

河南省科学技术厅文件

豫科〔2018〕19号

关于下达河南省二〇一八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《河南省二〇一八年科技发展计划》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：河南省二〇一八年科技发展计划



2018年3月5日

河南省科学技术厅文件

豫科〔2018〕19号

关于下达河南省二〇一八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《河南省二〇一八年科技发展计划》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：河南省二〇一八年科技发展计划



项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182107000028	紫外线 B 辐照生产高品质、耐储运 芽苗蔬菜技术中试	河南师范大学	省教育厅	
182107000029	中药外用技术及外用制剂的研究和应用	河南中医药大学	省教育厅	
182107000030	JSZ 不同提取部位药理作用及其制剂研究	河南中医药大学	省教育厅	
182107000031	河道水污染治理与生态修复多技术融合、高效协同及应用研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182107000032	水利渡槽施工装备润滑特性分析及润滑装置研制	华北水利水电大学	省教育厅	
182107000033	蛹虫草保健功能食品的研究开发	黄河科技学院	郑州市	
182107000034	高校二级学院实验室管理信息平台软件开发	黄河水利职业技术学院	省教育厅	
182107000035	乐山红果树害虫综合防治与示范应用	黄淮学院	驻马店市	
182107000036	高端轴承电解平衡精准递进磨削工艺 关键技术研发	洛阳理工学院	省教育厅	
182107000037	装配式房屋(PC)设备生产线研发	南阳理工学院	南阳市	
182107000038	栀子深加工产品的生产与活性物质提纯技术的研究与开发	南阳理工学院	南阳市	
182107000039	猕猴桃深加工关键技术研发和产业化	南阳师范学院	省教育厅	
182107000040	基于基因甲基化的大肠癌早期诊断试剂盒的研制	南阳师范学院	省教育厅	
182107000041	分子育种在“丽群”黑猪新品种选育中应用研究	商丘师范学院	省教育厅	
182107000042	辣椒中辣椒油树脂与辣椒红的提取分离工艺开发	许昌学院	省教育厅	
182107000043	脂肪干细胞应用可吸收类固醇缓释植入物移植变应性鼻炎的研究与应用	郑州大学	省教育厅	
182107000044	AB 法污水处理工艺研究	郑州大学	省教育厅	
182107000045	手性对羟基苯甘氨酸绿色环保制备技术提升与产业化开发	郑州大学	省教育厅	
182107000046	面向工业物联网服务平台的数控装备互联互通中间件系统	郑州大学	省教育厅	
182107000047	配电仪表的智能识别及高清可视化实时测温系统	郑州大学	省教育厅	
182107000048	西甜瓜等瓜类新品种培育及配套育苗技术	郑州大学	省教育厅	
182107000049	钻进式井壁取芯器的耐磨强化	郑州大学	省教育厅	
182107000050	新型具有高 Bs 的 Fe-基软磁非晶及纳米晶合金带材的工业应用研发	郑州大学	省教育厅	
182107000051	替米考星干混悬剂的研发	郑州大学	省教育厅	
182107000052	燃气电厂烟囱冒黄烟成因、作用机制及解决方法	郑州大学	省教育厅	
182107000053	基于 Scrypt 算法族的商业信息混合加密云平台	郑州大学	省教育厅	
182107000054	新抑癌基因 FGGY 影响胃癌发生发展的表型研究及初步机制探索	郑州大学	省教育厅	
182107000055	TTF-1 单克隆抗体的制备和应用	郑州大学	省教育厅	
182107000056	夏黑葡萄提取物花青素抗衰老研究	郑州大学	省教育厅	

2018 年度河南省自然科学基金

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182300410001	猪繁殖与呼吸综合征病毒感染宿主细胞过程的膜融合机制研究	河南省农业科学院	省农科院	
182300410002	小麦 BNS 型温敏核不育及恢复性主效基因的克隆与调控机理	河南科技学院	省教育厅	
182300410003	河南主要粮食作物害虫暴发成灾机制	河南省农业科学院	省农科院	
182300410004	河南省煤系气赋存特征与开发机理研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410005	“智慧中原”时空大数据融合理论与方法	中国人民解放军信息工程大学	郑州市	
182300410006	滑坡成灾机理研究及多源地球物理数据联合反演 ——以豫西典型滑坡监测预警为例	河南理工大学	省教育厅	
182300410007	豫西尾矿库滑坡灾害地基雷达与光学视频协同在线监测预警理论研究	中国人民解放军信息工程大学	郑州市	
182300410008	光调控金属有机团簇三阶非线性光学材料的研究	郑州大学	省教育厅	
182300410009	应用多种组学技术鉴定肿瘤相关抗原标志物和食管癌早期免疫诊断研究	郑州大学	省教育厅	
182300410010	严重皮肤药物不良反应的遗传学和免疫学的分子机制	郑州大学	省教育厅	
182300410011	基于宏基因组和宏转录组学研究褐土脲酶群落构成与抑制效应分析	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州市	
182300410012	PINs 及其互作蛋白调控水稻根负向光性的分子机制	河南科技大学	省教育厅	
182300410013	丛枝菌根真菌调控玉米农田土壤 N ₂ O 排放的生物学机制	河南农业大学	省教育厅	
182300410014	玉米花生光合作用对 CO ₂ 浓度升高响应的生理生化及分子机理	河南科技大学	省教育厅	
182300410015	中国野生刺葡萄抗白腐病的病菌效应子与 LRR 类蛋白的互作研究	中国农业科学院郑州果树研究所	郑州市	
182300410016	基于植物次生物质苦参碱为先导的结构优化及杀虫构效关系研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410017	中国野生狗牙根 (Cynodon dactylon) 种群变异的分布格局及生态地理适应性机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410018	地黄毛蕊花糖苷生物合成关键候选基因合成毛蕊花糖苷的作用与分子机理研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410019	中华蟾蜍指名亚种的生活史进化	信阳师范学院	省教育厅	
182300410020	玉米叶际微生物群落对玉米大斑病菌侵染的响应机制	河南科技学院	省教育厅	
182300410021	嗜水气单胞菌外膜蛋白 ompA 壳聚糖纳米粒诱导鲫皮肤免疫应答的 miR-146/p38MAPK 信号通路研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410022	小麦低温响应蛋白挖掘及其功能分析	河南农业大学	省教育厅	
182300410023	小麦叶锈病侵染早期互作的分子机理研究	河南农业大学	省教育厅	
182300410024	构建水稻-稻粉虱-浅黄恩蚜小蜂载体植物系统防治大棚粉虱害虫的理论探索	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
182300410025	基于天然产物 Pyroangolensolide 为先导的含氮杂环类杀虫剂设计、合成及构效关系研究	郑州大学	省教育厅	
182300410026	菊花活性 LTR 反转录转座子鉴定及其表观遗传调控	河南大学	省教育厅	
182300410027	猪骨骼肌成肌细胞增殖与分化过程中 Hnrnpk 与 c-Src 相互作用的分子机制	信阳师范学院	省教育厅	
182300410028	慢病毒框架 CRISPR/Cas9 单载体系统介导的血管显微注射法制备基因敲除鸡	信阳农林学院	信阳市	
182300410029	肉鸡胃肠道微生物区系和肠粘膜屏障对黄曲霉毒素和玉米赤霉烯酮吸收和代谢的作用机制	河南农业大学	省教育厅	
182300410030	鸡 CD86 分子介导囊素三肽促 B 淋巴细胞抗体合成调控机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410031	牛血红蛋白源抗菌肽 P3/BHP 抗白色念珠菌的作用机制	河南科技学院	省教育厅	
182300410032	黄河鲤鱼 HUFA 生物合成功能早期发育机制的研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410033	日本沼虾表皮几丁质结合蛋白在蜕皮周期中的作用研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410034	传统酵子中酵母菌群在馒头面团发酵中的适应性研究	河南工业大学	省教育厅	
182300410035	γ -聚谷氨酸对冻藏小麦面筋蛋白品质影响机制研究	河南农业大学	省教育厅	
182300410036	基于共生协作的粮堆生态及虫害测量与模拟范型研究	河南工业大学	省教育厅	
182300410037	基于功能化 MOFs@MIP 仿生识别与催化增敏的痕量农兽药残留快速现场检测新方法研究	信阳师范学院	省教育厅	
182300410038	农产品中痕量有机磷残留的适配体磷光纳米探针层析检测机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410039	基于 cpDNA 和 SLAF-seq 解析枫杨地理分布格局形成与谱系分化机制	河南农业大学	省教育厅	
182300410040	miR1166/CPK 通路在干旱胁迫下小麦源库同化物分配格局中的作用及其化学调控	河南科技大学	省教育厅	
182300410041	河南省小麦品种演进的分子遗传基础研究及优异性状基因发掘	河南省农业科学院	省农科院	
182300410042	基于蛋白质组学的脂肽 Surfactin 抑制禾谷镰刀菌分子机制	河南工业大学	省教育厅	
182300410043	基于微卫星分子标记的河南省辣椒疫霉菌群体遗传多样性和遗传结构研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410044	苹果轮纹病菌 (Botryosphaeria dothidea) 与不同抗性苹果互作中的基因表达差异及相关致病基因的功能分析	河南农业大学	省教育厅	
182300410045	葡萄 MYB 基因 VvMYB15 负向调控花青素合成机制的研究	河南科技学院	省教育厅	
182300410046	哈茨木霉调控番茄典型有机污染物降解的生理与分子机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410047	猪链球菌体内生物被膜模型的鉴定及形成机制研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182300410048	PINK1/Parkin 线粒体自噬在镉致大鼠肝细胞损伤中的作用	河南科技大学	省教育厅	
182300410049	肉鸡猝死心脏关键差异表达蛋白的筛选及其相互作用机制研究	河南科技学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182300410050	丛枝菌根真菌和深色有隔内生真菌协同提高棉花耐砷机理的研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410051	小麦 TamiR397 参与的籽粒灌浆调控分子机理研究	河南农业大学	省教育厅	
182300410052	靶向定植乳酸杆菌的构建及胆盐水解酶递呈机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410053	NtDREB-1BL1 基因调控植物类胡萝卜素含量的分子机制研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州市	
182300410054	基于 PK-PD 模型的阿莫西林与硫酸黏菌素联用对鸡大肠杆菌的防耐药突变研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410055	小麦-土壤系统中邻苯二甲酸酯的污染特征及植株响应分子机制研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州市	
182300410056	基于蛋白质组学与代谢组学的麦胚球蛋白家族免疫调节机理研究	河南工业大学	省教育厅	
182300410057	一种作物减数分裂染色体非损伤标记方法及其在细胞原位检测中的应用	河南师范大学	省教育厅	
182300410058	番茄白粉病抗性基因 ShGSTU1 的功能和抗病分子机理	商丘师范学院	省教育厅	
182300410059	小 G 蛋白 Rab7 及其效应因子在调控禾谷镰刀菌 (Fusarium graminearum) DON 毒素生物合成中的分子机制研究	河南工业大学	省教育厅	
182300410060	依赖于 ATP 的分子伴侣和去折叠酶 ClpA 对棉花角斑病菌 Xcm 致病性的影响	河南大学	省教育厅	
182300410061	SARA 状态下 GABA 介导乳腺上皮细胞凋亡的作用及分子机制	河南农业大学	省教育厅	
182300410062	果蔬冻干-真空微波联合干燥过程中的外观品质劣变途径	河南科技大学	省教育厅	
182300410063	高温胁迫对水稻生殖生长的影响及水稻花药发育响应高温胁迫机制研究	信阳师范学院	省教育厅	
182300410064	培育具有抗 NPV 病毒能力的一化性柞蚕雌雄分选新品种	南阳师范学院	省教育厅	
182300410065	烟草 NtGCN2 介导的胁迫应答调控机制研究	河南农业大学	省教育厅	
182300410066	Bacillus coagulans 对产肠毒素大肠杆菌 K88 感染抑制的调控机制	河南科技大学	省教育厅	
182300410067	沙蒿胶对速冻面皮冻藏过程中水分迁移的影响机制研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410068	超声耦合超临界 CO2 干燥致密型农产品活性物料及其品质变化机理	河南科技大学	省教育厅	
182300410069	野大豆根瘤内生细菌种群多样性及对大豆耐盐性促生机理研究	商丘师范学院	省教育厅	
182300410070	植物源天然深共熔溶剂中酶的溶解特性、均相催化机制及其调控研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410071	高速公路防护林内干扰效应对鸟类群落和喜鹊繁殖策略的影响机制	商丘师范学院	省教育厅	
182300410072	阶段性干旱胁迫下夏玉米花后碳水化合物积累运转的机制研究	河南省农业科学院	省农科院	
182300410073	玉米穗粒腐病抗性相关 microRNA 及其靶基因调控网络研究	河南农业大学	省教育厅	
182300410074	产香真菌 GS-1 挥发性物质的时空特征及熏蒸抑菌机制的研究	信阳农林学院	信阳市	
182300410075	枯草芽孢杆菌 HS5B5 抑制牡丹褐斑病活性成分及作用机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410076	基于全基因组关联分析的桃抗根癌病基因的发掘	河南科技学院	省教育厅	
182300410077	抑制猪繁殖与呼吸综合征病毒 (PRRSV) 复制的宿主蛋白筛选及其机理研究	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
182300410078	Ssek1 在鼠伤寒沙门菌逃避巨噬细胞天然免疫中的作用机制	河南科技大学	省教育厅	
182300410079	基于分子结构不同的食源多酚与淀粉相互作用差异性研究及成因分析	河南工业大学	省教育厅	
182300410080	稻米中两种新烟碱类农药的残留加工因子及其膳食暴露风险评估	河南科技学院	省教育厅	
182300410081	冬凌草甲素干预金黄色葡萄球菌生物膜形成的分子机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410082	牡丹黄绿叶突变体叶色变异的生理机制与关键基因研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410083	环境诱导对杜仲镇静催眠活性成分的影响及其相关关键基因的转录调控机制	河南科技大学	省教育厅	
182300410084	基于多旋翼无人机小麦全蚀病成像高光谱遥感识别	河南农业大学	省教育厅	
182300410085	河南特有珍稀植物灵宝杜鹃繁育系统与保护遗传学研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182300410086	可溶性猪 PD-1 蛋白对 T 细胞免疫反应的调节作用研究	新乡学院	新乡市	
182300410087	基于抗氧化损伤的甘草酸单铵盐预防奶牛脂肪肝病作用及其机制	河南科技大学	省教育厅	
182300410088	中国猪源肉孢子虫种类分布特征及其遗传多态性研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410089	棉铃虫齿唇姬蜂卵子发生开启与关闭的生理机制	河南农业大学	省教育厅	
182300410090	丛枝菌根提高番茄根结线虫抗性中关键 microRNA 的鉴定及其调控机制	河南科技大学	省教育厅	
182300410091	BsrbohD 基因及其介导的质外体 redox 信号在四季秋海棠叶片花色素苷低温诱导过程中的作用及机理	河南农业大学	省教育厅	
182300410092	中国樟组植物耐寒种质筛选及抗寒分子机理研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410093	基于上转换荧光免疫层析试纸检测己烯雌酚残留的研究	周口师范学院	省教育厅	
182300410094	MeJA 诱导烟草分泌型腺毛发生关键调控基因的筛选和功能研究	河南农业大学	省教育厅	
182300410095	小麦温敏核雄性不育系 BNS366 内参基因和育性转换关键调控基因的发掘	河南师范大学	省教育厅	
182300410096	基于 H-2Kb 分子限制性新孢子虫 NcSRS2 抗原 CTL 表位的鉴定及其功能研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410097	棘孢木霉 Trichoderma asperellum CBS 433.97 抑菌次生代谢产物挖掘	周口师范学院	省教育厅	
182300410098	植物内生细菌 β -甘露聚糖酶结构、功能及分子定向改造研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410099	村级尺度下居民山洪灾害应急避险能力研究——以豫西山区为例	河南理工大学	省教育厅	
182300410100	交通荷载下淤泥轻量土的多相耦合作用及变形机理研究	河南工业大学	省教育厅	
182300410101	典型抗生素胁迫下自然水体生物膜生态响应及抗性基因生成规律研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182300410102	强化电极生物膜烟气脱硝体系中多相反应介尺度机制及 Fe(II)EDTA 再生机理研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410103	区域农业水土资源耦合开发的碳排放效应及调控研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182300410104	氢汽油混合燃料发动机进气管流动阻塞与异常燃烧的作用机制	华北水利水电大学	省教育厅	
182300410105	受载含瓦斯煤岩体非线性动力稳定性研究	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
182300410106	豫西熊耳群火山岩与金成矿关系研究	河南省地质调查院	省地质矿产局	
182300410107	石墨烯耦合重金属对斑马鱼胚胎发育的毒性效应及机理	新乡医学院	省教育厅	
182300410108	基于反应溶液组分交互耦合作用下的生物质分段水热碳化反应机理研究	中原工学院	省教育厅	
182300410109	多临空面条件下关键块体识别理论研究及其在地下工程中的应用	华北水利水电大学	省教育厅	
182300410110	电动力学/可渗透反应格栅联合修复氟污染土壤研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410111	基于半监督深度卷积神经网络的高光谱遥感影像分类研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410112	煤矿瓦斯灾害稳健预警的网络化网络建模分析与控制	河南理工大学	省教育厅	
182300410113	大气二氧化碳浓度最优估计遥感反演与误差分析	河南理工大学	省教育厅	
182300410114	明清河南省疫灾时空分布格局及其环境机理研究	信阳师范学院	省教育厅	
182300410115	基于倾斜摄影测量点云的城区地物分类与建筑物语义化三维建模方法研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410116	基于流固耦合的非水反应高聚物注浆对地层抬升机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410117	离子液体在零价锌/活性炭体系中的降解及其机理研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410118	N-CDs/mpg-C3N4 纳米复合材料可见光催化降解非甾体消炎药的机理和毒性研究	新乡医学院	省教育厅	
182300410119	三丁基锡致肥棕色田鼠的遗传效应及其神经行为学基础研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410120	基于不同采放比的浅埋巨厚煤层综放面动载冲击效应及机理	河南理工大学	省教育厅	
182300410121	靶向 TiO ₂ 光催化剂构建中的结构匹配、超分子识别及降解机制研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410122	生物质资源多聚糖组分环境友好解聚方法及机理研究	郑州大学	省教育厅	
182300410123	基于畸变现象研究环境内分泌干扰物对中华圆田螺性别分化路径的影响	南阳医学高等专科学校	南阳市	
182300410124	非恒定流悬沙输移机理的试验研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182300410125	基于透射地震槽波的煤体结构响应特征与解释模型	河南理工大学	省教育厅	
182300410126	含瓦斯软煤层钻进钻屑运移堵塞机理研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410127	湖泊三角洲中生物遗迹对沉积环境的响应及储层物性的影响	河南理工大学	省教育厅	
182300410128	考虑钻孔周围煤体蠕变变形规律的合理预抽期研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410129	黄河故道风沙化土地 GSPAC 系统水热运移过程多尺度观测与耦合模拟	河南大学	省教育厅	
182300410130	考虑噪声特性的回归建模及其在短期风速预报中的应用	河南师范大学	省教育厅	
182300410131	点击定向合成荧光聚合物提高化学发光能量转移效率研究及其在环境分析中的应用	河南师范大学	省教育厅	
182300410132	时空大数据驱动的公交网络评估与优化: 以郑州市为例	河南大学	省教育厅	
182300410133	油页岩与高硫煤混烧过程中硫元素的迁移固存机制研究	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
182300410134	纤维与纳米粒子材料复合增强再生混凝土弯曲疲劳性能及累积损伤研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410135	赤泥陶质化进程中放射性抑制与调控机理研究	河南城建学院	省教育厅	
182300410136	秸秆还田和作物轮作对添加秸秆生物炭的土壤中重金属形态迁移及生物有效性的影响	华北水利水电大学	省教育厅	
182300410137	河南省不同区域地下水抗生素抗性基因污染状况	商丘师范学院	省教育厅	
182300410138	受载含瓦斯构造煤的地震各向异性研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410139	平原灌区水资源全要素模拟与地下水“双控”管理研究	郑州大学	省教育厅	
182300410140	单过硫酸氢钾调控污泥胞外聚合物定向产酸机制研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410141	卫星云图异常与地震关系的探索性研究	南阳师范学院	省教育厅	
182300410142	突发事件下地铁人员应急行为与管理研究	郑州大学	省教育厅	
182300410143	多孔金属纤维烧结毡催化微藻-液化油在线提质连续化合成液态烃燃料	河南理工大学	省教育厅	
182300410144	基于创新体系分析的绿色农业产业集群构建原理及环境效应研究	河南大学	省教育厅	
182300410145	校园航拍图像超分辨率重建的粒计算模型与算法	信阳师范学院	省教育厅	
182300410146	基于探测数据调制特征和字典学习的城市地下管线定位技术研究	河南工业大学	省教育厅	
182300410147	水体磷浓度对生物操纵效果和藻草竞争的影响研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410148	农地流转背景下粮食主产区土地生态健康诊断及预警调控机制研究	河南农业大学	省教育厅	
182300410149	河南省煤系气“绿色”开发关键理论与技术研究	郑州大学	省教育厅	
182300410150	桥梁哑铃型高桩承台基础地震破坏机理及性能指标研究	河南大学	省教育厅	
182300410151	秸秆清洁脱除染料的循环工艺及其机制	南阳理工学院	南阳市	
182300410152	单螺杆膨胀机泄露通道内油-气两相流动机理的研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410153	生物炭对污泥堆肥过程中重金属迁移转化的影响及调控机制	河南师范大学	省教育厅	
182300410154	低足迹易降解螯合剂绿色去除污泥重金属的机制及调控策略研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410155	矿井水文系统混沌特性及涌水量预测模型研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410156	松软突出煤层瓦斯抽采孔气力反循环钻进关键技术基础	河南理工大学	省教育厅	
182300410157	基于内源反硝化底物 PHA 调控的污水好氧处理过程 N ₂ O 减排机制与策略研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410158	国际贸易技术溢出与中国工业行业碳排放绩效异质性：绩效评价、驱动机理与政策选择	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410159	广义秩目标传感网时空数据稳健波模型及定位机理研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182300410160	裂隙岩体冻损伤演化机理与地质力学参数特征化方法研究	安阳师范学院	省教育厅	
182300410161	矿山微地震震源变网格间距层析成像方法研究	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
182300410162	河南省 13 种典型违禁药物及代谢物的水环境分布特征及流行病学分析	安阳师范学院	省教育厅	
182300410163	秸秆生物炭对褐土团聚体有机碳固持和分配影响的机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410164	结合空间相关性信息和非线性特征提取的高光谱遥感图像分类算法研究和开发	河南大学	省教育厅	
182300410165	水质水量联合作用下豫北黄河故道湿地生态特征及其对生态补水的指示	华北水利水电大学	省教育厅	
182300410166	基于 N-酰化氨基酸的绿色手性催化材料的构筑及性能研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182300410167	基于羧酸衍生物胺解反应的芳杂环共价有机骨架材料的可控制备及其 CO ₂ 捕获与转化性能研究	郑州大学	省教育厅	
182300410168	功能化离子液体催化提质生物油制备高品质液体生物燃料研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410169	基于 DIC 技术高铁滚子轴承摩擦与力学性能研究	安阳工学院	安阳市	
182300410170	主动型辅助电极超声电火花成形加工 SiO ₂ 陶瓷的表面质量研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410171	高功率脉冲磁控溅射与电弧离子镀复合等离子体放电机理研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182300410172	基于熔体成型加工的高分子导电微层构筑及其各向异性应用研究	郑州大学	省教育厅	
182300410173	基于双液电解液铝空气电池阳极材料表面电化学机理研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410174	配位导向簇基骨架 Cu/Ag 卤化物的设计合成及荧光温度计的构建	安阳师范学院	省教育厅	
182300410175	多轴载荷作用下粘接结构的疲劳断裂以及寿命预测研究	郑州大学	省教育厅	
182300410176	非均匀磁场调控下旋量玻色-爱因斯坦凝聚体的动力学	河南师范大学	省教育厅	
182300410177	新型 SnO ₂ -Zn ₂ SnO ₄ 双功能复合陶瓷的低压压敏、巨介电性质探索研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410178	高温超导材料 YBCO 用高性能铜镍合金复合基带的立方织构形成机理及过渡层的制备研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410179	靶向环境响应型单分子胶束的制备及其在药物输送中应用的研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410180	二维磷烯超薄膜的制备及其应力调控下的分子结构和光学性质研究	河南大学	省教育厅	
182300410181	导热增强型复合相变材料的影响因素及传热机理研究	河南工业大学	省教育厅	
182300410182	温度梯度下直流电缆绝缘空间电荷和老化特性研究	郑州大学	省教育厅	
182300410183	多酸为载体的水溶性有机-无机杂化荧光探针的制备及生物成像应用	河南理工大学	省教育厅	
182300410184	光纤激光器用镧系离子掺杂的氟锆酸盐玻璃结构及光谱调控	洛阳理工学院	省教育厅	
182300410185	新型离子液体手性纳米凝胶材料的制备及其催化水中不对称合成反应	河南师范大学	省教育厅	
182300410186	基于分子结构的新型多元生物航油燃烧颗粒物形成及演化机理研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182300410187	碳基三元异质结材料、器件的构筑及其光催化性能和机理的研究	郑州大学	省教育厅	
182300410188	多孔氮掺杂碳球的可控制备及其构建核酸适配体传感界面的性能研究	河南工业大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182300410189	基于决策级融合强噪声背景下列车轮对踏面损伤在线识别分类研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410190	特大型剖分式等基圆锥齿轮加工变形机理及其整体精度控制	河南科技大学	省教育厅	
182300410191	强噪声背景下钢轨表面弱小缺陷检测分类方法研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410192	Zr ₂ WP ₂ O ₁₂ /聚酰亚胺 (PI) 可控热膨胀系数纳米复合材料的制备及其性能研究	郑州大学	省教育厅	
182300410193	SrTiO ₃ 基薄膜电容器的高密度储能及疲劳特性研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410194	基于不对称纳米线膜构筑的仿生纳米通道及其重金属离子响应性能研究	安阳师范学院	省教育厅	
182300410195	表面等离子体双共振的光管理在改善聚合物太阳能电池中的应用研究	河南工业大学	省教育厅	
182300410196	氧化态贵金属催化剂电解水产氧活性的结构依赖性及其机理研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410197	TBM 滚刀与风化饱水高温作用下岩石的磨损机理及滚刀寿命预测模型试验研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州市	
182300410198	纤维纳米复合改性超高强混凝土高温性能及其演化机理	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182300410199	基于铁电薄膜传输线的美特材料 (metamaterials) 的制备及其电磁特性研究	许昌学院	省教育厅	
182300410200	高体分 SiCp/Al 复合材料多维超声高速铣削加工基础理论及关键技术研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410201	水玻璃/聚氨酯复合注浆材料二元协同效应及其对煤体作用机理研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410202	同轴可编织煤基石墨烯纤维光电极的构建及其光电转化低浓度瓦斯研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410203	二维 Nb 基 MXenes 材料储锂性能调控与优化设计研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410204	基于三苯胺衍生物和离子液晶的多色、快显示电致变色器件的构筑及性能	周口师范学院	省教育厅	
182300410205	基于 Z 型体系下完全分解水的 C ₃ N ₄ -Alloy-WO ₃ 二维光催化材料的构建及复合位载流子传输机制研究	河南大学	省教育厅	
182300410206	ECC 修复既有混凝土梁破坏机理及基于裂缝控制的设计理论研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410207	基于集料表面亲水性的水泥基材料界面形成机理及对耐久性影响	河南理工大学	省教育厅	
182300410208	3D 弯曲件动态流量控制法挤压的精确成形与协同调控机理	洛阳理工学院	省教育厅	
182300410209	微/纳米多尺度结构钢板塑性变形协同效应及其机理的研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182300410210	高强钢绞线网/ECC 组合约束混凝土柱耦合本构模型和可恢复性能研究	郑州大学	省教育厅	
182300410211	组织工程高分子材料界面结构设计与降解调控研究	郑州大学	省教育厅	
182300410212	功能基团修饰的手性纳米金属-有机骨架材料的制备及性能研究	安阳师范学院	省教育厅	
182300410213	基于壳聚糖基温敏水凝胶的乳腺干细胞三维仿生支架构建及生物学效应研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410214	多层次主动配电网储能分频接入拓扑及支撑机理研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410215	钢丝缠绕重型液压机本体结构的整体性及坎合界面抗剪疲劳机理研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410216	超薄金属有机框架纳米片/分子筛复合膜的制备及其应用研究	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
182300410217	基于细胞色素 C 自组装纳米结构模拟过氧化物酶设计与调控机制	河南大学	省教育厅	
182300410218	基于石墨烯/金属团簇等离子体增强的半透明钙钛矿太阳能电池构筑及其光伏效应研究	信阳师范学院	省教育厅	
182300410219	粉煤灰基沸石合成及复合改性用于高温吸附热泵的研究	郑州大学	省教育厅	
182300410220	多功能含能结构材料的合成及冲击毁伤机理研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410221	冲击与疲劳载荷作用下超高韧性水泥基复合材料 PD 建模分析	郑州大学	省教育厅	
182300410222	两亲性 Janus 粒子稳定的 Pickering 乳液用于多氯联苯的富集和 SERS 检测的研究	河南工程学院	省教育厅	
182300410223	水溶性量子点作为油田示踪剂的宏量制备与应用基础研究	河南大学	省教育厅	
182300410224	应用于电动汽车的混合励磁同步电机驱动系统集成优化机理与实验研究	河南工程学院	省教育厅	
182300410225	高减比准双曲面齿轮啮合界面的行为特性与调控机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410226	微纳结构 TiNb ₂ O ₇ /N-C 复合材料的可控制备及电化学性能研究	南阳师范学院	省教育厅	
182300410227	非补偿 n-p 磁性离子共掺对 ZnO 体系热电特性的协同优化	河南大学	省教育厅	
182300410228	功能化 MXene-聚酰亚胺纳米复合材料的界面设计和摩擦特性研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410229	高性能重载斜齿轮齿面微观形貌成形机理及分区磨削理论研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410230	新型蓝光一价铜 TADF 材料的合成、结构与性能研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182300410231	在强力摩擦作用下高温氧化对高速铁路钢轨焊缝塌陷失效的作用机理研究	中原工学院	省教育厅	
182300410232	高熵合金基纳米多层膜的制备、微结构与超硬效应	河南工程学院	省教育厅	
182300410233	溴化锂单效吸收/双源双压缩复合制冷系统的耦合机制及动态特性研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410234	迁移流形学习的航空发动机转子系统早期故障有效预示方法研究	河南工业大学	省教育厅	
182300410235	水溶性聚(2,2'-联二噻吩)衍生物的设计、合成及传感性能研究	河南大学	省教育厅	
182300410236	永磁风力发电机失磁故障多物理场耦合机理分析及复合故障辨识	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410237	金属有机框架固载荧光染料对水中亚硝基二甲胺的比率型荧光检测	洛阳师范学院	省教育厅	
182300410238	功能导向荧光金属-有机骨架材料的结构设计及其对水体中金属离子的传感和移除性能研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182300410239	弧线齿面齿轮传动齿面主动修形优化及制造技术研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182300410240	连体半水冷大钢锭凝固行为控制研究	南阳师范学院	省教育厅	
182300410241	基于无机量子点/PEDOT:PSS 杂化界面的钙钛矿太阳能电池性能研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410242	Si 纳米形貌复合层结构的热电输运研究	河南工业大学	省教育厅	
182300410243	半导体纳米墙的导向生长及其自下而上组装的三栅晶体管	信阳师范学院	省教育厅	
182300410244	非贵金属/氮共掺杂多孔碳基催化剂的可控制备及其氧还原催化性能与机理研究	河南大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182300410245	乙醇/生物柴油对发动机燃油系统金属部件的腐蚀行为及作用机理研究	河南工程学院	省教育厅	
182300410246	基于液滴运动行为可调谐的弹性聚合物基含相变释热材料的高效抗覆冰材料制备研究	河南大学	省教育厅	
182300410247	钢管高强再生混凝土组合柱受压性能试验研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410248	多晶 SnSe 的微结构调控与热电性能优化	河南理工大学	省教育厅	
182300410249	工程水泥基复合材料 (ECC) 裂缝电化学自愈合及过程监测的研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410250	高硅铝合金的磨粒电化学射流加工和胶体颗粒射流抛光组合加工工艺研究	周口师范学院	省教育厅	
182300410251	二维 IV-VI 材料电子结构和热电性质的研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410252	可见光响应 p-n 异质结型高效光催化剂的构筑、界面调控与光催化性能研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182300410253	具有原位纳米调幅分解的 p 型(Hf,Ti)CoSb 热电材料的相组织与相平衡研究	河南工程学院	省教育厅	
182300410254	复杂受力下再生粗骨料塑性混凝土的变形及渗透性能	华北水利水电大学	省教育厅	
182300410255	手性钳形钕化合物的合成及在 aza-MBH 反应和醛/醇/亚胺的烯丙基化反应中的应用	郑州大学	省教育厅	
182300410256	纳米复合界面 TiOxNy 光催化剂的制备及其催化氧化烟气中单质汞机理研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410257	聚合离子液体-生物炭复合材料吸附酚类内分泌干扰物	河南师范大学	省教育厅	
182300410258	基于孔同步与境适应的真彩色微光夜视感知和融合方法研究	新乡学院	新乡市	
182300410259	地聚合物混凝土界面过渡区微观结构特性与劣化机理研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182300410260	SiCp/Al 复合材料热变形中 SiC 颗粒尺寸与微结构演变及变形机制的关联性研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410261	带隙调控和传输层对 BiFeO3 薄膜光伏效应影响的研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410262	基于 GEP 双向预测的短圆弧基元高精度拟合方法研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410263	甲酸盐电氧化催化剂抗毒性改善机制及高利用率高抗毒性结构的电化学调控	郑州大学	省教育厅	
182300410264	面向汽车尾气中痕量醛酮鉴别的多维光谱信息催化发光传感器研究	河南城建学院	省教育厅	
182300410265	面向汽车主动安全的轮胎/路面动摩擦特性及附着系数鲁棒估计	河南理工大学	省教育厅	
182300410266	高硅铝合金喷射雾化-形核铸造成形技术基础研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410267	配位聚合物为单一前驱体的非对称超级电容器正/负极材料的构筑及其构效关系研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410268	面向沼气高效净化的聚酰胺薄膜制备和结构调控	郑州大学	省教育厅	
182300410269	泡沫金属负载石墨相氮化碳能带结构调控及光芬顿反应研究	中原工学院	省教育厅	
182300410270	靶向诱导高生物活性磷酸钙支架及其骨修复机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410271	SiC 基稀磁半导体薄膜的微观结构及磁输运性能研究	周口师范学院	省教育厅	
182300410272	注射成型塑料制品透光性能的影响机理和多尺度数值模拟	郑州大学	省教育厅	
182300410273	高速圆柱滚子轴承摩擦学/动力学耦合分析与滚子维稳设计的新方法	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
182300410274	稀土铬基硫族化合物 RECrQ ₃ 的单晶制备和物性研究	南阳师范学院	省教育厅	
182300410275	离子电池电极材料 MXene 的结构相变及储能机理研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410276	耐有机溶剂纳滤膜结构的多尺度调控与传递过程强化	郑州大学	省教育厅	
182300410277	新型 LED 用稀土硼酸盐发光材料的分子设计与光谱研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410278	多级结构 Ti _x Sn _{1-x} O ₂ /C 复合材料的设计与可控制备及其作为动力锂离子电池负极材料性能的研究	郑州大学	省教育厅	
182300410279	硼协同磷硫掺杂 N 型金刚石大单晶的高压合成及性能研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410280	面向煤矿提升机的大功率矩阵变换器关键问题研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410281	利用表面化学钝化制备自猝灭抑制碳纳米点及电致发光器件应用研究	郑州大学	省教育厅	
182300410282	高分子 g-C ₃ N ₄ 的结构探索与具有可见光响应的 g-C ₃ N ₄ 纳米带设计的第一性原理研究	周口师范学院	省教育厅	
182300410283	多重束缚介孔硫球核-壳结构的设计及电化学性能研究	信阳师范学院	省教育厅	
182300410284	纳米金刚石插层石墨烯功能化构型及其超级电容特性研究	河南工程学院	省教育厅	
182300410285	不同维度 BiOI/ZnO 异质结的构筑及可见光光催化性能研究	信阳师范学院	省教育厅	
182300410286	基于散粒体阻塞的可控刚度连续体机器人研究	河南工业大学	省教育厅	
182300410287	纤维状柔性基底半导体微/纳分级结构的构筑及其在太阳能电池中的应用研究	南阳师范学院	省教育厅	
182300410288	碳化硅基稀磁半导体铁磁性机理的研究	河南理工大学	省教育厅	
182300410289	三维互穿多级孔结构碳凝胶的制备和电容性能研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410290	火灾报警系统可靠性评估数学建模	郑州轻工业学院	省教育厅	
182300410291	针对畜禽养殖废水资源化利用的新型正渗透膜制备及其膜污染机理与控制研究	南阳师范学院	省教育厅	
182300410292	GSK-3 β 介导的不依赖 Keap1 的 Nrf2 调节通路参与糖尿病肾病发病的机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410293	基于遗传风险评估和基因-环境交互作用的高血压发病风险预测	郑州大学	省教育厅	
182300410294	SNX17 介导受体再循环修复重症肌无力患者终板膜的分子机制	郑州大学	省教育厅	
182300410295	基于拓扑异构酶 I 靶点天然产物 TAN1496 A 的全合成与构效关系研究	安阳师范学院	省教育厅	
182300410296	Ly49+NK 细胞亚群在狼疮性肾炎发病中的不同作用与免疫机制	郑州大学	省教育厅	
182300410297	脑神经营养因子在良性精神应激增强肺癌化疗敏感性中的作用及机制: 基于丰富生存环境的研究	郑州大学	省教育厅	
182300410298	LncRNA LIMT 在 EGFR 通路调控肝细胞肝癌侵袭转移中的作用及机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410299	基于 67LR 探讨 miR-29a-3p/整合素 β 1 介导的 EGCG 干预蛛网膜下腔出血后神经功能损伤的机制研究	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
182300410300	ATM/ATR 通路在砒霜联合 NK 细胞治疗耐药白血病中的机制	新乡医学院	省教育厅	
182300410301	ST2 在慢性移植物抗宿主病的闭塞性细支气管炎中的作用及机制探讨	郑州大学	省教育厅	
182300410302	氟-19 磁共振成像在帕金森综合症中的早期临床诊断研究	新乡医学院	省教育厅	
182300410303	肥胖及其相关疾病与基因、环境因素关联的网络模型	郑州大学	省教育厅	
182300410304	Apelin 基因修饰糖尿病 EPCs--心肌梗死精准治疗的新靶点	郑州大学	省教育厅	
182300410305	NOD 样受体介导自噬在白癜风发病中的作用	郑州大学	省教育厅	
182300410306	时间序列基因表达谱数据的网络系统生物学方法研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410307	端粒位置效应在多环芳烃激活肿瘤信号通路中的作用	郑州大学	省教育厅	
182300410308	基于仿生分子特异性识别的乳腺癌靶向智能控释诊疗系统研究	郑州大学	省教育厅	
182300410309	二硫键偶联的近红外二区荧光染料、药物复合体系的构建及靶向检测治疗肺癌研究	新乡医学院	省教育厅	
182300410310	低氧调控肺癌高凝状态的细胞外泌体非编码 RNAs 生物标志物研究	河南大学	省教育厅	
182300410311	KLF4/miR-203 信号通路调控卵巢癌 EMT 及逆转多药耐药的分子机制	郑州大学	省教育厅	
182300410312	新型冬凌草活性成分衍生物 OP16 与依维莫司协同抗食管鳞癌分子机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410313	光遗传技术调控突触核蛋白介导抑郁症神经环路重塑分子机理	河南大学	省教育厅	
182300410314	基于介孔 SiO ₂ 的产氧多级结构药物递送纳米载体平台构建与肿瘤多模式成像和协同治疗	郑州大学	省教育厅	
182300410315	MCA、BA 急性闭塞模型机械取栓后载体血管及穿支动脉血脑屏障通透性的比较研究	郑州大学	省教育厅	
182300410316	IFN- γ 促进乙型肝炎慢性化的机制研究	河南大学	省教育厅	
182300410317	药物和认知行为治疗对基于影像学分型的强迫障碍疗效的预测研究	新乡医学院	省教育厅	
182300410318	竞争结合 EGF 类配体和 VEGF 的新型双特异性诱饵受体的构建及其抗肿瘤活性研究	新乡医学院	省教育厅	
182300410319	HDAC6 抑制剂在晚期口腔鳞癌免疫炎症网络 Toll 样受体中的功能研究	郑州大学	省教育厅	
182300410320	固有无序化蛋白 Golli-BG21 诱导 α -突触核蛋白阳性包涵体在少突胶质细胞间播散参与多系统萎缩发病的机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410321	基于低氧诱导因子-1 α (HIF-1 α) 靶点的新型二氮杂茛类衍生物的设计、合成及抗肿瘤活性研究	郑州大学	省教育厅	
182300410322	TGF β 经非 SMAD 信号通路介导足细胞 EMT 的机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410323	miR-149 调控脂代谢紊乱的分子机制	河南大学	省教育厅	
182300410324	FOSL1/SOCS3/STAT3 在重症肌无力患者 mTEC 中的异常活化对胸腺细胞选择分化的影响	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
182300410325	miR-221-222 簇调控 CD4+T 细胞的细胞周期和功能	河南大学	省教育厅	
182300410326	程序性坏死 (Necroptosis) 死亡方式在选择性胃粘膜壁细胞缺失及萎缩性胃炎发生中的作用与机制	郑州大学	省教育厅	
182300410327	HTLV-1 包膜糖蛋白介导病毒和细胞膜融合的分子机制	新乡医学院	省教育厅	
182300410328	重组泛素连接酶 E3-CypA 融合蛋白抑制 HIV-1 的泛素化机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410329	淫羊藿次苷促进脂肪干细胞增殖和神经分化治疗海绵体神经损伤性勃起功能障碍及其机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410330	苦参素对实验性视神经炎的治疗作用及机制的探讨	郑州大学	省教育厅	
182300410331	冬凌草甲素靶向 IL/IL-2R-TOR 通路治疗实验性自身免疫性脑脊髓炎	郑州大学	省教育厅	
182300410332	细胞内 pH 值在糖尿病延缓心肌梗死后血管新生中的作用及心脉佳的干预研究	新乡医学院	省教育厅	
182300410333	他汀类药物通过 CYBB/NOX2 信号通路促进 α -突触核蛋白自噬性降解在帕金森病中的研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410334	Islet1 参与部分肝切除后大鼠肝细胞增殖调控的分子机制研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410335	肝再生相关孤儿受体 GPR50 调控肝细胞增殖的蛋白组学及其作用机制研究	河南师范大学	省教育厅	
182300410336	PEDF 修饰的脂肪干细胞治疗大鼠海绵体神经损伤性勃起功能障碍的生物发光成像细胞示踪及其机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410337	TSEG-1 调控 PARP-1/HMGB1 通路介导生精细胞自噬参与精子发生障碍的分子机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410338	肠道菌群介导母鼠高脂膳食影响子鼠胰岛功能的机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410339	京尼平在阻止豚鼠离焦性近视进展中的作用及其机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410340	牙本质基质诱导非牙源性间充质干细胞成牙分化及相关机制的研究	郑州大学	省教育厅	
182300410341	microRNA-675 通过调控 eEF1A2 基因控制 EEF1A2 蛋白表达激活 pik-akt-stat3 信号通路抑制肾上腺皮质癌发生发展的机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410342	YAP1 诱导的长链非编码 RNA LINC00152 通过调控 miR-34a 影响结肠癌自噬功能的机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410343	肝癌细胞中与 CT 抗原 FATE/BJ-HCC-2 相互作用蛋白的分析	郑州大学	省教育厅	
182300410344	利用靶向 PD-1 分子的囊泡选择性扩增肿瘤抗原特异性 T 淋巴细胞的研究	郑州大学	省教育厅	
182300410345	输卵管分泌细胞扩增在卵巢浆液性癌发生的分子机制及其早期检测和预防价值	河南大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182300410346	人工虫草对 UUO 幼鼠肾小管间质 miRNA-200 和 miRNA-29 及其靶基因的调控机制研究	河南中医药大学	省教育厅	
182300410347	TRIP13 通过 MDM4-p53 调控 Bcl-2 的表达在慢性淋巴细胞白血病凋亡中的作用机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410348	基于协同作用的丹参酮 IIA 衍生物合成及其对 eNOS/GRK2 的调节作用	郑州大学	省教育厅	
182300410349	激素性骨坏死与巨噬细胞功能基因的相关性及其分子机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410350	胆汁酸膜受体 TGR5 通过调控脂肪分化改善肥胖的研究	郑州大学	省教育厅	
182300410351	姜酚物质 E-EA 对 PM2.5 所致肺癌微环境的调控作用及机理研究	新乡医学院	省教育厅	
182300410352	体内重编程的神经干细胞对脑出血模型大鼠的脑保护效果及其机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410353	双硒结构线粒体靶向近红外荧光探针合成及对过氧化氢和过氧亚硝基阴离子的双识别研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410354	CYP2E1 通过上调 ROS 含量调控 Wnt/ β -catenin 通路抑制肝细胞肝癌的发生	郑州大学	省教育厅	
182300410355	3.0T MRI 对食管癌累及食管壁 3 层结构和术前 T 分期评价的研究	郑州大学	省教育厅	
182300410356	FRS2 在 BDNF-TrkB-CREB 通路中对莨菪苷 B 抗抑郁症的调控作用	新乡医学院	省教育厅	
182300410357	肝窦内皮细胞通过 DLL4/Notch1 通路调控 Kupffer 细胞在脑死亡肝损伤中的作用机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410358	组蛋白甲基化酶 SETDB1 在上皮性卵巢癌中的作用及其抑制剂调控机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410359	UCP2 对巨噬细胞的免疫调控在结直肠癌发生发展中的功能和机制研究	河南大学	省教育厅	
182300410360	转录因子 TCF3 介导 miR-101 沉默调控 Akt/mTOR 信号通路致 Burkitt 淋巴瘤细胞增殖及耐药机制	郑州大学	省教育厅	
182300410361	GDF11、BCAT1 抗衰老作用及其分子机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410362	角膜新生血管在单纯疱疹病毒性角膜基质炎中发生及其机理的研究	河南省眼科研究所	省卫计委	
182300410363	BMP2 在眼轴长度与糖尿病视网膜病变关系中的作用及机制研究	郑州大学	省教育厅	
182300410364	PTTG1 通过 Shh-Gli1 信号通路诱导 EMT 发生促进食管鳞癌 VM 形成的作用和分子机制	郑州大学	省教育厅	
182300410365	MGP/TGF- β /BMP4 信号通路在肺动脉高压致病分子机制的研究	河南科技大学	省教育厅	
182300410366	皮质醇对情绪记忆抑制性遗忘的调节作用及其认知神经机制	信阳师范学院	省教育厅	
182300410367	靶向 Bcl-2 蛋白蛋白相互作用的小分子抑制剂发现、优化及胃癌治疗作用研究	郑州大学	省教育厅	
182300410368	DNA 结合蛋白表面三维结构建模及分类研究	河南师范大学	省教育厅	

2018年度河南省科技创新人才

项目编号	项目名称	承担单位	主持人	主管部门	备注
184100510001	柔性制造车间智能优化调度技术研究与应用	郑州航空工业管理学院	张国辉	省教育厅	
184100510002	基于人类视觉感知显著性的织物疵点检测方法研究	中原工学院	李春雷	省教育厅	
184100510003	面向大数据挖掘的粒计算理论、模型与应用研究	河南师范大学	孙林	省教育厅	
184100510004	高性能并行计算在 CFD 数值模拟中的应用研究	郑州航空工业管理学院	张理涛	省教育厅	
184100510005	废旧磷酸铁锂动力电池短流程回收再利用关键技术及产业化	河南师范大学	上官恩波	省教育厅	
184100510006	ADAM9 在酒精性肝纤维化中的功能研究	河南科技大学	李三强	省教育厅	
184100510007	复杂产品制造服务生命周期集成建模技术研究与应用	郑州轻工业学院	李浩	省教育厅	
184100510008	涡轮冷却叶片高温高速气粒两相流微颗粒输送与沉积动力学	河南科技大学	虞跨海	省教育厅	
184100510009	图像匹配描述子构造及基于特征子的图像复原技术研究	河南理工大学	王志衡	省教育厅	
184100510010	香椿特征香气物质的动态合成规律及其热降解动力学研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	王赵改	省农科院	
184100510011	协同催化剂催化的二氧化碳的不对称转化反应研究	商丘师范学院	刘澜涛	省教育厅	
184100510012	新型同态加密算法及其在云计算安全中的应用	许昌学院	王保仓	省教育厅	
184100510013	生物油梯级分离及馏分油深度加氢提质	河南理工大学	段培高	省教育厅	
184100510014	基于同位素的多泥沙河流湿地水循环模拟研究	华北水利水电大学	王富强	省教育厅	
184100510015	代谢组学和转录组学联合解析调节剂对草莓初级代谢的调控机制	河南省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	吴绪金	省农科院	
184100510016	针对脑出血后细胞与分子免疫系统检测的临床意义分析	郑州大学	蒋超	省教育厅	
184100510017	外源性刺激对裕丹参生长促进作用的研究与应用	河南中医药大学	王一硕	省教育厅	
184100510018	玉米储藏物质积累关键基因的机制研究	河南农业大学	王桂凤	省教育厅	
184100510019	免疫检查点分子重组融合蛋白对 CIA 的治疗作用及机制研究	郑州大学	刘鑫	省教育厅	
184100510020	长寿命高性能车用质子交换膜燃料电池电堆开发	郑州宇通客车股份有限公司	李飞强	郑州市	
184100510021	高能醇基液体燃料的研究及应用	郑州汇绿科技有限公司	孔永平	郑州高新区	
184100510022	自增韧环氧树脂多孔材料的合成与性能研究	河南省科学院化学研究所有限公司	王建莉	省科学院	
184100510023	智能变电站二次系统架构优化及关键技术研究	许昌许继软件技术有限公司	倪传坤	许昌市	
184200510001	花生油脂合成的基因调控网络分析与种质创新	河南农业大学	殷冬梅	省教育厅	
184200510002	芝麻分子设计育种技术与高产高抗新品种选育	河南省农业科学院芝麻研究中心	苗红梅	省农科院	

项目编号	项目名称	承担单位	主持人	主管部门	备
184200510003	厚煤层放顶煤开采覆岩含水层破坏与致灾控制技术研究	河南理工大学	郭文兵	省教育厅	
184200510004	二甲双胍逆转子宫内膜癌及癌前病变的临床及基础研究	郑州大学	郭瑞霞	省教育厅	
184200510005	高度近视影响糖尿病视网膜病变的分子机制研究	郑州大学	万光明	省教育厅	
184200510006	麝香黄芪复方滴丸治疗急性缺血后脑水肿作用机理的研究	河南中医药大学	张运克	省教育厅	
184200510007	亚砷酸联合免疫抑制疗法治疗再生障碍性贫血的研究	河南省肿瘤医院	房佰俊	省卫计委	
184200510008	优质小麦生产管理全息系统研发与应用	河南农业大学	马新明	省教育厅	
184200510009	棉花着丝粒特异功能序列挖掘及其表观遗传分析	安阳工学院	彭仁海	安阳市	
184200510010	内容中心网络情景感知与隐私保护方法研究	郑州轻工业学院	张建伟	省教育厅	
184200510011	旅游大数据集成管理关键技术及应用研究	洛阳师范学院	张瑞玲	省教育厅	
184200510012	杂环及其核苷衍生物的合成和活性研究	河南师范大学	范学森	省教育厅	
184200510013	胰腺癌中环状 RNA 0001057 介导 PRSS3 表达水平的研究	郑州大学	姜国忠	省教育厅	
184200510014	血浆置换治疗新月体 IgA 肾病的疗效观察	郑州大学	张军军	省教育厅	
184200510015	基于纳米偶联体的荧光适体传感器研究	郑州轻工业学院	姜利英	省教育厅	
184200510016	偏心支撑半刚性连接钢框架抗震性能研究及应用	洛阳理工学院	王新武	省教育厅	
184200510017	蔬菜智能化生产关键技术与装备研发	河南科技大学	姬江涛	省教育厅	
184200510018	图像隐蔽通信取证技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	罗向阳	郑州市	
184200510019	杯杂芳烃纸纤维新型滤膜研发及其在 PM2.5 毒性物质组学研究中的应用	郑州大学	张书胜	省教育厅	
184200510020	经自然腔道内镜手术 (NOTES) 的基础与临床研究	郑州大学	刘冰熔	省教育厅	
184200510021	面向智能物流工程的全自动起重机关键技术研究及产业化应用	卫华集团有限公司	聂福全	长垣县	
184200510022	磷肥增效技术研究开发	河南力浮科技有限公司	万亚珍	郑州市	
184200510023	新型角蛋白酶工程菌株的构建及发酵工艺优化	河南省科学院生物研究所有限责任公司	张秀江	省科学院	
184200510024	低热导率氮化硅纤维复合材料的设计制备及其抗侵蚀性研究	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	王刚	洛阳市	
184200510025	电子束辐射降解制备纳米纤维素研究	河南科高辐射化工科技有限公司	崔国士	省科学院	

项目编号	项目名称	申报单位	主管部门	备注
183400410030	青虾的人工繁殖及健康养殖技术推广	信阳农林学院	信阳市	
183400410031	油料作物的优质高产栽培及综合利用	河南科技大学	省教育厅	
183400410032	玉米新品种示范与推广	鹤壁市农业科学院	鹤壁市	
183400410033	果树及园林绿化苗木减肥增效 配套生产技术推广	信阳农林学院	信阳市	
183400410034	生态茶园创建与种植管理集成技术	信阳市农业科学院	信阳市	
183400410035	封丘县陈桥镇葡萄微灌水肥一体化种植技术传播与示范	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市	
183400410036	苹果绿色增效技术集成示范与培训	中国农业科学院郑州果树研究所	省科技厅	
183400410037	羊规模化养殖技术推广	河南科技学院	省教育厅	
183400410038	无公害蔬菜生产和加工技术	河南科技学院	省教育厅	
183400410039	蛋用鹌鹑雌雄鉴别和育雏技术推广与应用	河南科技大学	省教育厅	
183400410040	原料乳微生物控制关键技术	河南牧业经济学院	省教育厅	
183400410041	宁陵有机金顶谢花酥梨技术体系构建及示范	河南省科学院	省科学院	
183400410042	花生单粒精播高产栽培技术示范推广	河南省科学院同位素研究所有限责任公司	省科学院	
183400410043	设施蔬菜优质安全生产技术	河南省农业科学院园艺研究所	省农科院	
183400410044	“怀菊1号”新品种的推广及配套生产技术	河南师范大学	省教育厅	
183400410045	油用向日葵高效栽培技术示范	洛阳农林科学院	洛阳市	
183400410046	规模化猪场疫病综合防控技术推广	信阳农林学院	信阳市	
183400410047	园艺(花、果、蔬)生态农业综合技术示范	信阳农林学院	信阳市	
183400410048	果树栽培管理技术	中国农业科学院郑州果树研究所	省科技厅	
183400410049	设施番茄全程绿色防控技术集成与推广应用	驻马店市农业科学院	驻马店市	
183400410050	猪高效饲养与疾病防治技术推广	河南科技学院	省教育厅	
183400410051	付店镇连翘连片种植及高产栽培技术	河南科技大学	省教育厅	
183400410052	规模化生产香菇优质高产技术	河南科技大学	省教育厅	
183400410053	小麦、玉米简化高效栽培技术	河南科技大学	省教育厅	
183400410054	金银花生产栽培关键技术示范	河南省农业科学院芝麻研究中心	省农科院	
183400410055	道地药材苍术种子无公害生产新技术推广	信阳农林学院	信阳市	
183400410056	黄颡鱼全雄1号健康养殖技术推广应用	信阳市水产科学研究所	信阳市	
183400410057	南阳黄牛高效饲养与技术推广	河南科技学院	省教育厅	
183400410058	羊规模化养殖和疾病防治技术	河南科技学院	省教育厅	
183400410059	牛羊高效养殖技术推广与应用	河南科技学院	省教育厅	
183400410060	特色花木品种引种选育及种植管理新技术	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
182400410282	科技金融创新模式研究--基于推动河南省科技型中小企业发展的视角	河南财政金融学院	省财政厅	
182400410283	豫南大别山区传统村落的艺术特色及可持续发展研究	信阳农林学院	信阳市	
182400410284	新形势下河南省科技型中小企业融资模式研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市	
182400410285	河南省城市居家老人的养老现状和问题研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182400410286	国家战略叠加机遇期河南省科技型中小企业融资机制优化研究	黄河科技学院	郑州市	
182400410287	河南省“互联网+”现代农业发展路径选择研究-基于农业供给侧结构性改革视角	安阳师范学院	省教育厅	
182400410288	河南省地方政府行政协商所存问题及其法治化路径研究	南阳师范学院	省教育厅	
182400410289	基于网络舆情的农业转移人口市民化满意度评价研究	河南信息统计职业学院	省统计局	
182400410290	“一带一路”倡议下河南省海外高层次人才引智问题研究	南阳师范学院	省教育厅	
182400410291	我国多元化纠纷解决机制研究	铁道警察学院	郑州市	
182400410292	郑州市地铁安全空间立体化治安防控体系构建研究	铁道警察学院	郑州市	
182400410293	新型城镇化进程背景下河南美丽宜居乡村建设研究	郑州旅游职业学院	郑州市	
182400410294	河南省循环经济(园区)标准化体系建设研究	河南省标准化研究院	省质监局	
182400410295	“一带一路”背景下河南省入境旅游产业转型升级路径研究	郑州旅游职业学院	郑州市	
182400410296	河南省新媒体动漫产业文化传承与发展机制研究	南阳理工学院	南阳市	
182400410297	河南省特色小镇形象规划设计可持续发展研究	中原工学院信息商务学院	郑州市	
182400410298	基于精细化管理理念建立医院学科建设评估体系的应用研究	河南省洛阳正骨医院(河南省骨科医院)	省中医管理局	
182400410299	外部伙伴冲突对企业创新绩效的影响机制研究	河南师范大学	省教育厅	
182400410300	大数据支持下的中小学教师网络研修研究——以河南省“国培计划”为例	河南大学	省教育厅	
182400410301	近56年河南极端气候时空变化特征及对粮食产量的影响	商丘师范学院	省教育厅	
182400410302	河南省高校创新创业教育与智慧城市2.0建设融合研究	南阳理工学院	南阳市	
182400410303	大健康背景下河南省健康产业的发展重点与路径选择	中原工学院信息商务学院	郑州市	
182400410304	移动场域下政府舆论引导策略研究	南阳师范学院	省教育厅	
182400410305	教育信息化背景下高校教师专业化发展策略	中原工学院信息商务学院	郑州市	
182400410306	科技创新人才的培养模式与管理策略	安阳学院	安阳市	
182400410307	公众参与的政府信息公开制度构建	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410308	河南地方文化资源在高校留学生教育中的开发和利用	河南理工大学	省教育厅	
182400410309	“一带一路”节点城市合作模式的研究	河南科技大学	省教育厅	
182400410310	基于“四方联动”的高职院校创新创业教育体系建构研究	郑州旅游职业学院	郑州市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182400410367	河南省涉外旅游平行语料库的开发与应用研究	中原工学院	省教育厅	
182400410368	大学生思辨能力培养模式研究与实践——基于英语写作任务的行动研究	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410369	中医医院科技人才规划策略研究	河南省中医药研究院	省中医管理局	
182400410370	高职院校创新型拔尖人才的培养对策探究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市	
182400410371	以规范党内政治生活为抓手的县域政治生态优化研究	新乡学院	新乡市	
182400410372	组织化路径下农民互助式精准扶贫模式研究	河南工程学院	省教育厅	
182400410373	中原文化外宣翻译技术的本地化质量导向研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182400410374	茨韦特科夫的教学理念对河南省声乐教育的启示性研究	郑州大学	省教育厅	
182400410375	三参数区间灰数信息下的决策模型研究	河南农业大学	省教育厅	
182400410376	河南省加快推进特色小镇建设问题研究	中共河南省委党校	河南省委党校	
182400410377	基于文本计量的我国环境政策执行力提升路径研究	河南师范大学	省教育厅	
182400410378	数字人文视野中数据新闻与地方旅游公共服务融合创新研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182400410379	欠发达地区乡村聚落空间转型与重构研究——以豫西塬上为例	郑州大学	省教育厅	
182400410380	河南省“五大发展理念”实际效果的测度指标体系与统计方法研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182400410381	河南省中小科技企业融资对策研究	河南经贸职业学院	省教育厅	
182400410382	民居建筑文化在河南省新型小镇环境设计中的应用研究	郑州科技学院	郑州市	
182400410383	全面从严治党新常态下河南省县域政治生态净化与重构研究	河南理工大学	省教育厅	
182400410384	短时性公共艺术发展视域下新型城镇建设文化内涵提升研究	河南科技大学	省教育厅	
182400410385	基于DEA模型的河南省信息产业可持续发展的实证研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182400410386	河南省主流媒体法治新闻的法理性考察	郑州大学西亚斯国际学院	省教育厅	
182400410387	新媒体环境下中原文化传播策略研究	南阳师范学院	省教育厅	
182400410388	“一带一路”战略下对高校翻译专业典籍翻译的教学研究	新乡学院	新乡市	
182400410389	新形势下河南高校创新型人才培养体系研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市	
182400410390	河南省科技金融结合中的政府参与模式创新研究	河南广播电视大学	省教育厅	
182400410391	河南省田径队部分优势项目的运动学分析	郑州大学体育学院	省教育厅	
182400410392	高等学校校企融合协同育人模式的研究与实践	郑州职业技术学院	郑州市	
182400410393	“一带一路”语境下河南省少数民族文化传承保护与旅游开发研究	郑州华信学院	郑州市	
182400410394	河南省地方高校科技人才评价的实证性研究	河南工业和信息化职业学院	省工信委	
182400410395	创新驱动发展视域下公立医院高层次人才效能提升研究	河南省肿瘤医院	省卫计委	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182400410454	基于语料库的中美主流媒体的中国形象建构对比研究	郑州大学	省教育厅	
182400410455	和谐社会建设视域下“老漂族”的社会适应及精准应对	新乡医学院	省教育厅	
182400410456	新媒体时代中原戏曲文化对外传播的战略研究	河南师范大学新联学院	新乡市	
182400410457	河南乡村旅游信息传播的“碎片化现象”与整合模式	洛阳师范学院	省教育厅	
182400410458	通识教育背景下中医药院校的传统传承特色研究	河南中医药大学	省教育厅	
182400410459	基于 LID 理念的海绵城市功能型植物应用研究	河南职业技术学院	省人社厅	
182400410460	国家中心城市进程中体育城市融合建设与协同发展研究	郑州师范学院	郑州市	
182400410461	“一带一路”背景下河南高校创新型翻译人才培养模式研究	河南城建学院	省教育厅	
182400410462	合作化小说中的家国伦理观念对当代农村文化建设的作用研究	郑州师范学院	郑州市	
182400410463	新媒体语境下警察话语素养培育研究	河南警察学院	省公安厅	
182400410464	新工科视域下大学英语 EAP/ESP 改革的有效性研究	河南工学院	省教育厅	
182400410465	老工业住区养老服务设施规划研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182400410466	基于老龄化社会背景下河南省老年大学音乐教育可持续性发展研究	周口师范学院	省教育厅	
182400410467	互联网环境下高校图书馆优势资源共享模式研究	郑州科技学院	郑州市	
182400410468	“一带一路”背景下河南对外语言服务人才培养模式研究	河南农业大学	省教育厅	
182400410469	地方高校复合型外语人才培养与河南省自贸区人才需求对接研究	河南大学	省教育厅	
182400410470	基于全域旅游背景下河南乡村旅游发展研究——以河南嵩县为例	郑州旅游职业学院	郑州市	
182400410471	体育公共服务治理法治化研究	河南大学	省教育厅	
182400410472	河南省商务英语跨境电商双创人才培养路径研究	黄河水利职业技术学院	省教育厅	
182400410473	华夏历史文明传承创新区视域下的安阳历史旅游资源开发提升战略研究	安阳师范学院	省教育厅	
182400410474	基于可持续发展的我国纺织服装产业区域转移与发展研究	平顶山工业职业技术学院	平顶山市	
182400410475	网络环境下河南省高校外语个性化教学及课程教学改革的问题与对策研究	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410476	提升“三区一群”对外开放实力的外宣人才培养模式研究	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410477	基于“双创型”人才培养的高职院校英语教育研究	信阳职业技术学院	信阳市	
182400410478	河南省基层农业科技服务供给的问题与对策研究	河南大学	省教育厅	
182400410479	推动河南省科技与金融相结合的模式创新研究	郑州大学	省教育厅	
182400410480	净化政治生态的思路与对策研究	河南《创新科技》杂志社	省科技厅	
182400410481	网络文化的经济价值研究	郑州大学	省教育厅	
182400410482	基于大数据的财政税收运行监测评估与决策支撑研究	河南财政金融学院	省财政厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182400410512	河南省重点生态区生态现状及建设对策研究	河南省科学院地理研究所	省科学院	
182400410513	供给侧改革条件下河南省中小企业发展路径研究	商丘工学院	商丘市	
182400410514	新型城镇化建设中传统村落风貌传承研究——以豫北地区为例	安阳工学院	安阳市	
182400410515	“一带一路”战略下中原文化外媒传播现状及对策研究	周口师范学院	省教育厅	
182400410516	环境自觉的测量、评价与教育机制研究	河南师范大学	省教育厅	
182400410517	河南省中小型科技企业融资现状与风险控制研究	郑州财经学院	郑州市	
182400410518	基于创新驱动的河南能源型国有企业转型升级研究	郑州华信学院	郑州市	
182400410519	河南省大众创业万众创新长效发展政策机制研究	中共南阳市委党校	南阳市	
182400410520	医患纠纷多元协同治理研究	新乡医学院	省教育厅	
182400410521	基于创新驱动的河南省传统特色产业小城镇产业转型升级研究	南阳师范学院	省教育厅	
182400410522	太极拳价值时域性及国际化传播的途径与效果研究	河南理工大学	省教育厅	
182400410523	“互联网+”时代河南农业产业链创新发展机制研究	新乡学院	新乡市	
182400410524	河南省社区养老法律保障问题研究	商丘师范学院	省教育厅	
182400410525	南太行地区旅游扶贫可持续发展机制研究	河南科技学院	省教育厅	
182400410526	中原经济区粮食产业可持续发展的生态创新路径研究	南阳理工学院	南阳市	
182400410527	河南省科技扶贫管理优化方法研究	河南省农村科学技术开发中心有限责任公司	省科技厅	
182400410528	创新驱动背景下河南省由人力资源大省向人才强省转型的研究	郑州财经学院	郑州市	
182400410529	基于可持续发展视角河南省财税补贴对新能源产业创新绩效的研究	郑州大学	省教育厅	
182400410530	河南省健康扶贫绩效评估研究	新乡医学院	省教育厅	
182400410531	河南省农村科技扶贫机制与路径研究	郑州科技学院	郑州市	
182400410532	涉众型经济犯罪引发的群众性事件与对策研究：以河南省为视角的分析	河南警察学院	省公安厅	
182400410533	河南民办高校科技人才激励机制研究	郑州华信学院	郑州市	
182400410534	河南省农村留守老人社会养老服务体系创新发展的对策研究	南阳师范学院	省教育厅	
182400410535	区域科技与经济社会耦合发展的政策研究：知识社会学的视角	河南大学	省教育厅	
182400410536	全面“二孩”背景下河南省女性劳动权益法律保护问题研究	中原工学院信息商务学院	郑州市	
182400410537	推进“双创”工作中提高创业成功率对策研究	郑州师范学院	郑州市	
182400410538	“一带一路”背景下豫剧文化传播现状与路径创新研究	河南工程学院	省教育厅	
182400410539	河南省科技型中小制造企业发展制约与对策研究	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
182400410597	乡村休闲旅游与传承发展优秀传统文化有效融合研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182400410598	“放管服”改革视角下政府职能转变的路径研究	中原工学院	省教育厅	
182400410599	道德敬畏教育在社会治理中的作用及实现途径研究	河南经贸职业学院	省教育厅	
182400410600	提高河南省新型城镇化质量策略研究	平顶山学院	平顶山市	
182400410601	去产能目标导向下的河南国有“僵尸企业”成因机理及处置研究	平顶山学院	平顶山市	
182400410602	知识产权运营服务体系建设绩效评价研究	中原工学院	省教育厅	
182400410603	基于大数据思维的一体化运维平台的研究与应用	商丘市第一人民医院	商丘市	
182400410604	新乡先进群体精神在郑洛新国家自主创新示范区创新人才培养中的作用研究	河南师范大学	省教育厅	
182400410605	河南省幼儿园教育现代化指标体系研究	安阳幼儿师范高等专科学校	安阳市	
182400410606	河南高校科技创新人才激励机制与政策研究	河南教育学院	省教育厅	
182400410607	中国(河南)自由贸易试验区知识产权制度创新研究	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410608	创新创业人才成长规律与路径选择——基于中原经济区的分析	驻马店职业技术学院	驻马店市	
182400410609	一带一路下郑州航空港多式联运发展的战略研究	河南机电职业学院	省教育厅	
182400410610	河南省文化产业发展方式转变与创新研究	新乡学院	新乡市	
182400410611	基于农民权益保护视角的农村宅基地退出机制研究——以河南省为例	郑州财经学院	郑州市	
182400410612	面向“双一流”建设的高校图书馆学科服务模式研究——以河南为例	河南科技大学	省教育厅	
182400410613	河南省高校多元创新人才培养模式研究	河南大学	省教育厅	
182400410614	河南省科技型中小企业担保融资研究	安阳师范学院	省教育厅	
182400410615	基于“系统自创生”理论的自媒体政法舆情传播治理机制研究	河南科技大学	省教育厅	
182400410616	河南旅游业融入“一带一路”发展对策研究	中州大学	郑州市	
182400410617	河南省高层次创新型人才培养机制研究	河南检察职业学院	省人民检察院	
182400410618	农业高新技术企业创业投资风险研究	河南广播电视大学	省教育厅	
182400410619	河南省科技型中小企业初创期发展策略研究	中州大学	郑州市	
182400410620	河南省种子产业发展研究	安阳师范学院	省教育厅	
182400410621	河南省农村集体土地所有权股权化路径研究	平顶山学院	平顶山市	
182400410622	科教融合视域下高校创新人才素质模型构建及培养路径研究	河南科技学院	省教育厅	
182400410623	产业融合视角下河南省特色小镇发展路径研究	河南科技学院	省教育厅	
182400410624	郑洛新国家自主创新示范区产业集群协同发展问题研究	郑州师范学院	郑州市	
182400410625	会计师事务所管理模式创新	河南财政金融学院	省财政厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182400410027	我国地方专利立法比较研究	郑州大学	省教育厅	
182400410028	科技创新背景下河南省文化产业人才培养模式研究	南阳理工学院	南阳市	
182400410029	新型农业经营主体农业技术需求研究	河南农业大学	省教育厅	
182400410030	基于“一带一路”视角的农村技能人才培养研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182400410031	基于创新驱动的河南省制造业转型升级对策研究	黄河科技学院	郑州市	
182400410032	“互联网+”背景下河南高校创新创业人才培养模式研究	河南职业技术学院	省人社厅	
182400410033	新时期我省打造利用外资新优势研究	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410034	“双创”视角下河南省科技型中小企业培育问题研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182400410035	河南省科技型中小企业云融资模式构建研究	河南科技大学	省教育厅	
182400410036	基于融合理念的农业科技创新资源配置模式研究	河南师范大学	省教育厅	
182400410037	大数据时代河南智慧旅游发展策略研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182400410038	河南省科技和金融结合的创新路径研究——以郑州为例	河南工业大学	省教育厅	
182400410039	构建农业互联网生态圈对河南培育经济发展新动能的助力研究	河南省社会科学院	省社科院	
182400410040	河南省新生代农民工市民化问题研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182400410041	开放条件下国际粮食资源利用模式与政策选择研究	河南工业大学	省教育厅	
182400410042	空港经济区转型发展研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182400410043	要素禀赋逆转下农业科技推进河南农业现代化进程研究	河南大学	省教育厅	
182400410044	华夏历史文明传承创新区背景下重筑河南科技文化高地研究	河南省社会科学院	省社科院	
182400410045	基于人水和谐论的河南省水生态文明建设研究	河南理工大学	省教育厅	
182400410046	科技创新视角下河南省大气污染防治与经济增长协同发展研究	河南工学院	省教育厅	
182400410047	新型城镇化进程中河南省农村转移人口的就业与发展研究	河南农业大学	省教育厅	
182400410048	河南省科技创新政策执行效果评估研究	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	洛阳高新区	
182400410049	社会共治理念下河南食品企业社会责任促进机制优化研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182400410050	基于粮食安全的河南农业生态补偿与修复的运行机制研究	河南省社会科学院	省社科院	
182400410051	河南高层次科技人才队伍建设的影响因素与发展策略探讨	河南师范大学新联学院	新乡市	
182400410052	河南省农业现代化进程中科技应用的制约因素研究	河南大学	省教育厅	
182400410053	信息消费驱动河南省传统产业转型升级的机制、路径与对策研究	河南大学	省教育厅	
182400410054	河南省创新驱动路径设计与对策研究	河南大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182400410055	生态创新驱动河南中小企业可持续发展的机理与实施路径研究	河南大学	省教育厅	
182400410056	“多元舆论场”背景下网络舆论政府引导机制研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182400410057	土壤重金属污染农田修复效果综合评价体系研究	济源市环境科学研究所	济源市	
182400410058	河南省传统装备制造业向高端装备制造业升级研究	河南省社会科学院	省社科院	
182400410059	河南打造中西部科技人才高地实施路径研究	中共河南省委党校	河南省委党校	
182400410060	气候变化视域下河南城市水文化与海绵城市融合发展研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182400410061	研发费用加计扣除政策对河南省科技型中小企业创新发展的作用及影响研究	河南省社会科学院	省社科院	
182400410062	科技创新促进城镇化质量提升的途径研究	河南农业大学	省教育厅	
182400410063	产业集聚区主导产业创新能力建设及发展对策研究	濮阳光电产业技术研究院	濮阳市	
182400410064	基于个人碳交易管理的河南大城市中心城区交通拥堵综合治理研究	河南科技大学	省教育厅	
182400410065	河南省推进开放式创新模式及对策研究	河南省社会科学院	省社科院	
182400410066	河南省跨境电商产业集群的发展战略研究	河南科技学院	省教育厅	
182400410067	人工智能在机器翻译中的应用和经济价值研究	河南科技大学	省教育厅	
182400410068	河南省上市公司专利质量评价	河南省知识产权事务中心	省科技厅	
182400410069	高新技术企业认定、政府补贴与企业创新——来自河南省高新技术企业的经验证据	郑州轻工业学院	省教育厅	
182400410070	农业科技助力“四优”发展，促进农业供给侧结构性改革研究	河南省农业科学院	省农科院	
182400410071	河南省完善生态保护补偿机制的科技支撑问题研究	河南省社会科学院	省社科院	
182400410072	复杂系统视角下水土综合承载力评价体系构建及演化仿真模拟研究	河南农业大学	省教育厅	
182400410073	面向科技型中小企业的智能化金融创新路径研究——以郑洛新国家自主创新示范区为例	焦作大学	焦作市	
182400410074	河南省推进精准扶贫的理论阐释与路径创新研究	河南师范大学	省教育厅	
182400410075	河南省现代服务业结构和空间布局的优化调控研究	河南大学	省教育厅	
182400410076	河南省贫困地区脱贫攻坚模式研究	河南省农业科学院	省农科院	
182400410077	河南省自贸区建设背景下国际化创新人才培养研究	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410078	基于“三权分置”视角下农民土地财产权利实现路径研究	许昌学院	省教育厅	
182400410079	河南农业科技投资的生产率增长效应实证研究	河南农业大学	省教育厅	
182400410080	河南中低技术制造业创新驱动发展面临的问题与对策研究	河南科技大学	省教育厅	
182400410081	河南省农业保险制度服务农业现代化的思路与对策研究	河南大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182400410082	突发公共事件网络舆情的收集、研判和有效处置研究	平顶山学院	平顶山市	
182400410083	“互联网+”背景下河南农业经济创新发展研究	河南工业贸易职业学院	省粮食局	
182400410084	河南省产业集聚发展对农民收入增长的影响与对策研究	许昌学院	省教育厅	
182400410085	地方本科高校服务区域创新驱动策略研究	新乡学院	新乡市	
182400410086	基于产学研合作的河南省外语创新人才培养模式研究	河南科技大学	省教育厅	
182400410087	郑州中心城市集聚辐射增强机制研究	河南工程学院	省教育厅	
182400410088	河南省科学仪器共享工作路径探索	河南省科学器材供应中心	省科技厅	
182400410089	“民航强国”战略下高校专业人才支持研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182400410090	新常态背景下传承创新中原文化提升河南文化软实力的对策研究	郑州大学	省教育厅	
182400410091	河南省高校建设工程竣工结算审计问题与对策研究	河南农业大学	省教育厅	
182400410092	科技型中小企业融资困境研究	河南工程学院	省教育厅	
182400410093	基于科技创新的创业孵化服务模式研究---以三门峡市虢之源众创空间建设为例	三门峡职业技术学院	三门峡市	
182400410094	河南省现代农业绿色发展路径研究	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410095	河南省住宅小区物业服务第三方业主满意度调查规范研究	河南财政金融学院	省财政厅	
182400410096	创新驱动下的高师音乐教育路径研究	河南师范大学	省教育厅	
182400410097	河南省PPP项目实施风险管理研究	河南工业贸易职业学院	省粮食局	
182400410098	河南省城乡义务教育资源均衡配置机制研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182400410099	河南省科技型中小企业融资需求研究	河南省科研生产试验基地管理服务中心	省科技厅	
182400410100	基于微信平台开展“微教育”的动漫产业专业人才培养模式研究	新乡学院	新乡市	
182400410101	河南省市县党委巡察工作制度研究	中州大学	郑州市	
182400410102	落实治安要素底数与创新社会治安主动管控研究——基于郑州市公安局龙子湖分局“一标三实”工作实践的思考	河南警察学院	省公安厅	
182400410103	河南省移动互联网时代的分享经济研究	郑州大学西亚斯国际学院	省教育厅	
182400410104	虚拟现实技术在高职教学中的应用研究	郑州信息科技职业学院	省教育厅	
182400410105	科技创新对河南省新型城镇化建设的支撑途径研究	中原工学院	省教育厅	
182400410106	河南高校戏曲教育的传承与创新策略研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182400410107	“一带一路”战略下国际化人才孵化路径创新研究	南阳理工学院	南阳市	
182400410108	河南省体育大数据发展对策研究	郑州大学体育学院	省教育厅	
182400410109	“一带一路”视阈下河南省高端复合型外语人才培养策略研究	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
182400410110	河南省法治政府建设开放式创新模式及实践研究	河南省科学院	省科学院	
182400410111	“中原崛起”战略背景下河南男子篮球职业化发展对策研究	河南科技大学	省教育厅	
182400410112	关于“互联网+”时代河南公安网络行政效率的研究	河南警察学院	省公安厅	
182400410113	“一带一路”背景下的河南旅游国际化问题研究	河南财政金融学院	省财政厅	
182400410114	高校思想政治教育途径、载体创新研究	河南医学高等专科学校	省卫计委	
182400410115	中医药文化在人才培养中的育人价值研究	河南中医药大学	省教育厅	
182400410116	国家中心城市背景下郑州市文化产业提升发展研究	郑州师范学院	郑州市	
182400410117	基于人力资源投入与内部控制的企业创新研究	安阳工学院	安阳市	
182400410118	高职院校创新驱动发展服务河南省产业结构优化升级研究	开封大学	开封市	
182400410119	文化软实力视角下中国典籍英译研究	郑州华信学院	郑州市	
182400410120	河南省“十三五”新能源产业发展的价格支持政策研究	中州大学	郑州市	
182400410121	生态文明视域下的河南省绿色经济和环境协调发展研究	开封大学	开封市	
182400410122	基于中原崛起河南振兴的高等教育改革发展研究	郑州大学西亚斯国际学院	省教育厅	
182400410123	中原文化传统对大学生素质培养的影响研究	河南广播电视大学	省教育厅	
182400410124	河南省高校图书馆营销策略研究	郑州师范学院	郑州市	
182400410125	“四个全面”战略布局下建立健全预防和惩治“不作为”腐败问题研究	河南工程学院	省教育厅	
182400410126	构建基于风险管理的临床研究中心质量管理体系研究	河南省立眼科医院	省卫计委	
182400410127	河南省大型旅游演出市场的开发现状及可持续发展研究	郑州大学西亚斯国际学院	省教育厅	
182400410128	“一带一路”战略下河南特色文化产业项目的创新与发展	平顶山学院	平顶山市	
182400410129	“特色小城镇”实施背景下河南体育旅游小城镇培育模式与路径选择	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410130	河南省全域旅游发展的模式选择与实施路径	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410131	产业支撑河南省新型城镇化发展的研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182400410132	推进“双创”工作中提高创业成功率对策研究 - 基于高校孵化器的孵化模式发展	郑州科技学院	郑州市	
182400410133	新时期我国体育知识产权保护问题研究	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410134	“互联网+”视阈下河南省动漫产业发展对策研究	黄淮学院	驻马店市	
182400410135	基于河南自贸区建设外向型人才需求的独立学院外语人才培养改革研究	中原工学院信息商务学院	郑州市	
182400410136	河南省科技型中小微企业发展问题研究	中共河南省委党校	河南省委党校	
182400410137	基于创新驱动的河南科技人才发展模式研究	郑州师范学院	郑州市	
182400410138	高校突发事件的网络舆情引导研究	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
182400410168	弘扬中原礼乐文化推进河南文化高地建设研究	郑州师范学院	郑州市	
182400410169	河南省促进科技成果转化条例修订研究	郑州大学	省教育厅	
182400410170	高新技术产业集群化的创业投资支持体系研究	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410171	河南省供给侧结构性改革的金融支持模式研究	河南理工大学	省教育厅	
182400410172	互联智慧分级诊疗体系构建与应用	河南省人民医院	省卫计委	
182400410173	河南省社会保障财政责任划分与财力匹配研究	河南师范大学	省教育厅	
182400410174	推动新一代信息技术与河南制造业融合发展研究	河南省发展和改革委员会产业研究所	省发改委	
182400410175	当前社会思潮对大学生的影响及教育对策研究	郑州职业技术学院	郑州市	
182400410176	推进河南省城乡基本公共卫生服务均等化政策与法律保障研究	新乡医学院	省教育厅	
182400410177	农地流转对农户增收的实证性检验——基于河南省三地市农户调查	郑州大学西亚斯国际学院	省教育厅	
182400410178	我国省市区产业结构演进时序与河南产业结构调整方向研究	郑州大学	省教育厅	
182400410179	高校网络治理与内部审计耦合关系研究	河南理工大学	省教育厅	
182400410180	基于政府管理视阈的城市基层社区卫生服务需求影响因素及对策研究	漯河医学高等专科学校	漯河市	
182400410181	政府引导基金风险防控研究	河南日报报业集团	河南日报报业集团	
182400410182	大数据时代科技成果转化绩效评价机制研究	中原工学院	省教育厅	
182400410183	新型城镇化背景下深入推进河南省都市农业科技创新对策研究	中州大学	郑州市	
182400410184	面向科技创新能力的专利质量综合评估模型方法与应用研究	中原工学院	省教育厅	
182400410185	河南省军民科技融合发展战略及对策研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182400410186	河南省科技创新政策实施效果评价研究	河南《创新科技》杂志社	省科技厅	
182400410187	河南省先进制造业全面实施质量创新驱动发展路径研究	河南师范大学	省教育厅	
182400410188	河南省大气污染防治与经济平稳增长可以兼得吗?	河南师范大学	省教育厅	
182400410189	河南省汽车产业集群的网络风险演化机理及预警机制建构	河南大学	省教育厅	
182400410190	政府研发补贴、空间外溢与河南省高技术产业技术创新	河南师范大学	省教育厅	
182400410191	河南特色小镇运营模式创新研究	河南理工大学	省教育厅	
182400410192	河南省特色小镇发展模式研究	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410193	三产融合背景下河南省创意农业协同发展研究	河南工业大学	省教育厅	
182400410194	校企合作视域下的大学生创业教育路径研究	河南师范大学	省教育厅	
182400410195	地方政府生态文明标准化的实践比较与发展策略研究	南阳师范学院	省教育厅	

项目编号	项 目 名 称	承 担 单 位	主管部门	备注
182400410196	五大发展理念下充分发挥南水北调中线工程综合效益研究	河南省社会科学院	省社科院	
182400410197	河南文化创意产业发展的科技驱动机制研究	河南省社会科学院	省社科院	
182400410198	基于 LMDI 和 STIRPAT 模型的河南省碳源分析及可持续发展路径研究	中原工学院	省教育厅	
182400410199	河南省女性科技人才成长的影响机制及其培育路径研究	河南工业大学	省教育厅	
182400410200	河南省科技贷款信用风险补偿机制研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182400410201	基于校园跨境电商的创业孵化服务体系建设研究	南阳理工学院	南阳市	
182400410202	基于“农地重划”的河南省农业适度规模经营快速发展路径研究	河南城建学院	省教育厅	
182400410203	虚拟现实技术在文化遗产保护中的应用前景研究	河南省社会科学院	省社科院	
182400410204	构建城乡统一的河南省社会养老服务体系研究	河南大学	省教育厅	
182400410205	基于竞优理论的郑洛新国家自主创新示范区优势识别与政策协同研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182400410206	供给侧改革背景下河南省工业企业税费结构优化及减轻税负策略研究	河南工学院	省教育厅	
182400410207	河南省农产品加工业供给侧改革策略研究	南阳师范学院	省教育厅	
182400410208	河南文艺繁荣发展与“讲好河南故事”对策研究	河南大学	省教育厅	
182400410209	河南建立政府投资和重大项目就业效应评估机制问题研究	河南省劳动科学研究所	省人社厅	
182400410210	经济新常态背景下地方预算编制科学性研究	河南财经政法大学	省教育厅	
182400410211	河南省“十三五”时期农村集体土地所有权主体研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182400410212	“产业链+创新链”协同的河南战略性新兴产业发展研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182400410213	产权结构、契约规制与家庭农场的运行绩效研究——基于河南省的调查	河南科技学院	省教育厅	
182400410214	新形势下政府对科技人才的管理研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182400410215	规模农业经营中民间有效投资融入的供给反应机制研究	许昌学院	省教育厅	
182400410216	农业大数据在河南省现代农业发展中的应用研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	省农科院	
182400410217	基于国际比较视角的河南产学研融合创新发展对策研究	河南师范大学	省教育厅	
182400410218	“双创”背景下高校科技人员学术创业能力提升机制研究	河南工业大学	省教育厅	
182400410219	以产业链与创新链对接推动河南先进制造业强省建设研究	河南省社会科学院	省社科院	
182400410220	河南省建设全国重要文化高地的对策研究	河南工业大学	省教育厅	
182400410221	河南省科技与金融结合模式研究	中原工学院信息商务学院	郑州市	
182400410222	“互联网+”时代城市社区治理创新机制研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182400410223	河南省环境群体性事件的法治治理对策研究	南阳师范学院	省教育厅	
182400410224	全面从严治党视域下河南党的内生权威理论与实践研究	河南财经政法大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
		信阳农林学院	信阳市	
182102110225	LC-MS/MS 法测定茶叶中的毒死蜱及其代谢产物与风险评估	河南省农业科学院植物保护研究所	省农科院	
182102110226	草木犀提取物抑菌活性成分分析及制剂开发初步研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110227	肉羊动态营养体系构建与软件化	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110228	复合小肽制剂在肉鸡生产中的应用研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110229	猪 β 2-肾上腺素能受体第二细胞外环基因的克隆表达及生物学活性研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110230	夏玉米高温热害缓解栽培技术与示范	河南农业大学	省教育厅	
182102110231	Hsp70 同源蛋白 FpLhs1 和 FpKar2 调控假禾谷镰孢菌致病过程的分子机理	河南农业大学	省教育厅	
182102110232	母猪发情前后唾液激素水平变化机制研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110233	整粒磨制全麦面粉品质稳定化技术研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110234	减数分裂细胞无损伤标记与 FISH 联用技术在作物中的应用	河南师范大学	省教育厅	
182102110235	抗生素类渔药在集约化水产养殖中安全使用方法的研究	河南师范大学	省教育厅	
182102110236	河南省水生动物细菌病原库建设与应用研究	河南师范大学	省教育厅	
182102110237	小浪底水库名特优鱼类种质生态库建设与示范	河南师范大学	省教育厅	
182102110238	河南特色柞蚕无痕转基因操作系统的搭建及育种应用	南阳师范学院	省教育厅	
182102110239	冠菌素调节玉米苗期根系响应干旱胁迫的生理效应及其机制研究	南阳师范学院	省教育厅	
182102110240	猪流行性腹泻病毒、猪传染性胃肠炎病毒和猪轮状病毒三联卵黄抗体的研制	南阳师范学院	省教育厅	
182102110241	菊花类胡萝卜素合成关键基因 CmBCH1 在光保护中的作用机制	商丘师范学院	省教育厅	
182102110242	豫南茶区 4 个主栽茶树品种配方施肥及其效应研究	信阳师范学院	省教育厅	
182102110243	水稻冠根调控基因的克隆及其在抗逆和营养高效利用中的应用	信阳师范学院	省教育厅	
182102110244	油用牡丹种皮转录组测序与色素合成关键基因的筛选	郑州大学	省教育厅	
182102110245	基于人 3 型腺病毒载体构建的兽用新型乙脑病毒疫苗研究	郑州大学	省教育厅	
182102110246	熔球态花生蛋白的制备及其在凝胶肉制品加工中的应用	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102110247	外源没食子酸丙酯调控三孢布拉氏霉菌中 β -胡萝卜素积累的关键技术研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102110248	抗性糊精/山楂复合营养冲剂的研发	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102110249	基于顶部轮廓信息的植株茎秆位置和靶向目标特征识别与实时定位技术	河南农业大学	省教育厅	
182102110250	智能高秆作物作业平台关键技术研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110251	基于土壤墒情和天气信息的冬小麦灌溉预报研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市	
182102110252	智能化高效包粮装船机若干关键技术及装备研究	河南工业大学	省教育厅	
182102110253	超声波制备高乳化性花生蛋白关键技术研究	河南工业大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102110282	食用油中外源物种分子生物学检测方法研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110283	水果中农药残留的检测技术	河南农业大学	省教育厅	
182102110284	脂联素对草鱼葡萄糖稳态的调控机制研究	河南师范大学	省教育厅	
182102110285	河南奶牛隐性乳房炎的分子诊断技术研究	许昌学院	省教育厅	
182102110286	全谷物燕麦影响面团流变学特性的作用机制及在面制品中的应用	许昌学院	省教育厅	
182102110287	O型口蹄疫病毒结构蛋白重组表达与免疫保护初步研究	郑州大学	省教育厅	
182102110288	地震作用下筒仓内粮食颗粒耗能机制研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182102110289	耐受壳聚糖突变体的筛选及相关基因在培育广谱抗病番茄新品系中的应用	周口师范学院	省教育厅	
182102110290	复合菌肥的研制及其对温室盐胁迫条件下番茄的促生作用	周口师范学院	省教育厅	
182102110291	基于无线传感器网络的小麦农田环境监测数据可靠传输技术研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110292	基于大数据的豫南地区小麦蚜虫发生程度预测模型的研究	黄淮学院	驻马店市	
182102110293	储粮象虫表面序列图像三维点云重构关键技术研究	河南工业大学	省教育厅	
182102110294	基于物联网的水果品质提升关键技术及示范应用	河南科技学院	省教育厅	
182102110295	田间机器人视觉导航算法研究	安阳工学院	安阳市	
182102110296	偶蹄目羊亚科动物蹄足修剪装置关键技术研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110297	棉铃虫分子防控靶标的筛选和利用	河南大学	省教育厅	
182102110298	促进铬富集植物高羊茅修复铬污染土壤 技术及机理研究	河南工程学院	省教育厅	
182102110299	大豆蛋白糖基化改性技术及应用研究	河南工业大学	省教育厅	
182102110300	浓香型白酒微生物协同酿造的关键技术研究	河南科技大学	省教育厅	
182102110301	鸡新型传染性法氏囊病毒 DNA 疫苗的研制	河南科技学院	省教育厅	
182102110302	鸡生长性状基因的精细定位及在河南斗鸡分子选育中的推广应用	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110303	不同储藏条件下生鲜牛肉中金黄色葡萄球菌肠毒素产生规律研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110304	抗病脆肉型厚皮甜瓜种质创新及新品种选育	开封市农林科学研究院	开封市	
182102110305	番茄 RACK1 蛋白对生物与非生物胁迫的响应机理及育种应用研究	黄淮学院	驻马店市	
182102110306	棉花优异亲本群构建方法的创新及应用	中国农业科学院棉花研究所郑州科研中心	郑州高新区	
182102110307	适宜观光采摘的番茄品种的筛选及配套栽培技术体系创建	河南省新乡市农业科学院	新乡市	
182102110308	麦田恶性杂草节节麦减药增效控害技术研究	河南省新乡市农业科学院	新乡市	
182102110309	高效富硒叶面肥应用技术研究与应用	焦作市农林科学研究院	焦作市	
182102110310	秀珍菇工厂化生产配套技术研究	三门峡市农业科学研究院	三门峡市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102110311	扁桃在商丘地区引种及栽培技术研究	商丘学院	商丘市	
182102110312	荷花新品种选育及园林应用研究	黄淮学院	驻马店市	
182102110313	CD25+ T 细胞在介导鸡网状内皮组织增生症免疫抑制中的作用与机制	信阳农林学院	信阳市	
182102110314	核桃低产林改造关键技术集成与示范	济源市农业科学院	济源市	
182102110315	烟草脂转移蛋白基因 LTP 的抗逆功能分析	河南农业大学	省教育厅	
182102110316	河南地方鸡种中致死基因遗传机制和作用机理解析及分子标记开发应用	河南农业大学	省教育厅	
182102110317	硒促进桃和葡萄早熟的机理及富硒果应用技术研发	河南农业大学	省教育厅	
182102110318	蓝孔雀胚胎细菌性疫病防控关键技术研究	信阳农林学院	信阳市	
182102110319	畜禽粪污中抗生素残留发酵法去除与光学检测的技术研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110320	冰点温度贮藏对汤圆品质的影响及机制研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110321	面向精准农业的能量获取无线传感器网络路由协议优化研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110322	加州鲈配合饲料的研制与推广应用	河南省水产科学研究院	省农业厅	
182102110323	方便中式营养骨汤加工关键技术研究及开发	漯河医学高等专科学校	漯河市	
182102110324	弱筋小麦粉品质与南方软馒头、酥性饼干等产品质量相关性及其配粉技术研究	信阳农林学院	信阳市	
182102110325	信阳茯砖茶生产关键技术研究	信阳市农业科学院	信阳市	
182102110326	TLR4-NF κ B 途径在鲤肝损伤炎症反应中的功能机制研究	河南师范大学	省教育厅	
182102110327	河南省鮠亚科鱼类不同种属间营养成分比较研究	河南师范大学	省教育厅	
182102110328	河南地区鲤鱼暴发性细菌性败血症免疫防控技术研究	河南师范大学	省教育厅	
182102110329	基于 DNA 条形码和比较转录组分析的月季种质资源评价与挖掘	南阳师范学院	省教育厅	
182102110330	微生物农药菌种的筛选及对番茄等作物病害的防治	商丘师范学院	省教育厅	
182102110331	鸡肉微冻保鲜与品质控制关键技术研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102110332	金针菇冷链物流关键技术-时间温度指示器检测技术的应用	河南大学	省教育厅	
182102110333	面向智慧农业物联网的远程监控系统研究与设计	河南理工大学	省教育厅	
182102110334	基于图像处理的蚜虫取食与传毒过程的 EPG 波形自动识别研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110335	水稻机械精量直播集成技术示范与推广	河南省农业技术推广总站	省农业厅	
182102110336	基于深度学习的水果分类系统研究与开发	郑州科技学院	郑州市	
182102110337	油菜及其近缘种种质资源根肿病鉴定与抗源筛选	郑州大学	省教育厅	
182102110338	智能农药喷洒机器人研究	郑州信息科技职业学院	省教育厅	
182102110339	玉米秸秆组分绿色高效分离工艺研究	河南省高新技术实业总公司	省科学院	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102110368	玉米穗部性状全基因组关联分析和基因组选择的应用	河南省农业科学院粮食作物研究所	省农科院	
182102110369	抗冷性蝴蝶兰对低温胁迫的响应机理研究	郑州师范学院	郑州市	
182102110370	甘薯提质增效关键技术研究	漯河市农业科学院	漯河市	
182102110371	河南省农药安全使用及在优质农产品开发中的应用研究	商丘职业技术学院	商丘市	
182102110372	水稻营养生长和生殖生长定向栽培技术研究	信阳市农业科学院	信阳市	
182102110373	生物发酵提高食用菌产业效益研究与推广	信阳农林学院	信阳市	
182102110374	EM菌发酵生物硒肥的研究与应用	济源市农业科学院	济源市	
182102110375	基于水足迹理论河南省主要秋季作物水分利用效率及节水种植结构调整技术研究	河南省科学院地理研究所	省科学院	
182102110376	规模化生猪绿色健康养殖关键技术与示范	商丘职业技术学院	商丘市	
182102110377	大别山地区水禽鸭疫里氏杆菌病控制关键技术研究与应用	信阳农林学院	信阳市	
182102110378	淮河河南段渔业资源评估与增殖养护技术研究	河南省水产科学研究院	省农业厅	
182102110379	香菇功能馍干开发关键技术研究	漯河医学高等专科学校	漯河市	
182102110380	功能性益生菌筛选及其发酵产品开发	南阳理工学院	南阳市	
182102110381	水稻显性矮秆基因 DDP1 的克隆及其应用	河南师范大学	省教育厅	
182102110382	豫中潮土区秸秆还田下土壤有机碳转化及麦玉丰产节肥技术研究	河南师范大学	省教育厅	
182102110383	花鲢快速生长种质发掘及功能标记开发	河南师范大学	省教育厅	
182102110384	不同形状纳米金颗粒可视化快速检测单增李斯特菌的研究	河南省口岸食品检验检测所	省食药局	
182102110385	电子束辐照对桂皮八角杀菌效果的研究	河南省科学院同位素研究所有限责任公司	省科学院	
182102110386	基于辐照技术保障花生酱芝麻酱质量安全关键技术研究	河南省科学院同位素研究所有限责任公司	省科学院	
182102110387	玉米苞叶黄酮类化合物提取纯化关键技术研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	省农科院	
182102110388	基于物联网的禽畜粪便集群发酵技术及工艺	河南省科学院地理研究所	省科学院	
182102110389	过表达 Na ⁺ /H ⁺ 逆转运蛋白基因 TaNHX2 创育耐盐转基因小麦	商丘师范学院	省教育厅	
182102110390	茶园省力化施肥关键技术与示范	郑州大学	省教育厅	
182102110391	富含植物源 n-3PUFA 纳米乳液制备、生物活性评价及应用研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102110392	新型金磁纳米复合材料及其生物传感器检测食源性致病菌的研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102110393	水溶性 QDs 法检测不同小麦品种麦谷蛋白组成与速冻面品质的研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102110394	对氧气和二氧化碳选择渗透的蛋白质基生物聚合膜的技术研究	河南工业大学	省教育厅	
182102110395	‘阳光玫瑰’和‘夏黑’葡萄果实贮运保鲜关键技术研究	许昌学院	省教育厅	

2018年度河南省科技攻关

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102110001	霍山石斛多糖产品的研发及其功能性评价	许昌学院	省教育厅	
182102110002	β-伴大豆球蛋白脱敏效果监测技术研究	河南教育学院	省教育厅	
182102110003	利用 HIGS 技术改良百棉 985 的黄萎病抗性	河南科技学院	省教育厅	
182102110004	镰刀菌病毒生物防控技术的研发和应用	河南农业大学	省教育厅	
182102110005	香菇多糖的提取工艺及口服液制备关键技术研究	漯河食品职业学院	漯河市	
182102110006	冷鲜牛肉及其速冻调理制品生产与质量控制	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110007	怀山药提取物对黄河鲤肠道微生态的调控作用机制研究	河南师范大学	省教育厅	
182102110008	白酒高效产香芽孢工程菌株的构建及应用	周口师范学院	省教育厅	
182102110009	食品冷链物流监控系统研究	河南省计算中心有限责任公司	省科技厅	
182102110010	全自动玉米钵苗移植关键技术研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110011	鱼源凝结芽孢杆菌的筛选及在黄河鲤养殖中益生作用研究	河南师范大学	省教育厅	
182102110012	方便面中羧甲基赖氨酸的控制研究	漯河医学高等专科学校	漯河市	
182102110013	食品添加剂高果糖浆的安全性评估及相关替代产品的研究	郑州大学	省教育厅	
182102110014	高精度自主导航多旋翼农业植保无人机关键技术研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102110015	共生受体蛋白激酶调控植物内生细菌与小麦共生的研究	河南大学	省教育厅	
182102110016	新型硫脲类化合物的设计、合成及在农作物病害防治中的应用	河南农业大学	省教育厅	
182102110017	氮素对平菇生长发育的影响研究及氮代谢关键基因的挖掘	河南农业大学	省教育厅	
182102110018	海洋菌 YM8 产二甲基三硫基因克隆与工程菌株构建	信阳师范学院	省教育厅	
182102110019	甜瓜细菌性果腐病生防菌株 GF17 与 GF41 的研究	河南省农业科学院园艺研究所	省农科院	
182102110020	光照与营养对阳光玫瑰葡萄果锈发生的影响	河南省农业科学院园艺研究所	省农科院	
182102110021	秸秆木质素降解细菌的筛选及其复合菌系降解秸秆的效果研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110022	鱼源乳酸菌基于肠道屏障预防细菌性疾病的关键技术研究	河南师范大学	省教育厅	
182102110023	牛卵显微受精及发育潜力研究	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	省农科院	
182102110024	大豆甾醇ω-3 型脂肪酸酯的合成工艺研究	河南工业大学	省教育厅	
182102110025	生鲜面臭氧杀菌及冷链安全控制关键技术研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110026	芦笋废弃老茎综合加工关键技术研究	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	省农科院	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102210060	基于大数据的搅拌楼智能化控制系统及生产管理平台关键技术与开发	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210061	秸秆纤维沥青混合料路用性能研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210062	基于城市地下工程高风险控制的大断面矩形盾构关键技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210063	盾构机液压系统故障智能诊断研究与应用	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210064	乐音信息特征的智能识别与应用技术	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210065	基于条纹投影的三维测量技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210066	水利工程信息集成化管理机制研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210067	装配式空心板桥铰缝受力机理与增强技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210068	原位生长纳米 TiN 中间层对 Ti 基 IrO ₂ -Ta ₂ O ₅ 涂层阳极性能耦合强化作用机制研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210069	环氧木焦油防腐涂料的制备与性能研究	河南省高新技术实业总公司	省科学院	
182102210070	高精度耐火材料全自动生产线集成系统的研发	河南省机械设计研究院有限公司	省科技厅	
182102210071	高速剑杆织机电气控制系统的研究与开发	河南省计算中心有限责任公司	省科技厅	
182102210072	基于深度学习并融入心理学机制的群体行为分析及异常检测	河南省科学技术信息研究院	省科技厅	
182102210073	“软件定义仪器”硬件环境研究	河南省科学器材供应中心	省科技厅	
182102210074	新型有机硅烷开发	河南省科学院化学研究所有限公司	省科学院	
182102210075	移动式光伏发电扬水蓄能监测集成技术研究	河南省科学院能源研究所有限公司	省科学院	
182102210076	一种非放射性压裂效果评价用钷示踪剂的研制	河南省科学院同位素研究所有限责任公司	省科学院	
182102210077	电池极板智能分切装置	河南省轻工机械研究所有限责任公司	省科技厅	
182102210078	面向智能决策的三支决策模型及应用研究	河南师范大学	省教育厅	
182102210079	过渡金属氧化物/异原子掺杂的石墨烯基双功能高效电催化剂的构建及其应用研究	河南师范大学	省教育厅	
182102210080	电动汽车磁耦合谐振式无线充电关键技术研究	河南师范大学	省教育厅	
182102210081	黄河鲤肌间骨骨化相关基因的发掘及验证	河南师范大学	省教育厅	
182102210082	锂硫电池正极材料 Li ₂ S _x 的包覆修饰及其应用研究	河南师范大学	省教育厅	
182102210083	H13 钢模具激光熔覆再制造技术的研究	河南师范大学新联学院	新乡市	
182102210084	机器人精准制孔装备关键技术研究	河南师范大学新联学院	新乡市	
182102210085	基于物联网的婴幼儿智能家居监护系统	河南职业技术学院	省人社厅	
182102210086	车载军民融合用轻量化通讯方舱研制	鹤壁汽车工程职业学院	鹤壁市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102110027	基于柴油机余热即时利用的小麦干燥箱的设计与研发	河南农业大学	省教育厅	
182102110028	玉米抗粗缩病种质鉴定及其在育种上的应用研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110029	农业废弃物玉米秸秆两步水解发酵丁醇的研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102110030	基于分子标记技术的抗旱棉花新品种选育	河南农业大学	省教育厅	
182102110031	外源柠檬酸作用下观赏植物间互作对铅镉污染的农田土壤生态修复效应研究	新乡学院	新乡市	
182102110032	青钱柳叶用林丰产栽培技术研究	信阳市林业科学研究所	信阳市	
182102110033	牡丹 PsARRO-1 基因在根系发生过程中的功能解析	河南农业大学	省教育厅	
182102110034	茶尺蠖中肠专一靶标固醇转运蛋白的结构功能与杀虫机制研究	信阳师范学院	省教育厅	
182102110035	营养强化型果蔬汁产品创制与质量控制关键技术研究	中国农业科学院郑州果树研究所	省科技厅	
182102110036	小麦专用抗线促生复合菌剂的研制及初步应用	河南省科学院生物研究所有限责任公司	省科学院	
182102110037	猪 Viperin 与猪流行性腹泻病毒作用机制的研究	信阳农林学院	信阳市	
182102110038	河南省农村犬猫弓形虫病发病情况调查及风险评估	河南农业大学	省教育厅	
182102110039	副猪嗜血杆菌特异性基因的筛选及环介导等温 (LAMP) 检测方法的建立	河南科技学院	省教育厅	
182102110040	维生素 E 对灰天鹅生长促进作用及机理研究	河南科技大学	省教育厅	
182102110042	低盐豆瓣酱酿造关键技术研究	南阳理工学院	南阳市	
182102110043	怀山药休闲膨化食品开发关键技术研究	河南科技大学	省教育厅	
182102110044	油用牡丹果荚高效脱粒及清选设备研制	河南科技大学	省教育厅	
182102110045	丘陵旱区紫花苜蓿新品种选育	河南科技大学	省教育厅	
182102110046	河南省鱼类条形码数据库构建及优良种质资源挖掘	河南师范大学	省教育厅	
182102110047	基于数码图像的冬小麦长势及氮素监测研究	河南省农业科学院农业经济与信息研究所	省农科院	
182102110048	黄褐棉优异种质资源挖掘与育种材料创制	安阳工学院	安阳市	
182102110049	早熟小果型百蜜 9 号南瓜新品种的选育与推广	河南科技学院	省教育厅	
182102110050	君迁子无融合生殖种质的筛选与鉴定	河南科技学院	省教育厅	
182102110051	优良湿生鸢尾引种河南生态适应性及快繁技术研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110052	苦楝良种选育及产业化开发研究	国家林业局泡桐研究开发中心	省科技厅	
182102110053	细胞色素 P450-介导的麦长管蚜对吡虫啉抗性形成的分子机制及应用	河南科技学院	省教育厅	
182102110054	利用芳香植物立体架构优化油用牡丹种植模式	河南科技学院	省教育厅	
182102110055	小麦主要土传病害的高灵敏检测技术研究	河南科技大学	省教育厅	
182102110056	农田土壤重金属及 PAHs 污染的生物炭-植物联合生态修复技术研究	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
182102210335	基于分布式能源的工业园区多能互补优化协调控制研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210336	基于 FE-IE 耦合的风力发电机基础动力损伤机理研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210337	磨细粉煤灰在水泥基材料中的水化特性和流变性能研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210338	基于宏-细观耦合的胶凝砂砾石材料损伤机理研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102210339	检务通安全云平台项目	河南山谷网安科技股份有限公司	郑州市	
182102210340	基于物联网技术的农产品冷链物流配送管理系统开发及推广	河南省电子规划研究院有限责任公司	省科技厅	
182102210341	纺织服装起毛起球关键技术及设备研究	河南省纺织产品质量监督检验院	省质监局	
182102210342	厚壁高强管线钢热煨弯管工艺控制及检验	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	省质监局	
182102210343	SA335P92 耐热钢药芯焊丝焊接性能研究	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	省质监局	
182102210344	一步除杂生产二硫化钼清洁工艺研究	河南省化工研究所有限责任公司	省科学院	
182102210345	乙醇制备 1,3-丁二烯的催化剂研究	河南省化工研究所有限责任公司	省科学院	
182102210346	己内酰胺制备己二胺关键技术及工艺研究	河南省化工研究所有限责任公司	省科学院	
182102210347	基于丙酮的异佛尔酮合成技术研究	河南省化工研究所有限责任公司	省科学院	
182102210348	蒸汽动力系统节能优化在煤化工行业的应用	河南省建筑科学研究院有限公司	省科技厅	
182102210349	取代度可控的羟丙基淀粉的绿色合成工艺及其在胶囊壁材上的应用研究	河南省科学院高新技术研究中心	省科学院	
182102210350	新型苯并二噻二唑类(BBTD)有机薄膜半导体材料的合成及性能测试	河南省科学院化学研究所有限公司	省科学院	
182102210351	有机氧杂发光材料的设计与合成	河南省科学院化学研究所有限公司	省科学院	
182102210352	L-硒-甲基硒代半胱氨酸的合成研究	河南省科学院化学研究所有限公司	省科学院	
182102210353	3,4,9,10-花四甲酸二苯并咪唑的合成及放大工艺研究	河南省科学院化学研究所有限公司	省科学院	
182102210354	以可溶性淀粉为原料生产海藻糖的工艺研究	河南省科学院生物研究所有限责任公司	省科学院	
182102210355	燃煤电厂湿烟卤防腐耐磨材料的关键技术研究	河南省科学院同位素研究所有限责任公司	省科学院	
182102210356	协同阻燃 PBT/PET 复合材料的制备关键技术研究	河南省科学院同位素研究所有限责任公司	省科学院	
182102210357	基于大规模天线选择的 5G 通信技术研究	河南省科学院应用物理研究所有限公司	省科学院	
182102210358	高精度在线非接触智能电涡流位移传感器开发	河南省科学院应用物理研究所有限公司	省科学院	
182102210359	食品安全快检及监督抽样特种车	河南省口岸食品检验检测所	省食药监局	
182102210360	食用黄明胶污染物监测与风险评估	河南省食品药品审评查验中心	省食药监局	
182102210361	稀贵金属绿色提取关键技术与胀膜恒温过滤设备研发	河南省冶金研究所有限责任公司	省科学院	
182102210362	面向大数据的粒计算不确定性分析模型及其应用研究	河南师范大学	省教育厅	
182102210363	儿童囊性纤维化并发结构化肺病患者肺 CT 影像自动分类方法研究	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
182102210364	基于模拟的 Pair-Copula 模型在大数据征信中的研究与应用	河南师范大学	省教育厅	
182102210365	Co、Sc 等过渡元素超饱和掺杂硅基光伏电池研究	河南师范大学	省教育厅	
182102210366	大色散腔光纤激光器拍频检测技术实现光纤光栅传感解调	河南师范大学	省教育厅	
182102210367	光纤传感衰荡光谱技术测量抗生素残留浓度系统	河南师范大学	省教育厅	
182102210368	矿用透地无线通信系统的研制	河南师范大学	省教育厅	
182102210369	水环境中痕量内分泌干扰物激光光谱检测技术研究	河南师范大学	省教育厅	
182102210370	弹性接触模式扫描隧道显微镜(STM)与恒力反馈模式扫描隧道谱(STS)的开发	河南师范大学	省教育厅	
182102210371	飞秒脉冲光时域偏振态测量的多角度多路复用空间光谱干涉技术	河南师范大学	省教育厅	
182102210372	基于锂电池组供电的井下大容量智能应急电源关键技术与装备	河南师范大学	省教育厅	
182102210373	第二代高温超导材料用强立方织构的高性能铜镍合金复合基带的研究	河南师范大学	省教育厅	
182102210374	基于“Permutation-Substitution”结构的图像混沌加密密码分析	河南师范大学	省教育厅	
182102210375	铋氧基光催化材料的表面微修饰及在处理含铅电池废水中的应用	河南师范大学	省教育厅	
182102210376	储能用钠离子电池电极材料的制备及性能	河南师范大学	省教育厅	
182102210377	钨基硼氮氢储氢材料脱氢催化剂的研发	河南师范大学	省教育厅	
182102210378	磷烯半导体材料的光电性质调控及其高效光电器件研制	河南师范大学	省教育厅	
182102210379	车辆半主动空气悬架系统的多模式切换控制研究与开发	河南师范大学	省教育厅	
182102210380	Ta-POMs/TiO ₂ 光解水产氢催化剂的开发和应用	河南师范大学	省教育厅	
182102210381	汽车表面涂装行业挥发性有机物(VOCs)排放特征及控制技术研究	河南师范大学	省教育厅	
182102210382	基于车载视觉的交通标志识别系统的研究与实现	河南应用技术职业学院	省教育厅	
182102210383	基于 WEB 与互联网技术的汽车工程实训过程管理平台的研究与设计	河南职业技术学院	省人社厅	
182102210384	智能工厂系统集成方法研究	河南职业技术学院	省人社厅	
182102210385	凝胶注模陶瓷结合剂超硬磨具的研究	河南工业大学	省教育厅	
182102210386	基于 BIM 技术的建设工程施工进度预测研究	河南工业大学	省教育厅	
182102210387	平房仓粮堆多场耦合规律和调控技术研究	河南工业大学	省教育厅	
182102210388	云端数据访问控制及操作忠实性验证技术	河南工业大学	省教育厅	
182102210389	微波法制备高性能 CBN 陶瓷磨具的关键技术研究	河南工业大学	省教育厅	
182102210390	新型逆磁光纤基磁光电流传感器的研究	河南工业大学	省教育厅	
182102210391	面向低碳制造的电火花线切割加工工艺过程能耗建模及预测方法研究	河南工业大学	省教育厅	
182102210392	轻量化机械臂系统设计与柔性关节柔顺控制方法研究	河南工业大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102210619	Fe-MOFs/半导体复合材料的构筑及其光催化还原处理废水中 Cr(VI) 性能研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102210620	石墨烯/SiC/Si 异质结型纳米复合气敏材料的制备技术研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102210621	基于大数据的个人健康智能终端研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102210622	基于体感网的人体交互动作监测和识别研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102210623	基于 Deep Forest 框架的 DNA 序列模式识别关键技术研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102310001	矿难钻井救生适用条件及精准救援技术研究	河南工程学院	省教育厅	
182102310002	“三软”煤层煤与瓦斯突出预警系统研究与开发	河南理工大学	省教育厅	
182102310003	城市地下工程施工对邻近建构筑物的影响评估及关键技术研究	河南工程学院	省教育厅	
182102310004	应急交通抢修的智能决策技术	河南理工大学	省教育厅	
182102310005	煤层瓦斯抽采钻孔螺旋承载层加固技术研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310006	基于重大火灾救护太赫兹应急通信的超窄带滤波探测技术	河南师范大学	省教育厅	
182102310007	地下建筑侧向机械排烟关键技术研究	郑州大学	省教育厅	
182102310008	城际铁路大直径盾构隧道下穿南水北调总干渠抗震安全性评价研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102310009	预制装配式地铁车站震害机理研究	郑州大学	省教育厅	
182102310010	新型穿孔肋拉杆约束矩形钢管混凝土柱施工技术及其力学性能	河南理工大学	省教育厅	
182102310011	河南施工企业安全事故损失评价体系研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310012	薄基岩煤层覆岩破断致灾机理及控制技术研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310013	天然粘土纳米管定向排列膜制备及其应用	郑州大学	省教育厅	
182102310014	多源数据融合下农业干旱灰色智能预测及应急决策方法研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102310015	负热膨胀材料制备可控膨胀系数牙科氧化锆陶瓷的设计及饰-核瓷界面匹配机制的研究	郑州大学	省教育厅	
182102310016	豫西煤体结构分异及煤层可改造性研究	河南工程学院	省教育厅	
182102310017	基于 BIM 技术的绿色建造分析及建筑垃圾减量的应用研究	南阳理工学院	南阳市	
182102310018	巷道轴流通风机气固相间作用和气动噪声技术研究	河南工程学院	省教育厅	
182102310019	基于生态效率分析的建筑废弃物循环利用产业促进研究	中州大学	郑州市	
182102310020	新型高效同轴煤炭地下气化技术研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310021	绿色建筑全寿命周期建设工程管理研究	河南工程学院	省教育厅	
182102310022	基于扭转扰流流动特性及其传热耦合强化的机理研究	郑州大学	省教育厅	
182102310023	辐射引发的可控光降解聚丙烯非织布研究	河南省轻工机械研究所有限责任公司	省科技厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102110141	小麦磨粉机智能磨辊的研究开发	河南工业大学	省教育厅	
182102110142	基于北斗技术的智能农机远程运维云服务平台	河南省科学院应用物理研究所有限公司	省科学院	
182102110143	流苏树种质资源遗传多样性分析与评价	黄河科技学院	郑州市	
182102110144	分子标记辅助创制高蛋白大豆新种质	周口市农业科学院	周口市	
182102110145	豫南茶树种质资源圃建设及优异种质材料创制与评价	信阳市农业科学院	信阳市	
182102110146	豫南稻区抗稻瘟病常规粳稻新品种选育	信阳市农业科学院	信阳市	
182102110147	基于新雄性不育系 15MS 的小麦群体改良高效育种技术集成	河南农业大学	省教育厅	
182102110148	小麦耐旱 NAC 转录因子的鉴选及其调控途径分析	河南师范大学	省教育厅	
182102110149	大米蛋白多肽的制备及对冷冻面团中酵母耐冻性影响研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102110150	油用牡丹良种优株选育与种子园建设技术研究	河南农业职业学院	省农业厅	
182102110151	富硒碳质岩用于砷污染农田土壤钝化修复的效果与机理研究	河南城建学院	省教育厅	
182102110152	锦霞八号、彩虹瓜之宝礼品小西瓜配套技术研究及推广	河南省种子管理站	省农业厅	
182102110153	果树水肥一体化配套肥料产品研制及应用技术研究	中国农业科学院郑州果树研究所	省科技厅	
182102110154	基于水肥一体技术的蔬菜种植测控管理系统研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110155	棉花抗逆相关的磷酸乙醇胺 N-甲基转移酶 (PEAMT) 基因及其启动子的克隆与功能分析	中国农业科学院棉花研究所	安阳市	
182102110156	EMS 诱导偃麦草抗赤霉病新种质创制与应用	漯河市农业科学院	漯河市	
182102110157	十字花科蔬菜种质资源创新与新品种选育	郑州市蔬菜研究所	郑州市	
182102110158	大豆种质资源创新与新品种选育	濮阳市农业科学院	濮阳市	
182102110159	三个抗菌肽基因的抗菌谱及其在酵母上组合表达的研究	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	省农科院	
182102110160	生猪行为智能感知与疫情预警的新方法研究	信阳农林学院	信阳市	
182102110161	益生菌降解小麦种呕吐毒素的研究	漯河食品职业学院	漯河市	
182102110162	甘薯重要病毒病监测预警技术研究	河南省农业科学院植物保护研究所	省农科院	
182102110163	传统面制主食在线保鲜包装关键技术与装备研究	河南工业大学	省教育厅	
182102110164	利用 CRISPR/Cas9 基因编辑技术创制锦鲤育种新材料	河南师范大学	省教育厅	
182102110165	高通量测序技术辅助粉红木兰新品种选育及其繁育技术研究	河南科技大学	省教育厅	
182102110166	黄淮麦区不同小麦种质材料抗极端气候能力评价	平顶山学院	平顶山市	
182102110167	陆地棉 4 号染色体纤维强度和长度主效 QTL 簇的精细定位与功能基因解析	中国农业科学院棉花研究所	安阳市	
182102110168	小麦抗白粉病基因的分子标记定位及标记辅助选择育种	中国农业科学院棉花研究所	安阳市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102310227	Sirt1-p53 通路在虎杖苷减轻失血性休克肾脏线粒体损伤和细胞凋亡中的作用	河南省人民医院	省卫计委	
182102310228	基于物联网的妇幼健康大数据管理云平台建设	新乡市妇幼保健院	新乡市	
182102310229	农村癫痫患者治疗情况、生活质量分析及干预管理研究	漯河市第一人民医院	漯河市	
182102310230	基于树枝状免疫标记物信号放大的多效唑超灵敏免疫分析方法的研究	河南科技大学	省教育厅	
182102310231	河南省手足口病 CA6 加强监测及其病因学研究	河南省疾病预防控制中心	省卫计委	
182102310232	腺相关病毒对 Usher1C 基因敲除小鼠的内耳基因治疗的研究	河南省医药科学研究所	省卫计委	
182102310233	甲状腺髓样癌中 ER、PR、Her-2、Ki-67 基因及其蛋白表达相关性及其临床意义研究	郑州市中心医院	郑州市	
182102310234	双加氧酶功能模型配合物对玉米赤霉烯酮的仿生催化降解研究	新乡医学院	省教育厅	
182102310235	河南省禽流感病毒的污染状况及其遗传进化分析	河南省疾病预防控制中心	省卫计委	
182102310236	河南省 HIV 感染者和艾滋病患者的肠道微生物群特征研究	河南省疾病预防控制中心	省卫计委	
182102310237	基于肿瘤特征性标记物的放疗预后多维度数据分析	郑州人民医院	郑州市	
182102310238	氢气对交通警察雾霾暴露的肺保护性研究	河南大学	省教育厅	
182102310239	熊果酸对 A549 细胞增殖、侵袭的影响及与糖基转移酶的相关性研究	河南医学高等专科学校	省卫计委	
182102310240	多肽:N-乙酰氨基半乳糖转移酶 GALNT3 在缺氧诱导的内皮细胞损伤中的作用和分子机制	新乡医学院	省教育厅	
182102310241	郑州市社区 60 岁以上老年人群主观认知下降 (SCD) 流行病学横断面研究	郑州人民医院	郑州市	
182102310242	Ikars 通过表观遗传修饰调控白血病细胞增殖的机制研究	新乡医学院	省教育厅	
182102310243	基于“代谢组学-多组分药动学”新策略探究血必净治疗脓毒症的药效物质基础及代谢调控作用	郑州大学	省教育厅	
182102310244	重组胰岛再生源蛋白 RegIIIγ 的真核表达及活性研究	河南师范大学	省教育厅	
182102310245	基于逐级靶向策略的纳米载药体系用于乳腺癌的精准治疗研究	河南工业大学	省教育厅	
182102310246	基于 G-四链体研究天然产物衍生物的抗肿瘤活性	河南大学	省教育厅	
182102310247	心脏死亡供者肾脏评估、维护及肾移植关键技术的优化与应用研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102310248	植源性 EGCG 纳米化制备及其抗肿瘤活性评价	河南师范大学	省教育厅	
182102310249	嘧啶和苯并咪唑类化合物的合成及抗肿瘤活性研究	郑州大学	省教育厅	
182102310250	点穴按摩配合中药塌渍对产后缺乳及乳房胀痛的应用研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102310251	牡丹鲜花水溶性精油吸附分离关键技术及指纹图谱研究	河南科技大学	省教育厅	
182102310252	IGF1 在铅诱发阿尔茨海默病(AD)样病变中的保护作用	河南农业大学	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102310253	UGT1A9 和 CYP2B6 多态性对丙泊酚靶控输注药效学和单次注射药动学的影响	郑州大学	省教育厅	
182102310254	GDH1 调控生物合成和氧化还原稳态在 AML 中的作用机制研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102310255	基于“以药制药”理念的黄药子炮制减毒的新饮片研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102310256	通络骨蚀丸治疗早中期（1、2 期）痰瘀阻滞型股骨头坏死的临床研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102310257	新型聚酰亚胺共价有机骨架磁性纳米材料的制备及应用研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102310258	以阿米洛利为先导化合物的结构修饰及抗流感活性研究	黄淮学院	驻马店市	
182102310259	蒲公英甾醇抑制乳腺癌恶性表型及调控 Hcpidin 表达维持机体铁稳态研究	新乡医学院	省教育厅	
182102310260	天然药物通过 MAPK 和 β -catenin/BMP 信号通路调控骨质疏松症骨重建的机制研究	新乡医学院	省教育厅	
182102310261	野菊花提取物抗抑郁作用及机制研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102310262	雷公藤红素在交感性眼炎中的作用机制的研究	郑州大学	省教育厅	
182102310263	基于微透析技术探讨脐灸对神经递质分泌的影响	河南中医药大学	省教育厅	
182102310264	中医药干预 HIV 感染者长期疗效评价及相关影响因素分析	河南中医药大学	省教育厅	
182102310265	睡眠呼吸暂停低通气综合征中医证候诊断标准的建立	河南中医药大学	省教育厅	
182102310266	巨噬细胞靶向的口服载药聚合物酵母微胶囊研究	河南师范大学	省教育厅	
182102310267	中药大黄有效成分大黄酸抑制肾癌细胞恶性进展的功能及机制研究	河南大学	省教育厅	
182102310268	基于“既病防变”理论探讨化瘀解毒健脾方联合穴位贴敷对乙肝肝硬化癌前病变的干预作用	河南中医药大学	省教育厅	
182102310269	不同证型 MCI 神经电生理和影像学的比较研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102310270	抗肿瘤天然产物风车子抑素 A-4 的结构改造及生物活性研究	河南工业大学	省教育厅	
182102310271	GII.3 型诺如病毒 HBGs 阻断单克隆抗体的制备及其结合位点分析	郑州市第六人民医院	郑州市	
182102310272	基于“通腑泄浊”理论的中医外治三法适宜技术动态组合方案治疗肝硬化顽固性腹水机制及临床疗效评价	河南中医药大学	省教育厅	
182102310273	新型 PIM-1 激酶抑制剂的设计、合成及抗前列腺癌活性研究	河南省人民医院	省卫计委	
182102310274	新型无创胚胎染色体筛查技术对提高 PGS 技术安全性及准确性的临床转化研究	河南省人民医院	省卫计委	
182102310275	消风解毒颗粒治疗 EGFR-TKI 相关皮肤不良反应的临床研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102310276	miR-99a 对 CML 耐药和进展的作用研究	新乡医学院	省教育厅	
182102310277	丹参酮 IIA 的结构改造及其抗肿瘤活性研究	信阳师范学院	省教育厅	
182102310278	新型自身免疫性脑炎抗体谱检测芯片的制备及应用	河南省医药科学研究所	省卫计委	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102110113	植物多糖介导的合金纳米材料绿色合成及其催化降解生活饮用水中污染物研究	河南省口岸食品检验检测所	省食药局	
182102110114	基于近红外光谱的小麦硬度测定技术研究	河南工业大学	省教育厅	
182102110115	小型马铃薯捡拾分级联合收获机研究	黄淮学院	驻马店市	
182102110116	基于近红外光谱与机器视觉信息融合的玉米品质检测技术研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110117	高抗叶锈病小麦种质资源创制	开封市农林科学研究院	开封市	
182102110118	鲜食辣椒杂交优势利用与新品种选育	驻马店市农业科学院	驻马店市	
182102110119	豫南花生优异种质创制与应用	驻马店市农业科学院	驻马店市	
182102110120	小麦株型调控基因挖掘与优异种质材料创制	河南农业大学	省教育厅	
182102110121	基于全基因组分子标记策略构建理想基因型杂交组配体系	河南省农业科学院小麦研究所	省农科院	
182102110122	玉米耐密窄叶种质创制及其应用	河南省农业科学院粮食作物研究所	省农科院	
182102110123	水禽常见致病菌快速检测及其耐药机制研究	信阳农林学院	信阳市	
182102110124	畜禽养殖废水中新兴污染物抗生素光催化去除的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182102110125	几种纤维素酶对粗饲料降解效果的研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110126	抗坏血酸处理下发芽糙米、绿豆、玉米植酸降解及低级肌醇磷酸富集技术	中州大学	郑州市	
182102110127	基于蛋白质组学的麦胚发酵技术研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110128	基于互联网+的有机农业病虫害监测预警管控系统	郑州科技学院	郑州市	
182102110129	FRSD 环境下食品冷链物流库存模型及控制策略研究	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182102110130	基于大数据的河南小麦白粉病发生程度预测	商丘师范学院	省教育厅	
182102110131	信阳毛尖贮藏期间品质劣变及保鲜技术研究	信阳农林学院	信阳市	
182102110132	张良姜多倍体种质创新研究	平顶山学院	平顶山市	
182102110133	小麦抗倒春寒蛋白质组学和相关蛋白磷酸化修饰分析	河南科技学院	省教育厅	
182102110134	基于分子标记辅助桃种间杂交基因的导入与初步应用	中国农业科学院郑州果树研究所	省科技厅	
182102110135	草莓果实重要性状的遗传分析及新品种培育	中国农业科学院郑州果树研究所	省科技厅	
182102110136	“双低”抗根肿病油菜种质资源的改良及杂交组合的选配	河南省农业科学院作物设计中心	省农科院	
182102110137	花生叶斑病抗性种质创制与评价	河南省农业科学院经济作物研究所	省农科院	
182102110138	利用 IBL/IRS 易位系黑麦碱缺失体创育优质小麦新种质	河南省农业科学院小麦研究所	省农科院	
182102110139	黄河鲤鱼烂鳃病病原柱状黄杆菌基因工程疫苗的开发	河南师范大学	省教育厅	
182102110140	绿豆皮资源综合利用及其可溶性膳食纤维产业化关键技术研究	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
182102310610	便携磁共振系统永磁体设计研究	南阳师范学院	省教育厅	
182102310611	双功能铂类药物及其药物递送系统的制备与应用研究	商丘医学高等专科学校	商丘市	
182102310612	智能化老年助力行走装置的设计及其原理样机研制	郑州大学	省教育厅	
182102310613	光纤嵌入式微结构生物传感器的高精度制备及其应用研究	郑州大学	省教育厅	
182102310614	基于生物信息学技术研究肝癌中靶向 P4HA2 基因的 miRNA 的筛选及鉴定	郑州大学	省教育厅	
182102310615	紫檀素类化合物的结构修饰及抗肿瘤活性构效关系研究	郑州师范学院	郑州市	
182102310616	基于晶体参量效应的 THz 波谱测量系统	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102310617	大黄栀子中新型胰脂肪酶抑制剂的结构与生物活性研究	周口师范学院	省教育厅	
182102310618	怀地黄连作障碍消减技术研究	河南师范大学	省教育厅	
182102310619	高效脱氮菌的筛选及应用研究	南阳师范学院	省教育厅	
182102310620	荧光金属-有机框架材料对食品中残留抗生素的传感研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182102310621	3D 打印椎间盘支架负载骨髓间充质干细胞重建退变椎间盘的实验研究	郑州大学	省教育厅	
182102310622	食品复杂体系中美拉德反应产物代谢组学分析关键技术	河南工业大学	省教育厅	
182102310623	香豆素/2(1H)-喹啉酮-3-磷酸(酯)类似物的合成反应研究	周口师范学院	省教育厅	
182102310624	蛹虫草液体发酵高产联产胡萝卜素、虫草素和纤溶酶的工艺优化与放大研究	河南省科学院生物研究所有限责任公司	省科学院	
182102310625	基于动态重构技术的手持式甲醛检测仪的研制	商丘工学院	商丘市	
182102310626	sRAGE 或可成为治疗 PCOS 胰岛素抵抗的新靶点	郑州大学	省教育厅	
182102310627	纳米刀消融技术联合放化疗治疗局部进展期胰腺癌的临床应用研究	郑州大学	省教育厅	
182102310628	结核分枝杆菌毒素-抗毒素系统的结构生物学研究	许昌学院	省教育厅	
182102310629	基于特征选择与模板匹配的磁共振快速成像技术研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310630	西兰花中抗癌物质萝卜硫素的提取、分离及结构鉴定	周口师范学院	省教育厅	
182102310631	卵形疟原虫微卫星序列多态性分析及基因溯源检测系统的建立	河南省疾病预防控制中心	省卫计委	
182102310632	食用动物皮胶质量安全控制及产品开发研究	河南省商业科学研究所有限责任公司	省科学院	
182102310633	动物氟中毒早期胚胎敏感因子筛选及防治	河南科技学院	省教育厅	
182102310634	淫羊藿质量形成机制和仿野生栽培研究	河南科技学院	省教育厅	
182102310635	PAF26 抗菌肽纳米纤维膜的制备及用于伤口抗菌的研究	中原工学院	省教育厅	
182102310636	第二功能基团修饰的金属有机骨架材料的荧光传感性能研究	安阳师范学院	省教育厅	
182102310637	黄芪甲苷联合姜黄素抗肝癌转移作用及分子机制研究	南阳理工学院	南阳市	
182102310638	姜黄素后处理对原代心肌细胞缺氧/复氧损伤保护作用的机制研究	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
182102310639	小 G 蛋白 A 通路在 Aspirin 多重血管保护效应中的作用及机制研究	郑州大学	省教育厅	
182102310640	数字影像分析结合 3-D 打印技术探索冠状动脉血流储备分数的体外无创诊断	郑州大学	省教育厅	
182102310641	从农场到餐桌淡水鱼产品中副溶血性弧菌风险评估及防控策略的研究	河南省疾病预防控制中心	省卫计委	
182102310642	花旗松素功能性乳制品关键技术研究	河南科技学院	省教育厅	
182102310643	丹参非药用部位提取丹参酚酸 B 的研究	南阳医学高等专科学校	南阳市	
182102310644	杜仲安神抗衰老多功能保健产品的开发	河南科技大学	省教育厅	
182102310645	基于银纳米簇和滚环扩增技术均相非标记肿瘤标志物检测新方法研究	南阳师范学院	省教育厅	
182102310646	高灵敏三聚氰胺检测新方法研究	南阳师范学院	省教育厅	
182102310647	原花青素的外加能量协助提取、纯化及抗氧化活性研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102310648	近红外二区荧光染料敏化的硫化铜纳米探针的制备及检测前列腺癌研究	新乡医学院	省教育厅	
182102310649	蜂毒肽脂质纳米制剂及其抗炎研究	河南工业大学	省教育厅	
182102310650	DNA 功能化的 SERS 衬底的构筑及在检测多种重金属离子中的应用	洛阳师范学院	省教育厅	
182102310651	新型二苯醚类抗生素开发的关键技术研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102310652	金银花、生地黄等河南地道药材的中药饮片炮制技术及其经典古方研发—抗菌抗病毒类中药产品研发	海王百草堂药业有限公司	濮阳市	
182102310653	基于数字图像技术的中药模式鉴别方法研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102310654	植物源富含脯氨酸抗菌肽新基因家族的挖掘及其应用	南阳师范学院	省教育厅	
182102310655	基于牡丹主要药用成分生物制备的组织培养研究与价值提升	郑州师范学院	郑州市	
182102310656	基于介孔材料的分子印迹聚合物及其固相萃取应用	河南师范大学	省教育厅	
182102310657	3D 打印重建模型技术联合快速康复理念在胸腔镜肺癌根治术中的初步应用研究	河南大学	省教育厅	
182102310658	可降解支架在缺血性脑卒中血管内治疗中的应用研究	河南省人民医院	省卫计委	
182102310659	荧光层析法肾功能损伤标志物胱抑素 C、白蛋白无创检测方法研究	郑州职业技术学院	郑州市	
182102310660	血液透析用壳聚糖中空纤维膜的研究	中原工学院	省教育厅	
182102310661	抗生素降解菌剂的研制及其应用效果研究	河南大学	省教育厅	
182102310662	基于肠道菌群探讨黄连素调控小鼠肥胖症的研究	周口师范学院	省教育厅	
182102310663	PRF 联合光动力疗法在种植体周围炎中的应用	郑州大学	省教育厅	
182102310664	基于微观拓扑和化学结构对生物医用高分子复合压敏胶粘附机理的研究	新乡医学院	省教育厅	
182102310665	海藻糖对细胞在深低温冻存保护中的机制研究	河南省科学院生物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
182102310694	基于深度学习的脑肿瘤图像的分割方法	周口师范学院	省教育厅	
182102310695	忍冬藤抗炎活性成分组及其作用机制研究	河南省科学院	省科学院	
182102310696	基于3D打印技术的人工气管制造及其力学性能研究	新乡学院	新乡市	
182102310697	中药复方化痰祛湿方协同ACEI对原发性高血压大鼠RAS的影响	郑州大学	省教育厅	
182102310698	用于骨缺损修复的新型金属材料的研究	郑州大学	省教育厅	
182102310699	氧化石墨烯对斑马鱼心脏发育的毒性及机理	新乡医学院	省教育厅	
182102310700	医用电子直线加速器计划系统的剂量模型研究	郑州大学	省教育厅	
182102310701	基于互联网+的中医健康管理系统研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102310702	Au-Ni 纳米靶向复合材料在肺癌诊疗一体化中的研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310703	基于FRET的三维折纸芯片的研制及在结核病快速诊断中的应用	信阳师范学院	省教育厅	
182102310704	两步法纤维蛋白-藻酸盐三维培养体系培养人原始卵泡及异种移植的研究	郑州大学	省教育厅	
182102310705	支气管镜下置入镍钛合金支气管封堵器在难治性气胸中的临床应用研究	郑州大学	省教育厅	
182102310706	基于视觉与三维激光点云融合的移动机器人SLAM关键技术研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310707	玉米中三种真菌毒素的同时快速检测方法研究	河南工业大学	省教育厅	
182102310708	冷冻熟制面条加工和解冻复热过程中品质变化机制研究	河南科技学院	省教育厅	
182102310709	秃疮花天然药物活性部位筛选及其抗菌和细胞毒活性成分研究	郑州铁路职业技术学院	郑州铁路职业技术学院	
182102310710	联合生物基因技术在甲状腺乳头状癌治疗中的应用	郑州大学	省教育厅	
182102310711	基于导航的立体脑电图在癫痫外科中的应用	郑州大学	省教育厅	
182102310712	微纳光学谐振腔可集成传感及其健康安全监测应用	河南师范大学	省教育厅	
182102310713	基于高性能硼亲和毛细管整体柱的护理点诊断通用型取样和样品富集技术研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182102310714	城市地下病害体风险评估技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102310715	分布式光纤埋地管道变形控制及损伤监测研究	南阳理工学院	南阳市	
182102310716	基于图像识别技术车辆火灾事故自动破窗逃生系统关键技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102310717	蒸压加气混凝土自保温砌块孔结构与强度和热工性能的关系	华北水利水电大学	省教育厅	
182102310718	基于轨迹数据挖掘的嫌疑人行为画像构建方法研究与实现	河南警察学院	省公安厅	
182102310719	河南省高速公路特殊路段交通安全设施配套设置方法及应用研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310720	综合物探在城市道路地下病害无损探测与安全预警中的应用研究	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
182102310750	智能型升降脚手架关键部件安全性升级的研制与开发	河南工业职业技术学院	省国防科工局	
182102310751	桥梁纵向预应力加固技术研究	郑州大学	省教育厅	
182102310752	基于移动终端大规模图像采集的目标识别与预警关键技术研究及应用	南阳师范学院	省教育厅	
182102310753	异质理性视角下矿工个体不安全行为矫正研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310754	“弱势”建筑视角下的城市修补设计研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102310755	滑移隔震结构瞬时能量研究	中原工学院	省教育厅	
182102310756	地质灾害信息综合管理及监测预警平台	许昌学院	省教育厅	
182102310757	太行山地形对河南“7.19”特大暴雨的影响评估	河南省气象台	省气象局	
182102310758	闸控河流水生态健康评价及修复措施研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102310759	基于四维微波成像的建筑物沉降监测技术研究	河南工业大学	省教育厅	
182102310760	基于视频识别的车联网技术在客车超载治理中的应用研究	南阳师范学院	省教育厅	
182102310761	基于小波融合的视频去雾方法研究	周口师范学院	省教育厅	
182102310762	运用风险管理理论构建全新的药品注册审评安全保障体系研究	河南省食品药品审评查验中心	省食药局	
182102310763	冻融环境下钢纤维橡胶混凝土损伤机理与模型研究	安阳师范学院	省教育厅	
182102310764	智能信息化电感测微仪	河南省轻工机械研究所有限责任公司	省科技厅	
182102310765	基于城市道路交通拥堵边际效应的交通安全影响机理及优化对策研究	河南城建学院	省教育厅	
182102310766	复合固化剂固化淤泥土力学特性研究	河南城建学院	省教育厅	
182102310767	矿井应急救援训练虚拟仿真系统研究与开发	河南工程学院	省教育厅	
182102310768	大跨度屋盖结构抗风优化设计研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102310769	基于虚拟现实的煤矿综采工作面交互式应急演练系统开发	河南工程学院	省教育厅	
182102310770	基于虚拟现实的刑事现场照相模拟系统的设计与实现	河南警察学院	省公安厅	
182102310771	煤田火区煤岩体燃烧热动力学及火区扩散特性	河南理工大学	省教育厅	
182102310772	地铁热环境及隧道围岩温度场动态演化规律研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102310773	豫南山区地质灾害防治与风险评价技术研究	黄淮学院	驻马店市	
182102310774	燃气爆炸对其周边结构断裂力学性能影响的数值模拟研究	郑州大学	省教育厅	
182102310775	低能量子辐射损伤及相关机理研究	河南师范大学	省教育厅	
182102310776	紧急状态下煤矿应急行为风险形成机理及其消解措施	河南理工大学	省教育厅	
182102310777	高烈度区山岭隧道地震破坏机制及安全性研究	河南城建学院	省教育厅	
182102310778	煤矿水灾事故风险耦合研究	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
182102310807	应用于绿色城市交通的充放储一体化电站研究	河南城建学院	省教育厅	
182102310808	高温热泵回收工业余热关键技术研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102310809	基于区块链技术的网络存证关键技术与原型系统研究	铁道警察学院	郑州市	
182102310810	基于可见光的燃煤电站烟气中单质汞湿法脱除关键技术研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310811	一类新型纳米混悬剂稳定剂的合成与应用研究	河南应用技术职业学院	省教育厅	
182102310812	硫酸烧渣中有价金属分步提取工艺及高值产品开发研究	河南省岩石矿物测试中心	省地质矿产局	
182102310813	基于综合性能优化的郑州绿色住区人居环境模拟预测方法研究与应用	郑州大学	省教育厅	
182102310814	基于定压水箱的节能型免污染建筑二次供水系统研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102310815	高比容、快充锡基锂电负极材料研究	中原工学院	省教育厅	
182102310816	高速公路压电能量收集技术研究	黄河科技学院	郑州市	
182102310817	新型改性橡胶集料混凝土高温中劣化机理与性能研究	郑州大学	省教育厅	
182102310818	微胶囊智能自修复混凝土修复机理及断裂力学性能研究	郑州大学	省教育厅	
182102310819	基于平面线圈的高频涡流应力检测技术研究	河南农业大学	省教育厅	
182102310820	长脉冲激光加工过程中熔融飞溅、再铸层和微裂纹形成机理研究	周口师范学院	省教育厅	
182102310821	河南省细鳞片石墨矿选冶工艺与新材料技术研究	河南省岩石矿物测试中心	省地质矿产局	
182102310822	基于节能减排的城市轨道交通列车运行优化研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310823	柠檬酸生产废液高效循环利用的关键技术	河南科技学院	省教育厅	
182102310824	荷正电耐污染聚砜超滤膜的制备及应用关键技术研究	河南省科学院同位素研究所有限责任公司	省科学院	
182102310825	基于GIS的白龟山水库动态水资源优化配置研究	河南省水利科学研究院	省水利厅	
182102310826	基于超导磁选铜钼分离-分选关键技术研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	省科技厅	
182102310827	高性能高镍三元正极材料LiNi _{0.6} Co _{0.2} Mn _{0.2} O ₂ 的合成及衰减机理研究	河南师范大学	省教育厅	
182102310828	基于多场耦合松软煤层强化抽采关键技术及装备研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310829	Hf基高κ介电薄膜用于高效硅太阳能电池的表面钝化特性研究	安阳师范学院	省教育厅	
182102310830	多智能体系统在有限量化通信下的一致性控制	河南工程学院	省教育厅	
182102310831	电涡流阻尼器耗能减震装配式钢框架结构体系关键技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102310832	公共建筑能效提升关键技术与示范	河南省建筑科学研究院有限公司	省科技厅	
182102310833	基于海绵城市理念的地下水库项目雨水渗透调蓄关键技术研究	新乡学院	新乡市	
182102310834	尾矿集料高性能混凝土制备技术与应用研究	黄淮学院	驻马店市	
182102310835	基于Laser-Scan的非接触2/3D高精度轮廓智能传感器的研发	黄淮学院	驻马店市	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102310865	基于进化支持向量机位移反分析法的基坑工程土体力学参数识别与变形预测	河南工业大学	省教育厅	
182102310866	3D打印用彩色抗静电 PA6 复合粉体的开发	河南工程学院	省教育厅	
182102310867	基于云平台的传感器网络节点自适应技术研究	周口师范学院	省教育厅	
182102310868	河南地区高硫铝土矿同步脱硫、脱硅技术研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	省科技厅	
182102310869	煤基合成气制低碳醇的催化反应机理及动力学研究	郑州大学	省教育厅	
182102310870	褐煤腐植酸等离子体改性及应用研究	河南农业大学	省教育厅	
182102310871	一类低色温 OLED 照明材料的开发和性能研究	河南工程学院	省教育厅	
182102310872	海泡石基挥发性有机废气吸附材料的研制及成型技术研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182102310873	太阳光活性的多酸基金属有机框架材料的控制合成及光催化应用研究	周口师范学院	省教育厅	
182102310874	拆装式箱式房屋冷弯非对称角形截面立柱设计方法研究	郑州大学	省教育厅	
182102310875	大直径泥水盾构开挖面浆土耦合作用机理研究	郑州大学	省教育厅	
182102310876	补偿收缩混凝土防渗面板抗裂性能研究与应用	郑州大学	省教育厅	
182102310877	纤维与纳米材料复合增强再生混凝土弯曲疲劳性能研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310878	预制装配式空心板桥铰缝连接件设计及其算法研究	信阳师范学院	省教育厅	
182102310879	用于电动汽车的大功率双向非接触供电系统关键技术研究	河南工程学院	省教育厅	
182102310880	医疗废物有机组分熔融盐气化制富氢可燃气体研究	河南科技学院	省教育厅	
182102310881	基于 MEMS 技术的建筑结构加固效果评价方法研究与标准建立	郑州航空工业管理学院	省教育厅	
182102310882	液体聚硅酸铝铁絮凝剂固化技术研究	河南省科学院地理研究所	省科学院	
182102310883	海绵城市建设绩效考核技术研究	河南省建筑科学研究院有限公司	省科技厅	
182102310884	太赫兹波中多壁碳纳米管的特性及其太赫兹调制器的研究	新乡学院	新乡市	
182102310885	木—混凝土混合结构体系力学性能和设计方法研究	郑州大学	省教育厅	
182102310886	基于群智能的城市智慧交通关键技术研究	河南大学	省教育厅	
182102310887	新能源汽车驱动用非晶电机的优化设计	河南师范大学	省教育厅	
182102310888	集研磨与热解为一体的生物质热反应系统关键技术研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310889	循环流化床脱硫灰渣制备高性能绿色低碳混凝土的研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310890	预应力倒虹吸波纹管堵塞定位与补强技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102310891	CO ₂ 埋存高效开采页岩气渗流机理研究	郑州大学	省教育厅	
182102310892	基于 MOS/g-C ₃ N ₄ 气体传感器的光激发甲烷敏感性能与气敏机制研究	河南理工大学	省教育厅	
182102310893	装配式建筑用改性硅酮密封胶的研制	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
182102311009	光催化净化功能石膏板的制备技术研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182102311010	2,2'-二苯磺酰氨基二苯基二硫化物的清洁合成工艺研究	河南省化工研究所有限责任公司	省科学院	
182102311011	建筑室内组合式智能环境测试舱技术研究及设备研制	河南省建筑科学研究院有限公司	省科技厅	
182102311012	尿素造粒塔布袋除尘技术研发及示范项目	河南心连心化肥有限公司	新乡市	
182102311013	苏丹草修复六价铬污染土壤的分子机制研究	河南省科学院生物研究所有限责任公司	省科学院	
182102311014	高效低温聚磷工程菌的构建及其在富营养化水体除磷中的应用	河南师范大学	省教育厅	
182102311015	城市污水中微量有毒污染物环境雌激素的强化去除技术研究	郑州大学	省教育厅	
182102311016	城市黑臭河道治理后的富营养化分析、预测及治理研究-以湛河为例	河南城建学院	省教育厅	
182102311017	伊河流域铅环境地球化学行为与污染防控对策研究	河南省有色金属地质勘查总院	省有色金属地质矿产局	
182102311018	离子刻印型绿色生物吸附剂的研发及其去除与回收废液中重金属的研究	信阳师范学院	省教育厅	
182102311019	基于大数据的移动排放源排气污染物综合防治关键技术研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102311020	废弃 SCR 催化剂无害处理与资源化利用	洛阳理工学院	省教育厅	
182102311021	南水北调中线水源区流域总氮 TMDL 计划及示范工程	南阳师范学院	省教育厅	
182102311022	建筑垃圾在道路工程中资源化利用的关键技术研究	河南省交通科学技术研究院有限公司	省交通厅	
182102311023	CdS/CuFe ₂ O ₄ 复合光催化剂在处理有机酸废水中的应用	南阳理工学院	南阳市	
182102311024	高渗透速率的聚合物杂化超滤抗菌陶瓷膜的制备与污水处理	河南科技大学	省教育厅	
182102311025	基于农业废弃物研发聚合离子液体-生物炭复合吸附材料	河南师范大学	省教育厅	
182102311026	家用电器用高性能粘接剂的工业化清洁生产及应用	河南省科学院化学研究所有限公司	省科学院	
182102311027	建筑室内空气质量监测调控系统装置技术与评价	河南省建筑科学研究院有限公司	省科技厅	
182102311028	运用纳米微孔介质处理微污染饮用水源应用研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182102311029	生物表面活性剂淋洗修复重金属污染土壤与淋洗废液胶团强化超滤处理研究	河南省科学院高新技术研究中心	省科学院	
182102311030	无性系柳树种植对镉污染土壤修复技术研究	济源市环境科学研究所	济源市	
182102311031	具有氢子体高效吸附功能的阳离子交换纤维研究	河南科高辐射化工科技有限公司	省科学院	
182102311032	多环芳烃污染农田土壤的微生物修复技术研究	河南省科学院生物研究所有限责任公司	省科学院	
182102311033	碳质纳米材料负载纳米矿晶修复土壤重金属污染机制研究	郑州大学	省教育厅	
182102311034	玉米芯活性炭对水体中氮磷的吸附及其作为填料应用于人工湿地的适宜性研究	河南省建筑科学研究院有限公司	省科技厅	
182102311035	脱硅-浸提两段式生物淋滤赤泥技术的构建及应用研究	洛阳理工学院	省教育厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102110169	陆地棉衣分 QTL 的精细定位及候选基因克隆	中国农业科学院棉花研究所	安阳市	
182102110170	高直链淀粉玉米种质资源的收集与创制	鹤壁市农业科学院	鹤壁市	
182102110171	分子标记辅助聚合选育甜糯玉米创新性品系	鹤壁市农业科学院	鹤壁市	
182102110172	农家种在小麦品质改良中的应用	河南省新乡市农业科学院	新乡市	
182102110173	豫南水稻种质抗稻瘟病田间鉴定与应用技术研究	信阳市农业科学院	信阳市	
182102110174	粮食副产物咖啡酸高效利用关键技术研究	河南工业大学	省教育厅	
182102110175	防虫抗逆绿色生物药肥研究及在降低农业面源污染中的应用	河南省科学院	省科学院	
182102110176	河南黄淮稻田优势捕食性天敌猎物选择、转换机制和控害效果的分子评价	河南省农业科学院植物保护研究所	省农科院	
182102110177	规模化养殖场牛羊布鲁氏菌病净化技术集成与示范研究	安阳工学院	安阳市	
182102110178	微生物制剂对猪鸡生长性能及粪便无害化处理的研究	南阳农业职业学院	南阳市	
182102110179	防治鸡球虫病复方中草药颗粒剂的研制	信阳农林学院	信阳市	
182102110180	带状玉米花生年季交替间作模式探索及竞争互补理论研究与技术推广	河南科技大学	省教育厅	
182102110181	信阳毛尖品质形成物质基础与加工工艺关键技术研究	信阳农林学院	信阳市	
182102110182	双委夜蛾灾变规律及减量化施药防控关键技术研究	河南科技大学	省教育厅	
182102110183	豫西地区白羽肉鸡动物福利评价及抗运输应激综合防治体系研究	河南科技大学	省教育厅	
182102110184	规模化猪场自发酵饲料工艺研究及示范	河南科技大学	省教育厅	
182102110185	紫山药多糖降糖功能及紫山药降糖饼干的研究	河南农业职业学院	省农业厅	
182102110186	基于无人机高光谱遥感数据的小麦长势监测与评价	河南理工大学	省教育厅	
182102110187	浙川乌骨鸡优良蛋品性状形成分子机制与开发利用研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110188	葡萄皮渣多菌株固体发酵开发生物功能饲料研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110189	功能型燕麦草在黄河滩区优质化栽培和草畜精准配套技术的研究推广	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102110190	基于 CmSAD 基因的生物膜脂代谢在菊花耐热性中的作用机理及种质选育	河南农业大学	省教育厅	
182102110191	棉铃虫 ABCs 在 Cry2Ab 杀虫过程中的作用和机理研究	河南农业大学	省教育厅	
182102110192	新发猪源盖塔病毒的分离鉴定及其灭活疫苗研究和应用	河南农业大学	省教育厅	
182102110193	动态高压微射流改性聚葡萄糖对淀粉凝胶老化性质的影响	河南农业大学	省教育厅	
182102110194	烟叶感官组分在第八族金属催化的还原偶联反应中的应用	河南农业大学	省教育厅	
182102110195	多不饱和脂肪酸对中华鳖的繁殖调控研究	河南师范大学	省教育厅	
182102110196	菊科植物调控养殖池塘藻相技术研发	河南师范大学	省教育厅	
182102110197	Apelin 调控鲤肝脏糖代谢机制的研究	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
182102311036	区域性大气雾霾污染形成的理论机制及实证研究	信阳师范学院	省教育厅	
182102311037	疏水性高选择性渗透膜的制备及其在废水处理等领域中的应用研究	洛阳理工学院	省教育厅	
182102311038	水体有机污染物检测的前处理新型绿色 CAE 技术研发	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102311039	秸秆复配生物强化石油污染土壤修复关键技术研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102311040	一步法制备食欲素受体拮抗剂 MK-6096 关键中间体的研究	河南省化工研究所有限责任公司	省科学院	
182102311041	新型缓释碳源复合载体强化微污染水体脱氮机制研究	郑州大学	省教育厅	
182102311042	一种新烟气脱硫工艺对高硫煤烟气的处理研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102311043	电动-渗透性反应格栅联合修复铅、镉污染土壤研究	河南省岩石矿物测试中心	省地质矿产局	
182102311044	苯并芘降解基因的发掘及其在地沟油处理中的应用	南阳师范学院	省教育厅	
182102311045	降低糠醛渣 VOCs 排放的研究	宏业生物科技股份有限公司	濮阳市	
182102311046	基于 LoRa 广域网的大型化工园区环境监测系统研发	黄河科技学院	郑州市	
182102311047	不同晶型氢氧化铝在饮用水除氟中的应用研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182102311048	黏土矿物及复配对镉污染农田土壤的原位钝化修复技术研究	河南工学院	省教育厅	
182102311049	低浓度重金属废水深度处理关键材料研发	洛阳理工学院	省教育厅	
182102311050	水质检测仪器量值溯源体系及关键技术	河南省计量科学研究院	省质监局	
182102311051	城市生活垃圾露天焚烧重金属迁移机制及其健康风险评估	新乡医学院	省教育厅	
182102311052	厌氧消化对畜禽粪便重金属离子转化降解机制及其应用研究	河南科技大学	省教育厅	
182102311053	双马来酰亚胺合成中主要污染物的控制和处理	黄淮学院	驻马店市	
182102311054	重金属污染土壤的化学淋洗风险评价研究	新乡医学院	省教育厅	
182102311055	利用“生态浮岛”修复水体技术研究	河南科技大学	省教育厅	
182102311056	生物吸附法去除水产养殖水体中镉污染研究	河南师范大学	省教育厅	
182102311057	改性壳聚糖/石墨烯吸附剂处理废水中重金属及有机污染物的研究	黄淮学院	驻马店市	
182102311058	鼠李糖脂复配增效修复疏水性有机物污染土壤机制研究	河南理工大学	省教育厅	
182102311059	河南省区域性雾霾成因的地质作用机理研究	河南省地质矿产勘查开发局第二地质环境调查院	省地质矿产局	
182102311060	河南地区铝用炭素企业苯并(a)芘排放规律研究	中国铝业郑州有色金属研究院有限公司	郑州市	
182102311061	基于关键层理论的采动覆岩与地表移动变形动态预测系统研发	华北水利水电大学	省教育厅	
182102311062	基于多预见期径流预报的水电站不确定优化调度研究	华北水利水电大学	省教育厅	
182102311063	基于大数据的交通事件自动检测技术及应用	河南警察学院	省公安厅	

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门	备注
182102410028	微量元素对油用牡丹产量和品质的影响及蛋白质组学研究	河南科技大学	省教育厅	
182102410029	三色堇转录组 SSR 分析与分子标记开发	河南科技学院	省教育厅	
182102410030	日粮纤维对母猪肠道微生物区系及代谢组学特征的影响	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102410031	肝细胞源 exosome 介导 miR-122 调节草鱼脂肪肝代谢的作用及机制研究	河南师范大学	省教育厅	
182102410032	鸡胚原始生殖细胞分离培养及多能干细胞重编程研究	信阳农林学院	信阳市	
182102410033	肉鸭集约化饲养新模式集成研究及产业化示范	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102410034	蒸汽爆破与甘油协同预处理玉米秸秆发酵生产高油脂高蛋白饲料研究	河南农业大学	省教育厅	
182102410035	木质素高效厌氧降解菌选育及其代谢机制研究	河南牧业经济学院	省教育厅	
182102410036	玉米抗穗粒腐病种质发掘与分子育种利用	河南农业大学	省教育厅	
182102410037	H9N2 亚型禽流感新型高效疫苗研发和示范推广	河南农业大学	省教育厅	
182102410038	猪主要疫病快速灵敏 LC-MS 检测方法的建立及应用	河南省农业科学院畜牧兽医研究所	省农科院	
182102410039	基于 RNA-Seq 的烟草黑胥病抗性基因及分子标记的研究	河南省农业科学院烟草研究所	省农科院	
182102410040	芝麻抗病相关功能基因组学与野生抗病种质资源利用	河南省农业科学院芝麻研究中心	省农科院	
182102410041	海岛棉优质耐盐材料创制及其遗传分析	安阳工学院	安阳市	
182102410042	怀地黄根际分泌物的分离鉴定与微生物群落响应机制研究	河南师范大学	省教育厅	
182102410043	噬菌体对肉制品中食源性大肠杆菌防控的关键技术研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102410044	可调式皮肤牵张器修复大面积软组织缺损的实验研究	郑州大学	省教育厅	
182102410045	高延性纤维增强水泥基材料 ECC 多轴强度准则和本构关系研究	郑州大学	省教育厅	
182102410046	室内移动式智能服务机器人关键技术研究	河南科技大学	省教育厅	
182102410047	基于 InAs 表面量子点的气敏传感器研究	河南理工大学	省教育厅	
182102410048	半导体集成电路的系统级三维堆栈封装键合技术研发	河南工业大学	省教育厅	
182102410049	基于 Brauer 特征标的研究	河南工业大学	省教育厅	
182102410050	面向智慧交通的车联网群智感知与建模方法研究	河南大学	省教育厅	
182102410051	快速安全鲁棒的混合域数字图像混沌密码算法研究	河南大学	省教育厅	
182102410052	多传感器数据融合的电机断条智能诊断方法研究	郑州轻工业学院	省教育厅	
182102410053	高效环保型煤粉工业锅炉技术研发	河南省锅炉压力容器安全检测研究院	省质监局	
182102410054	基于芯片数据库筛选肺癌相关基因及其自身抗体在早期诊断中的价值	河南省医药科学研究院	省卫计委	
182102410055	基于空间计量经济学的中原城市群创新发展战略研究	郑州大学	省教育厅	
182102410056	智能材料驱动器回滞特性建模与控制研究	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
182102410057	基于远程心电监护的延续护理在心脏康复训练中的应用	郑州大学	省教育厅	
182102410058	高强钢靶绝热剪切冲塞演化过程与弹道极限的数值预报	南阳理工学院	南阳市	
182102410059	双馈感应发电机的自适应终端滑模控制器研制	郑州师范学院	郑州市	
182102410060	浅埋煤层采动覆岩空间结构演化致灾机理研究	河南理工大学	省教育厅	
182102410061	基于3D打印技术微流体组合驱动执行器关键技术研究	河南工业大学	省教育厅	
182102410062	高场磁共振高功率射频发射链路的数字预失真理论与实验研究	南阳师范学院	省教育厅	
182102410063	云计算环境下Web服务开发者按需推荐方法研究	河南大学	省教育厅	
182102410064	基于视频图像处理的交通流量数据采集和检测技术研究	商丘师范学院	省教育厅	
182102410065	对流层和电离层对电波传播影响的研究	周口师范学院	省教育厅	
182102410066	铝合金/钢电阻钎焊技术的研发	河南科技大学	省教育厅	
182102410067	物联网环境下农产品流通关键技术研究及中美应用对比	黄淮学院	驻马店市	
182102410068	GFRP-混凝土组合桥面板动力性能研究与分析	南阳理工学院	南阳市	
182102410069	基于动力学分析的控制理论与大数据	河南师范大学	省教育厅	
182102410070	回音壁模式光学微腔增强的光纤传感探针	商丘师范学院	省教育厅	
182102410071	无甲醛生物基材料——基于糖转化的苯酚糠醛树脂制备及应用	郑州大学	省教育厅	
182102410072	射频等离子体辅助制备乙炔选择性加氢高效钨铜合金催化剂的研究	洛阳师范学院	省教育厅	
182102410073	超临界流体辅助二维材料制备及其组装的研究	郑州大学	省教育厅	
182102410074	高性能“锂离子泵”Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ 薄膜外延包覆富锂锰基正极材料结构及储锂机理	洛阳理工学院	省教育厅	
182102410075	基于量子点的靶向纳米荧光探针的设计合成及生物活性研究	河南大学	省教育厅	
182102410076	多孔功能材料对生物乙醇和水的吸附与分离性能的高通量筛选	河南工业大学	省教育厅	
182102410077	纳米降血糖微反应器的合成及其应用研究	河南大学	省教育厅	
182102410078	抗感染新药替比培南酯报批生产前的药学补充研究	辅仁药业集团有限公司	鹿邑县	
182102410079	维生素K限速酶GGCX抑制剂的筛选与抗血栓药物的开发	河南科技大学	省教育厅	
182102410080	水栀子抗动脉粥样硬化药效物质基础研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102410081	储能电池用碳基负极的应用化研究	河南师范大学	省教育厅	
182102410082	薄膜电池关键材料：透明导电及吸光层薄膜的可控制备	郑州大学	省教育厅	
182102410083	藿香活性成分对葡萄糖转运吸收调控机制研究	河南大学	省教育厅	
182102410084	基于miR-126的红花黄色素A对缺血心肌血管新生作用研究	河南中医药大学	省教育厅	
182102410085	凉血退紫方的物质基础和作用机制研究	河南中医药大学	省教育厅	