醛气敏性能	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210261	富含缺陷的框架结构铂 (Pt) 基纳米材料的构筑及其在燃料电池中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102210262	基于数字孪生的复杂矿山装备服务精准分析与智能优化技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210263	大型矿用粉磨装备磨矿效率参数优化技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210264	非平稳条件下轴承瞬态特征辨识与早期故障信息提取研究	安阳工学院	安阳市科学技术局	
202102210265	螺栓球坯局部连续塑性成形关键技术研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅	
202102210266	液压泵齿轮超声辅助磨削的关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210267	支线物流无人机新型空气动力布局设计技术与应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210268	(AlCrNbSiTiVMo) <sub>Nx</sub> 纳米复合涂层刀具的研发及应用研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
202102210269	城市轨道交通车辆高性能齿轮抗胶合技术及绿色润滑研究	河南机电职业学院	河南省教育厅	
202102210270	基于液相辅助激光加工的刀具表面三维形貌制备关键技术	河南科技学院	河南省教育厅	
202102210271	太阳能电池用硅材料高效磨削关键技术开发与应用	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州国家高新技术产业开发区	
202102210272	轻量化汽车中镁铸件特征结构处的微观调控及性能预测	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210273	岩石节理特征与滚刀结构参数对滚刀破岩效率的研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102210274	农用柴油机重螺栓疲劳寿命预测方法及热处理工艺优化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210275	C/SiC 复合材料金刚石线切割精密加工技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210276	超精密数控机床新型混杂纤维复合材料床身关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅	
202102210277	高压高速双圆弧斜齿齿轮泵研发	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210278	红外夜视成像信息智能识别及抬头显示融合投影技术开发及应用	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210279	热力耦合下高档机床进给系统预紧力优化研究与测试平台开发	三门峡职业技术学院 (三门峡广播电视大学)	三门峡市科学技术局	
202102210280	基于道路载荷谱的减速器疲劳寿命预测技术研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102210281	基于磁流变原理的起落架半主动控制技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210282	基于重构的高可靠性冗余磁悬浮轴承关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210283	高速重载轴承微动磨损对微动疲劳的影响规律研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210284	复杂现场条件下基于立体视觉技术的钢坯堆料自动识别与定位方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210285	大型过山车轨道设计关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210286	复杂离散制造系统数字孪生车间的构建与动态运行技术研究	河南工学院	河南省教育厅	
202102210287	核电站自动开封盖机器人关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102210288	面向智慧物流的无人机随车机动伴随飞行控制技术	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210289	基于多源信息的通风机耦合故障辨识与智能诊断技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210290	多时间尺度状态观测下的车辆侧翻动态预警关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210291	可穿戴式手指康复外骨骼设计及关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210292	电驱动聚合物泵/阀的结构设计与制造	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210293	基于复合驱动方法的电动汽车永磁同步电机转子故障研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102210294	新能源混合微电网电能质量综合治理技术	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210295	大容量光伏并网系统的暂态稳定性分析及其关键控制技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102210296	零能耗建筑多源异构微电网统一建模及协调控制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210297	基于深度学习的光伏阵列发电系统建模辨识方法研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
202102210298	多物理场耦合的电动汽车开关磁阻电机关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202102210299	复合场域下的矿用三电平提升机逆变器热稳定性研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102210300	变量式机油泵性能测试系统关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局	
202102210301	大型风电机组关键设备的状态监测与可靠性评估	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210302	风光燃储微电网运行控制与保护技术研究	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校	
202102210303	混合储能装置多维建模与协调控制方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210304	频率自适应匹配式无线电能传输系统研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210305	电网消纳大规模新能源的稳定机理与协调控制关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210306	电力铁塔角钢构件在线视觉检测智能化装备研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210307	基于三相交流励磁系统的三级式航空无刷同步电机旋转整流器故障检测技术	许昌学院	河南省教育厅	
202102210308	低成本高性能钾离子电池一体化电极的构筑及储能应用研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
202102210309	光伏组件高耐久性自清洁表面防沉积技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210310	三维纳米结构的 Cu 基底对 CoS@MnMoO <sub>4</sub> 电极材料的电化性能影响研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102210311	基于相变储能和液冷散热的电动汽车电池组复合热管理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210312	木质素基水相电解液添加剂制备关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210313	基于聚类矩阵补全的大规模 WSNs 系统关键技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅	
202102210314	基于结构光技术的运动物体三维测量误差机理研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210315	基于机载空间外差拉曼光谱仪的气味传感技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210316	叶绿素铜钠对 DNA 分子电子传递特性影响的研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102210317	具有光反馈的新型激光混沌并行串联同步及保密通信应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210318	高性能 THz 波参量激光源的设计与开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210319	基于 NB-IoT 的低功耗无线气体传感器研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅	
202102210320	智能有序充电控制系统关键技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅	
202102210321	W 波段抗辐射低噪声放大集成电路研制	郑州大学	河南省教育厅	
202102210322	嵌入质子辐照效应的 InP HBT 器件模型研发	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210323	面向 5G 内容共享的边缘智能 D2D 通信技术研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102210324	基于无人机辅助的无线携能通信系统信息安全传输方案研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210325	基于分布式光纤光栅传感的飞行器状态监测系统研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210326	基于态势感知的无人机自组织网络路由技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210327	多源异构车联网部署及抗毁机制的研究	河南大学民生学院	开封市科学技术局	
202102210328	轨道交通信息系统毫米波多天线多维智能信号处理技术研究	郑州大学产业技术研究院有限公司	郑州国家高新技术产业开发区	
202102210329	铁路巡检无人机的空地信道建模与移动轨迹优化	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
202102210330	机场净空区“低慢小”目标探测与识别的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210331	基于深度卷积神经网络和迁移学习的纹理图像识别研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
202102210332	基于深度学习的电力大数据预测方法研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202102210333	消防机器人作业环境智能感知与识别关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202102210334	流形学习技术在表情特征提取中的应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210335	无人机集群自主协同感知信息融合技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210336	基于竞争联盟机制的计算智能算法工程化应用关键技术研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210337	基于多模块自组织神经网络的污水水质智能检测方法研究	安阳工学院	安阳市科学技术局	
202102210338	稀疏理论及其在若干机器学习问题中的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210339	受限工业网络下状态依赖不确定系统故障诊断关键技术	河南科技大学	河南省教育厅	
202102210340	语音情感识别中谱图特征提取及处理算法研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102210341	航空领域神经机器翻译关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210342	基于深度置信网络的慢性病精确干预方法及应用研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局	
202102210343	城市轨道交通车辆智慧乘客服务平台研发与应用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
202102210344	双模态视觉下复杂背景目标检测与识别	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	
202102210345	复杂条件下的多目标高效率概率假设密度跟踪技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102210346	复杂环境下利用多特征融合的视频监控群体异常行为检测	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
202102210347	机械手柔性抓取中基于半监督 GAN 和多深度特征 LSTM 的物体硬度识别技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210348	基于心电信号的心肌缺血早期检测方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210349	基于高光谱影像的小麦氮素含量监测系统研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102210350	基于深度学习与马尔科夫随机场的页岩储层微观三维结构研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210351	基于可信双链的食品质量安全溯源关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210352	面向大规模数据跨域传输的隐私保护与行为监管机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210353	基于大数据的畜产品检测智能分析系统建构与应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102210354	基于 mesh 结构的片上光网络中波分复用技术关键问题研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210355	MEC 环境下基于 CCN 的服务部署、发现及调度优化关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202102210356	量子计算环境下基于格的可撤销的属性基加密研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210357	海量高维倾斜数据相似性连接查询关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102210358	面向 VR 空间的焊接熔池形态建模方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210359	基于区块链的物联网群智感知中可信技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
202102210360	基于情感增益的皮肤听声关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210361	基于物联网与大数据的多系统融合的煤矿安全生产监测监控研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
202102210362	随机部署条件下移动传感器网络拓扑重构关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210363	复杂非线性演化系统怪波求解的构造性算法及自动推演程序包开发	中原工学院	河南省教育厅	
202102210364	基于遥感的城市建筑物顶面分色种快速提取技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102210365	认知语境视角下基于深度表示学习和知识图谱的网络文本大数据情感计算研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
202102210366	基于物联网大数据的儿童健康智能管理系统设计与实现研究	河南机电职业学院	河南省教育厅	
202102210367	面向多移动智能体任务调度的混杂工业网络协作路由方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210368	高分遥感影像几何处理并行计算方法研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210369	车灯模组照度和颜色的机器视觉检测理论与实现	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
202102210370	AMOLED 显示器图像低功耗可视化研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102210371	基于生成式学习模型的图像复原技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102210372	基于 HEVC 的层次剪枝与码率协同控制的云端视频软编码可实用研究	河南工学院	河南省教育厅	
202102210373	地铁大数据环境下基于图像识别的危险人员分级预警技术	铁道警察学院	铁道警察学院	
202102210374	多源数据融合的农业知识图谱框架构建和实证研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102210375	无人机智能监测预警云平台关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102210376	大数据视域下应用型高校本科生画像平台构建与关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅	
202102210377	IPv6 环境下基于追踪定位和恶意流阻断防御模式的网络攻防系统研究	河南警察学院	河南省公安厅	
202102210378	支持三维 CAD 模型高效检索的聚类索引方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102210379	基于网络链接预测的药物发现方法研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102210380	手部动作机制及其计算应用研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210381	面向郑州大都市区的地表反照率数据集构建方法研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210382	基于区块链的群组密钥协商系统的研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210383	面向智能电网的电力设备实时在线监测关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210384	心脏核素图像处理云平台关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210385	平安城市视角下基于深度学习的模糊图像人脸识别系统研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102210386	基于改进卷积神经网络的作物叶部病害程度检测系统研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局	
202102210387	基于深度矩阵分解技术的旅游资源推荐应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210388	物联网与机器视觉在作物生长分析中的应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102210389	高性能低温燃料电池特殊形貌低铂/非铂催化剂的设计与研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102210390	双样品同步检测的光子晶体光纤传感器	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102210391	面向恶劣环境应用的 MEMS 氢气传感器研究	河南大学	河南省教育厅	
202102210392	3D 重建眼底及立体标记眼底血管病变的原理和关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102210393	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @气凝胶制备及重金属离子磁分离	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210394	Mo 基体型材料微结构调控与高性能苯胺传感器开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210395	基于双目机器视觉的大型客车内饰件切边加工系统研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210396	数字孪生环境下的虚实智能交互与安全控制关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210397	基于 AR 技术的钧瓷展示系统	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102210398	非测距无线传感器网络节点定位技术及在智慧农业中的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310001	量子自由电子激光长焦深光学波荡器的研制与表征	郑州大学	河南省教育厅	
202102310002	激光驱动宏观液流技术关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102310003	广谱抗癌药 Entrectinib 的合成工艺研发及优化	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102310004	螺环羟吡啶化合物高立体选择性的合成及其活性研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310005	可见光协同催化策略构建 $\alpha$ -官能团氮杂芳烃及相关产物生物评价研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310006	基于聚集诱导发光分子的分子印迹荧光传感器及阵列的构建并用于食品色素的检测	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310007	醇类底物亚甲基 $\beta$ -C(sp <sup>3</sup> )-H 活化反应研究及其在甾体新药研发中的应用	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102310008	新型淀粉基多功能气凝胶吸附剂的构建及其在水处理中的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310009	耦合多源大小数据的城乡相对贫困家庭识别研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102310010	探地雷达定量诊断道路深层隐蔽病害关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102310011	黄河中下游粉土微生物固化改性机制及其抗液化性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310012	地下水位波动带重金属迁移转化机理及数值模拟研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310013	基于多源大数据空间形态和流动特征的城市多中心空间结构识别和交互模式挖掘	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102310014	基于多源时序 SAR 影像的河南省煤炭主产区生态损伤关键因子监测	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102310015	顾及高轨成像特征的 GF-4 卫星 PMS 传感器时间序列交叉定标方法研究	许昌学院	河南省教育厅	
202102310016	基于卫星偏振观测的华北地区气溶胶反演研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310017	基于风云三号卫星 118GHz 和 183GHz 探测数据的降水反演研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310018	黄河大堤渗流侵蚀作用机理及力学特性研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310019	黄杉素高效生物合成关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310020	探讨 FoxO1 在阿尔茨海默病中的作用及其应用研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310021	以枯草芽孢杆菌为底盘合成新型维生素吡咯喹啉醌的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310022	利用 CRISPR/Cas9 技术和 gTME 技术构建高产率重组工业酵母菌株	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102310023	牙龈卟啉单胞菌诱导食管癌释放的外泌体对 $\gamma$ $\delta$ T 细胞表面抑制性受体 NKG2A 的表达调节及机制研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310024	CD103+树突状细胞治疗糖尿病肾病的作用机制探讨和靶向药物研发	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310025	组织特异性记忆 T 细胞在人食管癌免疫微环境中的作用及其参与肿瘤免疫应答和调控的机制	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310026	酸性转化酶基因家族在植物适应土壤重金属污染中的作用与应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102310027	河南沿黄城市绿地雨水无动力利用技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102310028	冬季变暖条件下中营养水体溞属 (Daphnia) 的种群动态和成因研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310029	阿尔茨海默症患者认知记忆改善的产品设计与实现	河南农业大学	河南省教育厅	
202102310030	基于碳氮耦合的水稻秸秆还田分解的碳分子特征与氮调控	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
202102310031	基于核酸适配体-DNA 的荧光激活式策略用于肿瘤 RTK 糖基化检测	郑州大学	河南省教育厅	
202102310032	莱菔硫烷在抑制白血病细胞增殖中的应用	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310033	嵌合 RNA D2HGDH-GALST2 作为前列腺癌新的肿瘤标志物的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310034	miR-149-3p 负调控 apelin/APJ 基因抑制食管癌发展的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310035	基于纳米空间效应的外泌体表面蛋白 MUC1 超灵敏分析方法用于临床乳腺癌早期筛查的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310036	外泌体介导的 circ-MEMO1 通过 miR-101-3p/KRAS 途径调控肺癌发生发展的分子机制研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会	
202102310037	颅内球囊血管成形术与强化药物治疗联合应用治疗症状性颅内动脉狭窄的多中心随机对照研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310038	智力障碍精准诊断体系的建立及应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310039	非小细胞肺癌通过 CXCL8 调控肿瘤相关巨噬细胞免疫抑制作用的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310040	PIM1 在红细胞脱核中的作用及在功能性红细胞生成中的应用	郑州大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310041	Irisin 通过抑制 MEK1/ERK1/2 信号通路发挥抗糖尿病心肌病的保护作用研究	洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院）	洛阳市科学技术局	
202102310042	A2AR 在非小细胞肺癌 PD-1 抗体治疗后耐药中的作用和机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310043	LRP5 在结直肠癌发生中的作用机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310044	CDK11 通过调控 GLI1 基因转录促进 TNBC 细胞增殖和生长的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310045	长链非编码 RNA Bvht 在心肌肥厚中的作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310046	类固醇激素代谢网络变化及其致糖尿病的巢式病例对照研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310047	PU. 1 调控肺泡巨噬细胞 CD23 表达在烟曲霉感染应答中的作用和机制研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310048	IL33-Wnt/ $\beta$ -catenin 促进 PD-1 抑制剂抵抗的结外 NK/T 细胞淋巴瘤血管新生的机制研究	洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院）	洛阳市科学技术局	
202102310049	去泛素化酶 USP14 调控 Aurora B 诱导的有丝分裂灾难抑制多发性骨髓瘤生长的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310050	人脂肪间充质干细胞心肌修复优势亚群的筛选与应用研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310051	钾离子通道在糖尿病肾脏早期损伤中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310052	SEMA3B 抑制食管鳞癌细胞生长和转移调控机制的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310053	西达本胺单药或联合 Bcl-2 抑制剂对急性髓系白血病细胞株增殖及凋亡的作用机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310054	miR-182-5p 介导线粒体氧化应激与细胞焦亡对狼疮肾炎的影响及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310055	临床胆管癌肠道菌群特征及其促癌作用验证	郑州大学	河南省教育厅	
202102310056	HIF-2 $\alpha$ 通过 TRPC6 调控慢性肾脏病贫血的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310057	Polycomb 和环状 RNA 介导 GATA-4 调控 miR-29a 在心肌分化中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅	
202102310058	lnc-DDX11-AS1/miR-26b-5p/CAD 信号轴介导嘧啶合成在肝癌进展中的作用	郑州大学	河南省教育厅	
202102310059	雄激素受体通过调控 TFEB 介导的自噬在老年心梗后心衰中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅	
202102310060	肿瘤低氧微环境介导骨架蛋白 Transgelin 参与胰腺癌发病的作用机制	郑州大学	河南省教育厅	
202102310061	人类辅助生殖技术对胎盘结构及 DNA 甲基化修饰的影响	郑州大学	河南省教育厅	
202102310062	双调蛋白调控人胎盘滋养层细胞融合和分化的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310063	基于核蛋白 PCNP 调控的卵巢癌进展分子机制研究	河南大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310064	宫颈癌患者随访 CircRNA 分子标志物的应用研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310065	环境水平的 PAEs 暴露对行 IVF-ET 不孕女性临床妊娠结局的影响及机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310066	子宫内膜间充质干细胞 NOD1-2 表达水平与 IVF 患者妊娠结局相关性研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310067	妊娠期糖尿病孕妇孕晚期肠道菌群与代谢组学相关性研究 糖尿病孕妇孕晚期肠道菌群与代谢组学相关性研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310068	基于双重等温扩增的超灵敏 ctDNA 定量方法的构建及对神经母细胞瘤预后及复发预测临床研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310069	轮状病毒对肠道表面 NHE3 蛋白内吞的调控机制及锌剂的干预作用	郑州大学	河南省教育厅	
202102310070	不明原因癫痫伴智力低下患儿 GRIN2B 基因突变筛查及功能研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310071	肠道短链脂肪酸调控 IL-17 信号在儿童过敏性肠炎中的作用机制及其潜在临床应用价值研究	郑州儿童医院	郑州市科学技术局	
202102310072	基于控释载药体系的真菌性角膜炎干预新策略	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310073	长链非编码 RNA MIAT 通过 miR-1246 促进角膜内皮细胞增殖、迁移参与角膜新生血管的发生机制	郑州大学	河南省教育厅	
202102310074	HNF1A-AS1/miR-149-5p/ALYREF 信号轴介导的甲基化修饰促进头颈癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310075	引导骨再生用镁合金膜的制备、降解调控及其骨诱导效应研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310076	Prdx1 的新功能—调控脑梗死后 SVZ 区神经发生效率及其 YTHDC1 依赖机制	郑州大学	河南省教育厅	
202102310077	坍塌反应调节蛋白-1 (CRMP1) 对阿尔茨海默病发病过程中认知功能的影响及其作用机制	河南大学	河南省教育厅	
202102310078	新型 CCK 类似物治疗帕金森病的药效学评价及对 p-Akt/Akt 信号通路的作用	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310079	急性基底动脉闭塞性卒中血管内治疗的单中心前瞻性队列研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局	
202102310080	血脑屏障损伤在脑小血管病白质损伤中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310081	CORM-3 抑制小胶质细胞焦亡在脑保护中的应用	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局	
202102310082	外泌体在帕金森病早期诊断及亚型分类中的价值	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310083	NASP 调控 UHRF1/DNMT1 通路促胶质瘤进展及耐药机制的探究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310084	抗精神病药受体阻断在首发精神分裂症患者早期脂代谢紊乱中的作用	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310085	自噬在噻硫平治疗慢性酒精依赖所致脑损害中的作用研究	新乡医学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310086	组蛋白去甲基化酶 KDM5D 抑制 ERK 磷酸化减缓非小细胞肺癌生长的作用机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310087	乳腺癌影像组学筛查及疗效预测临床研究与推广应用	河南大学	河南省教育厅	
202102310088	心脏归巢肽修饰的外泌体装载 siRNA 调控 Ca <sup>2+</sup> /AMPK/mTOR 自噬通路对脓毒症心肌损伤的影响	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
202102310089	嵌合 RNA MF 对食管癌细胞功能的影响及作为肿瘤预后标志物的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310090	咖啡酸抑制 GASC1-NOTCH1 介导的肿瘤干细胞信号通路在食管鳞癌的基础-临床转化研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310091	Circ_0001481 在结直肠癌诊疗中的应用价值研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310092	旋毛虫侵袭因子水解肠上皮细胞膜蛋白的分子机制	郑州大学	河南省教育厅	
202102310093	ARRB1 在 ADRB2 介导的非小细胞肺癌血管生成中的作用及机制	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310094	结直肠癌糖酵解异常关键分子功能与病人预后的转化研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310095	调控阿帕替尼诱导的自噬抑制乳腺癌细胞增殖、侵袭及凋亡的机制及应用	洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院）	洛阳市科学技术局	
202102310096	基于 PI3K-Akt-mTOR 信号通路研究骨桥蛋白调控三阴性乳腺癌血管生成拟态的作用机制	南阳市中心医院	南阳市科学技术局	
202102310097	CTNNBIP1-CLSTN1 和 DUS4L-BCAP29 作为看家嵌合 RNA 的表达特征及功能分析	郑州大学	河南省教育厅	
202102310098	CR-hvKP 分子流行病学研究及精准感控产品的研发和转化	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310099	E2F3-ATP1A1/ATP1B1-Src 通路对结肠癌细胞生物学行为的影响	郑州大学	河南省教育厅	
202102310100	长链非编码 RNA CCAT1 通过调控 KDM7A 表达介导前列腺癌微环境中炎症水平的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310101	EphA7 在调控食管鳞癌细胞分化与侵袭中的作用 及其靶向精准治疗策略	郑州大学	河南省教育厅	
202102310102	长链非编码 RNA JHDM1D-AS1 通过吸附 miR-622 调控 ARTN 在乳腺癌发生中的作用机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310103	ACC1 通过组蛋白乙酰化-CXCL1 通路调控食管鳞癌转移的研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310104	食管鳞癌类器官培养技术在药敏检测和肿瘤干细胞发病机制中的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310105	乙型肝炎病毒通过长链非编码 RNA 调控 RKIP 表达诱导肝癌发生的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310106	靶向 S100A9 增强 NK/T 细胞淋巴瘤抗 PD-1 免疫治疗疗效的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310107	基于云平台的全自动乳腺容积超声筛查效果评价研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310108	利用三维打印的组织工程构建仿生髌白后壁	郑州大学	河南省教育厅	
202102310109	关于构建用于异种器官移植治疗既往合并癌症病史糖尿病终末期肾病患者的猪胰岛-肾复合型供体器官的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310110	光动力控制血脑屏障及改善替莫唑胺脑胶质瘤治疗的研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310111	外泌体 LncRNA H19 通过 STAT3 通路诱导巨噬细胞极化从而调节胃癌免疫抑制微环境形成的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310112	HOXB9 巴豆酰化修饰通过影响自噬信号通路调控肺腺癌进展的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310113	二硫苏糖醇 (DTT) 破解细菌生物膜提高慢性关节假体周围感染诊断准确性的临床研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310114	ERCC1/2 基因多态性与非小细胞肺癌放射敏感性和放疗免疫效应关系的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310115	E2F2 介导的 LncRNA DANCR 通过 PI3K/AKT 信号通路调控糖酵解促进肝细胞肝癌的进展机制	郑州大学	河南省教育厅	
202102310116	LINC02154 通过 MTDH 介导自噬调控头颈鳞癌转移的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310117	食管膜解剖及淋巴引流规律纳米炭联合吡咯菁绿示踪猪模型研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310118	TUG1/miR-145 在结直肠癌干细胞耐药中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310119	YAP 与自噬相互调控促进胰腺癌恶性进展的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310120	阿托伐他汀预防激素性股骨头坏死作用机制的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310121	R-Spondin3 调控 APC 突变型肠癌生长的作用和机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310122	PRDX2 调控自噬在心肌缺血再灌注损伤中的作用及机制	郑州大学	河南省教育厅	
202102310123	PTP1B/STAT3 信号通路在钙化性主动脉瓣疾病中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310124	线粒体自噬 C1pP/HIF-1 $\alpha$ - LC3- ROS 通路在七氟烷麻醉老年个体神经认知紊乱中的作用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310125	BMSC 来源外泌体调控 NF- $\kappa$ B/NLRP3 通路介导椎间盘退变相关髓核细胞焦亡研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310126	LncRNA HULC 作为 ceRNA 调节线粒体自噬参与肝癌细胞侵袭与转移的机制	焦作市人民医院	焦作市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310127	NTRK 基因融合与 larotrectinib 对食管鳞癌疗效关系评价	郑州大学	河南省教育厅	
202102310128	通过 MRI 精确制导的超声引爆型药物储库进行早期高危前列腺癌新辅助化疗的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310129	牙龈卟啉单胞菌感染与结肠癌发生发展关系及机制研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310130	人精子细胞体外鉴别分选、冻融、受精潜能评估体系的建立及其在非梗阻性无精子症中的应用	河南大学	河南省教育厅	
202102310131	脑池造瘘术在重型颅脑损伤去骨瓣减压后的临床价值研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310132	中性粒细胞胞外捕网在脓毒症精准治疗中的作用研究	郑州儿童医院	郑州市科学技术局	
202102310133	人胎盘间充质干细胞治疗烧伤患者中厚供皮区创面的随机对照临床研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局	
202102310134	骨科颈椎术后患者新型制动辅具的系列研制与临床应用	郑州大学	河南省教育厅	
202102310135	长链非编码 RNA PCAT1 遗传变异调控乳腺癌转移机制及预后研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310136	Mir-296-5p 作用于 CAD 并阻断 MAPK 信号通路介导脑胶质瘤进展和耐药相关机制的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310137	LncRNA RP11-296A18.3 参与调控髓核样软骨细胞焦亡机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310138	SATB2 介导 P38 MAPK 通路促胶质瘤进展及相关机制的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310139	多靶向高效捕获循环肿瘤细胞 (CTC) 电化学传感方法的构建及其在癌症早筛液体活检中的应用	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310140	重要肺癌标志物——DNA 甲基化关键酶 DNMT1 活性与水平同步检测方法的构建及应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310141	基于生物信息学分析研究转录因子 LXR $\alpha$ 在尘肺病发病机制中的作用	郑州大学	河南省教育厅	
202102310142	大蒜素构建适配体靶向激活棕色脂肪的分子机制研究及应用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
202102310143	高灵敏电化学免疫传感器的构建及其对牛奶中金黄色葡萄球菌的检测应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102310144	对 $\beta$ -微管蛋白/Ras 具有双重抑制作用的新型抗肺癌化合物的设计、合成 及活性评价	郑州大学	河南省教育厅	
202102310145	新型表观遗传关键蛋白 KDM5B 抑制剂调控 ABCB1 介导的多药耐药的活性评价及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310146	以 SGLT2 为靶点的新型黄酮 C-苷类小分子抑制剂的开发及其抗 2 型糖尿病活性研究	河南大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310147	FAAH 抑制/TRPV1 拮抗双靶点镇痛分子的设计、合成及评价	河南大学	河南省教育厅	
202102310148	靶向微管蛋白克服紫杉醇耐药抗非小细胞肺癌 PROTAC 的设计、合成及机制研究	郑州儿童医院	郑州市科学技术局	
202102310149	基于 ATRP 信号放大构建肺癌早期诊断超灵敏上转换纳米探针	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310150	靶向 PD-L1 的口服微纳米给药系统通过促进巨噬细胞极化实现癌症免疫治疗	郑州大学	河南省教育厅	
202102310151	基于 HisRS (Jo-1) 结构性封闭多肽的临床前药理学研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310152	冬凌草甲素衍生物抗胃癌活性及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310153	外源性硫化氢通过调节内质网应激/NLRP3 炎症小体对非酒精性脂肪性肝病的改善作用的研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310154	基因组挖掘技术指导红树林链霉菌 219807 抗生素类化合物的研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102310155	IMCA 靶向 TR3 调控结直肠癌细胞凋亡的分子机制	河南大学	河南省教育厅	
202102310156	人母体胚胎亮氨酸拉链激酶 MELK 促进食管鳞癌生长和转移及分子机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310157	LincRNA-uc002jit.1 通过 SOX9 影响急性髓系白血病细胞干性及化疗耐药的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310158	转录因子 yin yang 1 通过抑制 miR-873 转录活性调控乳腺癌对紫杉醇耐药的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310159	核苷(酸)类药物多重耐药 HBV 细胞株的建立及其在新型抗病毒化合物评价中的应用	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅	
202102310160	急性胰腺炎微环境响应的腺泡细胞靶向纳米给药系统的构建及研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310161	集光动/光热/化疗于一体的茛菪亚胺衍生物的构建及其抗肺癌性能	河南大学	河南省教育厅	
202102310162	靶向 LSD1 和 DCN1-UBC12 蛋白-蛋白相互作用的小分子抑制剂抗非小细胞肺癌活性及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310163	ALKBH1 调控 RNA m6A 甲基化修饰促肺癌作用及其天然小分子抑制剂抑肺癌作用研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310164	基于 PTBP3 调控 PTEN/Akt 信号通路研究胃肠安逆转胃癌多药耐药的机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310165	基于代谢组学的 HIV/AIDS 免疫重建不良常见证候生物标志物筛选及益艾康胶囊作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310166	基于 ASncmtRNA-2 诱导线粒体分裂融合机制探讨补益肝肾法调控帕金森病 DA	河南中医药大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
	神经元通路研究			
202102310167	基于蛋白质组学技术探讨通督醒神针刺法改善大鼠脑缺血再灌注后认知障碍的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310168	SREBP2-胆固醇-NLRP3 途径介导 Kupffer 细胞焦亡对 NASH 机制及化痰活血祛湿方干预作用	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310169	基于隐结构模型和代谢组学原发性肝癌中医证候分类及特征研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310170	拟靶向表观脂质组学技术在益肺济生颗粒二次开发中的应用	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310171	基于昼夜节律探讨通络地龟汤改善糖尿病肾病非杓型血压的机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310172	从抑制炎症减少肿瘤对机体细胞的募集探讨益肺清化颗粒抗肺癌血管新生的作用及机制	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310173	泽泻汤抗非酒精性脂肪肝药效及作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310174	补肾活血汤通过 PI3K-AKT-mTOR 信号通路调控神经细胞自噬与凋亡平衡对老年性耳聋的保护机制	河南医学高等专科学校	河南省卫生健康委员会	
202102310175	基于 CCND1 信号通路探讨四君子汤加味对非小细胞肺癌 A549 细胞增殖及凋亡的影响	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局	
202102310176	基于 Sema3A/Nrp1 轴探讨温阳化浊通络方治疗系统性硬化病的作用机制	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202102310177	基于组学及“中药-网络-效应”整合的参附益心颗粒干预心梗后心衰的作用解析研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310178	基于 STING/SAMHD1 通路探讨益艾康对 HIV/AIDS 者 CD8+T 淋巴细胞活化作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310179	基于 Beclin1/Bcl-2 探讨补肾活血法调控糖皮质激素诱导成骨细胞自噬-凋亡串话的机制	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会	
202102310180	let-7b-5p 在雷公藤甲素抑制脑胶质瘤细胞生长中的作用及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310181	壮骨活血汤调控内质网应激抑制膝骨性关节炎软骨细胞凋亡的机制研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会	
202102310182	基于 HIS 的真实世界和 CER 的中药注射剂有效性评价方法构建研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310183	基于 PPAR $\gamma$ 靶点中药白术抗阿尔茨海默症活性成分研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310184	基于血热型过敏性紫癜动物模型研究凉血退紫方的体内过程及作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310185	基于“时间窗”的中西药注射剂序贯用药风险防控新策略——以热毒宁和青霉素为例	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310186	基于网络药理学的EGFR-HIF1 $\alpha$ 环路介导的川芎嗪协同姜黄素抗肺癌转移研究及“芎姜胶囊”开发应用	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局	
202102310187	基于代谢网络调控融合生物信息学的瓜蒌-薤白抗心肌缺血的物质基础及其作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310188	基于肠道菌群对药物的代谢作用研究地黄“生熟异用”的物质基础	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310189	河南省中药饮片炮制规范研究	河南省食品药品检验所	河南省药品监督管理局	
202102310190	雷公藤甲素治疗结直肠癌靶点筛选	信阳师范学院	河南省教育厅	
202102310191	基于“药效成分-作用靶点-代谢网络”策略的肾康注射液治疗慢性肾功能衰竭的药效物质基础及作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310192	药用植物连作障碍防控措施及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102310193	筋骨痛消丸治疗膝骨关节炎药效学及作用机制研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会	
202102310194	银杏特有药效物质 F-ag 生成中关键糖基转移酶的鉴定及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102310195	后量子时代电子商务浪潮下格基数字签名体制的研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102310196	非易失性半导体存储器工作电压调控技术研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102310197	多模态人手手内操作技巧及其仿生机械手应用研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
202102310198	太赫兹随机粗糙表面散射特性高性能计算及其统计参数反演研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310199	基于协同深度学习的胸部 CT 良恶性肺结节的智能检测研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202102310200	燃料电池混合动力汽车能量协调控制系统研发	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310201	基于 UWB 透视探测雷达的多目标生命体征检测算法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局	
202102310202	动态可编程 DNA 自组装载药系统的设计及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310203	一类新型双层耦合网络下的分数阶传染病模型分析及在社区传染病预防控制中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310204	基于区块链技术的供应链金融安全应用研究	焦作大学	焦作市科学技术局	
202102310205	MntR 乙酰化修饰调控结核杆菌锰稳态的作用与机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310206	激酶 Pak4 调控 LASP1 促进食管癌增殖、迁移和侵袭的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310207	基于肿瘤辐射敏感性的重离子放疗方案设计研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310208	微粉化药物晶体的制备及颗粒生长与聚结过程研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310209	基于微流控单细胞芯片的结肠癌化疗敏感性研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310210	基于多模态脑电信号的无损颅内压检测方法	郑州大学	河南省教育厅	
202102310211	MG53/SA/Co1 缓释水凝胶支架的制备及其负载 hUC-MSCs 对小鼠皮肤损伤的修复作用	郑州大学	河南省教育厅	
202102310212	仿生软骨周基质水凝胶的制备及其对软骨再生的作用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310213	ZnO 量子点诱导肝脏遗传毒性的作用机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310214	基于 3D 打印和静电层层自组装技术的微孔界面螺钉制备及其对腱-骨界面愈合调控作用的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310215	高性能细胞器荧光共定位试剂的开发及其性能研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310216	难处理氧化锌矿高效浮选提质的关键基础问题与调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310217	新型固-植-护耦合生命材料恢复矿山生态技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310218	西部矿区采动覆岩渗透性及地下水流场变化规律研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102310219	致密油气藏水力裂缝内靶向暂堵关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310220	低频振动波激励低渗煤层增渗技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310221	煤储层裂隙网络四维表征与瓦斯渗流机理	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310222	化学溶蚀-低温冷冻安全高效石门揭煤技术及装备	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310223	深部煤层气含量准确测试基础理论及应用	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310224	杂多钒酸盐基高电压、高安全性水系锌离子电池的设计及应用开发	河南大学	河南省教育厅	
202102310225	微气泡法强化制冷剂水合物相变蓄冷及取冷特性关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310226	高性能 Ni、Co 磷酸盐超级电容器电极材料的开发及应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310227	新型铝基复合金属氧化物低温催化脱硝脱汞机理研究	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校	
202102310228	二氧化钨/二氧化钒/二氧化钨多层结构智能窗的关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310229	光伏光热太阳能烟囱耦合的建筑换气特性及其室内多元通风稳定性研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310230	纯电动客车整车热管理关键技术研究及成套装备开发	中原工学院	河南省教育厅	
202102310231	跨临界 CO2 压缩机阀隙流固耦合特性研究及故障特征提取	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310232	双螺杆制冷压缩机转子轴向受力和排气端面间隙研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310233	蓖麻油催化裂化制备可再生烃类燃料：整装式纤维@ZSM-5 核-壳结构催化剂性能研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310234	粉状活性炭梯级纳孔结构及表面官能团定向调控技术的研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310235	大数据驱动下融合高层结构先验的古建筑三维重建研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102310236	高速目标等离子体电磁数值模拟的高性能并行算法设计与优化	许昌学院	河南省教育厅	
202102310237	面向教育大数据的知识图谱构建技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310238	氧化与水蒸气气化反应协同作用机制研究及其在高灰煤流化床气化中的应用	河南城建学院	河南省教育厅	
202102310239	混凝土剪力墙耗能 and 自复位关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310240	复杂地层条件机场跑道动力稳定性评价研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310241	废旧混凝土道路结构再生利用增强机理及成套技术研发	郑州大学	河南省教育厅	
202102310242	缩径缺陷桩桩-土-承台相互作用的透明土模型试验研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310243	盾构隧道衬砌背后空洞 GPR 深度学习识别与多尺度演化预测	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310244	考虑应力主轴旋转的 TBM 开挖致灾机制研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310245	超高性能混凝土高温爆裂及力学性能研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102310246	城乡供水管网性态抗震优化设计理论与实践研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202102310247	不平衡水位波动下既有桩基工作性状演变机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310248	多维地震激励下电瓷型支撑电气设备系统压电自适应减震控制研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102310249	桥梁振动激励下多稳态压电俘能器理论与实验研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310250	锚具夹持 CFRP 内嵌加固机理及关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310251	Fe-SMA 加固焊接钢梁的疲劳试验与寿命评估方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310252	SMA 惯容弹塑性结构减震和自复位性能优化研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310253	聚合氯化铝 (PAC) 废渣混凝土制备关键技术及性能研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310254	海洋环境下 ECC-混凝土叠层修补体系的粘结性能及其计算方法	河南工程学院	河南省教育厅	
202102310255	建筑垃圾复合再生微粉性能及其与水泥基材料的作用效果与机理	郑州大学	河南省教育厅	
202102310256	生态融城理念下的郑州都市圈生态安全网络构建与保障技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310257	面向多层住宅的无井道非附墙电梯研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310258	RPC 预制装配节点设计分析关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310259	大规模复杂水库群联合防洪优化调度研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310260	二硫化钼纳米片调控亲水化接枝纳滤膜处理再生水的性能及协同抗污染机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102310261	城市暴雨洪水全过程模拟关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310262	高速列车荷载与水耦合下的无砟轨道层间冲刷细观破坏机理研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310263	钢桥面沥青铺装鼓包病害形成机制与防治措施	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310264	重载列车动载作用下水泥改良膨胀土路基累积变形损伤特性与长期性能保障关键技术研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102310265	光合细菌污水处理过程中合成生产高价值物质的资源化研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310266	铋、银基可见光复合催化材料的设计合成及应用基础研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310267	超声辅助制备木质素/ $\beta$ -环糊精吸附材料及性能研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102310268	城市地表灰尘中环境持久性自由基来源解析与风险评估方法研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102310269	基于 N 掺杂 3D 石墨泡沫高效阳极的微生物燃料电池产电性能及同步降解典型抗生素废水研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310270	雾霾对皮肤真菌群落结构和多样性的影响及皮肤益生菌资源的开发	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310271	多孔生物炭负载单原子铁催化剂活化过硫酸盐处理垃圾渗滤液生化尾水研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102310272	基于健康池塘藻相构建的养殖废水减排技术研发	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310273	新型次磷酸盐离子液体选择性萃取回收废旧锂离子电池中钴的研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102310274	二维钨酸亚铁纳米片基复合材料合成及其活化草酸盐用于地下水化学氧化还原修复应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310275	抗 SO <sub>2</sub> 型同轴 Ir-MnO <sub>x</sub> @HNTs 低温脱硝催化剂关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202102310276	市政污泥碳化技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局	
202102310277	黄河中下游土壤侵蚀防治与风险评估技术研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102310278	基于废油脂调质的城市污水处理厂剩余污泥定向合成挥发性脂肪酸的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310279	高效 FCC 汽油深度加氢脱硫-加氢改质耦合催化剂的构筑及反应机理研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102310280	海绵铁/生物质炭去除水中抗生素和重金属复合污染物的关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202102310281	微塑料对纳米 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 光催化技术降解磺胺甲恶唑的影响及影响机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310282	无机骨架分子印迹型 ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> 基插层纳米复合光电极的制备及对溴代芳烃检测研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310283	基于形态调控的有色金属冶炼烟气硫/汞协同控制技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310284	基于随机神经网络的污水总磷检测技术研究及软件开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310285	生物质化学链氧解耦气化与焦油原位干重整耦合制高品质合成气	河南大学	河南省教育厅	
202102310286	中深层地热能无干扰清洁供热系统井下同轴地理管高效换热性能关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202102310287	钨铋双金属纳米复合材料的可控制备及其电催化 CO <sub>2</sub> 还原的关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202102310288	秸秆类生物质熔融盐一步法制备高吸附活性炭与氢气关键技术	河南科技学院	河南省教育厅	
202102310289	页岩气水平井分段多簇射孔压裂增产机理与调控技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310290	勘查地球化学中弱小异常信息的识别方法研究：以豫西崤山地区为例	河南省地质矿产勘查开发局第一地质矿产调查院	河南省地质矿产勘查开发局	
202102310291	各类交通工具窗体玻璃破碎痕迹特征自动比对系统研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
202102310292	气粉两相体系复合爆炸火焰传播机理研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310293	考虑动力流固耦合效应的高聚物防渗墙堤坝抗震性能研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310294	地震动力诱发煤矿塌陷区采动岩体再变形的机理及其预测研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102310295	基于大数据及区块链技术的食品安全舆情及预警技术研究	河南省产品质量监督检验院	河南省市场监督管理局	
202102310296	山丘区小流域山洪灾害预警预报关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310297	快速城市化进程中复杂公共空间场域的耦合风险评估及系统韧性增强研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102310298	同时、快速检测小细胞肺癌两项肿瘤标志物蛋白的纳米免疫传感研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
202102310299	利用神经网络进行多点应变测量的 FBG 传感器系统的研发	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310300	河南省旱涝急转灾害演变及预测预警研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
202102310301	MOFs 基离子印迹电化学传感器在 Pb (II) 和 Cd (II) 检测中的研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅	
202102310302	振杆密实法处理湿陷性黄土地基的加固机制与设计方法研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310303	基于有序自组装超灵敏电化学检测关键技术的研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅	
202102310304	社会救援组织灾时高效运营业务连续性管理技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310305	文物数字化 3D 艺术影像的制作工艺与网络传播	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310306	二模网视角下旅游地感知大数据识别技术及其应用研究	河南农业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310307	数字人文视域下中福公司档案开发利用研究	河南省档案局（河南省档案馆）	河南省档案局	
202102310308	基于污染者付费原则的我国污水处理费政策分析与改革研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310309	依托“互联网+”推进河南构筑全国重要文化高地的数字化传播路径建设研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310310	运输网络技术作业协调与车流组织优化协同控制策略	郑州大学	河南省教育厅	
202102310311	基于场景属性识别的无人机多源数据融合精准规划关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310312	中美贸易战下金融风险冲击实体经济的传染渠道、空间溢出效应及行业聚集效应研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310313	新科技手段在可移动式非遗体验站的运用研究	河南经贸职业学院（河南省商业干部学校）	河南省教育厅	
202102310314	大规模在线教育中协作学习过程自动化分析关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102310315	河南社区智慧养老服务体系建设研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
202102310316	基于云模型理论的高铁司机健康影响因素研究	郑州亚欧交通职业学院	河南省教育厅	
202102310317	HIIT 调控 Mfn2/Drp1 线粒体动力学途径改善 AD 大鼠神经稳态的研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310318	线粒体自噬在运动改善糖尿病心肌病中的作用和机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310319	太极拳运动预防老年人跌倒的下肢神经肌肉力学机制研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅	
202102310320	髌腱过度使用模型转录组分析及 HIF-1 $\alpha$ 在髌腱组织纤维化过程中的作用机制	河南大学	河南省教育厅	
202102310321	有氧运动在非小细胞肺癌 TKIs 获得性耐药中调控作用的研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310322	不同方式运动预适应对溃疡性结肠炎小鼠临床疗效和炎症反应的影响及机制	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310323	基于区块链技术的高水平运动员状态实时监测平台建设及实践研究	河南省体育科学研究所	河南省科学技术厅	
202102310324	HIIT 对 1 型糖尿病小鼠自身反应性 CD8 <sup>+</sup> T 细胞代谢重编程及功能的影响探究	郑州大学体育学院	河南省教育厅	
202102310325	彩绘文物颜料变色的响应光波长研究及无损照明白光光源研制	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202102310326	基于饱和结构照明三维超分辨检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310327	磷杂环光电功能材料研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310328	具有抗肿瘤活性的天然产物 hamigeran G 的合成研究	安阳工学院	安阳市科学技术局	
202102310329	基于苯炔促进的新型糖苷化反应构建多活性的糖化合物库及药理活性筛选	黄淮学院	驻马店市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310330	给-受体结构和自组装策略应用于全光谱光催化制氢的研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
202102310331	基于羧基亚胺的红光荧光探针的设计、合成及其对环境重金属离子的荧光识别	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102310332	超支化聚合物基叶酸/磁双靶向型非病毒基因载体的构筑及基因治疗应用基础研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102310333	马铃薯氮素非均匀垂直分布的遥感方法研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102310334	基于 FY-3 卫星的北极海冰密集度反演研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310335	河南地区高变质煤中氮的热演化规律研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102310336	豫西寒武系馒头组固底遗迹化石及其控制因素	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310337	基于无人机遥感监测的黄土丘陵沟壑区切沟侵蚀时空演变研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102310338	基于降水观测误差修正的河南省降水产品再分析及其灾害风险评估	信阳师范学院	河南省教育厅	
202102310339	黄河下游引黄灌区土地利用变化及其对生态环境影响分析	河南大学	河南省教育厅	
202102310340	基于深度学习的多普勒气象雷达回波预测方法研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310341	工业废气低温催化脱硝除 HgO 关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202102310342	大气重污染成因多重形定量分析与时空预测预警机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102310343	基于微囊藻毒素暴露致人肝癌细胞凋亡的机制探寻肝癌防治新的潜在药物靶点	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310344	潜在药物靶标磷酸乙醇胺转移酶 EptC 的结构和功能研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310345	突变 KRAS 导致的 EGFR 抑制剂耐药机制和靶点分子的发现研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102310346	一种具有靶向性可控释放的 CPT 自组装纳米制剂用于克服肿瘤细胞耐药性	郑州大学	河南省教育厅	
202102310347	联合光疗和免疫治疗的纳米递释系统抗转移性乳腺癌研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310348	巨噬细胞在帕金森胃轻瘫发生发展中的关键作用及意义	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310349	基于 CRISPR/Cas9 靶向 hROSA26 位点插入双靶向嵌合受体增强 NK92 细胞抗肿瘤作用	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310350	生防菌淡紫拟青霉对土壤真菌毒素影响研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310351	利用同位素示踪技术解析三门峡黄河湿地氮的来源	三门峡职业技术学院（三门峡广播电视大学）	三门峡市科学技术局	
202102310352	无人机遥感栎类病虫害监测关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310353	沙盘游戏对贲门癌胃癌化疗期患者病耻感的干预研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局	
202102310354	miR-9-5p 在慢性脑缺血相关记忆损伤中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310355	利用质谱技术快速鉴定耐碳青霉烯类肺炎克雷伯菌	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310356	基于双信号放大策略的免标记纳米生物传感器在肿瘤检测中的应用研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102310357	基于外周血循环外泌体 miRNAs 的结直肠癌多指标联合早筛及分级分期液体活检试剂的开发	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310358	多种无创单基因病无创产前检测研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310359	高危儿防控管理信息平台的建设及大数据的应用	郑州大学	河南省教育厅	
202102310360	RASSF1A 基因甲基化在食管贲门双源癌中的表达及其临床意义	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310361	基于学科集成平台的老年智能辅具开发研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310362	MRI、SPECT/CT 多模态联合成像在早期诊断假体周围感染和无菌松动的临床应用研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会	
202102310363	circRNA 调节细胞自噬在低氧性肺动脉高压中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310364	富亮氨酸重复激酶 2（LRRK2）对心肌间质纤维化的影响及分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310365	干扰素 $\alpha$ -1b、白细胞介素-2 联合沙利度胺方案对急性髓系白血病免疫调节作用的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310366	食管小细胞癌预后影响因素分析及临床 nomogram 列线图预测模型建立及验证	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局	
202102310367	姜黄素对急性 T 淋巴细胞白血病的作用及机制	信阳市中心医院	信阳市科学技术局	
202102310368	SGLT-2 抑制剂达格列净通过 AMPK/mTOR 通路促进自噬流保护心肌缺血再灌注损伤	郑州大学	河南省教育厅	
202102310369	桑黄多酚在肺间质纤维化中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310370	超声微泡负载 SDF-1 $\alpha$ 靶向介导月经干细胞促心肌再生	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310371	大鼠下丘脑内谷氨酸增强颈舌肌活动的神经环路研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310372	靶向 AKT/mTOR 通路调控多发性骨髓瘤硼替佐米耐药机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310373	基于 NF $\kappa$ B 介导的炎症反应在人参皂苷 Rb1 抗内皮细胞衰老中的机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310374	CLGAB 预处理方案在复发难治淋巴瘤自体造血干细胞移植中的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310375	重症超声联合呼吸力学动态监测对 ARDS 病情及预后的评估价值	郑州大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310376	MicroRNA-15a 在心肌缺血后血管新生中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310377	在小鼠肾缺血再灌注损伤中 H2S 诱导热休克蛋白的表达及分子机制	河南大学	河南省教育厅	
202102310378	基于“互联网+”的三位一体化慢性阻塞性肺疾病患者居家管理平台的构建与应用	郑州大学	河南省教育厅	
202102310379	低氧诱导因子-1 $\alpha$ 在骨髓增生异常综合征地西他滨耐药中的作用及机制研究	洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院）	洛阳市科学技术局	
202102310380	热休克因子 HSF1 通过抑制应激颗粒形成调控急性肾损伤的作用与机制	河南大学	河南省教育厅	
202102310381	基于 mNGS 的重症肺炎病原检测技术临床多中心随机对照研究并微生物组学数据库建立	郑州大学	河南省教育厅	
202102310382	CD66b+CD177+中性粒细胞参与重症急性胰腺炎进展作用机制的研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局	
202102310383	miR-141 介导血管活性肠肽调控 HIF-1 $\alpha$ —肾损伤因子 1 信号轴在狼疮性肾炎中的作用及机制研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局	
202102310384	肾性骨病状态下骨髓微环境蛋白表达谱变化特点及其临床诊断价值研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310385	载药囊泡在恶性胸水治疗领域的关键技术研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局	
202102310386	C57BL/6 小鼠卵巢组织的玻璃化冷冻保存与移植研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局	
202102310387	环指蛋白 113A 通过 PRP19/P38/MAPK 调控宫颈癌增殖机制研究	漯河市第一人民医院	漯河市科学技术局	
202102310388	胎儿神经系统畸形的产前诊断与预后随访	郑州大学	河南省教育厅	
202102310389	外泌体对 PCOS 合并胰岛素抵抗患者助孕结局的预测及作用研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310390	环状 RNA 在多囊卵巢综合征中对颗粒细胞增殖和凋亡的作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310391	基于二代测序技术的 DMD 无创产前诊断应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310392	长链非编码 RNA PURPL 参与卵巢癌生长和转移的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310393	线粒体自噬在哮喘气道重塑中作用机制的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310394	功能磁共振成像技术联合动态尿动力学与多导睡眠监测在夜遗尿症发病机制中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310395	肺炎链球菌青霉素不敏感相关 sRNA 的筛选鉴定及其作用机制研究	郑州儿童医院	郑州市科学技术局	
202102310396	儿童患者万古霉素群体药物动力学模型的建立及临床应用研究	郑州儿童医院	郑州市科学技术局	
202102310397	MYOC 基因 S341P 新突变与原发开角型青光眼发病机制	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310398	靶向晶状体微环境分泌型 HSP90 抑制后发性白内障的研究	河南大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310399	Bit-1 通过 IL-6 /IL-6R-STAT3 途径调控口腔鳞状细胞癌的迁移、侵袭和凋亡能力的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310400	口腔个性化精准仿生阻龋器的研发	河南省职工医院	河南省总工会	
202102310401	探讨 MAFF 在阿尔茨海默病相关的 Nrf2-ARE 信号通路中的作用	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310402	自身免疫性坏死性肌病自身抗体细胞芯片的构建和应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310403	Fyn/Fak 信号通路在皮质发育和神经功能缺损中的作用机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310404	基于极长链脂肪酸代谢能力探究阿尔茨海默病发病机制	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310405	Wnt5b 介导 P2X3 受体上膜的机制及其在骨癌痛中的作用研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310406	基于 PCR 芯片筛选的 biomarkers 在心源性脑卒中个性化诊疗中的应用	南阳市中心医院	南阳市科学技术局	
202102310407	脑梗死患者复发与阿司匹林抵抗和阿司匹林不耐受及相关基因多态性关系的研究	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局	
202102310408	复方藤梨汤对 U251 胶质瘤细胞周期、凋亡及 wnt 信号传导通路表达的影响	南阳市中心医院	南阳市科学技术局	
202102310409	急诊前循环大血管闭塞开通术前、术后 CT 值变化及造影剂渗出量与预后关系	河南大学	河南省教育厅	
202102310410	自闭症患者的脑网络动力学研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310411	外泌体 lncRNA 作为诊断标志物在极早发精神分裂症患者中的应用研究	驻马店市精神病医院	驻马店市科学技术局	
202102310412	SHMT2 调控肾癌细胞的生长及其机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310413	LncRNA-H19/miRNA-194-5p/SIRT1 轴调控食管癌侵袭转移的作用及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310414	肿瘤相关巨噬细胞诱导 CD8+ T 细胞耗竭引起胃癌 PD-1 单抗治疗效果不理想的作用机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310415	HN1L 调控 TGF- $\beta$ /Smads 信号通路促进乳腺癌转移的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310416	泛素连接酶 TRIM8 在 ER 阳性乳腺癌细胞中耐药机制的研究及激动剂的筛选	新乡学院	新乡市科学技术局	
202102310417	肿瘤细胞来源的外泌体在介导内皮祖细胞促血管生成中的作用研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局	
202102310418	NOX4 在非小细胞肺癌 EGFR-TKIs 耐药中的作用及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310419	TDZD8 减轻蛛网膜下腔出血后早期脑损伤的作用机制研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310420	经皮电刺激阴茎背神经/阴蒂神经治疗脊髓损伤后神经源性膀胱临床研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局	
202102310421	外泌体 LncRNA CASC2 通过海绵吸附 miR-27a/b-3p 对结直肠癌发生发展的影响及意义	洛阳市中心医院（郑州大学附属洛阳中心医院）	洛阳市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310422	MiR-146 通过调节 Smad4 促进创面愈合的相关机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310423	PUF60 促进乳腺癌进展的 PTEN 及 microRNAs 调控机制探究	河南大学	河南省教育厅	
202102310424	miR-152-3p 靶向 EPAS1 (HIF-2 $\alpha$ ) 在乳腺癌紫杉醇化疗耐药中的作用	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310425	miR-124 通过 mTOR 信号通路调控喉鳞状细胞癌自噬及放/化疗抵抗性的研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310426	TMEM119 在三阴性乳腺癌中表达及对临床预后影响机制的研究	信阳市中心医院	信阳市科学技术局	
202102310427	鼻咽癌放疗后大出血风险的影响因素及预警评分研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310428	乳腺癌新辅助化疗后临床腋窝转阴患者 (cN1 $\rightarrow$ cN0) 行前哨淋巴结活检的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310429	HOTAIR/miR-145/FOXR2 调控通路在去势抵抗性前列腺癌中潜在机制	河南大学	河南省教育厅	
202102310430	长链非编码 RNA HNF1A-AS1 在肝癌中的作用及分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310431	S100A4 促进肺癌细胞上皮细胞间充质转化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310432	靶向 NLRP3 炎症体的乌天麻抑制类风湿性关节炎炎症反应的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310433	LINC00476 通过 SETDB1/Wnt/ $\beta$ -catenin 通路影响非小细胞肺癌细胞增殖和侵袭的机	郑州大学	河南省教育厅	
202102310434	CPNE7 通过上调 Nucleolin 促进结直肠癌发生发展的机制及其临床应用	洛阳市中心医院 (郑州大学附属洛阳中心医院)	洛阳市科学技术局	
202102310435	Pin1 抑制剂胡桃醌治疗瓦斯爆炸急性肺损伤的疗效观察及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310436	除外女性因素的 CHA2DS2-VA 新评分在 NVAF 卒中风险分层中的验证和药物问题系列研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310437	外泌体中 RAGE 通过 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路调控 EMT 促进甲状腺乳头状癌侵袭转移的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310438	小剂量阿司匹林预防移植肾动脉狭窄作用的临床研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310439	NO 供体联合阿司匹林在肿瘤治疗中的开发和应用	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310440	超声新技术联合基因检测对颈动脉粥样硬化斑块易损性的诊断价值	洛阳市中心医院 (郑州大学附属洛阳中心医院)	洛阳市科学技术局	
202102310441	河南省重大慢性病过早死亡及其影响因素研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会	
202102310442	p62 与 SIRT3 通过重建代谢模式提高卵巢癌对顺铂敏感性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310443	全反式维甲酸治疗 AML 过程中染色质高级结构重塑对转录调控的影响	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310444	超声内镜介导靶向穿刺门静脉循环肿瘤细胞检测在胰腺癌早期筛查中的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310445	基于病理影像和临床数据融合算法及其在肺腺癌智能诊断中的应用关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310446	基于全转录组的 LncRNA-DANCR 调控网络筛选及其在 MDS 向 AML 转化中的调控机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310447	Annexin A3/A13 在肾癌中的表达及其临床意义的研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310448	超声引导下经皮经肝门静脉取血检测肿瘤循环细胞对胰腺癌的预后价值评价	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310449	LIF 在生物钟基因缺陷导致肥胖的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310450	CBX2 在乳腺癌细胞 MCF-7 耐药中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310451	PLGA 纳米载体的构建及其在大鼠内耳中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310452	基于 PDGF 作用机制的 PRP 注射治疗膝骨关节炎的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202102310453	肝毛细线虫病小鼠肝纤维化 microRNA 表达分析及功能初步研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会	
202102310454	CDH18 调控 UQCRC2 介导线粒体功能改变对胶质瘤进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310455	N-甲基-D-天冬氨酸受体调控不同生命阶段铅暴露致学习记忆能力损伤的机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310456	河南省晚期非小细胞肺癌患者长期生存的预后分析和预后判断模型的建立	郑州市第三人民医院	郑州市科学技术局	
202102310457	LincRNA-p21 靶向 HIF-1 $\alpha$ 调控食管鳞癌发生发展的机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310458	胸 10~腰 5 椎体经椎弓根管椎体外植骨治疗压缩愈合(陈旧)骨折的解剖学研究及应用	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局	
202102310459	经皮肺动脉瓣成形术和右心室流出道支架术在新生儿和婴幼儿重症法洛四联症中的应用研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会	
202102310460	自体浓缩生长因子联合肉毒毒素治疗男性雄激素性脱发临床研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局	
202102310461	河南省高危人群 HIV 暴露后阻断效果研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会	
202102310462	三氧化二砷载药栓塞微球治疗肝肿瘤的实验研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310463	基于特征基因选择法结直肠癌细胞凋亡调控网络的实验研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310464	iPS-MSCs 来源外泌体促进成骨细胞再生治疗股骨头坏死的研究	郑州亚欧交通职业学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310465	郑州市中小学生特发性脊柱侧弯患病率的调查与建立矫正干预的研究	河南省职工医院	河南省总工会	
202102310466	近红外驱动的分体式光电化学生物传感器用于肿瘤标志物检测研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310467	眼巩膜生物补片的生物安全性评价及研制	河南省医疗器械检验所	河南省药品监督管理局	
202102310468	单花种蜂蜜掺假检测的可视化 LAMP 技术研究	许昌学院	河南省教育厅	
202102310469	基于新型光催化技术降解食用油中黄曲霉毒素及安全性评价	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310470	石墨烯量子点增强手性共价有机骨架毛细管电色谱同步拆分农药对映体	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310471	四价铂复合 CHENSp <sup>m</sup> 类似物对顺铂耐药癌细胞靶向机制及体内外抗肿瘤转移性能研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310472	异茜草生物衍生物的构建及其抗 IgE 介导食物过敏活性探究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310473	一类巯基导向活化型前药的设计合成及其抗肿瘤研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310474	新型杂环修饰的异斯特维醇衍生物的设计、合成及抗肿瘤活性研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310475	Drugbank 老药库中核受体 PPAR $\gamma$ 配体的发现与降糖活性研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310476	5-羟基-2-苯基色原酮为母核的黄酮类天然产物合镓(III)配合物的抗肿瘤活性及机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
202102310477	基于主成分分析导向下的虫瘿类中药活性成分研究及产品开发	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310478	降糖和免疫调节双功能 GLP-1 类似物的设计、药效及其机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
202102310479	基于代谢组学和网络药理学开发瓜蒌降脂生精药物及其靶点的研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202102310480	HA-ADT 抑制食管癌生长的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310481	峨眉树蛙皮肤抗菌肽的分离纯化及其生物学活性研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202102310482	新型苯并咪唑类 EGFR/HER2 抑制剂抗肿瘤活性	河南省医药科学研究所	河南省科学技术厅	
202102310483	一种双靶向协同抗肿瘤 MDR 的智能释药型纳米胶束的研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310484	CRISPR/dCas9 的可视化靶向递送和前列腺癌的多机制治疗	郑州大学	河南省教育厅	
202102310485	基于环糊精-金属络合物手性选择剂的高效毛细管电泳手性药物分离分析新技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102310486	柴胡皂苷 B2 靶向 STK4/IRAK1 防治原发性肝癌的研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310487	基于 PopPK-PD 模型及 Monte-Carlo 技术优化替加环素在重症患者中的精准用药研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310488	基于微流控芯片的 PM2.5 人体毒性电化学传感微型检测装置构建研究	河南科技大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310489	ChaetoglobosinVb 对 EGFR 基因野生型、ALK 融合基因阴性肺癌细胞的作用及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会	
202102310490	酸响应性 CCL21 局部调控肿瘤微环境中细胞迁移抑制乳腺癌淋巴转移的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310491	小青龙汤调控 GRK2/ $\beta$ -arrestin/RhoGDI2 信号传导对哮喘大鼠 $\beta$ 2-AR 减敏保护机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310492	通脉养心丸通过抑制铁死亡保护心肌缺血再灌注损伤的研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310493	逍遥散对肝郁脾虚证大鼠下丘脑能量代谢干预作用及分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310494	雷公藤多苷基于“肠-肾连接”治疗 IgA 肾病的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310495	FFA 与 IL-6 信号通路串话在 NASH 中的作用机制及化痰祛湿活血方的干预效应	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310496	基于调控内质网应激/UPR 通路中药复方金水缓纤方治疗肺纤维化机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310497	中医对食管癌病因病机及病期演变规律的研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310498	基于表观遗传学研究雷公藤衍生物通过 DNMT1-FOXP3 调控 Treg 细胞治疗 RA 的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310499	艾灸机器人的研发及临床应用	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会	
202102310500	基于肠道菌群调节及 TGF- $\beta$ /Smad3 信号通路研究补脾益肾方治疗 UC 作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310501	基于 SLC7A11-GSH-GPX4 轴探讨清热除湿法对溃疡性结肠炎大鼠的作用及分子机制	河南省中医药研究院	河南省卫生健康委员会	
202102310502	自拟舒筋活血止痛汤熏洗配合功能疗法在缓解人工膝关节置换术后疼痛及改善功能中的临床研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会	
202102310503	基于 miR-221 与 miR-222 调控 CD4 基因探讨益艾康治疗 HIV/AIDS 的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310504	启膈散干预 lncRNA-MEG3/miR-21/PTEN 信号轴增加食管癌化疗药物敏感性作用及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310505	基于自噬调控肾小管上皮细胞焦亡探讨通络地龟汤治疗糖尿病肾病的作用	河南中医药大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
	机制			
202102310506	基于 SphK1-S1P 通路研究三七水提物对糖尿病肾病大鼠纤维化的影响	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局	
202102310507	铍针不同减张方式治疗神经末梢张力性疼痛的力学及时间效应研究	郑州人民医院（郑州人民医院医疗管理中心）	郑州市科学技术局	
202102310508	丹蒺片防治 AD 的药效学评价及募集周细胞保护血脑屏障的研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310509	基于枸杞子中新颖酰胺类生物碱和枸杞红素类成分的抗心肌细胞损伤活性研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310510	补肾活血汤通过特异 miRNAs 调控差异修饰化蛋白促创伤性股骨头坏死修复的机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310511	基于诱导 TFEB 核转位激活足细胞自噬探讨 1-脱氧野尻霉素改善糖尿病肾病的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310512	基于叶绿体基因组和植物代谢组学的艾叶道地性研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202102310513	优质连翘标准化栽培技术规范研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310514	基于抑制小神经胶质细胞活化的新型多靶点薯蓣皂苷元-二甲双胍缀合物的设计、合成及抗老年痴呆活性研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310515	宛艾挥发油纳米脂质体凝胶的制备及药效学评价	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310516	四大怀药中外源性有害物质残留分析及植物生长调节剂对质量影响的研究	河南省食品药品检验所	河南省药品监督管理局	
202102310517	地黄道地性红外大数据智能化溯源技术分析研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310518	麦胚球蛋白的制备及其干预肠道菌群预防脑衰老及认知障碍的作用机制研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310519	青箱子有效成分拮抗 t-BHP 诱导的 NSC34 神经元损伤构效关系及机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310520	毛叶香茶菜素 F 通过调控 miR-143-3p 靶向 BCL2 抑制食管癌细胞增殖与迁移的作用机制研究	河南省医药科学研究所	河南省科学技术厅	
202102310521	基于网络药理学的清胃散产品开发及牙周炎治疗作用研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310522	跨层融合物联网异构节点可信认证技术	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
202102310523	大数据统计分析算法及其应用研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅	
202102310524	藻类细胞机器人协同驱动及其在生物发电方面的应用研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310525	基于机器视觉技术的地铁车厢拥挤度提示系统研究与应用	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
202102310526	基于交通大数据的交通内驱力挖掘与交通优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102310527	交互式裸眼 3D 关键技术及在文化遗产虚拟展示中应用	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310528	个性化适配智能下肢关节矫形器研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310529	基于 VR+BIM 的工程项目展示技术及交互管理系统研究	中原工学院	河南省教育厅	
202102310530	社会灾害应急中无人机监测数据可靠传输的关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102310531	全媒体时代冬奥会冰雪项目英汉平行语料库开发与应用研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅	
202102310532	新型无载体激光免疫治疗纳米药物的开发及其抑制肿瘤免疫逃逸的研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310533	基于 PET/MRI/UCL 前列腺癌靶向多模态分子探针的构建及成像研究	河南医学高等专科学校	河南省卫生健康委员会	
202102310534	基于深度学习的眼底图像分析技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310535	丝素蛋白介导金纳米颗粒自组装在肿瘤光热疗法中的应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310536	基于深度学习的多模态乳腺癌辅助诊断系统的研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202102310537	新型模块化靶向控释抗肿瘤肽设计与机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102310538	硼替佐米纳米诊疗体系的构建及其抗结直肠癌性能研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310539	多功能树状大分子负载秃疮花活性成分及其增强抗肿瘤药效研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
202102310540	多功能型四氧化三铁/金纳米星/量子点复合诊疗探针的研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102310541	铂类药物纳米光热诊疗剂的仿生构建和靶向性能研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310542	基于采动裂缝张闭效应的钻孔割缝定向机理与智能割缝装备研发	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310543	铝土矿选矿尾矿制备高性能沸石分子筛技术及其应用研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310544	基于新型注浆材料的大采高工作面不良地质体时效性注浆加固技术研究	河南工业和信息化职业学院	河南省工业和信息化厅	
202102310545	松软低透煤层静态致裂与液态 CO2 压注耦合增透促抽技术	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310546	可控微波辐射强化低透煤层瓦斯抽采技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310547	采空区“桥上建桥”改造技术及其与土体共同作用机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310548	赤泥中铝、铁溶解转移规律及制备铝铁基无机絮凝剂的行为研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310549	高比能锂电池正极关键技术研究及应用	河南工学院	河南省教育厅	
202102310550	基于微胶囊有机相变材料的蓄能太阳能复合空调系统构建及应用	中原工学院	河南省教育厅	
202102310551	基于清洁能源甲醇的超高压喷射关键技术及应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310552	基于电致发光吸热效应的新型热电节能技术的研究	河南工业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310553	太阳能与地热能耦合有机朗肯循环发电系统能源匹配与优化分析	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局	
202102310554	新型非晶-纳米晶复合材料关键制备技术及热电性能优化研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102310555	砖瓦窑行业氮氧化物净化关键技术开发与应用	河南工学院	河南省教育厅	
202102310556	蓄能型空气源热泵机组关键技术研究及产品开	中原工学院信息商务学院	郑州市科学技术局	
202102310557	大孔型离子聚合物材料吸附 CO2 动力学影响机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310558	水稳定 ZIFs 的构筑及其碳捕集封存技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102310559	仿生翼型垂直轴风力机振动控制技术及应用	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310560	基于深度学习的多目标跟踪技术研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310561	基于多组学时间序列数据的微生物与人类疾病关系研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102310562	基于数据融合的甲骨文可拓辅助考释研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202102310563	大规模网络空间中的数据模式安全与隐私保护关键技术研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
202102310564	基于多模态示踪剂构建靶向性 F-19 MRI 纳米探针用于癌症诊断	许昌学院	河南省教育厅	
202102310565	甲醇直接转化制对二甲苯反应中空 Zn/ZSM-5@Silicalite-1 核壳催化剂的设计及性能研究	安阳工学院	安阳市科学技术局	
202102310566	空调间歇使用对人体热反应的作用机理及建筑热环境控制策略研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310567	降雨作用下顺倾软岩边坡时空稳定性分析系统研制与应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局	
202102310568	装配式混凝土构件钢筋浆锚搭接连接应用技术研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310569	非均质脆岩受压能量演化及裂纹扩展规律研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
202102310570	地下直墙拱顶节理岩体洞室锚固抗爆研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202102310571	基于社会力模型人群-大跨度隔震楼板结构非线性动力相互作用研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102310572	地下水潜蚀协同荷载作用对黄泛区粉土地面塌陷机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310573	高速铁路 CRTSII 型板式无砟轨道温度变形监测与预警关键技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
202102310574	河南省被动式超低能耗建筑外围护体系技术路径研究	河南师范大学新联学院	新乡市科学技术局	
202102310575	盾构始发端头土体加固合理范围的研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310576	小净距盾构隧道施工关键技术仿真研究	郑州亚欧交通职业学院	河南省教育厅	
202102310577	考虑结构损伤与线路退化耦合影响的钢桁梁斜拉桥与无缝线路适应性研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310578	橡胶混凝土耗能框架节点抗震性能试验与理论研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310579	装配式筒仓结构的关键技术及体系性能分析	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310580	生物质基复合材料混凝土及其火灾安全性研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310581	绿色高性能砌体材料生产技术研究	河南师范大学新联学院	新乡市科学技术局	
202102310582	新型精确砌块和专用砂浆开发及其墙体性能研究	许昌学院	河南省教育厅	
202102310583	城市商业空间与轨道交通联结范式下的防火疏散设计研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310584	夯土古城墙修复材料制备及应用技术研究	河南省文物建筑保护研究院	河南省文化和旅游厅	
202102310585	装配式建筑新型 FRP 型材预制混凝土梁关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102310586	局部性损伤下地铁盾构隧道结构劣化机理研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310587	基于水滴运移轨迹的深度学习洪水预报技术研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310588	基于混合产流模型的无资料区域洪水预报技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310589	除冰液侵蚀破坏民用机场沥青道面耐久性及其作用机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310590	高速公路养护作业区布局优化研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310591	基于气体输送液滴的车用燃料电池双极板流场结构与优化	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310592	高效除砷铁铝类氧化物二维复合材料研发	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
202102310593	胡敏酸诱导富集植物吸收 Pb 修复重金属污染土壤方法及微观机理研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅	
202102310594	新型膨润土基汞吸附微球的制备及其在工业含汞废水处理中的应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202102310595	卟啉基共价有机框架化合物的制备及其光催化还原二氧化碳的研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102310596	基于生物硫氧化-硫还原的垃圾焚烧飞灰中重金属资源化技术研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202102310597	黄淮区农田系统典型抗生素抗性基因赋存、转移及阻断措施研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310598	构筑界面和空心结构可控的 Ag/AgX (X=Cl, Br, I) 及光催化降解酚类污染物的研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310599	河南省黄河流域传统农区农田生态环境的生态修复关键技术研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
202102310600	基于群体感应对活性污泥絮体微环境调控的 N2O 减排关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310601	新型淡水循环水产养殖系统构建及氮去除性能研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202102310602	聚氨酯塑料降解菌的选育及工程应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102310603	生物活性过滤去除水中亚硝胺的关键技术研究及应用	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310604	生物质炭表面印迹吸附材料分离/富集氯酚类有机污染物关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202102310605	柔性 TiO <sub>2</sub> /carbon 纤维膜的构建及全天候水中有机污染物去除研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202102310606	粉煤灰制备价廉高效 Beta 分子筛及其催化脱硫性能	河南大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310607	工业对位酯废水可见光催化降解用介晶钛基复合材料的制备	河南大学	河南省教育厅	
202102310608	碳材料强化碳链生物延长技术在城市污泥资源化中的应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310609	石墨烯水凝胶负载纳米铁材料的制备及去除水中 2, 4-二氯酚的研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202102310610	城市生活垃圾与剩余活性污泥共资源化过程研究	郑州大学	河南省教育厅	
202102310611	基于污水资源化的 MFCs 与膜分离耦合高性能膜及关键技术开发	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310612	注气强化深部多尺度裂隙煤岩体瓦斯抽采的关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202102310613	g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 基 Z 体系复合物中光生载流子分离传输的理论计算研究	河南大学	河南省教育厅	
202102310614	中药药渣中生物碱的绿色、高效萃取	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310615	基于铁电体/黑磷耦合材料的新型光电化学传感体系的构建与应用	商丘师范学院	河南省教育厅	
202102310616	磁性固体酸非均相催化农作物废弃物一步产糖研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102310617	河南省沿黄城市深层地热能赋存规律及开发利用关键技术研究	河南省地质矿产勘查开发局第二地质环境调查院	河南省地质矿产勘查开发局	
202102310618	地铁站火灾关键参数反演及防排烟方案优化设计技术	郑州大学	河南省教育厅	
202102310619	瓦斯地质信息化及决策应用研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310620	危险品道路运输风险分析及其防控关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310621	车载无人机一体化应急救援保障系统	郑州信大先进技术研究院	郑州国家高新技术产业开发区	
202102310622	基于空间插值模型评估孕期气候环境改变与早产发生风险的关系	郑州大学	河南省教育厅	
202102310623	中美贸易战下人民币汇率波动特征及风险预警研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310624	考虑空间疏散复杂度的大型公共场所人群踩踏机理及疏导策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310625	热力管道套管补偿器智能化升级及应用研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202102310626	超灵敏食源性致病菌免疫层析试纸的研制及应用研究	许昌学院	河南省教育厅	
202102310627	高铁关键区域极端行为风险评估与预警关键技术研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
202102310628	二维 MXene 衍生物材料制备及其瓦斯气敏传感性能研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202102310629	法舒地尔对氟致神经损伤的治疗作用研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202102310630	分布式光纤传感周界安防系统的入侵信号处理及算法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局	
202102310631	时滞和扩散因素对虫媒传染病模型的影响研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202102310632	基于区块链技术的文化旅游产业管理模型	河南财经政法大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202102310633	协同视阈下科研经费绩效评价体系研究	河南警察学院	河南省公安厅	
202102310634	数字公共文化服务管理平台的设计与关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310635	研学旅行视域下经济林与自然科普融合开发技术研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202102310636	智慧警务背景下的公安应急处突新型指挥车辆研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
202102310637	城市突发事件应急救援情境下多部门协同调度优化研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310638	多变量复杂制造过程动态经济质量控制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202102310639	“互联网+”的河南省 WEEE 回收合作度模型与政府规制组合研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202102310640	文旅融合视野下河南古戏楼在公共文化中的保护与利用	河南省文物建筑保护研究院	河南省文化和旅游厅	
202102310641	基于大数据的中学生学习分析系统研究应用	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
202102310642	基于教育数据挖掘的大学生微学习行为分析技术及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310643	基于信息化（云班课）+SP 混合式教学模式用于老年护理教学研究	安阳职业技术学院	安阳市科学技术局	
202102310644	肌筋膜触发点理论技术联合运动康复在运动损伤领域的应用研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅	
202102310645	八段锦身心融合操作技术促进健康效应的脑电特征研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202102310646	正念训练技术在河南省冬季项目运动员心理康复领域的应用研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅	
202102310647	河南省黄河武术文化动态保护与开发——以两仪拳为例	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202102310648	结构功能理论视域下河南省马拉松运动优化发展研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅	
202102310649	基于慢性病防治的河南省农村体医融合路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局	
202102310650	感统失调幼儿感统和执行功能的促进方法研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202102310651	多元主体协同视域下的体医结合发展研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局	
202102310652	基于数据挖掘的体育健康行为监测和评估的智能化信息系统构建	郑州大学体育学院	河南省教育厅	
202102310653	基于深度学习的陶瓷开片纹理智能识别系统的开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅	

## 河南省软科学研究

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410001	河南省科技创新成效、问题、形势、方位分析	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410002	河南省中长期和“十四五”科技创新发展战略和总体思路研究	河南省科技发展战略研究所	河南省科学技术厅	
202400410003	河南省中长期和“十四五”科技创新发展目标研究	河南省科技信息研究院	河南省科学技术厅	
202400410004	河南省中长期和“十四五”科技创新战略布局研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202400410005	面向 2035 年和“十四五”河南省电子信息领域科技发展战略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202400410006	面向 2035 年和“十四五”河南省装备制造领域科技发展战略研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410007	面向 2035 年和“十四五”河南省新材料领域科技发展战略研究	中原工学院	河南省教育厅	
202400410008	面向 2035 年和“十四五”河南省新能源与新能源汽车领域科技发展战略研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202400410009	面向 2035 年和“十四五”河南省大数据、人工智能、区块链等重点前沿领域科技发展战略研究	中原工学院	河南省教育厅	
202400410010	面向 2035 年和“十四五”河南省传统产业转型升级科技发展战略研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410011	面向 2035 年和“十四五”河南省现代农业领域科技发展战略研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院	
202400410012	面向 2035 年和“十四五”河南省食品加工领域科技发展战略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202400410013	面向 2035 年和“十四五”河南省乡村振兴（脱贫攻坚）科技发展战略研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202400410014	面向 2035 年和“十四五”河南省资源利用与环境保护领域科技发展战略研究	河南省节能和能源中心	河南省发展和改革委员会	
202400410015	面向 2035 年和“十四五”河南省生物领域科技发展战略研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410016	面向 2035 年和“十四五”河南省人口与健康领域科技发展战略研究	河南省医药科学研究所	河南省科学技术厅	
202400410017	面向 2035 年和“十四五”河南省公共安全领域科技发展战略研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410018	面向 2035 年和“十四五”河南省现代服务业科技发展战略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410019	面向 2035 年和“十四五”河南省基础前沿技术重点领域发展战略研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410020	面向 2035 年和“十四五”郑洛新国家自主创新示范区发展战略研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410021	面向 2035 年和“十四五”河南省创新引领型企业发展战略研究	河南省高技术创业服务中心	河南省科学技术厅	
202400410022	面向 2035 年和“十四五”河南省科技创新平台发展战略研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410023	面向 2035 年和“十四五”河南省科技创新人才发展战略研究	河南省政府发展研究中心	河南省政府发展研究中心	
202400410024	面向 2035 年和“十四五”河南省新型研发机构发展战略研究	河南省行政管理科学研究所	河南省人力资源和社会保障厅	
202400410025	面向 2035 年和“十四五”河南省高新技术产业开发区发展战略研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410026	面向 2035 年和“十四五”河南省农业高新技术产业示范区和农业科技园 区发展战略研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202400410027	面向 2035 年和“十四五”河南省可持续发展实验区发展战略研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
202400410028	面向 2035 年和“十四五”河南省重大科技专项实施战略研究	河南省生产力促进中心	河南省科学技术厅	
202400410029	面向 2035 年和“十四五”河南省科技体制改革和科技政策体系研究	河南省科技发展战略研究所	河南省科学技术厅	
202400410030	面向 2035 年和“十四五”河南省科技创新投入与管理机制研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410031	面向 2035 年和“十四五”河南省科技金融发展战略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410032	面向 2035 年和“十四五”河南省科技创新开放合作战略研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410033	面向 2035 年和“十四五”河南省引进国外智力战略研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410034	面向 2035 年和“十四五”河南省军民融合科技创新战略研究	河南省高技术创业服务中心	河南省科学技术厅	
202400410035	面向 2035 年和“十四五”河南省科技成果转化体制机制研究	河南省科学院	河南省科学院	
202400410036	面向 2035 年和“十四五”河南省技术转移战略研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410037	面向 2035 年和“十四五”河南省科普发展战略研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410038	面向 2035 年和“十四五”河南省科技创新创业发展战略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410039	国家监察体制改革实践中“法法衔接”问题研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410040	郑洛新国家自主创新示范区核心区管理体制机制模式创新研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410041	河南省促进科技服务业发展的政策优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410042	河南省技术转移现状评价及对策研究	河南省科学院	河南省科学院	
202400410043	全覆盖背景下监察职能向基层延伸的实施路径研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410044	河南省科普载体建设与发展研究	河南省高技术创业服务中心	河南省科学技术厅	
202400410045	河南省推动科技领域放管服改革对策研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202400410046	高新区绩效评价指标体系构建研究	河南省科学技术信息研究院	河南省科学技术厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410047	打通科技创新政策落实最后一公里对策研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202400410048	优化科研经费审计评价研究	河南省审计科学研究所	河南省审计厅	
202400410049	我省推进开放式创新路径研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410050	科技领域政府信息公开问题研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202400410051	河南省依靠科技创新落实“藏粮于技”战略的对策研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202400410052	河南省重点实验室建设与发展研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202400410053	河南省创新创业孵化平台的专业化服务与发展研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局	
202400410054	河南省生态环境保护与修复机制对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202400410055	基于创新创业大赛的“双创”环境建设及绩效评价	河南师范大学	河南省教育厅	
202400410056	河南省科技创新助力乡村振兴路径模式和路径研究	中共河南省委党校(河南行政学院)	中共河南省委党校	
202400410057	跨境电商零售进出口征信管理体系研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410058	基于多源数据的企业专利竞合关系演化路径研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202400410059	河南省跨境电商与制造产业集群协同发展的机理与实现路径研究	河南工学院	河南省教育厅	
202400410060	食品安全事件冲击下家庭农场绿色生产行为选择及政策优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410061	企业绿色技术创新推动河南雾霾污染治理研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410062	河南高校科技成果转移转化对策研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局	
202400410063	推进河南省战略性新兴产业高质量发展的路径与政策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410064	河南省粮食产业产学研合作网络演化及其政策取向研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202400410065	河南区域金融发展不平衡背景下科技与金融耦合机制及路径优化研究	河南教育学院	河南省教育厅	
202400410066	黄河流域生态补偿政策对环境高质量发展的影响效应和传导机制研究——以河南省为例	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410067	大学生建言行为与团队科学创造力的关系和机制研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202400410068	河南省产业配置与城市空气质量：耦合机制与影响机理	信阳师范学院	河南省教育厅	
202400410069	校外培训机构在线教育治理策略研究：利益相关者视角	信阳师范学院	河南省教育厅	
202400410070	农村土地经营权抵押贷款政策减贫效应研究	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
202400410071	新时代河南乡村文化振兴路径研究	中共郑州市委党校(郑州市行政学院 郑州市社会主义学院)	郑州市科学技术局	
202400410072	河南省创新引领型企业产品线优化策略与实现路径研究	河南大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410073	国家治理体系现代化视域下的消费税地方税化改革研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410074	大学生网络成瘾发生机制及音乐治疗干预研究	商丘师范学院	河南省教育厅	
202400410075	河南省金融机构对科技创新资金诉求的响应及有效对接研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202400410076	河南省区域科技创新能力的非均衡分布与协作网络研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202400410077	郑州市“促进科技和金融结合”试点的创新绩效评估与政策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410078	开放经济下我国工业技术进步偏向性的能源强度效应研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410079	人口空心化视阈下河南省乡村科技人才振兴的现实障碍与保障体系构建研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202400410080	河南制造业集群创新驱动与转型升级的联动耦合路径研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202400410081	乡村振兴战略背景下河南省农村人居环境质量评价及优化策略研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
202400410082	河南省绿色金融助推低碳环保产业发展长效机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
202400410083	科技强省视域下河南省科技期刊竞争力提升对策研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202400410084	基于复杂网络传播理论的反恐怖舆论引导策略研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅	
202400410085	河南省生态保护与高质量发展路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202400410086	激励河南省高校科技人员投身创新创业的制度研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410087	河南省环境污染与创新能力的互动机制与对策研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202400410088	基于区块链技术的河南省高校数字教育资源共建共享模型构建研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局	
202400410089	河南省环境污染治理与经济高质量发展的联动机制及实现路径研究	中原工学院	河南省教育厅	
202400410090	河南省农村社会保障减贫效应及反贫困协同机制研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202400410091	河南省校园足球中小幼一体化培养体系构建研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
202400410092	河南省农村居家养老服务的现状、问题与对策研究	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局	
202400410093	河南省生物医药产业技术创新效率研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202400410094	医联体模式下基层卫生机构医疗服务能力提升研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202400410095	黄河流域中下游区域生态环境协同治理与修复的发展路径研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202400410096	我国中小城市生活垃圾资源化利用现状及其影响因素研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202400410097	NSFC-河南联合基金实施成效评价及对策研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410098	乡村振兴战略下河南省农村人居环境治理多元主体协同机制及实现路径	许昌学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
	研究			
202400410099	协同创新视角下河南省科技园区科技型中小企业创新生态系统构建及治理框架研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局	
202400410100	“区块链+”背景下河南省城乡融合体制机制研究	郑州商学院	巩义市科学技术局	
202400410101	大数据背景下河南省科技与金融融合发展的模式创新及风险监管问题研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410102	新型城镇化背景下河南省乡村振兴基本路径研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202400410103	价值共创视角下虚拟品牌社群顾客创新驱动因素及结果效应研究	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
202400410104	河南省科技金融赋能中小型科技企业高质量发展模式创新研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局	
202400410105	基于统计过程控制理论视角的河南省制造业高质量发展测度及评价研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
202400410106	河南金融精准扶贫模式绩效评估及提升路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410107	河南省高技术产业全球价值链攀升动力机制研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410108	技术经理人全程参与技术转移转化的组织机制与政策体系研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410109	河南省热电联产余热利用及老旧城区供热能力提升实施路径研究	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校	
202400410110	绿色发展背景下河南省“无废社区”的体系构建研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202400410111	全面两孩政策下公共服务供给对生育意愿和行为的影响研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202400410112	“两山”理念下河南省农业产业集群高质量发展与环境治理耦合协调机制及政策创新研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202400410113	基于生态美学的河南美丽乡村建设规划研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
202400410114	河南省文学旅游创意与产业化发展研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202400410115	区域医疗背景下的居家老人签约服务利用研究	河南中医药大学	河南省教育厅	
202400410116	质量创新视角下河南省装备制造业转型升级的约束条件与实施路径	河南师范大学	河南省教育厅	
202400410117	河南省减税降费对产业结构升级影响研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202400410118	“藏粮于技”战略下河南省科技支撑粮食生产的政策效果及优化研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410119	河南省地方高校科研奖惩机制与科研诚信行为演化研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410120	中国（河南）自由贸易试验区知识产权质押融资制度创新及法律支持研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202400410121	基于生态效率提升的河南省农业高质量发展研究	信阳学院	信阳市科学技术局	
202400410122	洛阳传统村落祠堂建筑装饰图形的整理研究及数据库建设	洛阳理工学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410123	河南中俄国际科技创新中心建设路径分析与创新机制设计	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410124	政府购买公共体育服务的异化与法治化治理研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202400410125	博弈视角下豫西南地区生态环境协同治理机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202400410126	基于创新驱动的河南省小微企业产业智能化升级模式与路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202400410127	河南农产品跨境电商发展的制约因素与破解对策	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202400410128	基于“刷脸过闸”系统的郑州地铁新安全管理模式研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	
202400410129	河南省生态水利行业系统性风险传染机理与阻断策略研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202400410130	创新驱动发展背景下河南应用型高校与产业融合现状、问题、对策研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
202400410131	乡村振兴背景下河南省乡村治理体系现代化研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202400410132	黄河流域传统手工艺传承创新与产业化发展研究——以河南为例	河南大学	河南省教育厅	
202400410133	大数据驱动下河南高校“智慧工坊”自适应人才培养生态系统实现策略研究	焦作大学	焦作市科学技术局	
202400410134	基于分享经济的再制造产业组织优化及其规制研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局	
202400410135	集聚空间组织型式与河南经济高质量发展的关系研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410136	教育公平视角下高等教育学生数字鸿沟的检视与弥合	安阳师范学院	河南省教育厅	
202400410137	河南省科技与金融深度融合发展问题研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202400410138	粮食核心区耕地生态补偿机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410139	“智能+”时代河南高端制造业的高校人才培养模式研究	中原工学院	河南省教育厅	
202400410140	技术赋能视角下河南省大气污染应急决策与响应机制提升研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410141	乡村振兴战略下河南省农村电商发展水平测度与多元化路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202400410142	河南省农业高质量发展测度与实现路径研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
202400410143	基于心理分析和综合干预的河南省留守青少年网络脱瘾研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
202400410144	河南省城市环境生态补偿效率评价及政策优化研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202400410145	河南省智慧养老服务平台构建及相关主体协同治理研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410146	如何提升河南省全要素生产率？——基于整体细分行业较长时期的研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410147	河南省畜牧业污染治理的生态补偿机制研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202400410148	水上公安机关贯彻落实黄河流域生态保护的体制机制建构对策研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
202400410149	多维视角下河南高校图书馆数字资源服务绩效评价与优化——以省部共	华北水利水电大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
	建 11 所高校为样本			
202400410150	河南省农村人居环境的软法治理研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202400410151	河南省 IT 类高层次科技创新人才评价体系研究	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局	
202400410152	新媒体时代高校禁毒教育现状及效果提升策略 ——基于“两微一端”的探究	周口师范学院	河南省教育厅	
202400410153	河南自贸区投资促进模式对经济高质量发展的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410154	黄河流域生态保护中官员避责行为阻断机制研究 ——基于自然资源资产离任审计的视角	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202400410155	高质量发展背景下科技成果转化中的难点与消解路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410156	DRGS 付费背景下公立医院开展病种成本审计评价及应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会	
202400410157	基于自我决定理论的社区老年抑郁患者的干预效果研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局	
202400410158	河南制造业智能化改造影响因素分析及绩效评价体系研究	中原工学院信息商务学院	郑州市科学技术局	
202400410159	港产城融合视角下河南省临空经济适应性评价及高质量发展研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410160	“十四五”时期河南省创新驱动发展的路径选择与政策体系研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410161	新媒体语境下河南省农村科普现状与优化路径研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410162	政策扩散视域下高校创新创业教育政策的响应与创新问题研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410163	河南省乡村生态文明建设长效机制研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
202400410164	国家战略叠加期河南省农村基本公共服务治理研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局	
202400410165	越调文化遗产保护的数字化技术与传承	许昌学院	河南省教育厅	
202400410166	政府奖惩机制对河南省快递包装回收率的影响研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410167	金融支持河南省乡村振兴战略实施的模式及路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410168	青少年社交媒体成瘾的影响因素及治理模式研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410169	河南省产业结构调整对低碳物流效率与绩效的影响研究	河南经贸职业学院（河南省商业干部学校）	河南省教育厅	
202400410170	河南省城乡社区治理与老年人群体主观幸福感研究	郑州商学院	巩义市科学技术局	
202400410171	基于学科核心素养的我省乡村中小学体育学业质量提升策略研究	许昌学院	河南省教育厅	
202400410172	基于河南省高质量发展的产业技术创新能力提升对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410173	郑州航空港实验区重塑区域空间结构的机理与优化路径研究	郑州大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410174	关税波动下河南省重点出口领域跨境供应链应对策略研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410175	河南省留守儿童心理健康与积极发展研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局	
202400410176	河南省不同区域传统村落多样性与保护发展策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202400410177	精准文化扶贫视野下“老漂族”的乡土情感表达与社会网络重构的路线图	河南师范大学新联学院	新乡市科学技术局	
202400410178	河南省科技创新与科技金融协同发展模式创新研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202400410179	河南企业伦理氛围影响员工绿色行为的道德心理机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410180	环境规制、产业结构调整与河南省全要素生产率提升研究	河南工学院	河南省教育厅	
202400410181	河南省政府支持企业创新的影响机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410182	郑州大都市区生态空间优化策略研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院	
202400410183	水资源供求约束下河南城市运行效率提升研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410184	河南省农业科技创新水平及效率研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410185	生态价值观视域下河南农村居民生活垃圾分类行为养成研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202400410186	高质量发展背景下河南制造业创新效率提升研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410187	教育回报视角下河南特困地区稳定脱贫机理与政策驱动研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202400410188	基于职业教育产教融合发展的科技成果转化路径研究——以管理会计专业方向为例	河南省成人教育教学研究室	河南省教育厅	
202400410189	中原文化遗产数字化保护与传播路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202400410190	“三链协同”视阈下河南农业电子商务创新模式研究	河南工业贸易职业学院（河南省粮食干部学校）	河南省粮食和物资储备局	
202400410191	河南省科技型中小企业金融支持模式创新研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410192	河南省重点行业黑恶违法犯罪防治体系研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410193	河南省科技创新助力乡村振兴路径研究	河南大学民生学院	开封市科学技术局	
202400410194	新时代国家治理视域下的企业产权制度创新研究	中原工学院	河南省教育厅	
202400410195	面向成果转化的区域科技大市场发展对策研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局	
202400410196	职业院校与中小微企业以“创新、绿色、共享”理念开展产学研合作协同创新的研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅	
202400410197	地方本科高校服务区域创新驱动发展战略研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202400410198	社交媒体数据挖掘在心理健康领域的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410199	国家公共卫生服务项目绩效评价指标体系构建与实证研究	河南省医学科学院	河南省卫生健康委员会	
202400410200	创新驱动背景下河南省科技金融对高新技术产业产出效率影响及提升策略研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅	
202400410201	绿色消费信息及信息渠道对绿色消费的影响机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202400410202	新时代背景下培育壮大河南省企业家队伍的对策建议	河南工业贸易职业学院（河南省粮食干部学校）	河南省粮食和物资储备局	
202400410203	“国家产教融合建设试点”背景下河南职业教育产教融合实施的路径研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202400410204	十四五期间河南省新型城镇化高质量发展研究	河南省工程咨询中心	河南省发展和改革委员会	
202400410205	文旅融合视角下河南文化旅游高质量发展研究	河南工学院	河南省教育厅	
202400410206	基于多源感知数据的高校网络信息安全控制机制研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
202400410207	河南省自然科学基金管理体制机制研究---基于医学领域项目的视角	郑州大学	河南省教育厅	
202400410208	河南省科技成果评价指标体系研究及实证分析	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局	
202400410209	河南省柔性引进国外人才机制与绩效评价研究	中原工学院	河南省教育厅	
202400410210	河南省科技特派员绩效考核评价体系研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202400410211	河南省技术转移现状评价及对策研究	河南科技大学	河南省教育厅	
202400410212	高新区绩效评价指标体系构建研究	三门峡职业技术学院（三门峡广播电视大学）	三门峡市科学技术局	
202400410213	河南省创新创业孵化平台的专业化服务与发展研究	河南省科学技术发展战略研究所	河南省科学技术厅	
202400410214	打通科技创新政策落实最后一公里对策研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202400410215	河南乡村振兴战略背景下实现美丽乡村建设对策研究	河南工学院	河南省教育厅	
202400410216	科技创新助力下我省乡村教育振兴的体系建构及路径研究 ——以信阳地区教育扶贫为例	信阳学院	信阳市科学技术局	
202400410217	周易文化、甲骨文艺术数字化创新研究	安阳学院	安阳市科学技术局	
202400410218	网络社会敌意的治理路径探析	河南警察学院	河南省公安厅	
202400410219	助力河南省中小企业高质量发展的科技金融生态圈模式构建研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410220	高质量发展下基于管理者能力的企业创新投资同群效应及减缓对策研究	河南农业大学	河南省教育厅	
202400410221	人力资本价值导向的科技人才评价体系研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202400410222	河南省高校大学生创业倾向影响因素及模型结构研究	新乡医学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410223	新时代大别山红色音乐文化创造性传播在构建现代国家认同中的作用	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
202400410224	新型城镇化背景下科技提升农村社会治理现代化水平研究	开封大学	开封市科学技术局	
202400410225	乡村振兴视阈下河南农业绿色生产率测度评价及发展路径选择	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
202400410226	河南省科技创新与经济高质量发展的协同机制及政策研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局	
202400410227	河南省制造业绿色技术创新的影响机制与政策工具协同研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202400410228	乡村振兴战略背景下河南省女性旅游精英培育研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202400410229	河南省加强科研诚信体系建设研究	黄淮学院	驻马店市科学技术局	
202400410230	环境规制对河南省工业企业绿色技术创新的影响研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局	
202400410231	河南省技术转移现状评价及对策研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202400410232	农村老年群体新媒体使用与满足研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
202400410233	经济结构调整下河南省中小企业核心竞争力研究	商丘工学院	商丘市科学技术局	
202400410234	区块链技术下河南省共享金融发展研究	河南工学院	河南省教育厅	
202400410235	区块链驱动下的河南省供应链金融发展及其风险管理研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410236	基于VR技术的河南红色文化融入高校思想政治教育创新研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
202400410237	河南音乐与旅游演艺产业互促发展研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
202400410238	石灰岩矿山污染防治、生态修复与可持续发展研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202400410239	推进黄河流域水污染治理的法治路径研究	铁道警察学院	铁道警察学院	
202400410240	黄河流域生态保护与高质量发展区域协同创新机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410241	“后扶贫时代”河南省田园综合体建设研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202400410242	健康扶贫背景下乡村医生家庭签约服务绩效评价机制研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202400410243	乡村振兴背景下河南省美丽乡村建设绩效评价与创新路径研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202400410244	城市收缩多维度识别与河南省新型城镇化建设关系研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410245	河南民间资本参与乡村振兴战略机制和模式研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202400410246	我国公共体育服务体系质量提升路径与实证研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410247	河南高校依托中外合作办学柔性引进国外人才实施路径探析	周口师范学院	河南省教育厅	
202400410248	河南省公共图书馆总分馆建设的问题与对策研究	郑州图书馆	郑州市科学技术局	
202400410249	河南产业转型升级下技能人才开发经验研究与路径探索	河南省劳动科学研究所	河南省人力资源和社会保障厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410250	健康中国背景下河南省农村健康信息精准服务能力提升研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202400410251	基于旅游真实性的乡村旅游产品提升研究	河南农业职业学院	河南省农业农村厅	
202400410252	“健康中国”背景下的医学职业院校医学与健康智库建设对策研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局	
202400410253	全覆盖背景下监察职能向基层延伸的实施路径研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
202400410254	乡村振兴战略下河南农村电商可持续发展路径研究	开封大学	开封市科学技术局	
202400410255	乡村振兴背景下兰考县精准扶贫机制创新与实现路径研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410256	“健康中国”战略下农村医疗卫生服务供给效率提升研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202400410257	体旅融合视域下河南定向运动品牌赛事发展模式与路径创新研究	河南教育学院	河南省教育厅	
202400410258	“一带一路”背景下跨境电商助力河南精准扶贫机制和实施路径研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局	
202400410259	河南省城镇居民心理健康素养水平及提升对策研究	新乡医学院	河南省教育厅	
202400410260	基于场所精神与城市气质的河南“人文机场”建设研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410261	共享发展理念下社会体育组织参与农村公共体育服务供给的治理路径研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局	
202400410262	培育发展战略新兴产业加快数字技术与传统产业深度融合研究	中共郑州市委党校(郑州市行政学院 郑州市社会主义学院)	郑州市科学技术局	
202400410263	新时代提升河南企业科技创新能力政策研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202400410264	基于大数据的河南省智慧乡村旅游发展路径创新研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202400410265	基于创业生态系统构建的河南省农业龙头企业创新发展研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局	
202400410266	加快推进河南省跨域立案诉讼服务改革研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202400410267	强化河南郑州国家中心城市规模效应和集聚效应策略研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局	
202400410268	新常态下河南省农业经济增长核算及其与中部其它省份的比较	河南农业大学	河南省教育厅	
202400410269	“一带一路”视域下温县陈家沟陈式太极拳旅游开发与文化传承互动模式构建研究	焦作大学	焦作市科学技术局	
202400410270	河南省乡村智能医疗养护平台设计研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202400410271	乡村振兴战略背景下河南省农业文化遗产当代价值的实现路径研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202400410272	河南省科技服务业与制造业联动创新发展研究	中原工学院信息商务学院	郑州市科学技术局	
202400410273	基于区块链技术的河南省跨境贸易平台研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局	
202400410274	乡村振兴战略下河南中医药文化传承创新研究	河南中医药大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410275	社会良治视域下青少年网瘾戒除对策研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202400410276	乡村振兴战略背景下河南农村优秀传统文化的传承与发展研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202400410277	基于专业认证背景的小学教育专业人才培养研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局	
202400410278	创新驱动背景下河南省创新型人才培养供给侧改革研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202400410279	我省职业体育俱乐部政府补助的制度建设和居民支付意愿研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅	
202400410280	公共安全理论视域下河南省反恐怖主义地方立法问题研究	河南警察学院	河南省公安厅	
202400410281	绿色建筑背景下高校中水回用技术与效益研究	河南建筑职业技术学院	河南省住房和城乡建设厅	
202400410282	甲骨文信息处理技术的专利情报研究	安阳师范学院	河南省教育厅	
202400410283	河南省武术旅游产业结构优化和转型升级的路径研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202400410284	河南共享经济发展效应、瓶颈约束与管理创新研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410285	农户生计分化视角下的农村居民点空间格局优化研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202400410286	河南省产业扶贫政策的绩效评估与机制优化研究	河南师范大学	河南省教育厅	
202400410287	文化自信视域下中原区域乐器文化生态特质与创新研究	南阳师范学院	河南省教育厅	
202400410288	河南粮食主产区农业生态保障体系建设研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
202400410289	建筑业绿色创新效率时空演变与提升路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410290	大数据背景下基于行业分类的河南省科技人才评价标准研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
202400410291	文化科技融合推进河南非遗产业传承发展对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202400410292	河南省公立医院政府采购内部控制研究-以某省级三甲公立医院为例	郑州大学	河南省教育厅	
202400410293	大学生情绪障碍的花道心理治疗	河南职业技术学院	河南省人力资源和社会保障厅	
202400410294	双一流建设背景下河南省高校人力资源管理优化与人才评价指标体系构建	河南大学	河南省教育厅	
202400410295	燃煤电站污染物深度治理对策研究	郑州电力高等专科学校	郑州电力高等专科学校	
202400410296	基于DEA-Tobit模型的河南省公共体育服务效率影响因素分析	南阳师范学院	河南省教育厅	
202400410297	“互联网+公共法律服务”助力河南乡村振兴的价值及举措	河南工业职业技术学院	河南省国防科学技术工业局	
202400410298	黄河中下游流域支津文化保护传承发展路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202400410299	河南智慧旅游发展中的政府支持策略研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410300	河南省科技创新助力乡村振兴的模式和路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410301	新时代政务新媒体应用中的困境与破解之道研究	河南工业大学	河南省教育厅	
202400410302	智慧旅游推动河南红色旅游创新发展促进红色基因传承研究	郑州城市职业学院	郑州市科学技术局	
202400410303	高质量发展背景下的河南省经济新旧动能转换路径、测度及评价	河南大学	河南省教育厅	
202400410304	河南省中小企业科技管理体系构建与实践	许昌学院	河南省教育厅	
202400410305	新型城镇化进程中的县域义务教育优质均衡发展问题研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202400410306	中原城市群乡村振兴与新兴城镇化协同发展机制研究	周口师范学院	河南省教育厅	
202400410307	新时代河南高质量发展政府和社会资本合作（PPP）项目的长效动力机制研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局	
202400410308	汉语国际推广视阈下河南省“一带一路”科技人文交流机制研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
202400410309	河南省高校科技创新政策执行的路径优化研究	中原工学院	河南省教育厅	
202400410310	后扶贫时代社会组织参与河南省精准扶贫的促进机制研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
202400410311	主体资源异质性与农村三产融合成效的研究	河南农业职业学院	河南省农业农村厅	
202400410312	新时代县域生态文明体系建设研究——以河南省鄢陵县为例	铁道警察学院	铁道警察学院	
202400410313	从“南水北调”到“旅游反哺”：浙川反哺旅游发展研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202400410314	网络众筹与河南省产业扶贫融资创新研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410315	新时代河南武术资源开发的多元融合路径研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局	
202400410316	文旅融合视角下河南沿黄旅游带高质量发展研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202400410317	城市综合交通客运枢纽反恐对策研究——以郑州高铁东综合交通枢纽为例	铁道警察学院	铁道警察学院	
202400410318	河南语言服务产业与国家“一带一路”战略协同发展综合路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202400410319	基于复杂适应系统理论的医院抗菌药物应用管理实施影响因素研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410320	中原城市群典型城市产业结构特征及对大气环境影响研究	河南省科学技术发展战略研究所	河南省科学技术厅	
202400410321	河南省高校供给侧结构性改革与经济耦合协调动态发展研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202400410322	河南沿黄生态文化带建设中的黄河故事研究	河南农业职业学院	河南省农业农村厅	
202400410323	虚拟仿真技术在大别山民歌传承与传播中的运用研究	信阳学院	信阳市科学技术局	
202400410324	推进河南省军民融合发展协同创新路径研究	河南工业职业技术学院	河南省国防科学技术工业局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410325	河南吸引国际人才便利化措施研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410326	大数据驱动下河南省金融科技风险管控研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局	
202400410327	河南省食品产业集群竞争力提升研究——以原阳县为例	河南农业职业学院	河南省农业农村厅	
202400410328	美丽乡村建设中河南农村公共产品的有效供给研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局	
202400410329	新型城镇化进程中失地农民社会保障问题研究	中共河南省委党校(河南行政学院)	中共河南省委党校	
202400410330	河南省县域特色产业与电子商务联动发展路径研究	许昌学院	河南省教育厅	
202400410331	信托支持河南省科技型中小企业发展研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410332	城乡融合发展下乡村治理现代化提升路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院	
202400410333	智慧图书馆生态及场景构建研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅	
202400410334	中原文化视域下的河南文创产业发展研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202400410335	河南省院前医疗急救人才现状分析与发展对策研究	河南医学高等专科学校	河南省卫生健康委员会	
202400410336	虚拟水战略下河南省产业结构优化调整策略研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202400410337	河南省高职院校人才培养与就业联动机制研究	河南广播电视大学	河南省教育厅	
202400410338	经济高质量发展背景下高技能型人才创新内生动力影响机制实证与策略研究	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局	
202400410339	河南红色歌谣的搜集整理与推广传播研究	河南科技学院	河南省教育厅	
202400410340	河南省企业治理模式创新与生态环境质量互动机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410341	河南省“招才引智”长效化发展需求下高校人才评价机制研究	郑州亚欧交通职业学院	河南省教育厅	
202400410342	河南省特种经济动物产业空间格局演进及其优化研究	河南省畜牧总站	河南省农业农村厅	
202400410343	新型城镇化背景下河南城乡社区协商治理创新研究	中共河南省委党校(河南行政学院)	中共河南省委党校	
202400410344	供给侧结构性改革视域下河南省传统制造业智能化改造研究	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)	新乡市科学技术局	
202400410345	产学研融合背景下高职教育创新型人才培养的路径方法研究	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)	新乡市科学技术局	
202400410346	新型城镇化背景下新乡市南太行地区小城镇精明发展策略研究	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	新乡市科学技术局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
		市商业学校、新乡市体育运动学校)		
202400410347	河南省科技成果转化评价指标体系及转化能力实证研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅	
202400410348	工匠精神视域下河南陶瓷产业转型发展对策研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202400410349	设计驱动下河南美术陶瓷产业的转型升级研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202400410350	河南省智慧旅游发展中“智慧游客”行为影响机制研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410351	审视从泛娱乐到新文创进程中的网络动画类型格局	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202400410352	河南省大学生性心理健康状况评估及同伴干预模式研究	河南医学高等专科学校	河南省卫生健康委员会	
202400410353	大健康背景下河南省“体医融合”发展策略研究	河南医学高等专科学校	河南省卫生健康委员会	
202400410354	河南省城市社区居家养老服务提升机制创新研究	华北水利水电大学	河南省教育厅	
202400410355	反福利依赖视角下河南城中村村民市民化的媒介引导策略	郑州大学	河南省教育厅	
202400410356	形象导向的郑州沿黄区生态旅游发展质量提升研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410357	NSFC-河南联合基金实施成效评价及对策研究	河南《创新科技》杂志社	河南省科学技术厅	
202400410358	工学结合背景下医学高职院校专业课课程思政改革实践探索	河南护理职业学院	河南省卫生健康委员会	
202400410359	枢纽经济助推黄河流域高质量发展中河南的定位和进路研究	中共商丘市委党校	商丘市科学技术局	
202400410360	基于灰色系统理论的河南省建筑行业安全生产事故预测研究	河南建筑职业技术学院	河南省住房和城乡建设厅	
202400410361	河南省沿黄生态旅游体系构建及高质量发展研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局	
202400410362	河南省重点实验室发展情况调查与评价指标体系研究	河南《创新科技》杂志社	河南省科学技术厅	
202400410363	河南省专利质量提升的对策研究	河南省知识产权事务中心（河南省知识产权维权援助中心、河南省专利信息服务中心）	河南省科学技术厅	
202400410364	河南省科技与金融深度融合模式创新研究	河南《创新科技》杂志社	河南省科学技术厅	
202400410365	公益诉讼视阈下河南省农村污染防治研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202400410366	财税激励、监管体系与河南上市公司研发投入的关系研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅	
202400410367	河南省外国人才引进效能评价与提升研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局	
202400410368	科技金融对区域经济增长的影响研究	济源职业技术学院	济源市科学技术局	
202400410369	传统村落文化数据库构建及应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202400410370	乡村振兴战略下河南省乡村文化变迁及其建构研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202400410371	文化自信下的传统艺术高校传承研究——以豫西北音乐类非物质文化遗产	河南理工大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
	产为研究对象			
202400410372	教育信息化背景下医学检验虚拟仿真实践教学平台的开发与研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局	
202400410373	服务设计理念下传统手工艺类非物质文化遗产可持续发展路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅	
202400410374	乡村振兴视角下河南省乡村旅游扶贫发展策略研究	平顶山教育学院（平顶山市文化旅游学校）	平顶山市科学技术局	
202400410375	它山之石：QFII 持股对上市公司盈余管理的影响研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410376	企业生命周期视角下的公司零杠杆策略的动机与后果研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410377	税收政策对河南省企业环保投资的激励研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202400410378	产融结合、财务柔性 with 河南省企业创新研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局	
202400410379	治理环境、股权激励行权限制与公司业绩预告策略	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410380	经济政策不确定性、会计稳健性与企业债务融资	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410381	基于中国政府会计准则协调问题研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410382	政治不确定性、董事网络位置与企业二元创新研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410383	河南省结构性去杠杆问题研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410384	国家治理视角下河南省政府综合财务报告编制的问题研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410385	非洲猪瘟疫情冲击下河南省生猪产业政策有效性评价——基于融资约束的视角	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202400410386	产业政策支持与企业创新策略：作用机制与传导路径	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410387	新时代财政资金绩效审计实施途径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410388	股权质押下大股东掏空行为及经济后果研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410389	机构投资者调研行为对企业投资效率的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410390	供给侧结构性改革背景下的河南财税政策研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局	
202400410391	行政事业单位管理会计的应用研究 ——以 A 事业单位为例	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202400410392	绿色 GDP 视域下政府环境会计核算体系研究	河南城建学院	河南省教育厅	
202400410393	促进河南省企业在科创板上市的路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410394	深化税制改革下税负粘性、税负转嫁对河南省上市公司企业绩效影响研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202400410395	经济波动对河南省高新技术企业创新的影响机制、作用路径及对策研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202400410396	企业战略预算管理应用案例研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410397	中部崛起背景下财政补贴提升企业绩效效果研究	河南工程学院	河南省教育厅	
202400410398	基于平衡计分卡的河南省先进制造业发展质量评价及路径优化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410399	创新、协同、多元：一流大学视阈下河南会计高等教育区块链式发展研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	
202400410400	基于价值创造的财务管理实践研究——以中铁大桥局为例	河南工程学院	河南省教育厅	
202400410401	新《政府会计制度》下河南省高校管理会计建设的路径分析——以豫南高校为例	信阳师范学院	河南省教育厅	
202400410402	河南省民营企业财务柔性储备对创新投资的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410403	乡村振兴战略背景下河南省新型农业经营主体金融支持研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410404	基于成本效益分析的高校绩效预算评价体系研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
202400410405	财政支持企业降本增效的政策研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局	
202400410406	基于全面预算管理的河南省行政事业单位内部控制优化研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
202400410407	高校预算绩效评价体系构建与设计——基于河南省十所“示范校”的分析	河南工程学院	河南省教育厅	
202400410408	并购双方战略差异对并购溢价的作用机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410409	河南省上市企业内部控制有效性与创新绩效研究——基于企业社会责任的中介和调节效应	中原工学院	河南省教育厅	
202400410410	基于制度理论的政府会计信息披露动因及效率研究	河南大学	河南省教育厅	
202400410411	生均拨款制度下河南省公办高校预算管理绩效评价研究	中原工学院	河南省教育厅	
202400410412	区块链背景下会计在党和国家监督体制中的作用研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局	
202400410413	濮阳市扶贫资金绩效管理问题研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局	
202400410414	“一带一路”背景下国有资产境外投资的审计研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202400410415	黄河生态带产业政策绩效评价研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局	
202400410416	智慧财务共享服务模式下河南省企业集团财务管理的改革与创新研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局	
202400410417	政府会计改革背景下高校财务共享平台建设研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅	
202400410418	内部控制有效性、管理层权力与高管薪酬粘性	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410419	基于预算绩效管理的信息系统框架研究	河南师范大学新联学院	新乡市科学技术局	
202400410420	新常态下公立医院预算绩效管理及成本控制研究	郑州市第三人民医院	郑州市科学技术局	
202400410421	融资结构对创新效率的影响及优化对策研究——以河南省为例	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅	
202400410422	基于二维公平的个人所得税费用扣除制度改革研究	河南财经政法大学	河南省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
202400410423	黄河流域生态保护背景下河南省民营企业高质量发展路径研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202400410424	人工智能视角下河南省企业财务核算体系的构建策略研究	信阳师范学院	河南省教育厅	
202400410425	区块链技术下的食品供应链成本管理研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202400410426	“互联网+”背景下基于业财融合的企业管理会计信息化建设应用研究	河南工学院	河南省教育厅	
202400410427	新时代提升省级财政监督成效机制研究	河南财政税务高等专科学校	河南省教育厅	
202400410428	河南省高新技术产业上市公司融资效率提升与高质量发展研究	河南理工大学	河南省教育厅	
202400410429	基于预算管理的河南省科技型中小企业税务规划研究	新乡学院	新乡市科学技术局	
202400410430	河南省科研经费绩效审计评价研究	中原工学院信息商务学院	郑州市科学技术局	
202400410431	基于 TDABC 的新能源汽车制造企业成本控制与优化	河南理工大学	河南省教育厅	
202400410432	生态问责与领导干部自然资源资产离任审计内容研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	
202400410433	河南省家族企业财务舞弊的诱因、机理和对策研究	郑州大学	河南省教育厅	
202400410434	高校预算管理绩效评价指标体系及评价办法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅	
202400410435	河南省居民部门资产负债表编制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅	