

# 河南省科学技术厅文件

豫科〔2017〕9号

## 关于下达河南省二〇一七年科技发展计划的通知

各省辖市、省直管县(市)科技局,郑州航空港经济综合实验区、国家高新区管委会,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《河南省二〇一七年科技发展计划》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:河南省二〇一七年科技发展计划



项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172107000026	基于 SOA 架构的分布式慕课管理系统	郑州科技学院	郑州市	
172107000027	可分散性纳米二氧化硅相关专利权及 2000L/釜生产技术	河南大学	省教育厅	
172107000028	单釜 16m <sup>3</sup> DNS-2 型涂料消光剂生产技术开发	河南大学	省教育厅	
172107000029	河南体育产业大数据平台项目建设	河南师范大学	省教育厅	
172107000030	带压力控制系统的宫内止血器的研发	郑州大学	省教育厅	
172107000031	金银花新品种配套优化集成技术应用与产业化	河南师范大学	省教育厅	
172107000032	隧道水灾害防护技术集成与示范	郑州大学	省教育厅	
172107000033	大豆氨基酸转运蛋白基因家族进化及高效结瘤固氮品种培育研究	信阳师范学院	省教育厅	
172107000034	泥鳅生态孵化技术示范	河南省科学院地理研究所	省科学院	
172107000035	高产早熟多抗花生新品种豫花 9331 示范与应用	河南省农科院经济作物研究所	省农科院	
172107000036	新型评估 NK/T 细胞淋巴瘤和鼻咽癌临床预后的试剂盒中试	郑州大学	省教育厅	
172107000037	猪 O 型口蹄疫抗体评价关键技术中试推广	河南省农科院动物免疫重点实验室	省农科院	
172107000038	甘薯病毒快速检测及综合防控关键技术的示范与应用	河南省农科院植物保护研究所	省农科院	

# 2017年度河南省科技创新人才

项目编号	项目名称	承担人	承担单位	主管部门	备注
174100510001	小麦春化和光周期相关优异基因挖掘与利用	陈锋	河南农业大学	省教育厅	
174100510002	小麦淀粉合成转录因子的分离及小麦优异种质资源的创育	康国章	河南农业大学	省教育厅	
174100510003	非天然唾液酸寡糖缀合物的设计及抑菌活性研究	曾洁	河南科技学院	省教育厅	
174100510004	根源细胞分裂素对旱后复水玉米补偿性生长的调控机制	王晓凌	河南科技大学	省教育厅	
174100510005	氟喹诺酮类药物多残留免疫学检测关键技术及产品研发	姜金庆	河南科技学院	省教育厅	
174100510006	复杂机械系统协同设计关键技术研究	冯宪章	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
174100510007	智能化圆柱轴承套圈精密加工生产线	王玉峰	濮阳贝英数控机械设备有限公司	濮阳市	
174100510008	企业协同服务系统的自主进化机制研究	薛霄	河南理工大学	省教育厅	
174100510009	基于DNA分子的信息加密技术研究	张勋才	郑州轻工业学院	省教育厅	
174100510010	面向移动微学习的多维协作云服务可信管理关键技术	郑瑞娟	河南科技大学	省教育厅	
174100510011	基于深度学习的盲人图像触觉自适应识别方法研究	张庆辉	河南工业大学	省教育厅	
174100510012	自生纳米氧化物增强钼合金的制备、强化机理及失效行为	徐流杰	河南科技大学	省教育厅	
174100510013	正负泊松比耦合多级仿生骨修复材料的构建与力学响应特性	何建新	中原工学院	省教育厅	
174100510014	可见-近红外等离激元纳米结构构建、光增强机制和太阳能应用探索	何伟伟	许昌学院	省教育厅	
174100510015	高效廉价质子交换膜燃料电池阴极催化剂研究	尹艳红	河南师范大学	省教育厅	
174100510016	有机功能配体调控的多核稀土离子嵌入的杂多钨氧簇材料的制备、结构、发光性能及发光机理研究	赵俊伟	河南大学	省教育厅	
174100510017	铝/铜钎焊连接的可靠性研究及应用	鲍丽	郑州机械研究所	郑州高新区	
174100510018	有机磷杂电致发光材料的研究与开发	杨振强	河南省科学院化学研究所有限公司	省科学院	
174100510019	行星际磁通量绳内高温质子的加热机制以及对空间环境的影响	冯恒强	洛阳师范学院	省教育厅	
174100510020	农作物秸秆暗光耦联发酵高效制氢关键技术研究	胡建军	河南农业大学	省教育厅	
174100510021	曝气灌溉的生物与环境效应研究	雷宏军	华北水利水电大学	省教育厅	
174100510022	甲状腺癌患者手术、碘131治疗后中医证候研究	燕树勋	河南中医药大学	省教育厅	
174100510023	微生物制剂对抗精神病药源性肥胖的干预研究	宋学勤	郑州大学	省教育厅	
174100510024	基于汇聚功能基因组学信息建立精神分裂症遗传影像学联合诊断标记	张红星	新乡医学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担人	承担单位	主管部门	备注
174100510025	高品质曲克芦丁原料药合成关键技术及产业化研究	姜玉钦	河南师范大学	省教育厅	
174200510001	丛枝病泡桐的 DNA 甲基化组变化研究	翟晓巧	河南省林业科学研究院	省林业厅	
174200510002	双包被低聚原花青素微胶囊制备关键技术研究	纵伟	郑州轻工业学院	省教育厅	
174200510003	猪重要疫病快速检测集成技术研究	闫若潜	河南省动物疫病预防控制中心	省畜牧局	
174200510004	酚类物质在牡丹试管苗生根诱导过程中的作用机制研究	何松林	河南农业大学	省教育厅	
174200510005	传统老酵面团风味特征微生物群落结构组成及其在馒头工业生产中的应用	艾志录	河南农业大学	省教育厅	
174200510006	食用菌对面制食品品质特性的影响及机理研究	李波	河南科技学院	省教育厅	
174200510007	全营养小麦专用控释拌种复合肥的研究开发	张文辉	河南力浮科技有限公司	郑州市	
174200510008	基于无线传感器网络的大规模多样性农田监测关键技术及应用	孙丽君	河南工业大学	省教育厅	
174200510009	城市轨道交通桥梁绿色建筑装备关键技术研究及应用	张志华	郑州新大方重工科技有限公司	郑州市	
174200510010	原位 TiB 晶须强化 ZrB <sub>2</sub> -SiC 与金属连接接头的方法及机理研究	何鹏	郑州机械研究所	郑州高新区	
174200510011	基于情境分析的多媒体社交网络平台研究与开发	张志勇	河南科技大学	省教育厅	
174200510012	动态 DNA 自组装载药体系的建模及其载药性能研究	王延峰	郑州轻工业学院	省教育厅	
174200510013	复杂生物扩散网络的斑图动力学理论及其应用	申建伟	许昌学院	省教育厅	
174200510014	集成电路用电子气体工艺技术及装备研究	万焯	洛阳中硅高科技有限公司	洛阳市	
174200510015	高温玻璃窑 3D 打印工艺技术研究	杨道媛	郑州大学	省教育厅	
174200510016	光电化学灵敏检测及生命分析应用研究	刘彦明	信阳师范学院	省教育厅	
174200510017	过渡金属化合物纳米阵列结构的设计合成及其电化学储能特性研究	杜卫民	安阳师范学院	省教育厅	
174200510018	将资源优势转化为高附加值产品优势前瞻性催化加氢技术研究	刘仲毅	郑州大学	省教育厅	
174200510019	卟啉超分子可控自组装及其应用	白锋	河南大学	省教育厅	
174200510020	基于侵蚀冻融复合作用的水工混凝土结构耐久性衰减规律研究	徐存东	华北水利水电大学	省教育厅	
174200510021	插电式汽车“人-车-路”一体化控制技术研究	李高鹏	郑州宇通客车股份有限公司	郑州市	
174200510022	肿瘤免疫检查点阻断剂的高通量筛选和活性研究	高艳锋	郑州大学	省教育厅	
174200510023	GSK3 $\beta$ -FoxO1-C/EBP- $\delta$ 轴在食管癌细胞中的核心调控作用	高社干	河南科技大学第一附属医院	省教育厅	
174200510024	中药益气健脾对 HIV/AIDS 肺脾气虚证 NF- $\kappa$ B 信号通路的调节机制研究	谢世平	河南中医药大学	省教育厅	
174200510025	Th1/Th2 免疫调节剂的筛选与鉴定	康巧珍	郑州大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410246	河南省科技型中小企业金融创新及其激励机制研究	河南大学	省教育厅	
172400410247	提高农村医疗废弃物产业共生系统稳定性分析	新乡医学院	省教育厅	
172400410248	河南省公共数字文化服务体系研究	河南省图书馆	省文化厅	
172400410249	河南省智慧科技园区发展路径研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410250	水资源约束下河南省经济发展方式转变评价与路径研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172400410251	生态文明视角下我国财政科技投入机制创新研究	郑州大学	省教育厅	
172400410252	供给侧改革下河南省战略性新兴产业创新发展的路径与政策研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172400410253	河南科技与金融相结合模式创新研究	河南机电职业学院	省教育厅	
172400410254	制度距离对河南省地方高校融入创新驱动战略的影响及管理应对	濮阳职业技术学院	濮阳市	
172400410255	河南创新驱动发展战略中的科技宽容行为研究	河南财政税务高等专科学校	省财政厅	
172400410256	1:1 环境下河南省科技人才创新能力提升策略研究	信阳师范学院	省教育厅	
172400410257	可持续发展理念下河南传统乡村聚落生态发展策略研究	河南科技大学	省教育厅	
172400410258	新型城镇化背景下的河南特色小镇建设研究——基于特色文化资源视角	焦作大学	焦作市	
172400410259	金融支持科技型中小企业发展的路径创新研究	河南财政税务高等专科学校	省财政厅	
172400410260	企业大气环境污染治理绩效激励驱动机制研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
172400410261	农业生态环境建设与食品安全问题研究	周口师范学院	省教育厅	
172400410262	日本产学研合作对河南省高校人才培养模式的启示	河南师范大学	省教育厅	
172400410263	“十三五”时期河南省科技型中小微企业人才困境与对策研究	郑州华信学院	郑州市	
172400410264	河南省农业供给侧结构性改革问题研究	许昌学院	省教育厅	
172400410265	河南省创意农业科技支撑体系发展现状与对策研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	省农科院	
172400410266	河南省农业产业投资基金发展研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410267	河南省粮食产业发展中的利益联结机制研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	省农科院	
172400410268	郑洛新国家自主创新示范区创新能力评价体系研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410269	河南省新型城镇化与产业协调发展研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
172400410270	河南省科技创新政策效果评估及优化路径研究	河南城建学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410296	基于资源投入和时间驱动的医疗服务项目成本测度研究	河南省肿瘤医院	省卫计委	
172400410297	河南省农业科技进步贡献率测算及其应用研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	省农科院	
172400410298	河南省农业科技创新资源优化研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410299	河南省创新创业生态系统优化路径研究	中州大学	郑州市	
172400410300	经济新常态下的河南省产业结构升级和金融生态环境协调发展研究	河南工程学院	省教育厅	
172400410301	不对称信息条件下农户农地流转行为研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410302	高校专业技术人员职业能力提升与发展问题研究	河南科技大学	省教育厅	
172400410303	新型城镇化进程中河南农村改革问题研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410304	河南省就业结构与产业结构协调发展研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172400410305	物联网发展驱动教育模式创新研究	河南大学	省教育厅	
172400410306	我国大学生农村基层就业现状与激励对策研究	河南理工大学	省教育厅	
172400410307	河南省科技创新与科技金融协同发展机制研究	信阳师范学院	省教育厅	
172400410308	中原经济建设视域下中原文化的传播与传承-以日本为例	河南农业大学	省教育厅	
172400410309	创新驱动发展战略背景下知识产权质押融资的法律服务研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410310	河南省新型城镇化发展质量评价研究	河南工程学院	省教育厅	
172400410311	河南省县域城乡发展一体化水平时空分异研究	河南师范大学	省教育厅	
172400410312	三螺旋视角下河南省战略性新兴产业技术技能型人才培养研究	郑州职业技术学院	郑州市	
172400410313	河南省产业结构调整和技术升级的路径与对策研究——基于反向技术溢出视角	河南工程学院	省教育厅	
172400410314	河南省产业结构调整和技术升级的路径与对策研究——基于反向技术溢出视角	河南城建学院	省教育厅	
172400410315	河南省高层次创新人才扶持政策研究	南阳师范学院	省教育厅	
172400410316	协同创新引领下的河南科技创新人才培养研究	南阳师范学院	省教育厅	
172400410317	将河南省省会打造为国际商都的关键问题研究——基于“一带一路”视阈下的战略融合	郑州财经学院	郑州市	
172400410318	科技金融创新助推河南省科技型中小企业发展研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172400410319	基于供给侧结构性改革背景下的河南现代公共文化服务体系建设研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410319	高校图书馆作为资源平台参与科技创新的模式研究	南阳理工学院	南阳市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410344	基于物联网技术的智慧农业发展策略研究	周口师范学院	省教育厅	
172400410345	河南高校职务成果转化利益的分配机制创新研究	河南师范大学	省教育厅	
172400410346	河南省科技型中小微企业发展体制机制研究	洛阳农林科学院	洛阳市	
172400410347	河南省农村土地流转机制研究	郑州大学西亚斯国际学院	省教育厅	
172400410348	传统村落美丽乡村建设中的精准保护与创新性开发有效途径研究	信阳农林学院	信阳市	
172400410349	“一带一路”战略背景下节点城市产业优化对周边地区溢出效应研究——以郑州市为例	洛阳理工学院	省教育厅	
172400410350	新常态下河南省传统零售产业转型升级的路径及政策研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172400410351	高校高层次人才队伍建设的意义与存在问题及对策研究	焦作师范高等专科学校	焦作市	
172400410352	河南省科技金融绩效评价及提升策略研究	郑州大学	省教育厅	
172400410353	客户协同创新(CCI)的形成机制及其对企业创新绩效的影响:基于环境、组织、关系和技术等多重因素的实证	华北水利水电大学	省教育厅	
172400410354	全域旅游模式下河南乡村旅游发展对策研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172400410355	新型城镇化进程中河南特色小镇建设研究	郑州旅游职业学院	郑州市	
172400410356	“互联网+”背景下劳动关系法律问题研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172400410357	基于素质模型的创新型科技人才培养	郑州城市职业学院	郑州市	
172400410358	河南省专业孵化器商业模式创新研究	信阳师范学院	省教育厅	
172400410359	“大众创业”环境下河南省小微企业成长性测度及提升路径研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410360	郑洛新国家自主创新示范区语言服务产业建构研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172400410361	中部粮食主产区农村一二三产业融合发展模式创新及实现路径研究	河南工业大学	省教育厅	
172400410362	创新驱动发展战略背景下大学生创新创业能力提升路径研究	信阳师范学院	省教育厅	
172400410363	河南省高校新型智库高端人才培育研究	铁道警察学院	郑州市	
172400410364	河南考古旅游资源的保护利用研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172400410365	河南省科技成果转化体系建设研究	黄河科技学院	郑州市	
172400410366	政府补贴对企业技术创新的影响研究--来自战略性新兴产业上市公司的经验证据	南阳理工学院	南阳市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410367	河南省建设区域创新体系的战略研究	河南科技学院	省教育厅	
172400410368	内陆空港型综合保税区转型升级研究——基于新郑综合保税区转型模式的研究	郑州师范学院	郑州市	
172400410369	河南省虚拟现实产业发展及支持政策研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410370	基于三螺旋理论的河南农业产业集群创新系统研究	黄河水利职业技术学院	省教育厅	
172400410371	河南生态村建设问责体系构建研究	南阳师范学院	省教育厅	
172400410372	河南省“医养结合”新型养老模式研究-----以失能、半失能老人为例	郑州铁路职业技术学院	郑州铁路 职业技术学院	
172400410373	郑州航空港区科技金融组织发展模式研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172400410374	科技型中小企业技术创新的多元化风险补偿机制与政策研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172400410375	河南省推进 PPP 项目助推新型城镇化发展的机遇、问题与对策研究	郑州财经学院	郑州市	
172400410376	语言服务业发展新趋势下我省创新型翻译人才储备与开发机制研究	河南师范大学	省教育厅	
172400410377	产业协同视阈下河南省科技服务业发展问题与对策研究	郑州大学西亚斯国际学院	省教育厅	
172400410378	基于全要素生产率的河南省经济增长转型机制研究	河南工程学院	省教育厅	
172400410379	郑州航空港与河南省区域创新能力的协同发展战略研究	中原工学院	省教育厅	
172400410380	南水北调工程多层次取水许可制度完善研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172400410381	一带一路与中原体育文化输出(传播)的创新路径研究	河南师范大学	省教育厅	
172400410382	河南省县域电子商务园区发展现状分析、评价指标及对策研究	南阳理工学院	南阳市	
172400410383	优化高校科技创新人才成长发展环境对策研究	商丘师范学院	省教育厅	
172400410384	新型城镇化中的土地节约集约利用法治保障研究	郑州大学	省教育厅	
172400410385	河南省地方本科院校转型发展中教师创新能力提升研究	河南大学	省教育厅	
172400410386	河南加快实现绿色崛起的战略构想与路径选择研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410387	基于创新驱动的河南农业产业化集群升级研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
172400410388	面向政府公开决策的基于大数据的决策理论与方法研究	河南工业大学	省教育厅	
172400410389	供给侧改革环境下河南科技型小微企业成长路径研究	河南广播电视大学	省教育厅	
172400410390	新媒体视阈下手机媒体对大学生的影响状况研究	中原工学院	省教育厅	



项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410516	基于市场机制下高校科研成果向企业转化机制研究—以新乡学院为例	新乡学院	新乡市	
172400410517	医学贫困大学生就业社会资本的积累与利用研究	漯河医学高等专科学校	漯河市	
172400410518	中小学地理知识三维地图辅助教学系统	郑州景观地理空间信息研究院	郑州市	
172400410519	河南省制造企业实施供应商整合的关键成功因素研究	河南工业大学	省教育厅	
172400410520	供给侧改革背景下河南省农业适度规模经营的实证分析	郑州财经学院	郑州市	
172400410521	河南省中小企业融资问题研究	中共郑州市委党校	郑州市	
172400410522	“双创”背景下河南省地方本科高校大学生创新创业能力现状调查及开发策略研究	南阳理工学院	南阳市	
172400410523	以“需求”为核心的农村法律援助机制研究	周口师范学院	省教育厅	
172400410524	大数据时代河南电视剧发展战略研究	郑州大学	省教育厅	
172400410525	GIS支持下的区域人群健康状况评价与调控研究	河南中医药大学	省教育厅	
172400410526	教育供给侧结构性改革中的河南教育资源优化整合研究	黄河科技学院	郑州市	
172400410527	众创空间视阈下地方高校建设创业型大学路径研究	黄河科技学院	郑州市	
172400410528	传统音乐文化开发利用对中原文化产业建设的作用研究	河南师范大学	省教育厅	
172400410529	新时期地方高校构建反邪教工作长效机制研究	焦作师范高等专科学校	焦作市	
172400410530	河南省分享经济发展现状与对策研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172400410531	河南省外贸供给侧结构性改革研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410532	中部六省上市公司技术创新对盈利贡献的比较研究	中原工学院信息商务学院	省教育厅	
172400410533	河南省科技型中小企业盈余质量与经营绩效提升对策研究	河南广播电视大学	省教育厅	
172400410534	低碳经济下河南省新能源产业发展战略研究	南阳理工学院	南阳市	
172400410535	基于旅游体验视角下旅游产业价值链重构与优化模型研究	河南城建学院	省教育厅	
172400410536	中原古代度量衡科技促进现代计量科技创新研究	河南省计量科学研究院	省质监局	
172400410537	全域旅游战略驱动河南省新型城镇化建设路径研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
172400410538	新常态下河南省绿色物流制度构建研究	郑州大学西亚斯国际学院	省教育厅	
172400410539	河南省科技创新人才的培养体系研究	河南科技学院	省教育厅	
172400410540	河南省地方高校科研团队创新绩效研究	平顶山学院	平顶山市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410541	“十三五”时期河南省新型农业主体培育与政策建议研究	郑州华信学院	郑州市	
172400410542	产业融合理论下河南省体育旅游产业协同发展模式与路径实证研究	信阳师范学院	省教育厅	
172400410543	河南省微政务平台服务能力提升研究	南阳师范学院	省教育厅	
172400410544	基于海绵城市理念的绿地规划系统研究	濮阳职业技术学院	濮阳市	
172400410545	河南实施创新驱动发展战略的对策研究	河南财政税务高等专科学校	省财政厅	
172400410546	价值对接与重构视角下民办高校人才协同培养模式研究	郑州成功财经学院	巩义市	
172400410547	新常态下地方高校应用型创新人才培养与研究	河南城建学院	省教育厅	
172400410548	新形势下河南高新区管理体制创新研究	河南工程学院	省教育厅	
172400410549	适应创新驱动的科技人才评价研究:以高校音乐类科技人才为例	河南师范大学新联学院	新乡市	
172400410550	互联网+背景下农业经济的发展路径和对策研究	信阳市农业科学院	信阳市	
172400410551	“两微一端”框架下河南形象对外传播路径创新研究	中原工学院	省教育厅	
172400410552	河南省科技型中小企业技术创新驱动因素研究	中原工学院信息商务学院	省教育厅	
172400410553	地方高校外语人才培养与郑州航空港人才需求对接研究	郑州师范学院	郑州市	
172400410554	基于供给侧改革的河南乡村旅游创新研究	河南师范大学	省教育厅	
172400410555	郑洛新国家自主创新示范区升级发展路径研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172400410556	“互联网+”背景下河南省特色农产品商业模式创新研究	河南工业贸易职业学院	省粮食局	
172400410557	创新集群:创新河南建设的路径选择研究	南阳师范学院	省教育厅	
172400410558	融媒时代南水北调移民精神传播策略研究	南阳理工学院	南阳市	
172400410559	新媒体视域下的河南文化遗产传播研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410560	“一带一路”战略下郑州航空港的纽带作用对促进河南出版产业的可持续发展研究	郑州科技学院	郑州市	
172400410561	河南省区域基础教育发展状况研究	中原工学院	省教育厅	
172400410562	丝绸之路经济带背景下中原地区非物质文化遗产的传承、保护与旅游开发可持续发展研究	商丘工学院	商丘市	
172400410563	基于提高学生综合素养的高职数学教学改革创新改革研究	商丘职业技术学院	商丘市	
172400410564	河南省农地经营权抵押融资试点绩效评价及风险防范研究	河南财政税务高等专科学校	省财政厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410565	新经济背景下我省科技型中小企业发展对策研究	河南工业职业技术学院	省国防科工局	
172400410566	河南省应用型本科院校文化创意集群可行性及发展机制研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172400410567	河南省旅游产业与信息产业发展研究	郑州大学	省教育厅	
172400410568	十三五背景下河南省高分子材料产业与技术的现状分析与对策研究	河南省轻工机械研究所有限责任公司	省科技厅	
172400410569	河南省美丽乡村建设的“乡愁”品牌建构研究	河南艺术职业学院	省教育厅	
172400410570	“一带一路”视角下河南省体育运动学校网球运动发展现状	郑州大学体育学院	省教育厅	
172400410571	河南红色资源开发利用创新研究	中共河南省委党校	省委党校	
172400410572	高校青年人才培养与成长机制的创新	河南农业大学	省教育厅	
172400410573	河南省高铁乘务人员提升服务形象人才培养方案研究	郑州铁路职业技术学院	郑州铁路 职业技术学院	
172400410574	“互联网+”与农村体育发展路径的耦合及应用研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172400410575	“互联网+”战略下河南省应用型本科院校外语语言服务体系研究 ——以平顶山学院为例	平顶山学院	平顶山市	
172400410576	基于软集理论的技术创新评价研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410577	互联网金融风险及控制机制研究-以“P2P”模式为例	河南工业职业技术学院	省国防科工局	
172400410578	健康赋权理论对脑卒中失能患者及其主要照顾者潜能激发和生活质量的影响	河南大学	省教育厅	
172400410579	基于智慧旅游视角的河南省旅游产业转型升级路径研究	郑州旅游职业学院	郑州市	
172400410580	河南省农村宅基地退出的动力机制研究	信阳师范学院	省教育厅	
172400410581	“互联网+”背景下民间传统音乐保护研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市	
172400410582	契合城市空间功能的地铁出入口布局研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172400410583	河南省中小企业利用跨境电子商务研究	河南科技学院	省教育厅	
172400410584	城市化进程背景下的河南农村体育发展研究	郑州大学体育学院	省教育厅	
172400410585	河南省翻译产业与区域经济互动发展研究	黄淮学院	驻马店市	
172400410586	知识产权保护视角的河南省制造业企业创新力提升研究	信阳师范学院	省教育厅	
172400410587	辅助技术(AT)的伦理环境建构及保障机制研究	河南师范大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410023	我国职业院校技术技能积累与创新机制构建	郑州铁路职业技术学院	郑州铁路职业技术学院	
172400410024	依法行政考核评价体系及运行机制研究	河南工程学院	省教育厅	
172400410025	创新驱动发展背景下工程硕士人才培养体系构建研究	中原工学院	省教育厅	
172400410026	一带一路背景下我国物流英语翻译人才培养模式研究	河南工程学院	省教育厅	
172400410027	河南省科技型中小企业金融支持体系问题研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172400410028	地方高校青年科技人才职业生涯管理研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172400410029	河南陶瓷文化创意产业发展对策研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
172400410030	新型高校科技创新服务平台建设研究	河南师范大学	省教育厅	
172400410031	基于管理创新与战略导向的软科学研究成果评价指标体系研究	河南《创新科技》杂志社	省科技厅	
172400410032	大数据时代高校图书馆服务创新研究	河南中医药大学	省教育厅	
172400410033	利用“互联网+”改造提升河南省农业经济研究	河南大学	省教育厅	
172400410034	河南房地产供给侧改革与农民工市民化协同联动机制研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410035	河南服装业创新与可持续发展研究	郑州大学	省教育厅	
172400410036	河南省现代农业科技创新体系及构建路径研究	周口师范学院	省教育厅	
172400410037	科技创新网络动态治理机制研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172400410038	郑洛新国家自主创新示范区建设中高校人才培养模式研究	中原工学院	省教育厅	
172400410039	河南省农村公共体育产品供给机制与政府责任研究	河南师范大学	省教育厅	
172400410040	河南省股权众筹运行中的法律风险与规制研究	南阳师范学院	省教育厅	
172400410041	玛丽·奥斯汀的生态思想对中原经济区生态文明建设的价值研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410042	河南省健康产业发展战略研究	许昌学院	省教育厅	
172400410043	河南省科技型中小企业金融支撑创新路径研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410044	跨境电子商务企业供应链库存管理策略研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172400410045	基于 SEM 的河南省高校众创空间服务能力的影响因素及提升策略研究	安阳师范学院	省教育厅	
172400410046	“一带一路”国家战略背景下河南省语言服务产业发展研究	河南科技大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410097	河南省商贸流通业发展方式的转变及对策研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410098	全球节能减排背景下河南省生物质能源发展策略研究	河南《创新科技》杂志社	省科技厅	
172400410099	能源回弹效应:机理、测算及能效政策改善	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410100	河南省农业电子商务与农业“供给侧”结构性改革的研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
172400410101	开放创新背景下双语人才创新能力培养模式研究	河南师范大学	省教育厅	
172400410102	科技创新与河南农业产业结构优化研究	河南大学	省教育厅	
172400410103	河南省知识产权财政投入支撑供给侧结构性改革研究	河南理工大学	省教育厅	
172400410104	融媒体时代创新传媒人才培养模式研究	郑州师范学院	郑州市	
172400410105	科技型中小企业新三板市场融资问题研究	河南财政税务高等专科学校	省财政厅	
172400410106	网络微时代国家公职人员意识形态领导力研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410107	河南省企业创新型科技人才基于绩效的激励模式研究	河南教育学院	省教育厅	
172400410108	基于供给侧改革的河南省文化产业转型升级研究	黄河科技学院	郑州市	
172400410109	“一带一路”视阈下中原传统文化现代转换与外宣翻译人才培养融合发展研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410110	基于中小企业发展的科技金融创新发展模式探析	南阳市生产力促进中心	南阳市	
172400410111	中美日员工职责外贡献与上司信任之间影响路径的跨国比较分析	华北水利水电大学	省教育厅	
172400410112	胡秋原“文艺自由思想”的当代价值	华北水利水电大学	省教育厅	
172400410113	对接“一带一路”战略的河南省语言生活调查研究	周口师范学院	省教育厅	
172400410114	破解新型农业经营主体融资难题的法律路径研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172400410115	财政分权与环境污染关系的实证分析——以河南省为例	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410116	高校图书馆基于大学生创业孵化园信息服务策略研究	南阳理工学院	南阳市	
172400410117	基于 PCK 理论的高职“双师型”教师专业发展研究	郑州旅游职业学院	郑州市	
172400410118	河南省城市社区公共体育服务体系研究	郑州大学体育学院	省教育厅	
172400410119	河南省高校体育场馆开发及筹资渠道的研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410120	河南省人才培养引进对策研究	河南省人民政府发展研究中心	省人民政府 发展研究中心	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172400410121	“一带一路”背景下河南省对外直接投资模式研究: 基于共同价值视角	郑州轻工业学院	省教育厅	
172400410122	郑州市地铁车站施工安全管理及对策研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市	
172400410123	基于信息化基础上的公立医院运营管理研究	河南省肿瘤医院	省卫计委	
172400410124	创新驱动战略下技能人才评价体系研究	焦作大学	焦作市	
172400410125	高职院校创新创业教育体系与运行机制构建研究	郑州旅游职业学院	郑州市	
172400410126	河南玉雕人才资源调查及数据库建设	南阳师范学院	省教育厅	
172400410127	“互联网+”背景下中原文化走出去战略之《英语话中原》MSOC 建设与研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市	
172400410128	河南生态文明建设中生态软实力提升研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410129	服务型政府建设中公安机关职能转变问题研究	河南警察学院	省公安厅	
172400410130	基于创新驱动的河南省制造业转型升级路径研究	周口师范学院	省教育厅	
172400410131	五大发展理念引领科技人才队伍建设研究	中共河南省直机关党校	省直机关工委	
172400410132	高校创新人才的培养问题研究	河南财政税务高等专科学校	省财政厅	
172400410133	“一带一路”战略背景下河南省商贸文化的传承与创新研究	河南经贸职业学院	省教育厅	
172400410134	河南传统武术“和合文化”在构建和谐社会的价值研究	河南工业大学	省教育厅	
172400410135	河南省大众创新创业生态体系建设及运营机制研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410136	信息经济背景下网络音乐文化产业体系构建研究	郑州师范学院	郑州市	
172400410137	“校园足球”决策下河南建业足球俱乐部发展模式研究	郑州科技学院	郑州市	
172400410138	人文体育视角下学校体育现实审视与改革研究	河南大学	省教育厅	
172400410139	高校创新人才培养与传统化教育关系研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410140	郑洛新国家自主创新示范区产城融合发展路径研究	河南省科学院地理研究所	省科学院	
172400410141	外语人才流失观照下的河南省人才激励机制创新研究	安阳师范学院	省教育厅	
172400410142	美国生态文学视角下的河南生态文化体系构建研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410143	“一带一路”战略指导下《长征组歌》的研究	河南师范大学	省教育厅	
172400410144	从“生态学何以可能”看生态文明建设	郑州大学	省教育厅	
172400410145	河南省幼儿园健康教育实施现状研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
		河南科技学院	省教育厅	
172400410146	公共财政支持高中教育发展对策研究	河南师范大学	省教育厅	
172400410147	中原经济区生态资产评估关键技术及应用研究	中原工学院	省教育厅	
172400410148	网络舆论危机视阈下的政府公信力提升策略研究	河南省科学技术信息研究院	省科技厅	
172400410149	河南省工程技术领域科技人才评价及激励机制研究	河南省医学会	省卫计委	
172400410150	河南省医疗纠纷现状调查和对策研究	河南科技大学	省教育厅	
172400410151	郑洛新国家自主创新示范区科技金融结合模式创新研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	省农科院	
172400410152	河南省农村产业融合发展模式选择及对策研究	周口师范学院	省教育厅	
172400410153	河南省科技创新人才生态环境的优化研究	河南省社会科学院	省社科院	
172400410154	基于复杂网络的农业科技创新扩散研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172400410155	推进我省制造业和生产性服务业融合发展研究	郑州成功财经学院	巩义市	
172400410156	“十三五”时期河南省儿童文学文化产业发展思路研究	河南工业大学	省教育厅	
172400410157	基于语料库技术的河南省互联网生态文化创新研究	郑州大学体育学院	省教育厅	
172400410158	体育产业资本与金融资本互动发展问题研究	河南机电职业学院	省教育厅	
172400410159	河南省“双创”企业财税政策优化研究	中共河南省直机关党校	省直机关工委	
172400410160	河南省科技创新人才培养对策研究	河南职业技术学院	省人社厅	
172400410161	少林武术文化生态链之解构——重构之研究	河南大学	省教育厅	
172400410162	河南省农产品冷链物流模式及对策研究	南阳师范学院	省教育厅	
172400410163	中原曲艺的跨文化传播研究	河南大学	省教育厅	
172400410164	互联网时代移动社交对健康产业的影响研究	河南理工大学	省教育厅	
172400410165	“一带一路”战略下中国太极拳文化国际传播路径研究	河南工业贸易职业学院	省粮食局	
172400410166	我国流通产业推动区域经济发展研究	河南农业大学	省教育厅	
172400410167	郑州航空港经济综合实验区融入“一带一路”战略研究	河南广播电视大学	省教育厅	
172400410168	河南省科技人才激励机制实施效果及提升策略研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172400410169	新常态下河南战略性新兴产业创新发展的路径研究	河南大学	省教育厅	
172400410170	河南省高校科技创新型人才培养的现状与路径研究			

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102210032	热塑性碳纤维复合材料短流程制造关键技术研究	河南工业大学	省教育厅	
172102210033	耐高温酚醛树脂结合剂的研究	河南工业大学	省教育厅	
172102210034	城市河道污泥资源化处理关键技术及装备研发	河南工业大学	省教育厅	
172102210035	2.25Cr-1Mo-0.25V 钢超大、超厚锻件制造技术研究	河南科技大学	省教育厅	
172102210036	气压驱动步态康复训练机器人关键共性技术研究	河南科技大学	省教育厅	
172102210037	高性能参数弧齿锥齿轮的数字化设计与加工技术研究	河南科技大学	省教育厅	
172102210038	RV 减速器传动特性分析及测试平台	河南科技大学	省教育厅	
172102210039	基于机器视觉的远距离全天时森防系统关键技术研究	河南科技大学	省教育厅	
172102210040	基于地图匹配的复杂农田环境节点定位技术研究	河南科技大学	省教育厅	
172102210041	新型中低碳中锰耐磨钢的研发与应用	河南科技大学	省教育厅	
172102210042	稀土氧化物掺杂钨合金的性能特征与强韧化机理研究	河南科技大学	省教育厅	
172102210043	网络控制系统的必要性通信与控制协同研究	河南农业大学	省教育厅	
172102210044	新型昆虫 EPG 的研制	河南农业大学	省教育厅	
172102210045	云外包安全多方计算关键技术研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210046	精密气体湿度测试仪研制	河南师范大学	省教育厅	
172102210047	超高维大数据的分析技术研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210048	博落回生物活性物质的规模化分离及产业化开发	河南师范大学	省教育厅	
172102210049	锂离子电池低阻抗电解液的开发与应用	河南师范大学	省教育厅	
172102210050	南水北调中线工程输水管道腐蚀无损检测技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210051	60t 级节段拼装架桥机的关键技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210052	电动汽车用直线内燃发电动力单元关键技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210053	废铝灰制备莫来石基汽车尾气催化剂载体的关键技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210054	城市化河流水文生态效应及其生态恢复机制研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210055	改性沸石吸附再生水体中低浓度重金属离子的机理研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210056	空间机械臂关节多级行星齿轮传动系统动力学建模、分析及优化研究	郑州轻工业学院	省教育厅	



项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102210106	新型平板型太阳能集热器用高效选择性吸收光热涂层的研制	河南城建学院	省教育厅	
172102210107	面向实时云计算的海量高维数据相似性度量方法	河南广播电视大学	省教育厅	
172102210108	基于 Web 架构的智能家居控制器研究和开发	河南广播电视大学	省教育厅	
172102210109	基于视频图像子空间维数约简的目标跟踪方法研究	郑州大学西亚斯国际学院	省教育厅	
172102210110	微信网络舆情多维信息感知与预警技术	河南警察学院	省公安厅	
172102210111	大数据环境下的文本敏感信息识别及分类技术研究	铁道警察学院	郑州市	
172102210112	新型磁性纳米材料在潜在指纹显现技术中的应用研究	铁道警察学院	郑州市	
172102210113	风光互补发电系统在无人机中的应用	郑州科技学院	郑州市	
172102210114	面向“智慧城市”的无人机协同空气质量监测系统	郑州科技学院	郑州市	
172102210115	可控膨胀系数的固体氧化物燃料电池电解质材料研究	郑州师范学院	郑州市	
172102210116	基于 LCD 的信息融合技术及其在旋转机械故障诊断中的应用	中州大学	郑州市	
172102210117	中文社交媒体大数据中观点挖掘的关键技术研究	黄淮学院	驻马店市	
172102210118	基于移动互联网技术的智慧家庭健康服务系统研究	平顶山学院	平顶山市	
172102210119	云计算环境下的物联网数据管理研究	南阳理工学院	南阳市	
172102210120	基于 M-GCHMM 步态识别研究	信阳农林学院	信阳市	
172102210121	复方半边莲新剂型开发与药理研究	信阳农林学院	信阳市	
172102210122	铝、钛、钨对铬镍奥氏体耐热钢组织及性能影响的研究	河南师范大学新联学院	新乡市	
172102210123	焊接机器人视觉导引智能控制系统的研制	河南机电高等专科学校	省教育厅	
172102210124	基于模糊模型预测控制的城轨列车制动控制策略研究	河南机电职业学院	省教育厅	
172102210125	基于互联网与大数据的智慧旅游设计与实现	河南机电职业学院	省教育厅	
172102210126	基于北斗卫星与 ZigBee 通信技术的同步授时系统设计与研究	郑州信息科技职业学院	省教育厅	
172102210127	基于工业以太网技术的烟丝控制处理系统研究	河南工业职业技术学院	省国防科工局	
172102210128	基于钇(II)配合物的 UO <sub>2</sub> +化学传感器的制备与应用研究	河南工业职业技术学院	省国防科工局	
172102210129	基于无硫汽柴油生产的氧化-聚合脱硫杂多酸催化剂的设计与制备	郑州职业技术学院	郑州市	
172102210130	蒸发冷设备镀锌层化学清洗缓蚀剂的研究	河南省化工研究所有限责任公司	省科学院	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102210326	铬污染修复菌剂的研制及其应用效果研究	河南省科学院生物研究所有限责任公司	省科学院	
172102210327	纤维素基高吸水树脂的辐射合成与应用	河南省科学院同位素研究所有限责任公司	省科学院	
172102210328	PVDC 多层共挤工艺研究	河南省轻工机械研究所有限责任公司	省科技厅	
172102210329	箱型双主梁单线铁路桥隧道专用架桥机研究	河南省特种设备安全检测研究院	省质监局	
172102210330	焦炉煤气甲烷化技术优化方案研究	河南省冶金研究所有限责任公司	省科学院	
172102210331	河南鹤壁地区金伯利岩中地幔包体地球化学研究及岩石圈地幔演化	河南省有色金属地质勘查总院	省有色金属地质矿产局	
172102210332	精密数控机床用低速直线电机设计及特性分析	河南师范大学	省教育厅	
172102210333	自适应双通道视频对比度增强系统开发	河南师范大学	省教育厅	
172102210334	基于 MIMO 技术的超宽带探地雷达天线的研制	河南师范大学	省教育厅	
172102210335	基于参数字典和智能优化的置换混叠图像盲分离研究及应用	河南师范大学	省教育厅	
172102210336	基于 Zigbee 技术的矿用无线定位感知管理系统设计	河南师范大学	省教育厅	
172102210337	面向共享协同的医学影像检索关键技术研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210338	基于深度学习的污水处理过程在线测控技术研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210339	基于射频技术的生物传感器的研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210340	一种光学实验仪器的改进和研制	河南师范大学	省教育厅	
172102210341	大规模社交网络协作性缓存机制研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210342	稀疏磁共振快速成像方法研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210343	水产生物饵料工厂化生产新工艺的建立	河南师范大学	省教育厅	
172102210344	CdSexTe1-x 胶体量子点敏化多孔 TiO2 光阳极的一步法制备及其表/界面调控研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210345	高效絮凝剂的开发及其应用于自来水处理技术的效果研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210346	Co、Mn 调控 MoS2 的设计与性能研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210347	高性能 Bi2WO6 微/纳米光催化剂的控制合成及其性能研究	河南师范大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102210348	黄河鲤高密度遗传连锁图谱构建及性别、生长、脂肪酸含量性状控制基因定位研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210349	高比能量高安全性动力锂离子电池的研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210350	微纳多尺度黑硅太阳能电池表面界面态调控和优化	河南师范大学	省教育厅	
172102210351	淇河鲫肌肉生长调控基因筛选及养殖新品系构建	河南师范大学	省教育厅	
172102210352	雨生红球藻培养及虾青素产品研发	河南师范大学	省教育厅	
172102210353	碳负极在钠离子电池中的应用化研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210354	电网扰动下永磁风力发电系统有限状态预测控制研究	河南师范大学	省教育厅	
172102210355	机器人交流伺服系统高性能微小型化研究	河南应用技术职业学院	省教育厅	
172102210356	基于 HSE 管理体系智能化工车间系统的研发	河南应用技术职业学院	省教育厅	
172102210357	混合云存储基站系统的数据存储核心算法设计	河南应用技术职业学院	省教育厅	
172102210358	面向视障人士的移动终端交互技术开发	河南职业技术学院	省人社厅	
172102210359	基于物联网的智能家畜饲养控制系统	河南职业技术学院	省人社厅	
172102210360	车辆排放超标智能监控系统	河南职业技术学院	省人社厅	
172102210361	基于差分进化的医疗传感器网络多目标路径优化研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102210362	石墨烯润滑油的研发	鹤壁职业技术学院	鹤壁市	
172102210363	电动汽车驱动用双向 Z 源逆变器控制系统研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210364	云计算环境下的用户隐私保护与追溯	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210365	基于云计算的医疗信息平台关键技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210366	基于大数据分析方法的网络舆情监控预警研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210367	非对称双栅单 Halo 掺杂应变硅 MOSFETs 短沟道效应研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210368	智能视频监控中目标跟踪算法及应用研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210369	太阳能半导体在压缩式制冷系统中的应用研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210370	视频监控系统图像清晰化研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102210371	异形微纤作用下 PP/活性 PA66 原位成纤复合材料流变性与力学性能的相关性	华北水利水电大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310052	基于 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路探讨菟丝子黄酮干预去卵巢大鼠骨代谢的机制研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310053	开口箭有效成分提取方法改进及其对抑郁症的治疗研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310054	基于植物细胞工程技术工厂化生产牡丹精油的研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172102310055	青霉素非敏感肺炎链球菌的耐药机制研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310056	气候变化影响下河南省农田系统脆弱性评估研究	河南省科学院地理研究所	省科学院	
172102310057	USP39 与卵巢癌顺铂化疗耐药相关性及其分子机制研究	郑州大学	省教育厅	
172102310058	食管癌中 HOXC6 与 HOXC8 的预后意义及其功能的研究	郑州大学	省教育厅	
172102310059	先天性梨状窝瘘的微创治疗	郑州大学	省教育厅	
172102310060	严重眼外伤流行病学调查及心理危机干预研究	郑州大学	省教育厅	
172102310061	基于代谢组学和中医辨证量表的过敏性紫癜常见中医证型代谢物的研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310062	基于 AMPK/SIRT1 信号通路探索消溶稳斑方调节动脉硬化不稳定斑块炎症机制的研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310063	动脉粥样硬化对冠脉靶血管血流动力学影响机制及小檗碱干预的研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310064	miR-31 在结直肠癌多药耐药中的作用及机制研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310065	微小 RNA-206 在缺血性心脏病 Cx43 重构中的作用	河南省人民医院	省卫计委	
172102310066	血脂指标与急性冠脉综合征患者急诊经皮冠状动脉介入治疗术后预后关系的研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310067	人乳头瘤病毒 E6/E7mRNA 及 p16/Ki-67 蛋白共表达在预测子宫颈癌发生风险中的作用	河南省肿瘤医院	省卫计委	
172102310068	药物性肝损伤慢性化预警模型建立	河南省人民医院	省卫计委	
172102310069	食源性致病菌单增李斯特菌快速检测产品的开发	河南省商业科学研究所有限责任公司	省科学院	
172102310070	具有灾害监测功能的四旋翼飞行器关键控制技术研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310071	河南省暴雨山洪灾害风险动态评估技术研究-以洛河上游为例	河南省气候中心	省气象局	
172102310072	河南省数字文化旅游资源开发关键技术及示范应用研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310073	油气田污泥联合生物处理工艺及资源化利用关键技术研究	河南工程学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310237	畜产品安全追溯体系关键技术研发	郑州大学	省教育厅	
172102310238	甚低频信号传播方法预报地震的模型研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310239	煤矿事故人因失误关键影响因素危险识别评价研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310240	基于移动互联网的食品安全溯源预警系统研究	河南科技学院	省教育厅	
172102310241	食品安全追溯管理系统的研发	河南省计算中心有限责任公司	省科技厅	
172102310242	使用生物多样性技术进行受损农业生态系统生态修复的研究	平顶山学院	平顶山市	
172102310243	基于自养脱氮的产能型城市污水处理工艺及其优化控制	河南师范大学	省教育厅	
172102310244	新颖的飞行时间质谱(TOF)水果成熟度监测技术研究	河南农业大学	省教育厅	
172102310245	中原地区高砷地下水原位修复技术研究	河南工程学院	省教育厅	
172102310246	豫北黄河故道湿地生态水文特征及其调控对策研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102310247	赤泥渗滤液的微生物处理关键技术研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172102310248	河南省森林康养产业模式与关键构建技术研究	河南林业职业学院	省林业厅	
172102310249	基于人体姿态检测和移动互联网的老人跌倒监测系统研究	平顶山学院	平顶山市	
172102310250	旅游资源个性化服务组合推荐系统的研究与设计	河南理工大学	省教育厅	
172102310251	纳米磷化镍/石墨烯在甲醇燃料电池中应用	郑州大学	省教育厅	
172102310252	快速图像重建算法研究与开发	河南理工大学	省教育厅	
172102310253	基于无损检测沥青路面均匀性评价体系研究	商丘师范学院	省教育厅	
172102310254	超宽变速混合励磁风力发电机关键技术研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310255	铜火法冶炼废酸中铼的综合回收研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	省科技厅	
172102310256	超强超韧性 ECC 混凝土力学性能及在桥梁工程中应用研究	河南省交通科学技术研究院有限公司	省科技厅	
172102310257	干热岩深层地热资源梯级利用关键技术研究	河南省建筑科学研究院有限公司	省科技厅	
172102310258	Nrf2-ARE 信号通路在 EPO 联合亚低温治疗新生儿缺氧缺血性脑病中的作用及其意义	郑州市儿童医院	郑州市	
172102310259	99mTc-奥曲肽 SPECT 显像及 PET/CT 显像在神经内分泌肿瘤诊疗中的应用研究	郑州大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310327	牡丹免疫活性肽功能性产品研究与开发	河南科技大学	省教育厅	
172102310328	植物源性抗菌肽的分离鉴定及活性研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310329	道地怀地黄提取物调控黄河鲤生长的研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310330	青少年运动损伤预防与治疗的功能训练器械研制与应用研究	安阳师范学院	省教育厅	
172102310331	抗胃癌的柔性苯并咪唑基类铜配合物的合成及机理研究	河南城建学院	省教育厅	
172102310332	新型红色荧光水溶性聚氟硼二吡咯衍生物在食品污染物快速检测中的应用	洛阳师范学院	省教育厅	
172102310333	基于季铵盐型羧酸类生物活性医用材料的研发	洛阳师范学院	省教育厅	
172102310334	基于多元优化算法的肿瘤微阵列基因表达数据分类研究	南阳师范学院	省教育厅	
172102310335	新型布鲁氏菌疫苗株的构建与毒力评价	商丘师范学院	省教育厅	
172102310336	源于烟草基因组抗癌基因的蛋白表达及抗癌作用的研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310337	新型抗阿尔兹海默病药物的开发	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310338	登革热分子溯源智能分析系统的开发及在突发疫情处置中的应用	河南省疾病预防控制中心	省卫计委	
172102310339	玉米、水稻等粮食作物及其制品中交链孢毒素污染水平分析和膳食暴露评估研究	河南省疾病预防控制中心	省卫计委	
172102310340	新型多靶点核苷-白桦脂酸杂合分子的合成工艺	河南省科学院高新技术研究中心	省科学院	
172102310341	帕金森病治疗用药物分子的合成	河南省科学研化学研究所有限公司	省科学院	
172102310342	硫酸盐木浆黑液资源化生产木质素磺酸钠	河南省木质素工程技术中心	省科学院	
172102310343	有机磷农药副产物-氯甲烷资源化利用关键技术研究	河南省化工研究所有限责任公司	省科学院	
172102310344	生物质有机酸一步加氢制醇催化剂的研究	河南省化工研究所有限责任公司	省科学院	
172102310345	DNA 条形码技术在豫产道地中药材鉴别中的研究应用	河南科高中标检测技术有限公司	省科学院	
172102310346	生物活性追踪法研制香椿调糖功能食品技术研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	省农科院	
172102310347	4种食源性致病菌环介导恒温扩增快速筛查方法的建立及应用	河南省口岸食品检验检测所	省药监局	
172102310348	香辛料中二氧化硫本底值及快速检测方法的研究开发	河南省口岸食品检验检测所	省药监局	
172102310349	三叶木通果皮中果胶降解、黄酮纯化分离及抗肿瘤作用研究	河南林业职业学院	省林业厅	
172102310350	面向灾害应急的无人机影像快速处理关键技术研究	河南理工大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310397	胃部分切除、胃空肠吻合(Billroth II)术后残胃、输入袢、输出袢压力及酸碱度测定的临床研究与应用	郑州大学	省教育厅	
172102310398	依普利酮对早期糖尿病肾病肾脏保护的研究	郑州大学	省教育厅	
172102310399	引入产科急症多学科模拟培训 OB F.A.S.T.对产科结局的影响	郑州大学	省教育厅	
172102310400	游离脂肪酸通过 Syk 调控 Kupffer 细胞 NLRP3 致 NASH 的机制研究	郑州大学	省教育厅	
172102310401	运动心肺功能试验在心血管疾病中的应用研究	郑州大学	省教育厅	
172102310402	自噬调节蛋白在人类肌萎缩侧索硬化运动神经元变性中的作用	郑州大学	省教育厅	
172102310403	益气活血方调节心肌细胞能量代谢机制研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310404	弓形虫感染对 AD 脑内 A $\beta$ 沉积的作用及其机制研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310405	乳腺癌改良根治术后皮下积液机制研究及防治	新乡医学院	省教育厅	
172102310406	基于 DNA 甲基化芯片技术探索肝癌干细胞成瘤关键基因技术研究	河南科技大学	省教育厅	
172102310407	食管癌血清 MicroRNA 诊断技术的研发	河南师范大学	省教育厅	
172102310408	半年内多次全身麻醉对患者术后认知功能的影响	河南省人民医院	省卫计委	
172102310409	肝病临床生物样本库建设	河南省人民医院	省卫计委	
172102310410	自噬在组蛋白去乙酰化酶抑制剂诱导肺癌细胞株死亡中的作用机制	河南省人民医院	省卫计委	
172102310411	小胃肠间质瘤的临床和分子病理特点及其临床意义	河南省肿瘤医院	省卫计委	
172102310412	酵素果胶对创伤修复的疗效观察和机制分析	河南省胸科医院	省卫计委	
172102310413	从生长发育和性腺轴角度研究补肾固冲法治疗青春期功血的机理	河南省中医药研究院	省中医管理局	
172102310414	载 rhBMP-2 及抗生素的自固化磷酸钙治疗慢性骨髓炎伴骨缺损的临床研究	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310415	基于 Wnt 通路探讨中药对激素性股骨头坏死骨细胞凋亡的“保护”作用及临床研究	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310416	溶栓联合中药治疗创伤骨科术前周围型下肢深静脉血栓的临床研究	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310417	颈性眩晕与枕寰枢复合体运动功能的相关性研究	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310418	EGFR 基因突变及 ALK 基因重排检测在胸水细胞沉渣中的应用	郑州市第三人民医院	郑州市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310443	基于非损伤性方法研究再引入麋鹿免疫和应激水平	商丘师范学院	省教育厅	
172102310444	腐竹全产业链中金黄色葡萄球菌的分布、特性及溯源研究	许昌学院	省教育厅	
172102310445	特色蔬菜红花苗规范化种植技术研究	许昌学院	省教育厅	
172102310446	面向医疗康复的双臂协调软件机器人	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310447	养老管理系统数据集成开发	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310448	利用血糖仪检测胰岛素的传感器研制	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310449	人体膝关节力学模型构建和屈曲运动力学特征研究	周口师范学院	省教育厅	
172102310450	FHL3 调控 MyHC 2b 基因表达的分子机制的研究	周口师范学院	省教育厅	
172102310451	河南省定型包装熟肉制品生产加工过程风险监测研究	河南省疾病预防控制中心	省卫计委	
172102310452	河南省经异性途径感染 HIV 人群的感染来源及转归调查	河南省疾病预防控制中心	省卫计委	
172102310453	SIRT1 在利拉鲁肽干预非酒精性脂肪肝小鼠中的调节作用	河南省人民医院	省卫计委	
172102310454	新型 Skp2 抑制剂的研发	中美(河南)荷美尔肿瘤研究院	省卫计委	
172102310455	髌骨钉钩记忆固定装置的设计及生物力学研究	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310456	低温冷藏药品安全监控系统的研究开发	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310457	新型骨软骨一体组织工程支架的构建	河南省医疗器械检验所	省药监局	
172102310458	外泌体提取试剂盒的研制	河南省医疗器械检验所	省药监局	
172102310459	小间距地铁隧道灾害智能监控与对策研究	河南城建学院	省教育厅	
172102310460	自动扶梯和自动人行道逆转保护装置试验方法	河南省特种设备安全检测研究院	省质监局	
172102310461	河南省餐饮食品中重金属分布及风险评估	河南省口岸食品检验检测所	省药监局	
172102310462	大宗食品中多种真菌毒素同时快速检测关键技术研究及应用	河南省口岸食品检验检测所	省药监局	
172102310463	河南省淮河流域致洪暴雨预报技术研究	河南省气象台	省气象局	
172102310464	河南省干线公路边坡地质灾害管养信息化应用研究	河南省交通科学技术研究院有限公司	省科技厅	
172102310465	活性炭负载纳米零价铁对水体中亚硝胺及其毒性增强效应物质复合污染的降解研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310466	中药材用于棉针织童装面料的环保染色研究	河南工程学院	省教育厅	



项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102110098	抗病抗菌绿色饲料添加剂秃疮花的开发	河南师范大学	省教育厅	
172102110099	水杨酸和茉莉酸对地黄花叶病毒的防治研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102110100	高产、优质、广适小麦新品种选育	鹤壁市农业科学院	鹤壁市	
172102110101	农村固体废物深度资源化及二次污染控制关键技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102110102	抗赤霉病优异种质创制及优质高产多抗小麦新品种培育	济源市农业科学院	济源市	
172102110103	基于 ARTP 诱变技术的油用牡丹优质高产品种开发研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172102110104	虹鳟的红枣功能性饲料研制	洛阳师范学院	省教育厅	
172102110105	蜜本南瓜高效配套栽培技术研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172102110106	AM 真菌和有机肥对纳米材料污染土壤的修复研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172102110107	加工型辣椒新品种引进选育及推广应用	洛阳农林科学院	洛阳市	
172102110108	河南西峡华美 2 号猕猴桃果实生理特性及采后储存研究	南阳师范学院	省教育厅	
172102110109	基于山药—药用真菌双向发酵技术开发抗氧化食品的研究	南阳理工学院	南阳市	
172102110110	MITE 转座子上调 sHSP16.9 基因表达创育耐热型转基因小麦	平顶山学院	平顶山市	
172102110111	河南尧山特有野生杜鹃资源繁育与多倍体诱导技术研究	平顶山学院	平顶山市	
172102110112	优质专用柿新品种选育	平顶山市农业科学院	平顶山市	
172102110113	耐密型玉米种质创制及新品种选育	濮阳市农业科学院	濮阳市	
172102110114	晚熟桃新品种引进及栽培技术研究	濮阳职业技术学院	濮阳市	
172102110115	优质高产专用型夏播高粱新不育系选育	商丘市农林科学院	商丘市	
172102110116	水利工程渠道边坡植被退化问题与修复示范研究	河南省水利科学研究院	省水利厅	
172102110117	分子标记辅助玉米抗南方锈病种质改良和新品种选育	河南省新乡市农业科学院	新乡市	
172102110118	硼锌微肥配施情况下玉米氮磷钾减量增产应用技术研究	河南省新乡市农业科学院	新乡市	
172102110119	大白菜优良自交系遗传效应分析及利用	河南省新乡市农业科学院	新乡市	
172102110120	优质型黄皮辣椒种质资源创新研究	河南省新乡市农业科学院	新乡市	
172102110121	减缓抗生素抗性基因扩散的养殖废水适宜灌溉方式研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市	
172102110122	稻田水动力微生物燃料电池研制	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310491	外周血 IL-10 的表达与乳腺癌新辅助化疗疗效关系研究	郑州大学	省教育厅	
172102310492	旋毛虫幼虫成囊过程中IV型胶原基因转录激活因子的筛选与鉴定	郑州大学	省教育厅	
172102310493	血浆微小 RNAs 对急性主动脉夹层分型及预后判断的研究	郑州大学	省教育厅	
172102310494	移动医疗 APP 对慢性鼻-鼻窦炎患者鼻内镜术后遵医行为的干预研究	郑州大学	省教育厅	
172102310495	遗传性牙本质发育不良 I 型致病相关通路的研究	郑州大学	省教育厅	
172102310496	影像组学在脑胶质瘤临床诊断中的应用研究	郑州大学	省教育厅	
172102310497	早产儿流行病学及严重后遗症防治的研究	郑州大学	省教育厅	
172102310498	晚发型激素耐药型肾病综合征关键 miRNA 的筛选及功能验证	新乡医学院	省教育厅	
172102310499	丙型肝炎病毒相关的长链非编码 RNA lncHR1 转基因小鼠参与脂类代谢的研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310500	基于代谢组学的遗传代谢病及区域 大规模人群队列研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310501	慢性乙型病毒性肝炎患者肝脏炎症、病毒载量与细胞免疫功能状态的相关研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310502	抗胰岛素样生长因子 (IGF)单链抗体的构建及其抗肿瘤活性研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310503	MR 多模态功能磁共振成像及 PET/CT 在肺部肿块中的鉴别诊断及预后评估	新乡医学院	省教育厅	
172102310504	基于手机的的大学生心肺复苏培训系统构建	河南科技大学	省教育厅	
172102310505	集束化健康教育模式在重症脑卒中患者家属中的应用效果评价	河南科技大学	省教育厅	
172102310506	骨质疏松症生活质量量表与认知度量表的本土化及管理体系的构建研究	河南科技大学	省教育厅	
172102310507	基因工程技术重组人凝血因子 VII(rhF-7)的实验研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310508	经剑突和肋缘下电视胸腔镜手术治疗胸腺瘤合并重症肌无力的研究和临床意义	河南省人民医院	省卫计委	
172102310509	Pipeline 血流导向装置治疗复杂脑动脉瘤的应用研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310510	基因检测技术应用于河南省糖尿病的精准医疗	河南省人民医院	省卫计委	
172102310511	基于多模态神经导航的精准神经外科技术的应用研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310512	老年手术患者围术期低体温的相关因素分析及其干预研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310513	PET/CT/ MRI 多模态显像用于监测 aFGF-TAT 融合蛋白治疗心力衰竭的应用基础研究	河南省人民医院	省卫计委	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310537	九节菖蒲中吡啶类生物碱的定向获取及其抗癫痫活性研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310538	五参顺脉胶囊干预冠脉侵入性损伤大鼠内质网应激状态的研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310539	内生真菌对地黄次生代谢的影响及分子机制研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310540	药物基因组学介导的非典型抗精神病药个体化用药研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310541	基于碳纤维电极的 NO 在体检测	新乡医学院	省教育厅	
172102310542	多自由度康复移位机人体-机械动力学特性研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310543	豫西连翘叶发酵茶及主要活性因子的研究开发	河南科技大学	省教育厅	
172102310544	作为化妆品防腐剂的牡丹根皮提取物的工艺研究和功能测定	河南科技大学	省教育厅	
172102310545	抗生素增效剂的筛选及其在水产养殖中的应用	河南师范大学	省教育厅	
172102310546	熊果酸-低分子量乙酰化肝素偶联物抗骨质疏松物质基础及作用机制研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310547	抑制 mTOR 信号通路抵抗肥胖的效果和作用机制研究	信阳师范学院	省教育厅	
172102310548	大学生排球运动损伤预防、治疗及康复训练的研究	安阳师范学院	省教育厅	
172102310549	基于人体三维面部尺寸的防护口罩产品开发	河南工程学院	省教育厅	
172102310550	利用眼泪 miRNA 对翼状胬肉进行早期预警、病理诊断及药效评价的研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172102310551	保湿抗衰老系列化妆品的开发	洛阳师范学院	省教育厅	
172102310552	荔枝草对 D-半乳糖胺肝损伤的保护作用及机制研究	南阳师范学院	省教育厅	
172102310553	栽培与野生食用菌重金属污染调查与溯源	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310554	香菇智能烘干控制系统的开发与应用	河南牧业经济学院	省教育厅	
172102310555	慢性身心应激与胰腺癌生物动力学的相关研究	河南省肿瘤医院	省卫计委	
172102310556	新型抗肿瘤靶向药物—磺胺类药物金属配合物的合成及其与 CT-DNA 相互作用研究	河南医学高等专科学校	省卫计委	
172102310557	保健酒中农药残留快速分析方法的研究	河南省科学院高新技术研究中心	省科学院	
172102310558	动物源性食品中多种兽药残留在线净化液相色谱-高分辨质谱精准快速检测技术研究	河南出入境检验检疫局检验检疫技术中心	河南出入境检验检疫局	
172102310559	基于汉信码的电梯安全管理应用研究	河南省标准化研究院	省质监局	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310583	精神分裂症外周血 lncRNAs 和 circRNAs 诊断标志物筛选	新乡医学院	省教育厅	
172102310584	探讨 PEDF 改善糖尿病成骨细胞钙沉积水平障碍的作用机制	新乡医学院	省教育厅	
172102310585	卒中后抑郁的证本质及与离子通道相关性研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310586	具有多模式探针功能的双核锌配合物设计合成及其对前列腺癌细胞的成像研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310587	黄芪合剂预防延迟性肌肉损伤的作用	河南科技大学	省教育厅	
172102310588	Livin 基因调控 Fibronectin、p-FAK 及 p-Src 通路及前列腺癌转移及侵袭的生物学关系	河南科技大学	省教育厅	
172102310589	肿瘤抑素 T42 肽对肝癌干细胞作用的探研	河南科技大学	省教育厅	
172102310590	ddC/3TC-噻唑啉酮杂化体的绿色合成及抗 HIV 活性研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310591	干眼患者焦虑、抑郁心理相关影响因素研究及干预	河南省立眼科医院	省卫计委	
172102310592	心脏瓣膜病患者术后获得性长 QT 综合征的相关因素研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310593	三叉神经痛射频热凝毁损疗效与安全性的基础与临床研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310594	自身免疫特征的间质性肺炎的临床特点及预后的前瞻性研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310595	PPAR $\gamma$ 基因与多囊卵巢综合征生殖内分泌功能异常的相关性研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310596	高通量测序技术在野生型胃肠间质瘤诊断中的应用	河南省人民医院	省卫计委	
172102310597	帕金森病生活质量及治疗方案的优化研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310598	远程监护在慢性阻塞性肺病院外管理中的应用研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310599	温度敏感型瞬时受体离子通道在敏感性皮肤中的研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310600	低碳水化合物饮食与低脂饮食对非酒精性脂肪肝病早期干预的对比性定量研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310601	应用硫化氢防治动静脉内瘘狭窄的实验研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310602	清肺养阴活血方治疗放射性肺炎机制的研究	河南省肿瘤医院	省卫计委	
172102310603	饮酒状态下甲基苯丙胺与血清蛋白的相互作用机制以及体内代谢研究	铁道警察学院	郑州市	
172102310604	PVC 残液中氯乙烯单体回收利用技术	焦作大学	焦作市	

项目编号	项 目 名 称	承 担 单 位	主管部门	备注
172102310605	14,15-环氧化二十碳三烯酸在抑郁发生中的作用研究	漯河医学高等专科学校	漯河市	
172102310606	猫爪草非药用部位的综合利用与产品开发技术研究	信阳农林学院	信阳市	
172102310607	生态旅游区野生动物肠道微生物多样性研究——以太行山猕猴为例	郑州大学	省教育厅	
172102310608	瘦肉精类化合物的快速高灵敏检测技术研究	河南大学	省教育厅	
172102310609	基于谱效关系研究中药禹白芷贮藏期	河南大学	省教育厅	
172102310610	一种抗耐药性新型纳米材料的制备及其应用研究	河南大学	省教育厅	
172102310611	艾灸风池、百会穴对脑梗死大鼠脑源性神经营养因子表达及脑神经功能影响的实验研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310612	鹿角胶治疗子宫发育不良的药效机制研究	河南中医药大学	省教育厅	
172102310613	许旺细胞-壳聚糖-聚乳酸-羟基乙酸纤维膜对种植体周神经再生的影响	河南中医药大学	省教育厅	
172102310614	抗 CD47 和 EGFR 的双功能抗体融合蛋白的研发及药效学评估	新乡医学院	省教育厅	
172102310615	N/C-Dots-g-C3N4 纳米复合材料可见光催化降解非甾体类消炎药的机制和毒性研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310616	双载药位点姜黄素纳米粒缓释制剂研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310617	基于高光谱-电子鼻信息融合的中药材干燥品质检测技术研究	河南科技大学	省教育厅	
172102310618	基于肽脱甲酰基酶为靶点的新型抗生素的设计合成与活性研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310619	基于 TLR 信号通路淇河鲫中草药免疫增强剂的筛选和应用	河南师范大学	省教育厅	
172102310620	运动对去卵巢大鼠骨血流灌注相关因素影响的研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310621	新型 4-杂环取代香豆素化合物的设计合成及其抗肿瘤活性研究	河南工业大学	省教育厅	
172102310622	茶多酚 EGCG 调节帕金森病模型中自噬的分子机制研究	信阳师范学院	省教育厅	
172102310623	微生物天然蓝紫色素的结构功能及应用研究	河南科技学院	省教育厅	
172102310624	蝙蝠蛾拟青霉发酵山楂汁特性研究及功能性饮品研制	河南科技学院	省教育厅	
172102310625	一种四氢生物蝶呤生物合成新方法可行性的初步基础研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102310626	含硒嘧啶核苷类药物的合成及生物活性研究	周口师范学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310627	人参皂甙 Rb1 调控脓毒症血管内皮细胞内质网应激及线粒体自噬机制的研究	郑州铁路职业技术学院	郑州铁路职业技术学院	
172102310628	基于 GIS 的应急决策系统建设及关键技术研究	郑州大学	省教育厅	
172102310629	三种观赏植物对矿区废弃地土壤重金属铅镉富集能力研究	新乡学院	新乡市	
172102310630	蒸发—高级氧化联用技术处理高盐有机废水	河南师范大学	省教育厅	
172102310631	畜禽养殖空气污染控制关键技术研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
172102310632	河南省重点行业碳排放限额标准研究	河南省冶金研究所有限责任公司	省科学院	
172102310633	建筑垃圾再生集料在城市道路路面结构中的应用研究	河南省城乡规划设计研究总院有限公司	省住建厅	
172102310634	基于 UWB/GPS 混合定位智能旅游系统设计	黄河科技学院	郑州市	
172102310635	基于数字足迹的景区个性化浏览路径服务技术研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172102310636	复杂背景下行人流量统计方法研究	洛阳师范学院	省教育厅	
172102310637	河南省节事旅游资源调查与产业开发研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
172102310638	面向塑料食品接触材料中有害迁移物检测的新型固相微萃取纤维的制备及性能研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310639	多巷道布置围岩锚固强顶屈服煤柱耦合承载控制机理研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310640	注水条件下软硬煤瓦斯解吸动力学差异性研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310641	纳米气泡浮选低品位钼矿技术研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310642	基于异源表达体系的矿井瓦斯治理与甲醇回收研究	河南工程学院	省教育厅	
172102310643	基于图像和块体形状分类的岩石块度分析方法研究	河南工程学院	省教育厅	
172102310644	肾缺血再灌注损伤炎症反应信号及 TOLL 样受体研究	郑州市第三人民医院	郑州市	
172102310645	内置咽部电疗仪对脑干卒中后咽期吞咽障碍患者的精准化治疗	郑州人民医院	郑州市	
172102310646	河南省新生儿甲基丙二酸血症筛查结果分析	郑州大学	省教育厅	
172102310647	基于多模态磁共振评价不同程度视神经损伤	郑州大学	省教育厅	
172102310648	脑胶质瘤分子标志物筛查、鉴定及临床意义	郑州大学	省教育厅	
172102310649	旋毛虫病早期诊断血清 miRNA 分子的筛选与鉴定	郑州大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310650	免疫反应在骨关节炎发病过程中的作用	新乡医学院	省教育厅	
172102310651	新的结直肠癌治疗靶点的研究	新乡医学院	省教育厅	
172102310652	脊髓损伤患者下肢深静脉血栓形成的危险因素及干预研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310653	颈静脉返流所致血管性认知障碍相关研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310654	前列腺癌靶向纳米载药系统的构建及其化学-光热联合治疗作用	河南省医药科学研究所	省卫计委	
172102310655	黄腐酚抑制食管鳞癌的分子作用机制研究	中美(河南)荷美尔肿瘤研究院	省卫计委	
172102310656	基于 Th17/Treg 失衡学说评价顽痹清丸治疗湿热痹阻型类风湿关节炎的疗效	河南省洛阳正骨医院河南省骨科医院	省中医管理局	
172102310657	原花青素对力竭后大鼠骨骼细胞凋亡蛋白 TNF- $\alpha$ 、Fas、caspase-8 的影响研究	郑州职业技术学院	郑州市	
172102310658	一种择时释放的口服降压复方制剂及其制备	黄河科技学院	郑州市	
172102310659	漯河地区老年性骨质疏松的流行病学调查分析与对策研究	漯河医学高等专科学校	漯河市	
172102310660	基于荧光交联粒子的侧向层析技术在瘦肉精检测方面的应用	黄淮学院	驻马店市	
172102310661	万古霉素在新生儿中的群体药动学研究	郑州大学	省教育厅	
172102310662	基于 Nrf2/ARE 信号传导通路探索加味茵陈蒿汤对大鼠皮肤光老化防护作用机制	河南中医药大学	省教育厅	
172102310663	基于 SIRT1 研究白藜芦醇的抗抑郁机制	河南中医药大学	省教育厅	
172102310664	并联型踝关节康复训练机器人的研制与关键技术研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310665	三门峡库区农业面源污染控制的土地利用优化途径研究	郑州大学	省教育厅	
172102310666	基于卫星遥感的秸秆焚烧监测及对大气污染影响评估研究	河南大学	省教育厅	
172102310667	高效改良水产养殖水质微生物的筛选与应用研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310668	食用菌废弃物资源化利用研究	南阳师范学院	省教育厅	
172102310669	基于 CSI 效应的 AMD 子系统参数风振控制效果分析	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172102310670	高层住宅建筑家庭集聚疏散行为的实验与模拟研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310671	基于全矢量有限元的高双折射率光子晶体光纤的研究	安阳工学院	安阳市	
172102310672	用于汽车金属外壳的超疏水性自洁净涂层研制	河南大学	省教育厅	
172102310673	稳定钛基电催化阳极制备及应用关键技术	河南科技大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310697	新型 A2/O 短程脱氮反硝化除磷耦合深度处理生活污水研究	河南师范大学	省教育厅	
172102310698	可降解螯合剂去除污泥中重金属应用技术开发	河南师范大学	省教育厅	
172102310699	农残超限蜂蜜应急处理技术研究	许昌学院	省教育厅	
172102310700	基于生物炼制技术资源化利用淀粉废水与秸秆水解液产油脂	郑州轻工业学院	省教育厅	
172102310701	基于 ESP1020 和 CCQAS5.0 工具的汉字笔迹心理分析系统研发	郑州大学	省教育厅	
172102310702	多频段融合无线通信系统并发多波段射频功放的神经网络数字预失真技术研究	南阳师范学院	省教育厅	
172102310703	螺杆挤压灌注桩受力机理有限元分析研究	安阳工学院	安阳市	
172102310704	动力扰动作用下煤巷冲击破坏及模拟装备研制关键技术研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310705	深部离散裂隙岩体巷道卸荷后偏应力演化及控制	河南理工大学	省教育厅	
172102310706	煤矿老空水作用下硬煤力学特性及工程应用研究	河南工程学院	省教育厅	
172102310707	环保型隔热阻燃秸秆板材生产工艺研究	河南省高新技术实业总公司	省科学院	
172102310708	心肺运动试验关于稳定型心绞痛患者心肺储备功能的评估价值研究	河南省人民医院	省卫计委	
172102310709	城市暴雨洪水预警预报关键技术与系统研发	郑州大学	省教育厅	
172102310710	综合生态承载力视角下的河南经济可持续发展研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310711	生活垃圾厌氧-好氧一体化生物反应器填埋技术研究	信阳师范学院	省教育厅	
172102310712	阴阳两极耦合光催化燃料电池处理有毒难降解有机污染物研究	周口师范学院	省教育厅	
172102310713	基于差分隐私的空间数据分割关键技术研究	河南财经政法大学	省教育厅	
172102310714	基于 Hadoop 与 Spark 的车辆安全监控与分析系统	中原工学院	省教育厅	
172102310715	吸附和生物强化厌氧水解提高煤化工废水可生化性的研究	郑州大学	省教育厅	
172102310716	预应力装配式钢柱拼接节点力学行为及其框架二阶效应研究	河南科技大学	省教育厅	
172102310717	煤层封存二氧化碳的生物甲烷化技术研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310718	水基纳米液压液制备与抗磨减摩性能研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310719	再生混凝土与废旧塑料研制透水混凝土	河南理工大学	省教育厅	
172102310720	粉煤灰蒸压砖粉末基除藻剂去除蓝藻的应用研究	河南城建学院	省教育厅	



项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310721	利手的演化及是否遗传	河南师范大学	省教育厅	
172102310722	基于矿井槽波地震的构造煤判识技术研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310723	基于 GIS 的城市灾害应急救援调度系统的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
172102310724	大豆及其加工食品中转基因成分高通量检测技术的开发研究	河南省产品质量监督检验院	省质监局	
172102310725	可再生型吸附剂与去除饮用水中低浓度重金属离子吸附装置的开发	河南理工大学	省教育厅	
172102310726	改良型 CASS 工艺处理养猪废水厌氧消化液的技术研究	河南农业大学	省教育厅	
172102310727	微博社交网络大数据分析可视化研究	周口师范学院	省教育厅	
172102310728	基于激电效应的页岩气储层特征预测方法研究	河南理工大学	省教育厅	
172102310729	脱硫石膏中杂质赋存状态及其对石膏性能的影响	河南城建学院	省教育厅	
172102310730	低品质高岭土矿综合利用技术研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172102310731	太阳能光伏发电系统光伏组件清洗装置研发	河南省建筑科学研究院有限公司	省科技厅	
172102310732	喷砂对氧化锆全瓷粘接强度的影响	河南省人民医院	省卫计委	
172102310733	降雨诱发堆积体滑坡地质灾害预警研究	南阳师范学院	省教育厅	
172102310734	装配整体式 RC 结构基于性能的抗震设计方法与试验研究	商丘师范学院	省教育厅	
172102310735	典型农业流域面源氮污染研究	郑州师范学院	郑州市	
172102310736	基于废水处理的微生物燃料电池技术研究	洛阳理工学院	省教育厅	
172102310737	密集烘烤燃料自适应供给系统关键技术研究	河南农业大学	省教育厅	
172102310738	煤体采动卸压与瓦斯运移相关性实验研究	河南工程学院	省教育厅	
172102310739	深部煤层隐蔽火源定位及其关键技术研究	中原工学院	省教育厅	
172102310740	工业固废甲基硫酸钠的资源化利用	河南省化工研究所有限责任公司	省科学院	
172102310741	河南省沿黄湿地植物群落空间分异规律	河南省科学院地理研究所	省科学院	
172102310742	深部煤岩体瓦斯流动通道的形成演化及人工导向技术的研究	黄淮学院	驻马店市	
172102310743	利用 RNA 干扰技术培育少肌间骨淇河鲫亲鱼	河南师范大学	省教育厅	
172102310744	N 掺杂膨润土负载钙钛矿型 MSnO <sub>3</sub> 光催化剂的制备及在有机废水处理中的应用	信阳师范学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102310745	不同掺加剂对大粒径沥青碎石柔性基层性能的影响研究	河南城建学院	省教育厅	
172102310746	防止酸性煤矸石山氧化的抑制技术的研究	河南工程学院	省教育厅	
172102310747	机力通风冷却塔水蒸汽冷凝回收关键理论与技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
172102310748	膨胀土地区柔性支挡结构与膨胀土协同工作的理论分析	南阳师范学院	省教育厅	
172102310749	钢筋混凝土基于性能的抗震水平鉴定方法的研究	河南大学	省教育厅	
172102310750	内陆口岸输入性登革热病原分子溯源及传播风险预警量化指标体系的构建	河南国际旅行卫生保健中心	河南出入境 检验检疫局	
172102310751	基于渔业资源与环境生态学研究的沁河花鲢种质资源保护与开发	河南师范大学	省教育厅	
172102310752	互联网+背景下 运用翻转课堂提升涉外旅游人才外语应用能力研究	河南职业技术学院	省人社厅	
172102310753	配置 HRB500 钢筋的页岩陶粒混凝土梁受剪性能试验研究	郑州大学	省教育厅	
172102310754	地沟油生产生物柴油绿色工艺	河南应用技术职业学院	省教育厅	
172102310755	城市雨水综合利用关键技术研究	河南科技学院	省教育厅	
172102310756	智慧旅游信息服务云平台的设计与实现	南阳理工学院	南阳市	
172102310757	基于光伏水泵的智能节水灌溉技术	河南工程学院	省教育厅	
172102310758	校园 MBR 中水处理系存在的问题及解决的途径	洛阳理工学院	省教育厅	
172102310759	高性能超级电容器电极材料的开发及茶籽废料的综合利用	信阳师范学院	省教育厅	
172102310760	水硬性脱硫石膏胶凝材料及其墙材制备关键技术研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市	
172102310761	教学用自动生产线实验实训平台的研制与开发	河南工业职业技术学院	省国防科工局	
172102310762	高层建筑断桥铝合金窗智能过滤换气技术	河南省建筑科学研究院有限公司	省科技厅	
172102310763	医养融合机构脑卒中患者护理安全评价指标体系研究	郑州大学	省教育厅	
172102310764	医养融合机构脑卒中患者护理安全评价指标体系研究	河南大学	省教育厅	
172102310764	香草乙酮抗 UC NOX-ROS-P38 信号通路研究	郑州大学	省教育厅	
172102410001	MR ASL 灌注成像在新生儿缺氧缺血性脑病的应用研究	郑州大学	省教育厅	
172102410002	IL-7R 在 OA 患者滑膜中的表达及机制研究	河南大学	省教育厅	
172102410003	ADAR1 基因在子宫内膜异位症中表达及作用机制研究	郑州大学	省教育厅	
172102410004	固有免疫相关因子对慢性鼻-鼻窦炎中致病菌生物膜的作用	郑州大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
172102110173	早熟耐密抗病脱水快玉米自交系选育	驻马店市农科院	驻马店市	
172102110174	小麦精播农艺研究	安阳市农科院	安阳市	
172102110175	玉米氮高效材料的筛选及利用	中国农科院棉花研究所	安阳市	
172102110176	玉米控氮高产栽培技术研究与应用	商丘市农林科学院	商丘市	
172102110177	花生荚果发芽抑制剂的研制及其抑制发芽机制研究	驻马店市农科院	驻马店市	
172102110178	早熟、抗倒玉米种质创制与评价	济源市农科院	济源市	
172102110179	利用高分子量麦谷蛋白 1Ax1 亚基缺失突变体创育软质小麦	郑州大学	省教育厅	
172102110180	外源硅肥对玉米干旱胁迫的缓解效应与生理调节机制	中国农科院农田灌溉研究所	新乡市	
172102110181	高产早熟小粒型花生新品种选育	漯河市粮源农科院	漯河市	
172102110182	化肥减量化替代技术减施增效评价研究	河南农业大学	省教育厅	
172102110183	提高小麦花药培养效率的关键技术研究	河南教育学院	省教育厅	
172102110184	豫南地区猪伪狂犬防治关键技术研究	信阳农林学院	信阳市	
172102110185	葛根素做为天然、绿色新型肉鸡饲料添加剂的研发与应用研究	河南科技大学	省教育厅	
172102110186	蛋鸡中草药饲料添加剂组方优化和有效成分鉴定及作用机理研究	河南师范大学	省教育厅	
172102110187	河南拉氏鳊 (Phoxinus lagowskii) 的品质评价与开发利用	河南师范大学	省教育厅	
172102110188	淮南猪抗逆抗病分子标记筛选及应用	河南牧业经济学院	省教育厅	
172102110189	热应激对淮南麻鸭内脏器官损伤与 HSP70 表达影响的研究	信阳农林学院	信阳市	
172102110190	大别山区奶牛隐性乳房炎的多重 PCR 检测及中药治疗的研究	信阳农林学院	信阳市	
172102110191	一种新型饲草利用技术的研发及应用	河南工程学院	省教育厅	
172102110192	基于牧草蛋白和土壤酶活性提高的豆科与禾本科牧草混播组合筛选试验研究	新乡学院	新乡市	
172102110193	黄芩主要成分在动物体内的研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
172102110194	新型中兽药复方鱼腥草口服液的研制与开发	河南牧翔动物药业有限公司	郑州航空港区	
172102110195	鱼源益生菌的筛选及其用于高效水产养殖的关键技术研究	河南师范大学	省教育厅	
172102110196	河南省鲤鱼急性烂鳃病区域控制技术研究	河南省水产技术推广站	省农业厅	
172102110197	利用生物强化作用减少鸡粪中抗性基因的机制研究	河南师范大学	省教育厅	