

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

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	高粘湿畜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	

备注

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	营养功能型红曲桑基酒关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅	
202102110211	农业废弃物芍药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与示范	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生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
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辆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
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 ₂ O ₃ 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 ⁴⁺ 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	

备注

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	

备注

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@钴酞菁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 ₂ 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 ₂ 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
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	

备注	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 ₄ 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	

备注	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 γ δ 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蚤属 (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	蒾菴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
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 α 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 β -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
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/Col 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	二氧化铪/二氧化钒/二氧化铈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 CO ₂ 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
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/ β -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 ₂ 型同轴 Ir-MnO _x @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 ₃ N ₄ 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	

备注	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	基于萘酰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 Hg0 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分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	巨噬细胞在帕金森病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
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 CO ₂ 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渗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	高比能锂硫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
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 TiO2/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
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	

备注	项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
	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	
	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	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
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研究	许昌学院	河南省教育厅	

备注	项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
	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	
	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	

备注

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
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	
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	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
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	
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	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
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发展的研究	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	
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	