河南省科学技术厅文件

豫科〔2025〕23号

关于下达河南省二〇二五年科技发展计划的通知

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

按照“十四五”科技发展的总体思路，结合我省国民经济和社会发展的任务要求，现将《河南省二〇二五年科技发展计划》下达给你们，请按照计划项目目标，认真做好组织实施工作。

附件：河南省二〇二五年科技发展计划

河南省科学技术厅

2025年3月14日

河南省科学技术厅办公室　　2025年3月14日印发

豫科〔2025〕23号附件

河 南 省
二〇二五年科技发展计划（一）

河南省科学技术厅

编 制 说 明

编制 2025 年省科技计划的指导思想是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和关于河南工作的重要讲话重要指示批示精神，全面落实省委省政府决策部署，聚焦“四高四争先”，打好创新驱动发展牌，积极融入国家科技自立自强创新体系，着力提升体系化科技创新能力，以科技创新为引领、因地制宜发展新质生产力，推动科技创新和产业创新深度融合，有力支撑现代化产业体系建设，持续塑造高质量发展新动能新优势。

围绕上述指导思想，2025 年省科技计划编制坚持以下原则：

——需求导向，紧扣发展。聚焦经济社会发展重大科技需求，明确主攻方向和突破口，以重点领域和关键环节突破加速赶超引领步伐，提升科技创新质量和水平，加快培育新的发展动能，引领带动经济社会的创新发展。

——深化改革，完善机制。着力推动科技计划管理改革，健全创新的市场导向机制，充分发挥市场配置创新资源的决定性作用和更好发挥政府作用，促进科技与经济深度融合，全面释放创新活力。

——统筹协同，凝聚合力。注重当前和长远、重点和全局、自主和开放、应用和基础等的紧密结合，促进创新链、产业链、资金链、政策链相互支撑，遵循科学规律、集聚创新资源，统筹兼顾、梯次推进。

目　录

河南省重点研发专项……（1）
河南省自然科学基金……（14）
河南省科技攻关……（61）
河南省软科学研究……（124）

河南省重点研发专项

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111210100	智能制造场景下增强现实眼镜自然交互关键技术开发与应用示范	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
251111210200	铌酸锂偏振无关电光调制器芯片关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
251111210300	基于信创异构资源的云网融合基础平台研发与示范应用	河南信大网御科技有限公司	郑州市科学技术局
251111210400	基于区块链的可信物联网关键技术与应用示范	河南工业大学	河南省教育厅
251111210500	基于 AIGC 的高风险地区城市洪水预警与内涝推演关键技术研究及应用	河南师范大学	河南省教育厅
251111210600	多基地协同的安全生产风险监测预警系统研发及示范应用	河南金数智能科技股份有限公司	郑州市科学技术局
251111210700	基于数字孪生的灌区水资源全过程精细化调控关键技术研究及应用	河南省水利勘测有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
251111210800	智能视觉驱动的优质小麦全生育期辅助育种关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
251111210900	复杂环境下面向训推一体的节能安全协同网络关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
251111211000	低轨卫星精密导航技术研究与多源融合应用	郑州信大先进技术研究院	郑州高新技术产业开发区
251111211100	时空大模型驱动的城市交通智能决策引擎关键技术研究与示范	河南大学	河南省教育厅
251111211200	智能环卫行车安全和作业优化技术研究与开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
251111211300	大模型和知识图谱融合下的农业知识智能服务关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
251111211400	知识驱动的离散制造数字孪生关键技术研发及示范应用	河南科技大学	河南省教育厅
251111211500	基于深度学习的大规模仓储物流关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
251111211600	基于多模态信息融合的配电网系统健康管理技术研究与应用	河南宏博测控技术有限公司	郑州市科学技术局
251111211700	常庄水库流域数字孪生构建与洪水智能预报关键技术研究及应用	中云智建科技有限公司	郑州高新技术产业开发区

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111211800	基于大数据和人工智能的辅助决策平台	洛阳理工学院	河南省教育厅
251111211900	2.5D 先进封装制造关键技术研发与产业化示范	锐杰微科技（郑州）有限公司	新郑市科学技术局
251111212000	智能网联车安全威胁协同检测与防护关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
251111212100	公共数据授权运营背景下的数据资产安全关键技术研究与示范应用	郑州大学	河南省教育厅
251111212200	基于多模态大模型的实时对练一体化智慧培训平台技术研究与应用示范	河南金明源信息技术有限公司	郑州市科学技术局
251111220100	多车型共线焊装关键技术研究及产业化	郑州多元智能装备股份有限公司	中牟县科学技术局
251111220200	城市硬岩竖井全断面掘进机关键技术研究及应用	河南科技大学	河南省教育厅
251111220300	面向“毒雾+防爆”等极端环境的智能高效起重装备研发及应用示范	河南卫华重型机械股份有限公司	长垣市科学技术局
251111220400	工程装备大型核心耐磨部件高效电弧增材修复与再制造技术研究及应用	中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
251111220500	基于大模型与具身智能的复合移动机器人关键技术研究	中原动力智能机器人有限公司	郑州市科学技术局
251111220600	超/特高压电气设备关键部件早期缺陷原位检测技术及智能预警装备的研发	洛阳理工学院	河南省教育厅
251111220700	面向复杂环境的城市排水管网智能运维机器人关键技术研究与应用	中国建筑第七工程局有限公司	郑州经济技术开发区
251111220800	双离子束抛光设备关键技术开发及产业化	中科威客科技（河南）有限公司	郑州航空港经济综合实验区
251111220900	面向晶圆缺陷检测的跨尺度精密操控关键技术研究及应用	中原工学院	河南省教育厅
251111221000	智能破碎装备关键技术及智能控制系统的研发与应用	河南中誉鼎力智能装备有限公司	卫辉市科学技术局
251111221100	基于 UWB SLAM 的无人导航系统的研究及产业化	郑州联睿电子科技有限公司	郑州高新技术产业开发区
251111221200	电解铝用铝/钢异质构件高适应性焊接智能装备研发与产业化	郑州经纬科技实业股份有限公司	郑州高新技术产业开发区
251111221300	海洋工程用转盘轴承适应性设计制造与智能监控技术的研究及应用	洛阳轴承集团股份有限公司	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111221400	无图晶圆纳米颗粒缺陷检测设备研发和示范应用	中科慧远视觉技术（洛阳）有限公司	洛阳市科学技术局
251111221500	高端印制电路板专用精密微型钻头关键制备技术研究及产业化	新乡市慧联电子科技股份有限公司	延津县科学技术局
251111221600	高寒露天矿山智能高效采运成套装备关键技术研发及应用	河南理工大学	河南省教育厅
251111221700	基于垂直有机电化学晶体管的新型超灵敏柔性生物传感器研发与应用	河南工业大学	河南省教育厅
251111221800	纳米改性耐高温汽车摩擦衬片研发与生产关键技术研究	郑州白云实业有限公司	巩义市科学技术局
251111221900	箔片式高速航空动压气体轴承关键结构件的形-性-稳协同制造技术创新及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
251111222000	面向极端复杂环境的智能起重装备关键技术研发及产业化	河南科技学院	河南省教育厅
251111222100	TBM 智能清渣-立拱机器人关键技术研究及应用	中铁工程装备集团有限公司	郑州经济技术开发区
251111222200	土壤重金属高灵敏度检测 LIBS 关键技术研发与示范应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
251111222300	智能水刺非织造布设备交叉铺网与数字化关键技术研究及应用	郑州纺机自控设备股份有限公司	郑州高新技术产业开发区
251111222400	无人机搭载系统校准关键技术研究与应用	河南省计量测试科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
251111222500	基于多源数据融合的非合作无人机探测识别与多模反制技术研究和应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
251111222600	航天器高温曲面构件激光增材-焊接一体化制造关键技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
251111222700	喷射成形双金属复合刀圈制造关键技术研究及应用	中铁工程装备集团隧道设备制造有限公司	新乡市科学技术局
251111222800	Φ530mm 以上超大缸径液压支架立柱关键技术开发及应用	郑煤机智鼎液压有限公司	郑州市科学技术局
251111230100	硅酸盐高效保温绝热复合材料关键技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
251111230200	高辐射涂层材料设计、制备及其在裂解炉上的应用性能研究	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111230300	建材工业用高品质低成本镁铝钛复合梯度材料制备的关键技术研究与应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
251111230400	功率器件精密加工用金刚石砂轮关键技术研究及应用	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
251111230500	低碳高强纤维增强树脂基复合材料关键技术研究及产业化	河南四通集团有限公司	滑县科学技术局
251111230600	生物质异山梨醇基绿色聚氨酯防水涂料关键技术研究与工程应用	河南东方雨虹建筑材料有限公司	濮阳市科学技术局
251111230700	煤基固废低密高强石油压裂支撑剂关键技术开发及产业化	郑州市少林滤材有限公司	登封市科学技术局
251111230800	超强高精复杂型面超硬材料修整工具电镀制造关键技术及应用	河南理工大学	河南省教育厅
251111230900	相控阵雷达天线 Al-Si 精密钎料开发与高效钎焊技术	中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
251111231000	精密加工用新型铜基金刚石/氮化硼磨具制品关键技术及示范应用	河南科技大学	河南省教育厅
251111231100	石化、有色冶金用超耐蚀合金及其涂层的关键制备技术与应用	河南科技大学	河南省教育厅
251111231200	0.23mm 高磁感取向硅钢的全流程工艺研究与产品开发	安阳钢铁股份有限公司	安阳市科学技术局
251111231300	轻质耐 750℃高性能变形 TiAl 合金叶片关键制备技术与应用	洛阳船舶材料研究所（中国船舶集团有限公司第七二五研究所）	洛阳市科学技术局
251111231400	高强韧钛合金短流程棒材制备和应用研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
251111231500	绿色低碳高性能铝合金大跨度空间结构关键技术研究及应用	河南理工大学	河南省教育厅
251111231600	第三代半导体封装用高纯氧化铝的开发及产业化	河南天马新材料股份有限公司	郑州市科学技术局
251111231700	航天煤油关键组分—高纯异构烷烃的研究与开发	河南中托力合化学有限公司	洛阳市科学技术局
251111231800	基于 AI 设计的航天用耐磨耐候高熵合金粉体制备技术	郑州机械研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
251111231900	裂解碳五热聚合成高性能树脂绿色技术和智能工艺研发与产业化应用	濮阳班德路化学有限公司	濮阳市科学技术局
251111232000	深紫外光学级氟化镁单晶生长的研发及产业化	河南微米光学科技有限公司	商城县科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111232100	微波制备多功能 MAB 相陶瓷关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
251111232200	PMMA/空心玻璃微珠高性能可回收风电叶片芯材制备关键技术研究	郑州圣莱特空心微珠新材料有限公司	荥阳市科技局
251111232300	航空拦阻网用耐光老化高强尼龙 66 工业丝制备关键技术研究及产业化	河南理工大学	河南省教育厅
251111232400	气流-静电微纳纤维复合功能纺纱关键技术及产业化	中原工学院	河南省教育厅
251111232500	聚乳酸材料改性和高品级制品制备技术与应用	河南省聚乳酸可降解材料产业研究院有限公司	郑州市科学技术局
251111232600	高温尼龙 5T/56 共聚合成关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
251111232700	耐 1000℃防火气凝胶复合改性软管关键技术研发及产业化	河南汇龙液压科技股份有限公司	漯河市科学技术局
251111240100	新型准固态电解质材料的宏量制备及高安全长寿命准固态电池	中豫飞马新材料技术创新中心（郑州）有限公司	郑州市科学技术局
251111240200	避雷器高性能电阻片关键技术研发及产业化	南阳金牛电气有限公司	桐柏县科学技术局
251111240300	新能源汽车车顶系统一体化快速成型用聚氨酯材料开发	黎明化工研究设计院有限责任公司	洛阳市科学技术局
251111240400	商用车质子交换膜燃料电池系统高效长寿命管理与控制关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
251111240500	新能源汽车热管理组件关键集成技术的研发及应用	郑州飞龙汽车部件有限公司	中牟县科学技术局
251111240600	新型储能用电缆高性能防水防渗透关键技术研究及应用	河南乐山电缆有限公司	驻马店市科学技术局
251111240700	基于撬装式加氢站液驱活塞压缩机的关键技术研究及应用	河南兰兴电力机械有限公司	温县科学技术局
251111240800	基于北斗及遥感卫星的极端天气下地下交通灾害防控技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
251111240900	新型电力装备用环保绝缘气体制备关键技术研究及产业化	昊华气体有限公司	洛阳市科学技术局
251111241000	高性能铅碳储能电池关键技术的研发及产业化	天能集团（河南）能源科技有限公司	濮阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111241100	中小跨度公路桥梁全寿命周期服役智能诊治一体化关键技术研究及示范	郑州大学	河南省教育厅
251111241200	基于串联介质的弧压增强型轨道交通混合式直流断路器研制与示范应用	郑州大学	河南省教育厅
251111241300	大容积碳纤维缠绕气瓶运氢集成装备研制及产业化	洛阳双瑞风电叶片有限公司	洛阳高新技术产业开发区
251111241400	电动商用车高速轻量化减速器研发及产业化	河南科技大学	河南省教育厅
251111241500	新能源汽车液冷充电桩线缆关键技术的研发与产业化	人民电缆集团有限公司	巩义市科学技术局
251111241600	高安全低成本纯锰酸锂电池及电池组关键技术研发和产业化	河南克能新能源科技有限公司	安阳市科学技术局
251111241700	新能源汽车轻量化水冷电机壳体的研发及产业化	河南英利特科技有限公司	博爱县科学技术局
251111241800	电动车 12C 超级快充系统关键技术研究及应用	郑州正方科技有限公司	郑州高新技术产业开发区
251111241900	纯电动商用车集成轻量化空气悬架技术研发及产业化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
251111242000	太阳能光热玻璃高透高强度关键技术的研究与应用	河南安彩光热科技有限责任公司	安阳市科学技术局
251111242100	依托支线机场的城市低空交通运行管控与服务关键技术研究及应用	洛阳北郊机场有限责任公司	洛阳市科学技术局
251111242200	新能源汽车动力智能检测装备研发及产业化	凯迈（洛阳）机电有限公司	洛阳市科学技术局
251111310100	低剂量放疗联合通用型 CAR-T 细胞在复发难治性实体瘤中的应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
251111310200	富蛋白微藻鲜食利用关键技术研究与示范	郑州大学	河南省教育厅
251111310300	高效低成本重组亚单位疫苗微生物细胞工厂的创制与产业化示范	河南大学	河南省教育厅
251111310400	中药精油吸嗅防治抑郁症关键成分发现与评价	河南中医药大学	河南省教育厅
251111310500	豫产特色药食同源中药材栝楼（瓜蒌）产业链关键技术研发与示范应用	河南中医药大学	河南省教育厅
251111310600	怀药生态种植关键技术与质量控制研究及应用	河南济世药业有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111310700	帕金森病多模态智能早筛及无创深脑电刺激治疗与评估系统研制	新乡医学院	河南省教育厅
251111310800	基于 3D 打印个体化可降解 PLCL 气道支架及递送系统的研发	郑州大学	河南省教育厅
251111310900	基于“病-证-方”表型组学策略的筋骨痛消丸二次开发及创新研究范式构建	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
251111311000	骨精确修复用功能化 3D 打印聚醚醚酮植入物关键技术研发及应用示范	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
251111311100	中医证候生物标志物筛选、评价及系列临床诊断产品研制	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
251111311200	靶向 RPS3 具有抗炎/舒张支气管双重功效的 A100 治疗 COPD 临床前研究	河南大学	河南省教育厅
251111311300	儿童甲基丙二酸血症脑损害临床特征、发生机制及生物标志物早期识别研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
251111311400	慢性失眠障碍的针刺选穴模型构建及应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
251111311500	非奈利酮调控肾小管源性 CXCL2 抑制中性粒细胞胞外诱捕网形成改善糖尿病肾脏炎症损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
251111311600	基于主动健康模式的慢阻肺诊疗关键技术研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
251111311700	CIRBP/ZDHHC4 轴促进星形胶质细胞 CPT1A 棕榈酰化减轻心脏骤停后脑损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
251111311800	自身免疫性疾病诊断试剂核心原材料开发及应用	郑州伊美诺生物技术有限公司	郑州经济技术开发区
251111311900	再生障碍性贫血发病机制研究及靶向治疗药物探索	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
251111312000	基于心力衰竭创新病机的参兰颗粒关键技术研究及应用	郑州市中医院（郑州市红十字医院）	郑州市科学技术局
251111312100	靶向 MARCO+巨噬细胞治疗 T 细胞淋巴瘤的机制和应用研究	郑州大学	河南省教育厅
251111312200	生育力保护与保存系列研究及临床推广应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
251111312300	METTL16/m6A/KDM4D 信号与食管鳞癌放化疗敏感性的相关性探索	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
251111312400	基于多光子胶原成像的甲状腺癌上纵膈淋巴结转移检测体系的关键技术研发及应用	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111312500	基于多模态医学图像胶质瘤风险评估与脑功能精准保护关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
251111312600	构建新型siRNA纳米胶束跨越血脑屏障靶向抑制MORC4表达改善胶质母细胞瘤预后的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
251111312700	卡瑞利珠单抗联合阿帕替尼和短程化疗对比卡瑞利珠单抗联合化疗一线治疗晚期食管鳞癌的随机、 对照研究	郑州大学	河南省教育厅
251111312800	智能“四高共管”预警防控模式的创建与应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
251111312900	基于多模态影像学的肥胖精准诊断与评价研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
251111313000	基于妇幼专病队列自然流产遗传学筛查技术与临床应用	郑州大学	河南省教育厅
251111313100	人呼吸道合胞病毒mRNA疫苗的开发	华兰生物疫苗股份有限公司	新乡高新技术产业开发区
251111313200	靶向脑内神经免疫炎症的抗抑郁候选药物LZ-409研究开发	郑州大学	河南省教育厅
251111313300	脑胶质瘤多组学整合精准诊疗体系的构建与应用	郑州大学	河南省教育厅
251111313400	芳基咪唑化合物B11改善认知功能障碍的应用研究	河南大学	河南省教育厅
251111313500	基于多模态大模型的局部进展期直肠癌复发转移中西医联合早期诊断关键技术研究	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
251111313600	基于全生命周期管理的中药制剂微生物质量控制研究	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
251111313700	儿童阻塞性睡眠呼吸暂停精准早控人工智能关键技术研发及区域应用示范	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
251111313800	基于大数据和microRNA的2型糖尿病患者健康预期寿命精准预测及主动健康管理的卫生经济评估	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
251111313900	Anti CD19 In Vivo CAR-T在银屑病中疗效评价与免疫机制研究	河南科技大学第二附属医院	洛阳市科学技术局
251111314000	基于先进经络传感技术和大模型算法的中医智能化应用研究及产业应用	河南省通信工程局有限责任公司	郑州市科学技术局
251111314100	基于临床确证疗效的中药复方健脾开胃消食丸治疗儿童功能性消化不良的创新药物研发	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111314200	基于全外显子测序的供受精者基因 AI 匹配的精准授精预防辅助生殖治疗子代出生缺陷的关键技术研究与应用	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
251111314300	生物可降解铁基肺动脉瓣支架系统的研发和应用研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
251111314400	基于多模影像智能融合感知的肝癌消融精准导航关键技术及应用研究	新乡医学院第一附属医院	河南省卫生健康委员会
251111314500	微流控技术辅助的神经免疫性疾病 AI 诊断系统研发及应用	郑州大学	河南省教育厅
251111314600	生物创制功能性营养结构脂质关键技术研发及示范应用	河南正通食品科技有限公司	荥阳市科学技术局
251111314700	靶向 IFN 下游蛋白 IFITM 的棕榈酰化循环改善病毒感染导致的早期妊娠失败的机制及其临床价值	河南农业大学	河南省教育厅
251111314800	多组学联合机器学习算法探究新污染物致子代孤独症谱系障碍的机制及干预策略	郑州大学	河南省教育厅
251111314900	去蛋白肝素钠系列产品关键技术研发及产业化	潢川县鹏升畜产品有限公司	潢川县科学技术局
251111320100	针对河南省工业有机高盐废水净零排放处理创新技术的研发 及工业示范	中国平煤神马控股集团有限公司	平顶山市科学技术局
251111320200	低碳高效水合物相变蓄冷关键技术及装备应用示范	郑州轻工业大学	河南省教育厅
251111320300	非粮生物质原料大规模生产结晶葡萄糖的技术研发及其发酵应用	新拓洋生物工程有限公司	鹤壁市科学技术局
251111320400	深部开采底板注浆钻孔瞬变电磁探测关键技术研发与应用	河南理工大学	河南省教育厅
251111320500	中原汉唐壁画数字化保护与传播关键技术研究与应用推广	洛阳师范学院	河南省教育厅
251111320600	基于功能纤维材料对氨气治理关键技术装备的研发及资源化	河南省科学院化学研究所有限公司	河南省科学院
251111320700	绿色建筑健康室内环境营造关键技术研究及产业化	河南省建筑科学研究院有限公司	河南省住房和城乡建设厅
251111320800	新型废旧沥青混合料再生关键技术与成套设备研发及产业化	河南亚龙智能装备有限公司	南阳市科学技术局
251111320900	粮食仓储基础设施服役安全智能诊治与灾害防控关键技术	河南工业大学	河南省教育厅
251111321000	土遗址与石窟文物保护材料劣化监测与应急防控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111321100	挥发性有机物（VOCs）绿色高效综合治理装备及关键技术研发	洛阳沃虹石化设备有限公司	新安县科学技术局
251111321200	清洁能源智慧高效供热供冷关键技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
251111321300	太阳能电池板全物料回收关键技术及产业化整套设备开发	信阳市津乾机械设备制造有限公司	信阳市科学技术局
251111321400	资源危机型矿区塌陷灾害预警防控关键技术装备及示范	河南理工大学	河南省教育厅
251111321500	复杂环境下豫西石窟文物劣化失稳机制与加固修复关键技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
251111321600	离子液体法含氨尾气氨净化回收新技术与成套装备研发	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
251111321700	规模化高效碳捕集关键材料研究与资源化应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
251111321800	镍、铬合金废料高效再生利用技术研究与产业化	西峡县众德汽车部件有限公司	西峡县科技局
251111321900	面向城市更新的采煤沉陷区工程建设与韧性提升关键技术及应用	郑州大学	河南省教育厅
251111322000	铬污染地下水矿物协同微生物强化日光燃料电池阻隔技术研究与应用示范	河南省地质局地质灾害防治中心	河南省地质局
251111322100	超低氮水冷预混低碳清洁燃气技术及系列装置研发	河南远大锅炉有限公司	西华县科学技术局
251111322200	铂族金属二次资源清洁高效回收技术及装备	郑州金泉矿冶设备有限公司	郑州高新技术产业开发区
251111322300	煤层底板地热水害防控及资源保护协同技术与示范	河南省资源环境调查二院有限公司	河南省自然资源厅
251111322400	建筑固废高效分选装备及全组分再生混凝土关键技术研发及应用	郑州大学	河南省教育厅
251111322500	特大城市郑州对强降雨承载力的评估分析及城市洪涝预警平台建设	河南省科学院空天信息研究所	河南省科学院
251111322600	下穿河道大型输调水工程洪水致灾应急修复及防洪提升关键技术	中国水利水电第十一工程局有限公司	三门峡市科学技术局
251111110100	基于生物制氢的秸秆四料化关键技术研究与集成应用	河南农业大学	河南省教育厅
251111110200	河南省优质高繁猪新品系选育与产业化示范	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111110300	优质面包面条兼用型小麦新品种选育与示范	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
251111110400	面向大田玉米的植株信息高通量获取智能移动平台研制与应用	河南农业大学	河南省教育厅
251111110500	平菇分子育种技术体系构建及优良品种选育与产业化示范	河南农业大学	河南省教育厅
251111110600	香菇调味酱风味和营养功能提升及安全控制关键技术研究与应用示范	仲景食品股份有限公司	西峡县科技局
251111110700	靶向家禽尿酸代谢通路新型绿色饲料添加剂研发和应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
251111110800	玉米光合特性可穿戴传感监测技术研究与示范应用	河南科技大学	河南省教育厅
251111110900	小麦绿色超高产栽培技术模式构建与应用	河南省农业科学院小麦研究所	河南省农业科学院
251111111000	作物高光效育种群体表型定量遥感解析及精准鉴定应用	河南理工大学	河南省教育厅
251111111100	鲜食辣椒分子设计育种体系构建及新品种选育	河南省农业科学院	河南省农业科学院
251111111200	食用菌高值化功能配料创制关键技术开发与产业化应用	河南省泌花食品有限公司	泌阳县科学技术局
251111111300	健康环保节粮型液态发酵饲料与生猪智能液态饲喂装备关键技术研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅
251111111400	柴电混合动力拖拉机高效驱动关键技术研发与示范应用	河南科技大学	河南省教育厅
251111111500	基因编辑介导的玉米抗逆种质精准高效创制技术研发应用	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
251111111600	小麦三大病害防治剂 2-咪唑苯甲酰胺的创制与应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
251111111700	面向婴幼儿高效精准吸收的矿物质功能性食品制备关键技术研究及应用	郑州瑞普生物工程有限公司	郑州高新技术产业开发区
251111111800	伏牛山道地宛药新品种选育及产业化示范	河南省农业科学院	河南省农业科学院
251111111900	豆粕减量替代型猪替抗发酵饲料产业化关键技术的研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
251111112000	草莓“放心苗”识别及智能化育苗装备创制与应用	洛阳市新大农业科技有限公司	伊川县科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111112100	利用挖掘的耐高温关键基因创制耐热优异玉米新种质并示范推广	河南农业大学	河南省教育厅
251111112200	秸秆综合利用耦合化肥减量增效的可持续地力提升关键技术研发与示范	河南农业大学	河南省教育厅
251111112300	微生物源新食物资源挖掘及产品创制	河南师范大学	河南省教育厅
251111112400	芝麻优异等位基因模型开发与单倍型组解析及应用	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
251111112500	粮油作物生产空天地遥感智能监测预测关键技术研发与应用	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
251111112600	畜禽用替抗新饲料添加剂关键技术研究及应用	郑州福源动物药业有限公司	巩义市科学技术局
251111112700	地方品种龙水梯老黄玉米优良基因挖掘及创新利用	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
251111112800	大豆玉米带状复合种植水肥药一体化智慧灌溉技术研发与示范	河南科技大学	河南省教育厅
251111112900	果树高效育种技术体系构建与优异种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
251111113000	羊肉及副产物风味控制技术创新及产业化	河南牧业经济学院	河南省教育厅
251111113100	粮油复合播栽收获智能作业装备关键技术研发与示范	河南农有王农业装备科技股份有限公司	遂平县科学技术局
251111113200	农作物病虫草害新型纳米农药研制与农药减量增效技术集成示范研究	南阳师范学院	河南省教育厅
251111113300	养殖业绿色替抗甘草提取物新型饲料添加剂研制及产业化	洛阳蓝斯利科技有限公司	洛宁县科学技术局
251111113400	低 GI 传统面制主食食品精准创制关键技术研发与产业化示范	河南工业大学	河南省教育厅
251111113500	种子“0”棉酚新型“粮棉油”一体棉花生物育种与示范	河南大学	河南省教育厅
251111113600	基于药效导向策略的抗 PRRSV 中药活性成分筛选及新兽药研发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
251111113700	农作物秸秆定向解聚分级分离联产纤维饲料和土壤改良剂关键技术	河南工业大学	河南省教育厅
251111113800	棉花盐碱耐受性形成机制与抗盐碱新种质选育及示范推广	安阳工学院	安阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
251111113900	多无人农机自主决策与协同作业关键技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
251111114000	集中配餐食品安全快检关键技术及智慧监管平台开发应用	河南省食品和盐业检验技术研究院（河南省粮油饲料产品质量监督检验中心）	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
251111114100	小麦茎基腐病绿色防控关键技术研究及集成应用	河南农业大学	河南省教育厅
251111114200	低苯丙氨酸植物选育及苯丙酮尿症特医食品制备关键技术研究与示范	河南爱尔康科技有限公司	郑州航空港经济综合实验区
251111520100	脂质纳米颗粒睾丸原位递送 Dnah1 mRNA 治疗雄性不育小鼠的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
251111520200	河南省地方猪种全基因组遗传特征信息库构建及在种质创新中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
251111520300	基于太阳能的二氧化碳光热催化转化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
251111520400	面向下肢康复辅助的智能穿戴式异常步态识别关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
251111520500	转录因子 TaMyb 调控小麦茎基腐病抗性分子机制及优异资源创制	河南农业大学	河南省教育厅
251111520600	粮-菇轮作培肥改土技术研究与应用	河南省农业科学院食用菌研究所	河南省农业科学院
251111520700	钢纤维再生大骨料混凝土力学性能与增强机理研究	河南工程学院	河南省教育厅
251111520800	KRAS 通路抑制在胰腺导管腺癌中代谢重塑与线粒体易感性机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
251111520900	超薄碳纤维复合材料汽车结构件绿色制备及应用技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
251111521000	野生稻抵御二化螟和褐飞虱协同为害的分子机制	河南大学	河南省教育厅
251111521100	多元异质强化高性能铜合金可控制备及其协同作用机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
251111521200	矿山绿色低碳开采与固废注浆减沉技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
251111521300	食管上皮癌变分子靶标发现及转化研究	郑州大学	河南省教育厅

河南省自然科学基金

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
卓越青年创新研究群体项目			
252300421001	DNA G-四链体在早期胚胎发育中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421002	树木根系与种子关系：格局与机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300421003	碳点限域制备纳米晶及其电解水性质研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421004	反应扩散系统多维数据采样与受限控制	河南科技大学	河南省教育厅
杰出青年科学基金项目			
252300421005	基于物联网技术的机载液压系统全生命周期健康服役与维修优化	郑州大学	河南省教育厅
252300421006	高熵超高温陶瓷涂层的热导率和电磁吸收机理研究及协同优化	郑州大学	河南省教育厅
252300421007	高强不锈钢绞线网/ECC 增韧 RC 梁柱节点工作机理及抗震设计	郑州大学	河南省教育厅
252300421008	食品工业典型废弃物高值资源化处理方法及其在水污染控制中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
252300421009	高性能铜基复合材料开发及其载流摩擦学应用	河南科技大学	河南省教育厅
252300421010	煤岩组合体动力学破坏特征与致灾机理	河南理工大学	河南省教育厅
252300421011	煤基碳纳米片的创制与结构调控及其储能机理	河南理工大学	河南省教育厅
252300421012	基于电阻抗信息感知的脑出血早期血肿扩张预警方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421013	黄河下游及河口碳源汇演变机制与调控效应	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300421014	光电协同介导多通道催化复合污染物深度净化及机理研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421015	舒适性约束下智能驾驶电动客车运动分频控制方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421016	炎症响应型水凝胶复合支架促进脊髓损伤修复与再生	周口师范学院	河南省教育厅
252300421017	慢病毒载体编辑的体内 CAR-T 细胞介导的抗肿瘤作用研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421018	血清外泌体 circRNA 通过 IGF2BP1 抑制 NDUFA4 表达导致糖尿病肾病肾小球内皮细胞线粒体能量代谢损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421019	KRAS 突变结直肠癌恶性进展的分子机制及干预策略	郑州大学	河南省教育厅
252300421020	乳酸化修饰诱导 CPS1 泛素化降解介导肝癌免疫抑制的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421021	肿瘤相关巨噬细胞调控抗肿瘤免疫效应及靶向策略研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421022	线粒体功能障碍诱发卵巢衰老的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421023	环境污染物暴露与慢性代谢性疾病流行病学	郑州大学	河南省教育厅
252300421024	眼用生物活性纳米材料抑制角膜移植排斥	郑州大学	河南省教育厅
252300421025	靶向 STING 诱导的 IL-35 的溶瘤痘苗病毒对胰腺癌的治疗作用	郑州大学	河南省教育厅
252300421026	CD28 调节平滑肌细胞稳态促进肺动脉高压血管重构的作用与机制	河南大学	河南省教育厅
252300421027	三种角茴香属植物抗 NAFLD 新颖螺苄基异喹啉生物碱的发现及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421028	中药苦燥理论现代科学阐释	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421029	玉米抗旱性调控的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421030	植物-土壤反馈与受损生态系统功能恢复	河南大学	河南省教育厅
252300421031	氮沉降影响森林土壤碳固存的土壤食物网调控机制	河南大学	河南省教育厅
252300421032	麦麸膳食纤维与面筋蛋白相互作用对低温胁迫面团的影响机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300421033	酚类抗氧化剂的定向重构及对食用油中 3-氯丙醇酯形成的阻控机制研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421034	河南省不同土地利用类型下的植物–传粉者互作网络及传粉竞争	河南科技大学	河南省教育厅
252300421035	山椒素抗鸡柔嫩艾美耳球虫机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421036	hlEW2b 启动子影响玉米穗粗杂种优势的分子机制及育种应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421037	小麦粒重调控基因挖掘及育种利用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421038	轻质负热膨胀化合物	郑州大学	河南省教育厅
252300421039	方向性反应指标算法的开发及应用	郑州大学	河南省教育厅
252300421040	物理场促进光/电催化	河南大学	河南省教育厅
252300421041	柔性金属有机材料的可控构筑	河南大学	河南省教育厅
252300421042	多酸–有机硼酸动态框架的设计合成及光催化性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421043	离子液体杂化光热转换多孔材料的设计及其对氨气的高效可逆捕集	河南师范大学	河南省教育厅
252300421044	二维卟啉 MOFs 对活性氧的精准锚定、超声释放及肿瘤超声治疗研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300421045	配位精确调控的超分子手性自组装体系及手性生物分子灵敏识别	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421046	高性能水系准固态电解质	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421047	隧道洞内泥石流演进与致灾机制	河南理工大学	河南省教育厅
252300421048	风云静止卫星双载荷协同超高时相气溶胶反演研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421049	黄河流域干旱演变机理及其生态水文效应	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421050	钻探机具表面防护	中国地质大学（北京）郑州研究院	郑州国家高新技术产业开发区
252300421051	非紧椭圆问题解的结构与性质	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421052	植物干旱胁迫应答的差异多层生物网络构建与关键分子识别	河南大学	河南省教育厅
252300421053	磁电耦合量子隧穿存储器件设计与性能优化	河南工程学院	河南省教育厅
252300421054	二维半导体中 Rashba 效应对外电场的响应特性与器件设计	河南科技大学	河南省教育厅
252300421055	面向北斗高精应用的光子集成芯片	河南省科学院	河南省科学院
252300421056	二苯胺类分子的三重激发态调控及其在光环化反应中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
252300421057	Banach 空间分裂变分不等式问题研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300421058	航空保障作业虚实融合场景生成	郑州大学	河南省教育厅
252300421059	新型红外传感材料与器件	郑州大学	河南省教育厅
252300421060	高分辨率量子点显示关键材料与器件	河南大学	河南省教育厅
252300421061	面向关系数据查询分析的本地差分隐私保护方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252300421062	综合能源微电网虚拟同步机故障容错模型预测控制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421063	弱监督条件下高分辨率遥感图像的有向目标检测方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421064	网络用户数据泄露行为检测关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300421065	新型电力系统异构能量低碳调度与智能决策研究	中原工学院	河南省教育厅
252300421066	大规模储能系统安全防护	郑州大学	河南省教育厅
252300421067	量子点材料先进制造及微显示	郑州大学	河南省教育厅
252300421068	电致变色半导体材料与大尺寸多功能器件	河南大学	河南省教育厅
252300421069	放射性肠损伤的机制及防治	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421070	肿瘤代谢及免疫耐受机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421071	心脏损伤早期预警、机制探索及新型干预研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421072	脑类淋巴巨噬细胞功能障碍驱动帕金森病的病理进程	郑州大学	河南省教育厅
252300421073	基因编辑生物传感	郑州大学	河南省教育厅
252300421074	成体干细胞	郑州大学	河南省教育厅
252300421075	活性氧调控植物叶片衰老的信号转导机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421076	棉花优异基因资源挖掘与利用	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300421077	智算结合导向精准合成	郑州大学	河南省教育厅
252300421078	硫中心手性的不对称合成	河南师范大学	河南省教育厅
252300421079	生物介质中的分子光谱与激发态电子转移	河南师范大学	河南省教育厅
252300421080	中原城市群高风险新污染物的甄别及风险评估	河南师范大学	河南省教育厅
252300421081	超冷离子非平衡动力学量子模拟	郑州大学	河南省教育厅
252300421082	具有尖峰孤立子的可积系统及其精确解	河南大学	河南省教育厅
252300421083	金刚石半导体材料与器件	郑州大学	河南省教育厅
252300421084	面向同质问题的自学习自进化群体智能优化理论及应用研究	河南工学院	河南省教育厅
优秀青年科学基金项目			
252300421085	混凝土坝变形性态时空交互演变机理与安全诊断方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421086	城市洪涝风险评估及主动防控机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421087	高取向层状结构的构筑、机理与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421088	关键金属资源高效提取分离与循环	郑州大学	河南省教育厅
252300421089	基于原位调控的含锗褐煤直接提锗机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421090	电解槽关键催化材料的重构化学、失效机制与原位修复	郑州大学	河南省教育厅
252300421091	燃料电池催化剂的设计及反应界面过程研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421092	自适应、可共形聚合物先驱体陶瓷薄膜高温应变传感特性研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421093	有机光伏器件的界面研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421094	超临界流体发泡聚合物成型、成性及功能化	郑州大学	河南省教育厅
252300421095	两自由度直驱永磁风浪互补发电机系统建模与协调控制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421096	基于双功能防污策略的高强长效防污涂层及其机理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421097	湿热盐及荷载耦合下 FRP 筋低碱混凝土梁耐久性与劣化机理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421098	基于功能分级的城市公共交通系统韧性评估与提升方法	郑州大学	河南省教育厅
252300421099	埃洛石纳米管微结构调控及其封装相变材料储热研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421100	面向中低温余热回收发电的全 Mg3Sb2 基热电器件制备与应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252300421101	时变环境下飞机总装调度数字孪生系统建模与动态管控方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421102	二维磷烯的表面稳定策略及电化学增效机制	河南大学	河南省教育厅
252300421103	碳基杂化能源材料	河南大学	河南省教育厅
252300421104	智能载药纳米马达在放疗增敏领域的应用	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421105	压电分流声学黑洞结构多机制抑振机理及声辐射特性研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421106	氢气/金属粉尘复合爆炸特性与机理	河南理工大学	河南省教育厅
252300421107	巷道复合顶板钻进动力响应特性与岩层信息智能钻测方法	河南理工大学	河南省教育厅
252300421108	变化环境下黄河流域生态安全格局响应与适应性调控	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300421109	微波反应烧结制备多孔碳化硅陶瓷热效应机理及结合相生长动力学研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300421110	去泛素化酶 OTUD6A 与 E3 连接酶 WWP2 拮抗调控 NCOA4 蛋白稳定性参与肝脏缺血再灌注损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421111	小胶质细胞氧化应激促进脓毒症相关性脑病的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421112	CYP2E1 参与糖尿病肾病肾小管上皮细胞铁死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421113	基于磁共振多模态脑连接异常指纹的抑郁症精准诊疗的关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421114	RNA 表观遗传修饰在甲状腺癌演进中的功能与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421115	TREM2 通过 STAT5/FABP5 通路调控 MDSC 中脂滴形成进而影响 PD-1 单抗疗效的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421116	巨噬细胞异质性对肝脏损伤修复的调控作用与机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421117	巨噬细胞膜-Fe3O4-PLGA-ABT263 仿生递药系统靶向衰老巨噬细胞治疗终板退变相关腰痛	郑州大学	河南省教育厅
252300421118	光驱动继发形变仿生纳米系统延长药物滞留用于肝癌的可视化治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421119	PCBP2 通过调节 ResKCs 源性外泌体组分缓解非酒精性脂肪性肝炎进展的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421120	多模态 MRI 融合多组学信息的脑胶质母细胞瘤异质性研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421121	红系造血岛巨噬细胞 Spic-IGF1/IGF1R 轴在红系相关疾病中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421122	旁斑 LncRNA NEAT1 抗 EV71 的分子机制及对重症手足口病不良预后的评估价值	郑州大学	河南省教育厅
252300421123	单细胞和空间转录组揭示宫颈癌前-癌转变的生态系统调控网络研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421124	具核梭杆菌仿生递送系统局部清除瘤内菌增强三阴性乳腺癌免疫治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421125	表观转录修饰调控红系发育分子机制的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421126	CCR7 靶向多肽的筛选优化及其增强肿瘤疫苗免疫活性的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421127	H3K4me1/2 擦除蛋白靶向嵌合体的发现及其对肺癌免疫治疗的增敏作用研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421128	HDAC6 调控缺血/再灌注心肌细胞炎症反应的作用及机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421129	SIRT5 介导 ACSL1 的去丙二酰化在非酒精性脂肪肝的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421130	通过原位金属配合物刺激和阻断谷胺酰胺代谢介导的 TIGIT 受体共激活级联样抗胶质瘤免疫反应	河南大学	河南省教育厅
252300421131	儿童系统红斑狼疮的发病机理及干预策略	河南工业大学	河南省教育厅
252300421132	代谢性骨病的分子营养调控机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421133	核糖体异质性在脓毒症巨噬细胞中的生物学功能及其分子机制探索	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252300421134	基于人源化心瓣膜类器官“证-征”模型探讨化痰活血解毒方抗 CAVD 的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421135	基于炎症微器官芯片构建的补肺益肾组分方干预 COPD 机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421136	基于 YAP/TAZ-GLS1 信号轴调控谷氨酰胺分解探讨金水缓纤组分方治疗肺纤维化机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421137	基于内质网-自噬-NLRP3 调控的耆属倍半萜胰岛 β 细胞保护及机制探索	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421138	基于组分配伍揭示补肺方治疗慢阻肺的物质基础与作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421139	“芪归药对”调控髓-肠微环境酮体代谢缓解骨髓抑制的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421140	抑制 PGAM1 缓解新辅助抗 PD-1 治疗食管癌抵抗的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421141	CIDEC 对 T 细胞的调节作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421142	基于非催化功能策略的蛋白磷酸酶复合体系化学干预研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421143	铁蛋白个体化定制疫苗用于肿瘤光热免疫治疗	郑州大学	河南省教育厅
252300421144	EPO/EPOR 信号通过协调造血稳态和造血微环境调控红系发育的功能及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421145	CyPD 依赖的线粒体膜通透性转变孔组分鉴定及其调控机理	河南大学	河南省教育厅
252300421146	唾液蛋白介导褐飞虱适应抗性水稻的功能及作用机制	河南大学	河南省教育厅
252300421147	降水变化对森林生态系统功能的影响	河南大学	河南省教育厅
252300421148	基于 PAM-less 基因组编辑技术介导小麦精细基因表达调控体系的建立及应用	河南大学	河南省教育厅
252300421149	玉米耐盐碱关键基因的挖掘与作用机理解析	河南大学	河南省教育厅
252300421150	基于实验和分子模拟解析重组石斑鱼抗冻蛋白抑制冷冻面团冰晶生长的机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300421151	基于腺苷转化与抗原递呈增强的递药系统克服肿瘤免疫治疗耐受研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421152	桔小实蝇精准识别引诱物质 Eucalyptol 的嗅觉感受机制	河南科技大学	河南省教育厅
252300421153	氮沉降背景下单宁对栓皮栎种子-象甲虫互作的影响	河南科技大学	河南省教育厅
252300421154	基于多模态数据融合的番茄灰霉病早期智能检测与机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421155	VP2 蛋白关键氨基酸变异影响猪塞内卡病毒抗原性和致病性的机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252300421156	小 RNA 病毒诱导宿主翻译重编程实现病毒 mRNA 选择性优先翻译的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421157	肝脏内分泌因子调控鸡脂质差异沉积的作用机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300421158	玉米主要雄穗性状的无人机高通量获取与全基因组关联分析	河南农业大学	河南省教育厅
252300421159	ZmRKI1 参与调控玉米籽粒铁含量的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421160	Map1 调控玉米 C 型细胞质花粉育性的机制及应用	河南农业大学	河南省教育厅
252300421161	低共熔溶剂减弱高脂肪样本产生的侧流层析基质干扰机制及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421162	Pm57 调控小麦白粉病抗性的作用机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421163	表面蛋白 BslA 拮抗嗜水气单胞菌粘附定植黄河鲤肠道的作用效果与机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300421164	声热耦合处理调控轻压榨紫苏籽饼粕基植物乳自稳定机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421165	生物钟基因 AaPRR5 调控猕猴桃抗寒性的分子机制	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252300421166	GhMAH1 调控棉花纤维品质、产量形成的分子机制及育种利用	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300421167	核壳双控优化碳化聚合物点光学性质、多级组装与功能应用	郑州大学	河南省教育厅
252300421168	手性金属团簇的电催化合成氨基酸性能研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421169	高比能钠氯电池有机框架基固氯剂/催化剂的设计、合成及作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421170	宽温域水系微型电池关键材料调控及其储能机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421171	紫精功能化金属团簇组装材料的构筑及 X 射线探测性能研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421172	准二维钙钛矿载流子性能调控及光电器件应用	郑州大学	河南省教育厅
252300421173	离子面外迁移的可控调节对正极材料电化学行为的影响研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421174	新型非环氨基卡宾保护的手性金簇基材料的构筑及发光调控	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421175	金属单原子催化剂界面结构调控	郑州大学	河南省教育厅
252300421176	AI 结合跨尺度理论模拟探究复合固态电解质界面锂离子传输机理	郑州大学	河南省教育厅
252300421177	富表面活性位点的碳载铁系金属催化剂的构筑及其加氢循环稳定性研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421178	新型钴催化不对称 C-H 键活化构建多类型手性中心的合成研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421179	基于铁位点配位环境调控的高价铁生成及选择性氧化效能研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421180	功能化 COFs-SPME 探针在脑缺血再灌注损伤大鼠脑区活体非靶向代谢组学分析中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421181	铜簇基框架材料的精准构筑及其电催化 CO2 还原性能研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421182	高效锂镁分离用仿生聚β-酮烯胺膜的设计与制备	郑州大学	河南省教育厅
252300421183	硝基芳基 C-N 键的选择性断裂、转化及应用研究	河南大学	河南省教育厅
252300421184	界面水蒸发同步挥发性有机化合物高效净化协同资源化与能源化机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421185	高效光电催化集成器件的构筑及研究	河南大学	河南省教育厅
252300421186	手性刚性共轭大环分子构建及光学性质研究	河南大学	河南省教育厅
252300421187	基于超分子-聚合物双网络非对称电解质的无膜解耦柔性电池新体系	河南工业大学	河南省教育厅
252300421188	壳层调控手性币金属团簇的圆偏振发光性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421189	基于羰基过氧化物的碳中性燃料低温燃烧反应动力学研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421190	理论研究过渡金属硼基配合物在硼化反应中的活化机制及作用规律	河南师范大学	河南省教育厅
252300421191	离子液体强化低碳烃温和转化	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
252300421192	二维异质结构的精准合成及其苯系物敏感性能研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421193	超低铱合金纳米团簇精准构筑及 PEM 制氢性能研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
252300421194	自养/异养协同强化污水低碳深度脱氮及功能菌定向调控机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421195	土壤水分可持续和固碳保土目标下的植被格局调控机理	郑州大学	河南省教育厅
252300421196	水压作用下干热岩裂隙剪切滑移诱发机制及增透模型研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421197	黄河下游古洪水频率-强度变化的地球化学示踪分析	河南大学	河南省教育厅
252300421198	黄淮海平原越冬作物分布格局演化过程与驱动机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421199	含膨胀性矿物全风化花岗岩湿胀耦合动态演化机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421200	深时极端气候演化与古大气成分研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421201	早石炭世晚维宪期冈瓦纳持续大陆冰川活动启动机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421202	顶板弱胶结地层劣化诱发的冒落型突水溃沙致灾机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421203	蚯蚓分泌物对土壤溶磷菌溶解无机磷能力的影响及作用机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300421204	豫西黄水庵矿床碳酸岩浆演化过程 Mo-REE 富集机理研究	中国地质大学（北京）郑州研究院	郑州国家高新技术产业开发区
252300421205	地下空间无人平台智能定位与导航方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300421206	大规模分布式星载 InSAR 区域网平差技术	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300421207	基于超冷离子的量子精密测量	郑州大学	河南省教育厅
252300421208	有界对称域上商模的本质正规性	郑州大学	河南省教育厅
252300421209	核壳结构原子尺度表征、构筑和物性研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421210	相场模型与复杂流体模型的高阶时空算法及应用	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421211	稀土纳米探针的发光物理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421212	手性非铅铜基卤化物圆偏振发光器件研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421213	微观下金刚石切削机制的原子尺度研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421214	北京谱仪上奇异偶素谱的系统研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421215	限制间接带隙半导体带边光激发跃迁设计 p 型透明导电材料	河南大学	河南省教育厅
252300421216	二维稀土基铁磁半导体电子化合物的磁性性能与量子调控研究	河南大学	河南省教育厅
252300421217	典型二维高熵材料中点缺陷和局域化学环境的相互作用研究	河南大学	河南省教育厅
252300421218	两类拟线性发展方程的周期行波解的稳定性研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421219	北京谱仪 III 上粲偶素含缪子对的电磁达利兹衰变研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421220	二维 TMDs 半导体异质结的光电性质及逻辑器件研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421221	旋转光力系统中的非定域量子效应及其在量子精密测量中的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421222	基于级联共振能量转移的水溶性碳点近红外磷光研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421223	面向复杂动态场景多模态感知的可信学习理论与关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421224	IRS 赋能的认知通信中低复杂度安全波束赋形技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421225	多模态工业缺陷智能标注方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421226	药靶互作关系预测关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421227	社交多媒体场景下的序列推荐大模型研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421228	金刚石光电材料及器件	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421229	钙钛矿发光材料与发光器件	郑州大学	河南省教育厅
252300421230	复杂场景中网联无人机系统 GPU 资源共享机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421231	面向智能工厂的移动机器人多源异构数据协同传输-计算方法研究	河南大学	河南省教育厅
252300421232	基于局部-全局信息交互深度表征学习与融合的 PolSAR 地物分类研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421233	图像鲁棒隐写的载体构造与嵌入优化关键问题研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300421234	基于吸/供电子调控策略构筑全色荧光石墨烯量子点及其广色域显示增强机制	中原工学院	河南省教育厅
杰出青年科学基金滚动支持项目			
252300421235	玉米抵抗多种类型真菌病害机制解析及种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
252300421236	基于金属卤化物半导体的垂直腔面发射激光器研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421237	面向智慧交通的数字孪生系统协同安全计算关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
优秀青年科学基金滚动支持项目			
252300421238	高分子导电复合材料的结构调控与功能	郑州大学	河南省教育厅
252300421239	面向海洋能源的仿生复合自供电能量俘获关键技术及器件研发	郑州大学	河南省教育厅
252300421240	固液界面能量转换材料与器件	河南大学	河南省教育厅
252300421241	双渠道自修复水泥基复合材料设计与性能研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421242	暴雨变异情势下河南省黄河流域水沙产输机理与趋势预测	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300421243	特异性调控组蛋白去甲基化酶非酶活功能的候选先导化合物发现	郑州大学	河南省教育厅
252300421244	O-GlcNAc 糖基化修饰在天然免疫反应细胞因子消退中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421245	新型离子液体光催化剂的构筑及其催化功能分子的后修饰	郑州大学	河南省教育厅
252300421246	小麦低温调控遗传基础解析及优异种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
252300421247	猪繁殖与呼吸综合征病毒出芽分子机制研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院
252300421248	太行山退化栎林动植物互作与群落更新机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300421249	NKLAM 调控 cGAS 介导的抗病毒免疫应答反应的功能和机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421250	GhPRS-GhBIL1/GhSK56 模块介导的 BR 信号通路调控棉花生长发育的分子网络解析	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
重点科学基金项目			
252300421251	地铁隧道沉降修复高聚物注浆理论与方法	郑州大学	河南省教育厅
252300421252	基于 High-k 聚合物介电层的低功耗薄膜晶体管生物传感阵列研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421253	含硼金刚石单晶刀具关键制备技术与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421254	高质量大面积钙钛矿薄膜与光伏组件的创新研制技术	河南大学	河南省教育厅
252300421255	缺陷化学调控制备高效 CZTSSe 薄膜太阳能电池及组件研究	河南大学	河南省教育厅
252300421256	高能破岩与掘进理论与新技术	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州市科学技术局
252300421257	焦绿石萤石双相稀土铈酸盐热物理性能调控及高温耦合腐蚀机理研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300421258	高性能复杂形状金刚石涂层工具生长机制及性能调控	河南理工大学	河南省教育厅
252300421259	面向“自然-社会”系统的黄河流域干旱级联过程与机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421260	基于机器学习的单边螺栓 T 型钢连接梁柱节点受力性能研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300421261	膳食营养素在持久性污染物致畸过程中的作用机制和干预效果	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421262	拓扑替康与分子小肽 CCS2 通过靶向 NCAPH 抑制肿瘤免疫逃逸的功能与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421263	lncRNA-SNHG6 下调 MCMDC2 参与 POI 患者卵巢颗粒细胞 DNA 损伤修复的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421264	USAG-1 介导肾小管上皮细胞铁死亡在肾脏 IRI 中的作用与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421265	食管癌动态三维基因组构建及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421266	间充质干细胞及其外泌体调控矽肺纤维化炎症微环境及促修复的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421267	妊娠期限糖饮食通过降低子代小鼠前额叶皮质 SIRT3 影响线粒体功能引起自闭症的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421268	组蛋白去甲基化酶 KDM5A 在心力衰竭发生中的表观遗传机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421269	TAGLN2 通过 RAS/AP-1 抑制糖尿病视网膜病变微血管闭塞的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421270	CD4T 细胞来源的 IL-4 促进中性粒细胞凋亡在肺炎克雷伯菌诱导的急性呼吸窘迫综合征的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421271	新型 LSD1/DCN1 双靶向抑制剂的设计、合成及抗治疗性心肌损伤作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421272	金属 β-内酰胺酶（MBLs）临床变异特征及新型抑制剂筛选	郑州大学	河南省教育厅
252300421273	流感等重要病毒与宿主免疫互作的调控网络及其分子机制	河南大学	河南省教育厅
252300421274	基于蛋白质修饰组学和机器学习挖掘搜风愈喘调控哮喘气道重塑机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421275	生活方式干预影响 DNA 甲基化的分子生物学机制研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
252300421276	特异性基因沉默的代谢重编程靶向调节器增效抗 PD-1 肿瘤免疫治疗	郑州大学	河南省教育厅
252300421277	负载铁原子团簇的富缺陷纳米多孔碳高效持续降解花生中黄曲霉毒素 B1 的研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421278	玉米高光效形成的分子基础与遗传调控网络解析	河南农业大学	河南省教育厅
252300421279	新型 MDV 双基因编辑缺失疫苗诱导宿主高效免疫应答的分子机制	河南省农业科学院	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421280	DNA 甲基化介导的 FPP/GGPP 合成酶在地黄萜类化合物积累中的作用研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421281	SpCOPIA16 反转座子家族驱动的赤霉素调控菠菜性别双向转换的表观机制解析	河南师范大学	河南省教育厅
252300421282	手性超分子笼的构筑及不对称催化应用	郑州大学	河南省教育厅
252300421283	3D 打印亲钠金属量子点-MXene 的可控构筑及诱导钠沉积机理和应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421284	手性钳形氮杂环卡宾金属化合物的合成及其在光催化反应中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
252300421285	亚卟啉晶态框架的局域电子结构调控强化光催化 CO2 合成非天然氨基酸	河南师范大学	河南省教育厅
252300421286	基于自由基反应途径的 P-手性膦氧化物催化不对称合成	河南师范大学	河南省教育厅
252300421287	高功率、宽温域钠离子电池关键材料	商丘师范学院	河南省教育厅
252300421288	融合 TSA 和 IPP 交互影响机制的冬小麦收获指数遥感估算	河南大学	河南省教育厅
252300421289	基于化石大数据构建生物圈登陆知识图谱及其知识演化	河南理工大学	河南省教育厅
252300421290	耦合土地系统健康的区域土地利用空间优化配置研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421291	郑州西部山前城镇地质灾害链多物源加积放大机制与预测模型	中国地质大学（北京）郑州研究院	郑州国家高新技术产业开发区
252300421292	基于新型窄禁带半导体材料异质集成的中红外探测器研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421293	快速探测增强智能超表面辅助太赫兹通感系统中物理层安全关键技术	郑州大学	河南省教育厅
252300421294	基于多源异构数据和大模型的泛癌靶向创新药物分子生成机制研究	河南工学院	河南省教育厅
252300421295	面向城市复杂场景无人机弱光视图下的目标实时检测与跟踪技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421296	面向工业安全的 H2S 气敏薄膜晶圆级制备关键科学问题研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421297	铁电调控二维异质结及其多维度自适应视觉研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421298	可见/红外/激光兼容多频谱隐身器件设计制备和电磁机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421299	弱电网下并网逆变器重复控制系统鲁棒性提升方法研究	中原工学院	河南省教育厅
252300421300	应用于超强激光物质相互作用的飞秒激光塑形技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421301	金刚石氮空位色心光电探测磁共振技术探索	郑州大学	河南省教育厅
252300421302	重味介子三体衰变的 QCD 计算	河南工业大学	河南省教育厅
252300421303	黎曼流形上的几何不等式及刚性研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421304	冷原子的强场超快过程研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421305	高维完全线性退化可压缩 Euler 方程组及其相关模型的研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421306	稀土基双钙钛矿微结构调控和光电性质及应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300421307	像散光束的新颖轨道角动量特性及光操控应用研究	商丘师范学院	河南省教育厅
面上科学基金项目			
252300421308	柔性垫层与碳纤维布复合内衬加固 PCCP 管道力学机理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421309	3D 打印能量存储材料和器件的界面工程及集成应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421310	高熵碳化物陶瓷的跨尺度非均匀性调控及其抗辐照微观机理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421311	基于双信号响应微胶囊的 3D 打印水泥浆体凝结行为适时控制机理	郑州大学	河南省教育厅
252300421312	面向梯级水电站融合改造的水蓄风光互补系统中长期协同调度研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421313	镁钪合金过冷 β 相淬火动力学行为及温度变化驱动的马氏体相变机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421314	基于融合监测信息的人群荷载危险性分析及反应谱设计方法研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421315	基于缓蚀剂协同效应的水系锌金属电池循环及静置稳定性兼容调控	郑州大学	河南省教育厅
252300421316	两自由度短磁路自解耦开关磁阻电机及多模式协同控制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421317	基于“拦截–催化–运移”策略的多界面太阳能蒸发器用于灌溉洗盐水的处理与回用研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421318	星型聚赖氨酸调控胞外聚合物多尺度结构及城市污泥深度脱水机理	郑州大学	河南省教育厅
252300421319	氢化处理和高银取代抑制铜锌锡硫硒光伏器件非辐射复合的机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421320	融合仿生学原理与非线性多稳态特性的风致振动能量收集研究	河南大学	河南省教育厅
252300421321	航空航天用钛合金成形性能及微观组织研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300421322	受载含瓦斯煤岩组合体损伤演化机制及灾变预警研究	河南城建学院	河南省教育厅
252300421323	低渗煤层顶板 L 型井分段压裂裂缝穿层扩展行为及缝网形成机制	河南工程学院	河南省教育厅
252300421324	多尺度变工况状态的空间轴承热效应演变机理研究	河南工学院	河南省教育厅
252300421325	超声辅助光催化抛光 SiC 衬底去除机理及其调控方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421326	Ti2AlC/TiAl 复合材料的多级异构强韧化及高温疲劳损伤机理	河南科技大学	河南省教育厅
252300421327	空间长寿命轴承多孔含油保持架 FDM 制备方法及其跨尺度渗流与摩擦行为研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421328	基于 U 型绕组传感阵列的直驱永磁同步电机多种微弱故障协同诊断研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421329	微间距气体击穿机制变化规律的研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421330	环境扰动裂隙砂岩多尺度时效损伤–渗透机理及模型研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421331	ZnO 基半导体材料对甲烷等气体敏感性能调控理论研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421332	精密齿面超声振动范成滚压强化及给定表面完整性参数的可控制造	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421333	调控界面双电层结构提升复合固态电解质离子传输动力学机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300421334	变化环境下洞庭湖湿地生态水文效应及生态水位阈值研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421335	多泥沙河流库岸区水–沉积物系统新型氮循环过程驱动机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421336	黄河中游生态脆弱区砒砂岩离子交换与胶凝固结机理	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421337	冻融环境中 RCC 重力坝地震损伤机理及抗震性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421338	复材筋纤维混凝土梁弯剪承载力尺寸效应及计算方法	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421339	复杂结构陶瓷件凝胶互联界面构筑及自愈合机制和性能研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300421340	基于负膨胀效应的 ZrMgMo3O12/2024Al 复合材料的界面调控及尺寸稳定性机理	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300421341	π共轭限域下新型含氟碳磷/硼硫/硼硅酸盐深紫外非线性光学晶体的导向合成及性能调控	南阳师范学院	河南省教育厅
252300421342	干旱条件下黏土的力学特征与本构描述	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421343	双中心金属酞菁调控分子氧活化选择性降解单环苯系物研究	许昌学院	河南省教育厅
252300421344	黄河流域堤防渗透致灾水–力随机耦合机理与风险一体化评估	许昌学院	河南省教育厅
252300421345	动态烧结锻造制备超高强度碳化硼及其变形结构性能多重构效关系	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300421346	超高压装备机电液耦合故障异构数据关联机制与融合诊断研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421347	双梯度结构超细晶硬质合金的微观结构调控及性能研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421348	二级出水中特征有机物在金属硅酸盐臭氧催化氧化过程中的迁移与降解	中原工学院	河南省教育厅
252300421349	基于氧化石墨烯的耐迁移性防老剂制备及其在橡胶中的防老化机理研究	中原工学院	河南省教育厅
252300421350	封闭式半透明工业膜建筑双辐射热源作用下室内热环境优化及评价方法研究	中原工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421351	基于农村队列探索基因–环境交互作用及性激素代谢网络在高血压发病中的作用及机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421352	基于 Nrf2/RIP3 介导的自噬信号途径探讨紫草阿卡宁类干预膀胱癌的作用及分子机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421353	吸入式矢量运动型药物递送系统用于增强非小细胞肺癌免疫检查点治疗的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421354	生物活性自驱动纳米系统主动穿透肺部屏障治疗特发性肺纤维化研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421355	基于三螺旋核酸探针的高灵敏、多靶标新型 TH-CRISPR/Cas 传感体系的构建及应用	郑州大学	河南省教育厅
252300421356	抗乙肝病毒新型氟代核苷类分子的发现与研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421357	组胺/组胺受体通过调控钙离子释放促进角膜新生血管形成的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421358	TCR 适配蛋白 LCP2 介导衰老相关分泌表型重编程促进 T 细胞淋巴瘤多药耐药的新型机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421359	基于血清代谢组学探究针灸联合高压氧对心肺复苏后缺血缺氧性脑损伤的作用机制及疗效评估模型的建立	郑州大学	河南省教育厅
252300421360	基于 NEDD4L 组蛋白乳酸化的 SLC7A11 泛素化降解促进糖尿病肾病足细胞铁死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421361	HIF-1α/JMJD3/MIOX 通路介导的线粒体动力学失衡在糖尿病肾小管上皮细胞应激性衰老中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421362	NLRP3 激活小胶质细胞在精神分裂症免疫紊乱中的作用和机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421363	胰岛素降解酶 IDE 调控 HIF-1 通路参与散发性帕金森病发病机制的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421364	HDAC1&2-mTORC1-NF-κB 通过类 EMT 机制调控小胶质细胞极化在干性年龄相关黄斑变性中的作用	郑州大学	河南省教育厅
252300421365	FoxO3a 通过 PDK4 调控非小细胞肺癌代谢重编程的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421366	AR 通过 CAMKK2/MCU 信号通路干预心梗后心肌重构的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421367	远红外光开关调控的多功能复合物用以感染性骨缺损的精准治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421368	cg17605847 甲基化位点介导的 PREB 表达升高在食管鳞癌发生发展中的作用及其 机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421369	C5 补体驱动输血相关急性肺损伤的发病机制及相关 C5a/C5aR 通路作用探究	郑州大学	河南省教育厅
252300421370	基于铁死亡通路增敏 177Lu-PSMA 放射性配体疗法的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421371	DKC1 通过增强糖酵解途径介导组蛋白乳酰化/mRNA ac4C 的修饰参与 NB 的发病机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421372	阿托伐他汀对脑出血后血管新生双向调控作用的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421373	外泌体 circGAS5 促进 M2 型巨噬细胞极化介导胃癌免疫治疗耐药的机制及其临床疗效预测价值研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421374	ROCK2 依赖性脂肪酸氧化在 ITPCD4+T 淋巴细胞亚群平衡调控中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421375	具有 Ic 类钠通道阻滞效应的非抗心律失常药物诱发急性心肌梗死患者恶性心律失常的机制探索	郑州大学	河南省教育厅
252300421376	基于 N1-甲基烟酰胺代谢重编程研究藜芦生物碱组分 A 治疗高血压血管重构的作用机制	河南大学	河南省教育厅
252300421377	基于 PINK-1/Parkin 通路探讨 14,15-EET 抑制细胞焦亡促进脑缺血神经功能恢复的机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421378	调节性 T 细胞活化状态的动态变化在角膜上皮损伤修复中的作用和机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421379	ApoE4 转基因模型中 PU.1-LRP1 信号调节小胶质细胞自噬的 AD 机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421380	核蛋白 PCNP 介导 NRF2 信号通路诱导食管癌发生的分子机制	河南大学	河南省教育厅
252300421381	免疫仿生纳米酶联合 EGFR 通路阻断剂靶向抑制 GBM 增殖的效应及机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300421382	紫珠属植物中抑制 TNF-α-TNFR 结合新型抗 RA 活性二萜的发现及其构效关系和作用机制研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421383	补肾益脾法中药干预的血管内皮细胞外泌体防治绝经后骨质疏松的 miRNA-935-STAT1/3-SOCS1 轴调控途径研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
252300421384	基于 p53-MDM2 互作的新型类核苷抑制剂设计、合成及其抗宫颈癌活性研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421385	基于调控内皮细胞线粒体动态平衡探讨芪参益气滴丸防治糖尿病动脉粥样硬化的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421386	基于大数据技术开展伤寒经方合方继承与转化方法研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421387	基于 SCFAs 介导的 Zn 及其转运载体信号通路探讨调任通督推拿法治疗小儿迁延性腹泻的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421388	天灸法通过 MC/5-HT 通路调控 NEI 改善 IBS-D 大鼠肠道高敏、高通透性及肠道微生态的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421389	基于 JAK/STAT 通路调控瘦素抵抗探讨消囊调经汤改善 PCOS 卵泡发育的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421390	USP45/NMT1/PD-L1 轴促进食管癌免疫逃逸的作用机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300421391	基于 NCAM 介导 NLRP3/IL-1β/ERK 信号轴调控 BMSCs 软骨细胞肥大分化探讨六味地黄丸延缓骨关节炎的作用机制	新乡医学院	河南省教育厅
252300421392	铁蛋白自噬介导的 UPR 对胃癌侵袭转移影响的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421393	基于硫代磺酸酯结构前药分子的设计合成及抗肿瘤活性	新乡医学院	河南省教育厅
252300421394	基于降解 NETs 的递进式治疗系统在抗乳腺癌复发转移中的研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421395	TREM2/mTOR 信号轴介导溶酶体胆固醇运输在 C1 型尼曼匹克病小胶质细胞中的作用机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421396	PTBP3-ATF3-PD-L1 轴调控 NSCLC 免疫逃逸的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421397	RA/RARα通路缺陷所致突触稳态可塑性失调与精神分裂症认知障碍的关联研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421398	肠道菌群参与酒精偏好行为的内源性 CCK-海马 GLU/GABA 机制研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421399	缺氧微环境中 METTL3 调控 HIF-1β促进宫颈癌干细胞表型的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421400	内质网微自噬调控 STING-PKM2 抑制突触减少改善脓毒症相关性脑病的研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
252300421401	膜联蛋白 A2（ANXA2）在伪狂犬病毒（PRV）感染人神经上皮细胞过程中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421402	棉酚介导脱落酸生物合成抑制植物 RNA 病毒的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421403	薏米青苗源囊泡 miRNA 的跨界辐射防护作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421404	地上昆虫逃逸驱动的入侵植物根系策略演化研究	河南大学	河南省教育厅
252300421405	氮沉降背景下气候过渡带森林群落稳定性及维持机制	河南大学	河南省教育厅
252300421406	importin-β介导 AcMNPV 核衣壳通过核孔中央屏障的分子机制	河南大学	河南省教育厅
252300421407	栽培二粒小麦抗白粉病新基因 PmDR754 的图位克隆	河南大学	河南省教育厅
252300421408	连翘叶褐斑病抗性的全基因组关联分析及抗病候选基因功能解析	河南大学	河南省教育厅
252300421409	甘蓝型油菜多重 WRKY 基因编辑在菌核病抗性中的功能和机制研究	河南城建学院	河南省教育厅
252300421410	八氢番茄红素合酶的祖先序列重建及其调控类胡萝卜素合成机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300421411	焙烤条件下 EGCG 对面筋蛋白肽生成羧甲基赖氨酸的抑制机理	河南工业大学	河南省教育厅
252300421412	植物乳杆菌微波冻干过程中菌体存活与电磁行为的耦合机制	河南科技大学	河南省教育厅
252300421413	百里香酚靶向稻瘟病菌 DHN 黑色素合成通路的抑菌机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421414	单增李斯特菌膜囊泡锌金属蛋白酶调控 NLRP3 通路致宿主炎症的分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
252300421415	乳酸菌调控 Wnt/β-catenin 信号通路改善黄河鲤肠道免疫屏障损伤的分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
252300421416	母体密度应激与捕食风险协同影响根田鼠繁殖的表观遗传机制研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421417	PERK/MAMs 偶联在氟诱导鸡肝组织细胞铁死亡中的作用及槲皮素的干预机制	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252300421418	PEDV 对猪树突状细胞免疫功能的作用机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421419	LmWRKY50-LmDREB2C 应答绿叶挥发物(E)-2-HAL 调控黑壳楠低温抗性分子机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
252300421420	效应蛋白 PcVAP 促进咖啡短体线虫侵染致病的分子机理	河南农业大学	河南省教育厅
252300421421	基于 TScan-II 技术筛选及鉴定犬 B 细胞淋巴瘤特异性 CD4 T 细胞的抗原表位	河南农业大学	河南省教育厅
252300421422	ZmRH51 和 ZmRRP14 协同调控玉米籽粒发育的分子机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
252300421423	荧光碳点的可控合成机制研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252300421424	蚜虫 m6A 修饰在共生菌抗病毒过程中的作用机制研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院
252300421425	蹄蝠属动物面部表型关联基因对物种形成的作用机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421426	Ism-1 通过 AKT-mTORC1/SREBP-1/FoxO1 调节草鱼肝脂质及肌肉蛋白质合成的机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421427	ZDHHC5 催化 Keratin1/5 棕榈酰化修饰调控精子变形及分子机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
252300421428	运用基因指定区域泛编辑技术构建低免疫原性抗肿瘤 NK-92 细胞的研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421429	青藏高原东部主要无尾两栖类生活史特征的海拔变异及适应性和成因分析	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421430	肌醇半乳糖苷合酶 CsGolS 提高茶树抗寒性的作用机制	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421431	基于多源信息融合与多变量校正的紫苏品质检测方法研究	许昌学院	河南省教育厅
252300421432	脾脏靶向的耐受型 mRNA-LNPs 疫苗构建及其应用探索	郑州大学	河南省教育厅
252300421433	DoGELP38 参与山药块茎愈伤过程中脂肪族化合物(SPA)聚合的机制解析	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421434	GhDMT6 负调控棉花耐盐性的表观分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421435	海岛棉 GbDC1 与 GhLEC1 共同调控棉花体细胞胚胎发生的分子机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300421436	GhVOZ1 调控棉花开花和生长势机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300421437	金属纳米晶体敏化分子三线态的机理与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421438	富缺陷负载型低核 Pt 团簇的构建及其电氧化 C-N 偶联性能研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421439	通过磷杂环丙烷合成低配位有机膦化合物及其在磷杂环合成中的应用	郑州大学	河南省教育厅
252300421440	等离激元增强有序多孔光催化膜微反应器 CO2 高值转化制乙烯机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421441	面向催化和传感应用的贵金属/半导体氧化物结构调控及演变机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421442	铀酰负载共价有机框架的设计合成及其在非活化链式脂肪胺/醇α,β-碳氢双官能化中的应用研究	河南大学	河南省教育厅
252300421443	废弃聚乙烯催化氢解的光-热协同作用机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421444	缩氨基硫脲配合物基凝胶的设计和光热疗法促进糖尿病慢性创面愈合	河南大学	河南省教育厅
252300421445	葫芦脲区域化非共价作用调控 Pt 电极界面水氢键网络结构及其碱性析氢机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300421446	苦荞呈苦物质解析及固态发酵脱苦增效作用机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421447	环保型纤维素基材料的设计制备与性能增强机制	河南科技大学	河南省教育厅
252300421448	β-淀粉样蛋白纤维诱导酶活性异常参与阿尔兹海默症发生的分子机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421449	用于多种污染物实时可视化检测的多色荧光纳米探针构筑及性能研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421450	可见光响应超分子发光水凝胶的构筑及性质研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421451	肝细胞靶向酶激活型近红外荧光/光声双模态探针的构建及成像应用	河南师范大学	河南省教育厅
252300421452	兼具瞬态与内在导向优势的多组分反应合成异吲哚类稠杂环化合物	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421453	功能胶束交联天然多糖基复合水凝胶用于糖尿病伤口微环境调控	河南师范大学	河南省教育厅
252300421454	激发态钯催化的链行走反应研究及其在先导药物修饰中的应用	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421455	用于高效环己酮氨肟化反应的富骨架 Ti 物种介孔 TS-1 分子筛的制备	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300421456	富铋卤氧铋表面 FLPs 的调控构建及其光催化 CO2 转化为烃的研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300421457	新型 LSD1/HDACs 双靶点抑制剂的计算设计及抗肿瘤活性评价	新乡医学院	河南省教育厅
252300421458	激活式双光子信号放大外泌体探针的构建及靶向示踪脑胶质瘤研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421459	可见光促进糖苷的多样性导向合成研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421460	干旱胁迫下植被生态韧性演变规律及其根系调控机理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421461	黄河典型中小流域孢粉现代过程及其与人类活动的定量关系	河南大学	河南省教育厅
252300421462	蚧壳虫取食对植物磷获取和利用的作用机制	河南大学	河南省教育厅
252300421463	基于垂直梯度变化的三生空间冲突识别与模拟优化研究	河南大学	河南省教育厅
252300421464	农村一二三产业融合发展背景下村域经济转型机理与地域模式研究	河南大学	河南省教育厅
252300421465	基于空间正义的中部农区县域义务教育学校布局变迁、演化机理与资源配置优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252300421466	微/纳米塑料和典型细菌的团聚及在多孔介质中的共迁移	河南工业大学	河南省教育厅
252300421467	基于人为干预太阳辐射的黄河流域草地生态水文调控研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421468	内生菌群装配强化玉米内多环芳烃代谢机制的研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421469	典型氟代液晶单体的大气化学反应机制及其定量结构-活性关系研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421470	基于单颗粒分析和同位素指纹示踪的大气重金属镉的来源及污染特征研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421471	农田防护林林带疏透度遥感识别研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421472	穿地壳岩浆系统下岩浆混合微观物理化学过程和宏观动力学机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300421473	各拉丹东地区冰川表面水体时空变化特征及其成因机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252300421474	基于定向地震波的地下全空间探测理论方法研究	中原工学院	河南省教育厅
252300421475	金刚石大单晶中铬基色心的高压制备与形成机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421476	典型仿射超曲面的分类及相关问题研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421477	稀土掺杂硫化物钙钛矿薄膜的发光机制及 LED 制备	郑州大学	河南省教育厅
252300421478	基于新哈密顿量建模的原子核同核异能态结构研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421479	平移曲面遍历性理论的几个问题	河南大学	河南省教育厅
252300421480	广义相对论中数量曲率与能量问题研究	河南大学	河南省教育厅
252300421481	单层过渡金属硫化物中激子极化激元的放大效应及其超流态拓扑相变	河南大学	河南省教育厅
252300421482	基于 Fe3GeTe2 二维异质结的构筑及铁磁拓扑态调控研究	河南大学	河南省教育厅
252300421483	有容许机器约束的若干排序问题研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421484	Delta（+/-）移位均方概周期理论与时标上随机动力学系统	河南工业大学	河南省教育厅
252300421485	具有几何模式的相干态 Mathieu 光场调控及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421486	原子核电磁性质的第一性原理研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421487	基于模型的贝叶斯适应性设计及假设检验	河南理工大学	河南省教育厅
252300421488	Kriesell 连通性猜想及其相关问题	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421489	图的彩虹指数及其相关问题的研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421490	粒子间库伦电子俘获动力学机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421491	B 介子弱衰变中的非因子化贡献	河南师范大学	河南省教育厅
252300421492	基于个体尺度的近海渔业资源时空演化机制与调控研究	黄淮学院	河南省教育厅
252300421493	超图中几类相关交族的极值问题研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300421494	重尾分布数据回归模型的稳健估计与优化算法	南阳师范学院	河南省教育厅
252300421495	非交换 Lipschitz 鞅空间上的不等式以及相关问题的研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300421496	欧拉液滴模型的相关问题研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421497	CR 几何中丘成桐单值化猜想的若干问题	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421498	新型 Janus 结构二维材料能谷与多铁性质的研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421499	二维碳-氮材料负载磁性金属原子的多维度自旋调控及协同催化机理研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252300421500	Kudryashov-Sinelshchikov 方程的守恒律、精确解和动力学性质	中原工学院	河南省教育厅
252300421501	面向高维多类不平衡数据的进化多形式特征选择方法研究及其应用	郑州大学	河南省教育厅
252300421502	低轨卫星 Q/V 波段三维高效率高线性功率放大器的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421503	基于多模态融合的远距离三维目标检测和跟踪方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421504	可解释跨媒体数据模型驱动的信息瓶网方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421505	溶液法制备高效 V 型双梯度带隙结构 CIGS 太阳能电池	河南大学	河南省教育厅
252300421506	复杂通信约束和碰撞规避约束下网络化轮式机器人的协同控制研究	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421507	网络攻击下随机切换系统事件触发控制与耗散性研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300421508	基于拓扑嵌入重构的大规模网络连通鲁棒性优化研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421509	分组密码算法的抗量子安全性分析与结构设计	河南科技大学	河南省教育厅
252300421510	环境反向散射辅助 NOMA 共生系统安全传输理论与方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421511	基于符号距离函数的多孔结构设计制造一体化研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421512	面向新型网络应用需求的搜索加密体制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421513	杂化纳米结构极化激元传感增强机理及痕量重金属离子检测研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421514	面向结肠息肉分割的困难区域特征表示方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421515	毫米波多频带共口径融合反射阵天线研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421516	空基智能反射面增强型毫米波大规模 MIMO 无线传输理论与方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300421517	三维空地信道条件下未确知对象的迭代学习控制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421518	基于深度学习的缺血性心脏冠状动脉造影自动分析模型研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421519	基于 GNSS-R 数据分析的季风内陆大型水体表面风场反演方法研究	中原工学院	河南省教育厅
252300421520	不完备数据下子带非线性自适应滤波方法研究	中原工学院	河南省教育厅
青年科学基金项目			
252300421521	多极性基耐低温两性捕收剂的设计及协同作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421522	基于锆石表面多靶点特征的双配体浮选捕收剂分子设计及作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421523	云边协同下分布式光伏无功定价机制与实时调度方法研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421524	基于“建筑-空调”热惯性协同机理的空调系统用电柔性量化方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421525	粘土矿物衍生的锂化 FexMg1-xAlF5·2H2O 提升锂硫软包电池的性能与机理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421526	二维铁磁/反铁磁异质结的可控制备及其磁电调控研究	河南大学	河南省教育厅
252300421527	可逆质子陶瓷电池氧电极纳米异质界面的原位构筑及电催化机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421528	近场地震作用下风力发电塔破坏机理及响应预测模型研究	河南大学	河南省教育厅
252300421529	单晶碳化硅超声振动辅助 ELID 高效镜面磨削的复合增效机制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300421530	锌金属微纳结构的时/空域协同整形飞秒激光调控机制及电化学性能	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
252300421531	PEI 复合材料/铝合金搅拌摩擦铆焊复合界面键合及自修复机制	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
252300421532	基于界面与取向协同作用的聚乳酸共混物的构筑及断裂机制研究	河南城建学院	河南省教育厅
252300421533	动态硼酸酯键接枝交联聚乙烯/聚丙烯共混物原位增容机制及结构调控	河南城建学院	河南省教育厅
252300421534	高效锂传输 COFs/LMO 异质结构筑及盐湖卤水提锂机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300421535	基于摇摆自复位的正交胶合木-型钢组合剪力墙抗震性能及设计方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421536	基于面内曲条带编织的开口球形网壳结构屈曲力学性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421537	基于高通量技术的晶粒细化增强有机缓蚀剂吸附及缓蚀机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421538	Al2O3/TiO2 协同稳定 Cr2O3 行为及抑制 Cr(VI)机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421539	含氟聚酰亚胺气凝胶辐射制冷材料的分子设计与微观结构调控研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421540	甲醇混动内燃机瞬变工况下非常规污染物生成机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421541	TiZrMoCu 系高熵合金成分设计及其力学与抗菌性能研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421542	聚合物复合材料瞬态摩擦热的液–气相变原位耗散机制及摩擦磨损特性研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421543	基于数控成形磨齿机的非正交面齿轮多齿展成磨削方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421544	基于纳米碳弥散分布调控的耐火浇注料抗侵蚀研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421545	硅酸二钙结构对其碳化及后续水化性能的影响及调控研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421546	深部大倾角坚硬顶板破断运移机理及能量演化规律	河南理工大学	河南省教育厅
252300421547	采动层理裂隙横观各向异性渗流的时效特性及其量化表征	河南理工大学	河南省教育厅
252300421548	基于建筑物信息提取的地震保险纯费率厘定研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421549	自支撑电极的可控构建及其电容去离子去除全氟化合物	河南农业大学	河南省教育厅
252300421550	植物碳源对农业面源控制人工湿地中氮代谢的调控机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300421551	单电子转移增强光催化二氧化碳还原反应机理研究	河南省科学院	河南省科学院
252300421552	新型锌基与铋基碱金属偏磷酸盐玻璃的防腐机制研究	河南省科学院	河南省科学院
252300421553	金属镁负极在低温弱溶剂化电解液中的可逆沉积/剥离行为机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421554	双反应中心 LaBO3 催化剂活化过硫酸盐高效降解有机磷农药同步富磷机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421555	原位合成双金属磷化物滤膜式电极及其电还原脱卤氟苯尼考机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421556	配位结构调控石墨烯基过渡金属单原子材料氧还原反应电催化机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300421557	近场爆炸下钢纤维增强多孔混凝土功能梯度结构的防爆机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421558	生物聚合物改性泥浆渗透成膜效应下地下连续墙槽壁加固机理	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421559	水库开发次序对流域作用机制及评价方法研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421560	表面活化调控泥沙基复合吸附剂研制与应用潜能研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300421561	陶瓷抛光渣烧成中的气体动力学和孔径控制机理研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300421562	柔性滚环载流摩擦多场耦合诱导微观组织演变机制	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252300421563	铅渣协同回收废汽车尾气催化剂中 PGMs 及涡流强化机制	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300421564	动态演进环境下微观交通流生成式 AI 建模及其随机 Hopf 分岔特性研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300421565	橡胶沥青混合料迁移组构演化行为及变形机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300421566	激光增材高强韧铝合金多元固溶行为及协同增性机理研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300421567	诱导肿瘤过表达蛋白聚集的高分子-组装靶向多肽在肿瘤免疫治疗中的研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421568	硫代磷酸酯型双功能添加剂强化碳氢燃料主动热防护的方法研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421569	虾青素-外泌体修饰镁合金支架调控粥样硬化的作用与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421570	基于烧锻技术的复相陶瓷锯齿状晶界形成机理及强韧化机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300421571	基于空间关系的无约束人脸识别算法研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252300421572	内置式永磁同步电机多频次多目标电流优化策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421573	纳米限域效应调控聚合物电解质分子结构及性能提升机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421574	自主潜航器推进器故障诊断的物理嵌入图神经网络方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421575	双金属活性位点催化热裂解生物质协同强化机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421576	融合机器学习与冶金机理的热轧 Ti 微合金钢析出与再结晶行为研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421577	水分胁迫对番茄各穗层果实水分养分吸收及品质形成的调控机制	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421578	复合气凝胶/相变材料隔热薄膜热输运机制及热防护性能研究	中原工学院	河南省教育厅
252300421579	面向口腔疾病呼气标志物 H2S 检测的 PtCu@WO3/WS2 基柔性可穿戴气体传感器研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300421580	基于电荷态转变策略的三功能探针体系构建及其在细胞鉴别与活体成像中的应用	郑州大学	河南省教育厅
252300421581	MMP12 调控肺上皮内衬液 GGT 含量参与重度哮喘的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421582	胞内自组装诱导核内自由基转化的纳米红细胞制剂增敏肿瘤放疗研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421583	肠道念珠菌通过免疫途径调控肺癌进展的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421584	AAV-LAMP2B 基因治疗杜氏肌营养不良的可行性和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421585	基于钙黏素功能化生物材料促进 MSCs 介导创面微环境重构缓解淋巴水肿及其作用机制的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421586	基于肠-关节-脊髓轴 IL17A 信号探讨肠粘膜真菌失调对类风湿关节痛的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421587	TEFM 与 VDAC1 互作介导胞浆线粒体 DNA 应激促进子宫内膜癌进展的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421588	芯壳结构 CeO2/ATO 协同抑制电纺纤维覆膜气管支架置入后肉芽组织增生	郑州大学	河南省教育厅
252300421589	感觉神经分泌 PACAP 调控巨噬细胞募集和极化在玫瑰痤疮发病中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421590	基于线粒体微环境的肝病纳米诊疗平台的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421591	S100A9 介导细胞焦亡在 HSE 神经损伤中的机制及影像学研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421592	DLK2 下调 NOTCH1/HEY1 通路促进角膜缘干细胞功能障碍损伤修复的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421593	MSCs 通过 BDNF 调控 dsRNA-TLR3 通路改善海马神经炎症对 NP 致认知功能损伤的治疗作用	郑州大学	河南省教育厅
252300421594	基于肠道菌群驱动PPARγ介导的脂质代谢重塑探讨丹灯通脑胶囊对脑缺血再灌注损伤的神经保护作用机制	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421595	黑酵母菌来源的β-葡聚糖促进树突细胞吞噬mRNA脂质纳米颗粒在肝细胞癌中发挥抗肿瘤活性的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421596	大肠杆菌代谢产物抑制B淋巴细胞成熟参与帕金森病的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421597	Circ_0010433调控网络在糖尿病视网膜病变合并肾功能不全早期诊断中的意义	郑州大学	河南省教育厅
252300421598	基于深度学习融合空间形态与基因组多模态数据剖析肺鳞癌免疫微环境特征及预测免疫治疗反应的方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421599	H3K18巴豆酰化修饰与ACSS2形成正反馈环路促进CDYL缺失肾癌发生发展的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421600	代谢重编程介导巨噬细胞M2极化并调控骨免疫与骨结合的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421601	去甲斑蝥素通过调节SIRT1表达促进铜死亡抑制胶质母细胞瘤恶性进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421602	小胶质细胞来源RBP4介导脑微血管内皮细胞焦亡在缺血性卒中后脑水肿中的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421603	胶质瘤来源外泌体携带lncRNA MIR3945HG编码78aa多肽促进巨噬细胞M2型极化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421604	环状RNA介导自噬和凋亡交互作用在药物涂层球囊治疗颅内动脉狭窄中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421605	胰腺外分泌功能不全通过CCKBR/PTPN11介导的EGFR反式激活促进胰腺癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421606	UBE2O介导的UPF1泛素化降解通过增强胆固醇合成促进肝癌细胞增殖的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421607	综合血清蛋白质组学和单细胞转录组学识别心肌梗死后心力衰竭的预后生物标志物	郑州大学	河南省教育厅
252300421608	PSGL-1通过抑制自噬调控巨噬细胞M1极化促进急性重症胰腺炎进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421609	Nav1.9通道功能增强介导神经元超兴奋促进肠易激综合征发病的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421610	FLT3LG联合免疫检查点抑制剂改善恶性黑色素瘤治疗疗效的作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421611	组蛋白去乙酰化酶HDAC4通过CDH1/β-catenin形成正反馈环路促进胃癌增殖和转	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	移		
252300421612	基于蛋白质组学结合人工智能技术对重型血友病患者抑制物产生的机制探讨及预测模型验证研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421613	神经元LCN2/24p3R通过PI3K-AKT-mTORC1通路调控突触可塑性在抑郁症中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421614	Syk 介导中性粒细胞炎症参与脓毒症肺损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421615	基于构象转化释药的 siRNA 脂质纳米粒的设计及其用于治疗慢阻肺的研究	河南大学	河南省教育厅
252300421616	分泌蛋白 RBP4 对巨噬细胞稳态的调控及其在脓毒症中的保护机制	河南大学	河南省教育厅
252300421617	人 iPSCs 源性神经网络组织修复脊髓损伤后功能的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421618	基于体外动态消化及发酵模型分析 RS5 对 T2DM 患者肠道菌群及代谢的影响	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421619	基于定量代谢组学的中药前胡改善急性肺损伤体内药效物质研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421620	基于有机磷胁迫下脑氧化应激机制及诊疗技术研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421621	基于单细胞转录组技术关联大分子多糖变化解析牛膝盐炙影响肝-肠细胞动态异质性的炮制机理研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421622	基于肠道菌群-色氨酸代谢的山药与麸炒山药止泻机制及药效物质研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421623	基于 CMK-3/AuNPs-ATRP 传感新方法研究清热祛湿活血方抗食管癌作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421624	基于 TGF-β1/PLEK2 信号轴介导血小板促肿瘤细胞巨胞饮形成探索四顺汤防治肺癌的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421625	丹寿汤通过 PD-1/PD-L1 通路调控蜕膜免疫细胞平衡诱导 RSA 模型小鼠免疫耐受的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421626	康莱特注射液通过抑制 CCT6A 调控巨噬细胞介导的肿瘤微环境重塑逆转乳腺癌耐药的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421627	基于脂质组学和集成学习构建银屑病复发病证结合动态预测模型研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421628	基于 METTL3 介导的 m6A 甲基化修饰探讨益气活血方干预心衰 Th17 细胞分化-心肌纤维化的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421629	基于 TRPV4 通道调控 CaN/NFAT 和 NF-κB 通路探讨内障病主方抑制青光眼 RGCs 凋亡的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421630	丹寿汤通过 Mito-ROS/NLRP6 信号通路抑制 M1 巨噬细胞极化干预 aCL 致复发性流产的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421631	基于靶向 TGF-β1 配体垂钓的裕丹参抗 PF 活性成分快速发现及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421632	健艾康方通过 Tim-3 介导 PI3K/Akt/mTOR 通路调控 CD4+T 细胞葡萄糖代谢干预 HIV/AIDS 免疫重建的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421633	基于 Keap1-Nrf2/ARE 通路探讨五味扶正益精汤修复铅染毒小鼠精子 DNA 损伤的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421634	联合光热和化疗双模式 BODIPY NIR-II 荧光靶向前药的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252300421635	硫代羰基类硫化氢供体药物的构建及其构效关系与应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421636	靶向 HER2 和 CD24 的双特异性抗体构建及抗乳腺癌作用机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421637	DCC 通过 ATM/ATR 介导的 cGAS-STING 通路增强恶性黑色素瘤放疗联合免疫治疗敏感性的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421638	深部经颅磁刺激对抑郁症快感缺失的神经机制探究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421639	MYB 介导 hsa-miR-186-5p 转录调控经 SLCO1B3/PI3K/AKT 信号轴促进肝癌侵袭转移的分子机制	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
252300421640	cGAS-STING 通路激活上调 NAD+诱导 T 细胞死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421641	脂肪酸合成酶的乳酸化修饰在 HIIT 改善肥胖中的作用与机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421642	基于 AMPK 通路研究能量代谢对棉铃虫滞育的调节	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421643	高雄激素诱导 Spink4+卵泡膜细胞增殖改变细胞间通讯引起多囊卵巢综合征发生的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421644	微塑料污染对黄河中下游河漫滩土壤温室气体排放的影响	河南大学	河南省教育厅
252300421645	乙酰转移酶 KAT5 通过调控 ATGL 和 HSL 促进脂质分解代谢的作用与分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421646	表皮蜡质对植物挥发物乙酸叶醇酯诱导玉米抗虫防御警备的调控机理	河南大学	河南省教育厅
252300421647	GbALMT12_A12 蛋白调控陆地棉纤维伸长的分子机制	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300421648	超声场-蛋白酶协同强化大豆分离-麦谷蛋白混合凝胶机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421649	肠道 Blautia 属介导开菲尔多糖对肝脏一碳代谢的调控机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421650	马乳酒样乳杆菌介导色氨酸代谢缓解赭曲霉毒素 A 致肠毒性分子机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300421651	干扰素 α 诱导 cccDNA 在宿主 PML 核体定位抑制乙肝病毒转录的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421652	绿原酸调控 Agr-VirS/R 通路缓解产气荚膜梭菌致肉鸡坏死性肠炎的分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
252300421653	猪 UF-EVs-circRNA 调控胚胎着床的分子机制及其作为早期妊娠标志物的研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421654	葡萄抗寒相关基因 VvTPS10 的功能与表达调控机理研究	河南科技学院	河南省教育厅
252300421655	外泌体特异性 Tsp-miR-12 介导旋毛虫调控细胞凋亡的机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
252300421656	牛磺酸通过 MAPK-Cyclin D1 信号通路介导自噬调控猪乳腺上皮细胞增殖的机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252300421657	PIF4-WRKY15 调控葡萄耐热机制研究及育种利用	河南农业大学	河南省教育厅
252300421658	衰老相关 NAC 转录因子 TaNAMs 调控小麦产量和品质的机制解析与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252300421659	玉米种胚对拟轮枝镰孢菌抗性基因 ZmPPR 的功能研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421660	鸭甲型肝炎病毒 2B 蛋白诱导 NLRP3 炎症小体组装与活化的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421661	强极性基底/弱极性捕获-多肽消减脂肪酸引起电化学背景电流的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421662	基于多组学探究“信阳红”发酵过程中特征风味的微生物代谢机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300421663	基于低空遥感的小麦水分信息诊断与需水量预测模型研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421664	种床分层构建方法及对小麦苗期生长的影响机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421665	高寒区切挖边坡土壤团聚体磷素储存供应特性及其微生物影响机制	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252300421666	大白菜根肿病抗性蛋白 BraA.Pb.8.4 的表达及功能结构域分析	河南省农业科学院	河南省农业科学院
252300421667	光周期敏感性基因 Sips 在光周期调控芝麻开花途径的功能解析	河南省农业科学院	河南省农业科学院
252300421668	国产野古草族的分类学研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421669	皮质醇/gr 信号通路调控鲤雌性性别分化的功能和分子机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421670	奖惩的未来价值表征影响青少年趋避动机的认知神经机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300421671	抑制水稻白叶枯病菌生长的含胍甲酰胺类化合物作用靶标发现与作用机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421672	基于多级筛选策略的羊角棉中抗神经炎症单萜吲哚生物碱的发现及作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421673	杨树转录因子 NAC045 耐盐胁迫功能分析	黄淮学院	河南省教育厅
252300421674	FGF21 基因缺失对斑马鱼肝脏再生的影响及其机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
252300421675	去泛素化酶 USP13 介导 ATG7 依赖性自噬调控獭兔黑色素生成的机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300421676	m6A 甲基转移酶 PtMTB 调控杨树耐旱性的分子机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300421677	Haspin 基因通过 H3T3ph 调控家蚕 BmN4 细胞有丝分裂的分子机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300421678	二甲双胍联合地塞米松促进干细胞增殖和免疫调节的协同作用及机制	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421679	棕榈酰化修饰相关的ABHD17a-ZDHHC7-CAV1轴调控非酒精性脂肪肝病发生的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421680	LINC00330 通过靶向 CCL2 诱导肿瘤相关巨噬细胞重编程的抑癌机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300421681	转录因子 Kr-h1 介导保幼激素调控凡纳滨对虾卵巢发育的分子机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252300421682	SRL10 与 OsAHP2 在水稻盐胁迫响应中的相互作用机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252300421683	新型神经导管支架性能及促神经修复再生机理研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421684	褐飞虱 ABC 转运蛋白 ABCG1 在其适应抗性水稻中的功能及分子机制研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421685	LuxS/AI-2 群体感应系统调控超声电位水胁迫下沙门氏菌生物膜内 VBNC 状态形成的机制研究	浙江大学中原研究院	郑州国家高新技术产业开发区
252300421686	陆地棉驯化过程中黄萎病抗性变化的表观和三维基因组基础解析	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300421687	小麦抗条锈病新基因 YrZY1152 候选基因克隆和功能解析	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300421688	鞘脂代谢基因 GhNCER1 调控棉花纤维伸长的分子机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300421689	GhAMS-GhTKPR1 介导孢粉素形成调控棉花雄性不育的机理研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300421690	泛素连接酶 GhPUB42 调控棉花响应重金属 Cd 胁迫的分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300421691	应答调控子 GhRR7 调控棉花耐旱机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300421692	GhNTF6 依赖于可逆磷酸化调控棉花抗黄萎病的分子机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300421693	内源褪黑素调控玉米响应旱涝急转胁迫的生理和分子机制	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
252300421694	AP2/ERF 转录因子 ClDREB2A 调控西瓜耐盐性的机制解析	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252300421695	基于铈和氮共掺杂碳点的荧光仿生传感探针靶向识别土霉素的传感机制及应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300421696	基于烯炔化合物的光催化氮宾转移构建稠环骨架	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421697	Ag 团簇/MXene 复合材料的构筑与电催化 C-N 偶联合成尿素性能研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421698	基于氢键诱导 O-H 键活化的葡萄糖催化转化制备丙酮酸	郑州大学	河南省教育厅
252300421699	基于多面折叠手性单元的聚苯异腈手性固定相设计合成及药物对映体分离研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421700	微观调控 H2O 氧化增强钛基双元钙钛矿光催化 CO2 制 CH4 性能及机理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421701	诱导效应调控的活性位点电子结构在 1,2-丙二醇 ODH 反应中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
252300421702	基于机器学习的单原子合金催化剂在氢气催化转化中的动态机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300421703	金属中心和配体调控的过渡金属配合物中碳氟键和碳氢键活化选择性机制的理论研究	河南大学	河南省教育厅
252300421704	手性币金属簇基框架材料的构筑及其圆偏振光探测研究	河南大学	河南省教育厅
252300421705	基于形貌转变和能量转移协同作用增强轴手性分子组装体系圆偏振发光性能的研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300421706	两亲性共聚物在药用离子液体微乳液中的增溶促渗作用	安阳师范学院	河南省教育厅
252300421707	高压下新型二维手性钙钛矿的圆偏振发光性能调控	河南工程学院	河南省教育厅
252300421708	环状三价碘试剂参与的区域和立体选择性多取代烯烃合成研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421709	探索具有热载流子定向迁移路径的表面等离子体材料及其光催化氨硼烷水解析氢机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300421710	亚纳米团簇过渡金属氧化物分子氧活化及催化氧化甲苯分子机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421711	富氧空位 Cu/ZrO2 的构筑及其在 CO2 加氢制甲醇中 CO2 单电子活化机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421712	原位限域合成介孔混合金属氧化物 Pt-M-TiOx(M= Mn、Ce、Cu)催化氧化多组分 VOCs 性能与机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421713	电化学芳碘催化烯烃分子内氟环化反应的研究	河南科技学院	河南省教育厅
252300421714	高钾生物质气化过程中的积灰结渣机理与调控机制研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421715	新型光响应拓扑手性索烃的立体选择性构筑及其不对称催化研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421716	激活型 G-四链体近红外二区荧光探针的构建及其活体肿瘤精准成像研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421717	双路径调控自供氧纳米材料用于肿瘤光动力治疗研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421718	多位点离子液体杂化金属有机框架材料的结构设计及对水的高效捕集	河南师范大学	河南省教育厅
252300421719	过渡金属催化不对称合成手性内酰胺	河南师范大学	河南省教育厅
252300421720	血液 Ac-Tau 蛋白的化学发光型数字式量化分析及其在 AD 中的演变规律研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300421721	石墨炔衍生物调控钙钛矿界面缺陷钝化及载流子动力学机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421722	Au 纳米环阵列用于微/纳米塑料的 SEIRA 检测和选择性光催化氧化的研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252300421723	基于近红外比率型荧光探针的高性能铁死亡成像监测方法研究	黄淮学院	河南省教育厅
252300421724	半透明有机光伏器件的 P 型掺杂机制研究	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
252300421725	TM-O 键合能差异对层状高镍单晶材料合成机制的探究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300421726	有机小分子催化的拆分和去对称化反应构建硼中心手性 BODIPYs	商丘师范学院	河南省教育厅
252300421727	{0001}晶面高暴露比的 II-VI 族异质结的可控合成及载流子动态学研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252300421728	单颗粒碳化聚合物点荧光闪烁及机理研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252300421729	氮杂环卡宾硼烷和富电子烯烃自由基硼氢化新反应及机理研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300421730	基于胶束构建 pH 响应型可切换低共熔溶剂及其对有机消毒剂的萃取分离	新乡学院	新乡市科学技术局
252300421731	基于导航基团的苯并呋喃类泛基因型 HCV 抑制剂的计算设计与初步验证	新乡医学院	河南省教育厅
252300421732	高核钌基多金属氧簇多维材料的设计合成及可见光催化水氧化研究	信阳师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421733	β-PGG 及其结构类似物抗阿尔兹海默症关键分子-Aβ42 多肽淀粉样聚集的分子机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421734	生物体内粘度与亚磺酸双功能荧光探针的构建及应用研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252300421735	B-L 双酸位点离子液体的设计合成及其高选择性催化制备乙交酯	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
252300421736	氧化石墨烯/纳米银基复合材料的共价组装及其高循环稳定性研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300421737	南水北调中线工程水源区“生产-生活-生态”空间演化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421738	多维城市化对区域生态风险的影响机制及调控对策研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421739	乡村生态产品价值实现机制与提升路径——以河南省兰考县为例	河南大学	河南省教育厅
252300421740	农田土壤生物孔隙变化对新烟碱类农药淋溶过程的影响	河南大学	河南省教育厅
252300421741	“双碳”目标驱动下黄河流域数字经济转型与城乡空间重构路径研究	河南大学	河南省教育厅
252300421742	黄河中下游农高区绿色创新体系的构建机理与路径	河南大学	河南省教育厅
252300421743	气候变化条件下河南未来复合极端气候预估及其联合风险分析	河南财经政法大学	河南省教育厅
252300421744	黄淮平原典型流域新烟碱类农药的多介质污染特征及迁移机制研究	河南城建学院	河南省教育厅
252300421745	扬子地台边缘下寒武统黑色页岩型钒多金属矿成矿背景与金属元素富集机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300421746	多群组协作触发式自愈导航新方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421747	基于多模型耦合的区域气候模拟方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421748	葫芦河中下游新石器晚期至历史时期人类对作物施肥行为研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421749	复合地层地铁隧道漏水漏砂诱发地面塌陷机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421750	东胜煤田近距离煤层重复采动诱发顶板含水层突水机理研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421751	深部海陆过渡相页岩有机—无机孔隙结构及其对气体吸附/解吸的控制机理	河南理工大学	河南省教育厅
252300421752	根系凋落物向森林土壤有机碳的转化途径及其稳定特征	河南农业大学	河南省教育厅
252300421753	黄河中下游河漫滩湿地生物地貌过程及工程响应	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252300421754	基于沉积泥沙反演流域长时间尺度水土流失变化过程研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421755	矿井水溶蚀作用对煤矿采空区煤岩力学特性损伤机制研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300421756	黄土高原大规模植被恢复对水文干旱的影响机理	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300421757	海相干酪根不同演化阶段产物与典型油气藏流体相态匹配方法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300421758	青藏高原及环北极多年冻土区陆面能水过程参数化方案改进	南阳师范学院	河南省教育厅
252300421759	全球—地方视角下农业产业集群绿色技术创新网络的形成机理与优化路径	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421760	热动力参数与地表特征交互作用下公里级雷暴时数建模研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421761	薄卷云背景下被动观测大气散射处理方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300421762	华北地块向秦岭造山带俯冲？——深地震反射探测启示	中国地震局地球物理勘探中心	河南省科学技术厅
252300421763	本征低热导率 Ag8SnSe6 的结构调控及热电性能研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421764	SnSe 中的空位缺陷调控及其对热电输运性能协同优化的正电子湮没研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421765	Bourgain-Brezis-Mironescu-Campanato 空间的实变理论及其应用	河南大学	河南省教育厅
252300421766	基于 Atiyah 同调类的形变问题研究	河南大学	河南省教育厅
252300421767	具有尖峰孤立子的动力系统构造及其可积性质	河南工业大学	河南省教育厅
252300421768	几个分数阶可积发展方程多孤子解的研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421769	广义长程 FPUT 模型的热化与热输运问题的研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421770	半导体氧化镉薄膜材料的光学非线性及载流子动力学研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421771	次最小超对称标量中微子暗物质及相变引力波研究	河南科技学院	河南省教育厅
252300421772	哈密尔顿偏微分方程的新的一类对称组合保结构算法	河南理工大学	河南省教育厅
252300421773	北京谱仪 III 实验上 etaprime 介子双辐射衰变的研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252300421774	两分量 Novikov 方程组的不适定性研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421775	可积方程解的激发机制与长时间渐近性研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300421776	三维 kagome 材料探索和关联物性调控	河南省科学院	河南省科学院
252300421777	解析方法在 Goldbach-Linnik 型问题和 Manin 猜想中的应用	河南省科学院	河南省科学院
252300421778	复对称算子及其半群结构	河南师范大学	河南省教育厅
252300421779	磁性材料介导的长程稳定量子纠缠制备研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421780	极端条件下 H3S 的结构相变和熔化相变机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421781	在夸克模型下研究轻味和重味重子偶素的结构和性质	河南师范大学	河南省教育厅
252300421782	共振法在黎曼 Zeta 函数及其导数极值中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
252300421783	算子值区间负虚函数的构造及闭环稳定性研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421784	图的广义连通性及 Mader 猜想研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421785	超图谱的代数性质与极值问题	河南师范大学	河南省教育厅
252300421786	匹配覆盖图的可去边研究	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421787	beta-展式中下极限型集合的 winning 性质	黄淮学院	河南省教育厅
252300421788	几类带非局部算子的泛函边值问题的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300421789	二维铋基氧硫族化合物的垂直异质结：光电材料的理论筛选与优化设计	南阳师范学院	河南省教育厅
252300421790	二维锌相金属化合物中反键化学键导致超低热输运性质的第一性原理研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252300421791	Heisenberg 群中广义调和映照的消灭定理	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421792	非局域和离散可积系统的 Dbar 方法	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421793	基于误工量指标的折衷排序研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300421794	宇称-时间反对称光力效应理论研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300421795	α-T3 晶格中的电子泵浦输运研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252300421796	二维压电结构的高阶力电耦合模型及其非线性动力学研究	中原工学院	河南省教育厅
252300421797	Hilbert 空间中算子数值半径的研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300421798	机器人仿人信任行为运动规划与阻抗控制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300421799	面向舰载机弹药保障异常发现的复杂作业图可视分析	郑州大学	河南省教育厅
252300421800	分离式共生散射网络的安全通信与能效优化研究	河南大学	河南省教育厅
252300421801	应力分布与界面调控协同优化 2D 压电纳米发电机输出性能及传感应用	河南大学	河南省教育厅
252300421802	二元非卤铅源工程用于空气中制备甲脒基钙钛矿薄膜及其光伏应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300421803	抗云服务器关键词猜测攻击的公钥可搜索加密技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252300421804	多工况下知识和数据协同驱动的出水 COD 检测方法研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300421805	基于开源软件知识的软件体系结构坏味道重构方案推荐研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421806	状态动作抽象化平行强化学习模型及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300421807	混合时滞复值网络系统的动力学特性研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300421808	腔内同步泵浦拉曼光纤激光器光谱演化动力学研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300421809	汉语阅读中基于多脑区协同交互的语义加工神经机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421810	铜基合金冶炼过程中介质及环境对多光谱辐射测温的影响研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300421811	Sunflower 渐变光子晶体光传输机理与光接收与传输器件光学特性研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300421812	Bi4Ti3O12 基柔性介质薄膜的电场辅助光子晶化制备及其高储能密度和效率影响机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300421813	物联网短包通信中物理层安全技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300421814	大规模高性能二维单层 BP 晶体管的制备与应用研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252300421815	Ag2Se 热电薄膜材料缺陷有序化调控机制研究	许昌学院	河南省教育厅
252300421816	基于 VO2 相变诱导的动态耦合 MIM 多元结构宽温多频域近完美吸收机制与优化	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300421817	室内弱纹理动态环境实时地图构建算法研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252300421818	量子搜索算法与周期查找算法及其在密码学中的应用研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300421819	面向多类型中继面的非视域成像技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300421820	宽带高定向横向光学纳米天线的主动调控与亚纳米定位研究	中原工学院	河南省教育厅
252300421821	基于多重不确定性感知的新型电力系统源网荷储协同调度研究	中原工学院	河南省教育厅
252300421822	基于静脉期腹部 CT 影像血管分类建模的肝脏自动分段算法研究	周口师范学院	河南省教育厅

河南省科技攻关

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102211001	人–车–路共融的群体智能协同决策关键技术研究及应用	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252102211002	面向智慧康养的室内人体活动 Wi–Fi 感知关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102211003	面向交叉感知注意力网络的小麦品种鉴别研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102211004	复杂背景下小麦病虫害叶片图像数据的图像分割与聚类算法研究	河南大学	河南省教育厅
252102211005	基于协同改进 U–Net 模型的多光谱遥感图像农田识别分割方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102211006	基于深度学习的高分辨率遥感图像建筑物变化检测方法研究及应用	河南大学	河南省教育厅
252102211007	基于多模态数据融合的智能驾驶全景目标检测技术研究与应用	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252102211008	三维点云视觉基础任务中的后门特征挖掘与防御方法研究	河南大学	河南省教育厅
252102211009	面向认知域安全的社交网络态势大模型关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102211010	数字孪生赋能车联网多维超融合资源智能按需调度关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102211011	基于深度学习的旋转机械轴承故障诊断方法研究	河南大学	河南省教育厅
252102211012	面向智能媒体的多模态信息网络知识表达与计算关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102211013	面向抑郁症智能识别的脑电特征泛化与深度领域自适应关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
252102211014	面向自动驾驶的多模态感知计算关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102211015	面向智慧煤矿的图像清晰化技术研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅
252102211016	基于多模态大模型的全民终身学习平台技术研究与应用	河南开放大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102211017	知识图谱增强的图神经网络信贷违约风险评级方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102211018	基于小标注样本的鼻咽癌图像病灶识别关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102211019	梯级利用场景下基于数据驱动的动力电池 SOH-SOC 监测关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102211020	基于深度学习的复杂地形耕地空间布局优化关键技术研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102211021	基于深度学习的动力电池 SOC 估计关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102211022	智能视觉驱动的儿童抽动障碍正念干预系统关键技术与应用	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
252102211023	甲状腺结节多模态影像特征可信性融合分析诊断关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102211024	面向具身智能的 3D 场景生成与感知技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
252102211025	基于多尺度显著边缘特征融合的多模态遥感图像配准研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102211026	面向小样本工业视觉异常检测的视觉–语言联合学习方法研究	河南大学	河南省教育厅
252102211027	分布式场景下的医学多模态大模型微调关键技术研究与应用	河南大学	河南省教育厅
252102211028	基于多模态检索增强生成的工业设备智能运维关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252102211029	基于深度学习的遥感 SAR 图像船舶目标检测关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102211030	深度学习驱动的多模态数据种子品质检测关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102211031	面向智能交互的可重复性语音情感识别与应用系统	河南大学	河南省教育厅
252102211032	物理信息双驱动的混凝土坝性态转异光测多模态融合诊断预警技术及应用研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102211033	GC-MS 数据深度解析及其在非酒精性脂肪性肝病中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102211034	不确定性与细粒度约束下事件知识表征及查询关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102211035	面向大众心理健康的智能音乐生成技术研究与软件开发	河南师范大学	河南省教育厅
252102211036	面向对话文本的方面级情感分析关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102211037	面向无人系统的自动白平衡关键技术优化	河南大学	河南省教育厅
252102211038	基于多模态大模型的非脑疝型基底节出血智能决策关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102211039	智慧水力学多尺度参数化人工智能模型结构调控研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102211040	基于知识扩展的社交媒体虚假信息检测技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252102211041	基于多模态脑影像特征融合的早期阿尔茨海默症分类辅助诊断研究	河南大学	河南省教育厅
252102211042	面向计算抗体设计的多视角特征融合方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252102211043	大语言模型驱动的家庭助老机器人全景具身智能感知技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102211044	知识和数据联合驱动的新能源电池缺陷检测与量化评价技术	郑州大学	河南省教育厅
252102211045	基于时延神经网络的猪只声纹识别关键技术及平台开发	河南科技学院	河南省教育厅
252102211046	低空经济背景下基于深度学习的地理视觉定位技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102211047	基于时序–全局特征增强和平衡优化学习的多模态情感分析	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211048	面向多通道噪声和边缘伪影增强的图像多篡改痕迹检测与定位	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102211049	复杂电磁环境下辐射源个体智能鲁棒识别方法与应用	河南师范大学	河南省教育厅
252102211051	多组学数据融合关键技术及其在精神分裂症诊断中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102211052	基于反馈–激励成像和泛运动本质图像分解的空频域联合人脸活体检测	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211053	复杂背景环境下无人机跨视角遥感影像中车辆检测方法研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102211054	顾及时空不确定性特征的智能国土空间优化模拟技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211055	基于无监督学习和多模态特征融合的工业缺陷检测	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102211056	面向肝癌辅助治疗可视化的 CT 图像分割与配准关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252102211057	实时路网环境下大规模无人配送规划关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102211058	融合多模态大模型和知识图谱的医学诊断报告生成关键技术研究与应用	河南开放大学	河南省教育厅
252102211059	面向具身智能的水下机器人复杂场景感知关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102211060	视觉特征优化与深度学习融合的配电网关键设备缺陷检测技术研究与应用	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
252102211061	视觉大模型驱动的无人机对地场景小目标跟踪方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252102211062	基于黎曼空间多图学习的多模态舆情分析关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211063	面向车联网动态特性的树状区块链关键技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
252102211064	AI 大模型驱动的大范围交通信号协同控制关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252102211065	基于高阶张量 Transformer 的低空多源遥感图像智能解译模型研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211066	面向光学遥感图像的开放世界目标检测关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211067	以汉语为中心的低资源机器翻译平行语料挖掘关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211068	面向自动驾驶的轻量级低光照图像增强关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102211069	面向烟草高光谱图像的异物检测关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211070	面向多模态的用户行为序列社会化推荐关键技术及应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211071	基于开源大模型的科创服务智能体关键技术研发与应用	河南省科技创新促进中心	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102211072	边缘云协同计算资源、服务和任务联合调度优化方法	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211073	基于数据驱动的滴灌自适应控制系统研究与优化	河南工学院	河南省教育厅
252102211074	特情敏感下城市轨道线网人机协同应急处置研究与实现	郑州大学	河南省教育厅
252102211075	基于多模态语义融合的智能化代码异味检测与评估方法研究	许昌学院	河南省教育厅
252102211076	多源点云配准模型安全训练技术研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
252102211077	资源受限农业物联网轻量级攻击检测及事件触发安全测控技术开发	河南农业大学	河南省教育厅
252102211078	面向智能驾驶复杂语义重构的对抗鲁棒性表征研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102211079	基于元启发式水印研究及其在医学图像上的应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102211080	基于图神经网络的大数据动态访问控制关键技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252102211081	混合多 RIS 协同辅助 NOMA 网络物理层安全高效传输技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102211082	羽绒质量可信数据链构建关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102211083	面向多层次监管需求的新型 VPN 网络流量检测	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
252102211084	生成式人工智能安全检测关键技术及应用系统研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252102211085	面向算力基础设施防护的多维协同主动防御关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211086	基于深度学习的多维度非法网络流量识别关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211087	抗多域状态漂移的暗网网站指纹鲁棒识别技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252102211088	知识驱动的数据隐私保护方法及其在位置服务推荐系统中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211089	智慧交通网络中智能终端安全数据共享关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102211090	基于异质联邦学习和差分隐私融合优化的安全跨机构联合疾病诊断研究	河南大学	河南省教育厅
252102211091	网络拓扑恶意探测抵抗及关键信息基础设施防护应用关键技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252102211092	多模态网络攻击下非线性多智能体系统安全协同控制方法研究	河南大学	河南省教育厅
252102211093	谐振微腔辅助超灵敏光学检测单胺氧化酶 A 活性与脑胶质瘤诊断应用	河南省柔性电子产业技术研究院	河南省科学技术厅
252102211094	智能可穿戴睡眠呼吸暂停辅助诊断系统研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102211095	基于环境高熵能捕获的低功耗智能系统设计	开封大学	开封市科学技术局
252102211096	单原子催化的硫化锌/硅阵列场效应结构气体传感器开发与应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211097	基于太赫兹超材料的水体有机污染物检测关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102211098	集成式微纳力学与光学智能感知系统的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211099	基于偏折术的大口径凸非球面光学元件面形高精度在位检测技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102211100	面向水体有机污染物检测与溯源的腔增强光谱技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102211101	基于高性能 VACNTs 探测器的 THz 成像系统研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102211102	具有 5 μm 像元尺寸的光伏型短波红外面阵成像研究	郑州大学	河南省教育厅
252102211103	高稳定性柔性透明 β-Ga2O3 基薄膜晶体管的制备及应用研究	墨子实验室	河南省科学院
252102211104	面向尿失禁监测的织物基异构传感共存和持续可靠测量关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102211105	高比例新能源电力系统设备级数字孪生体协同调度关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211106	面向深度卷积神经网络的 RISC-V 架构高阶耦合矢量运算加速器设计	中原工学院	河南省教育厅
252102211107	全电学驱动超高速自旋存储的关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102211108	基于图卷积视觉显著性的深度学习织物疵点检测技术及应用	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252102211109	面向大规模物联网的动态组网与传输优化方法研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102211110	民航四维航迹协同预测模型研究与优化	河南财政金融学院	河南省教育厅
252102211111	基于多传感器融合的河南省室内无人机高精度定位与智能导航研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102211112	多波段光骨干网的动态升级与服务提供技术研发	中原工学院	河南省教育厅
252102211113	抗黄河水下恶劣环境的水库异重流组网监测与时空动态建模研究	河南大学	河南省教育厅
252102211114	基于 6G 通信感知一体化的无人机网络波束高效管理关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102211115	面向 5G/6G 应用的毫米波同时同频全双工天线阵列研究	河南大学	河南省教育厅
252102211116	大规模卫星星座激光组网理论与方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102211117	基于事件触发的半马尔可夫网络控制系统的有限时间控制器设计	郑州大学	河南省教育厅
252102211118	低空飞行器智能协同通感融合系统关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102211119	复杂环境下多任务目标无人机集群协同控制与决策关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102211120	智能反射表面辅助的无线传输增强技术研究与设计	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211121	基于高密度智能集群的传感网连通与关联覆盖关键技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102211122	面向复杂室内环境的可见光通信定位一体化技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102211123	基于稀疏恢复长相干子空间检测器的低慢小雷达目标检测器的设计与实现	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211124	基于计算全息 AR 显示的低噪声彩色关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102211125	基于人工神经网络逆向设计的双曲色散超材料透明显示性能提升技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102221001	基于异构传感器信息融合的气液两相流特征参数在线测量关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102221002	煤巷层状顶板锚固体高频导波特性与冒顶隐患智能感知	河南理工大学	河南省教育厅
252102221003	孪生数据驱动的露天矿山斗轮取料机自适应取料可靠性优化关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102221004	“新中式”起重机双线圈电磁制动器关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252102221005	基于流态调控与反击脱附的潮湿细粒黏煤干法深度筛分关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102221006	多频激励下粘湿煤炭精细筛分高端装备关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102221007	复杂非线性作业场景下挖掘机低碳自主化作业关键技术及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102221008	多关节软体康复手套的材料–结构–功能一体化设计与关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221009	高压辊磨机结构的高精度建模仿真及关键部件可靠性设计技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221010	面向晶圆检测的跨尺度精密定位平台压电驱动技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102221011	踝关节康复机器人的仿生协同控制关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102221012	基于 TBM 掌子面及岩渣图像与掘进时序数据融合的岩体信息实时智能感知研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221013	复杂动态环境下行星齿轮箱微小故障智能诊断关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221014	基于 3D–DIC 及深度学习的螺栓预紧力检测系统研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221015	基于数字孪生的轨道交通智能巡检机器人关键技术研发	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102221016	孪生车间下采煤装备制造人–机–物协同调配技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221017	基于数字孪生的速冻饺子缺陷检测关键技术研究及应用	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252102221018	面向高粉尘焦化场景的智能装载状态实时检测方法研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102221019	面向离散制造的装配工序异常检测方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102221020	基于数字孪生的智能车间三维可视化场景系统设计	河南工业大学	河南省教育厅
252102221021	面向智能调度的无人机能量优化关键技术研发与应用	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252102221022	垂直起降飞行器轴径复合磁路可重塑电驱系统关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅
252102221023	基于全息电流的航空励磁系统多故障融合信号甄别与预警关键技术研发	许昌学院	河南省教育厅
252102221024	具备多模态栖息能力的跨介质无人机设计与关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102221025	基于北斗的无人机复杂环境导航技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102221026	微型仿生扑翼飞行器电磁驱动系统设计与制造关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102221027	低阻重载双机身布局物流无人机关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102221028	钛合金薄壁件空化超声滚压关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102221029	基于分层凝固的难变形高温合金均质度和热塑性协同调控技术应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221030	SLA 增材制造 SiC 陶瓷的关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252102221031	航空用 SiCp/Mg 复合材料二维超声辅助高效低损伤铣削关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102221032	变齿厚环面蜗杆异形齿面切削刀位路径规划策略定制与关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102221033	自润滑关节轴承滚压翻边固定质量协同调控关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102221034	42CrMo/Q345 双金属复合材料风电轴承环件热辗扩成形工艺研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102221035	力致光催化增强氧化铝陶瓷磁性剪切增稠抛光关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252102221036	掘进机用截齿表面涂层完整性及工艺优化研究	南阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102221037	多维超声协同强化抗疲劳砂带磨削关键技术及应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221038	载荷自适应仿生摩擦界面微纳米流道构建与脂固协同润滑调控技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252102221039	多工况不确定加工条件下整体立铣刀智能化剩余寿命预测关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102221040	伺服系统用高推力密度高定位精度组合铁芯式永磁同步直线电机关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221041	面向小样本、未知故障的滚动轴承智能诊断关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221042	面向高端装备先进结构设计的特征驱动拓扑优化技术研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
252102221043	基于因果知识强化大语言模型的铝电解槽异常工况溯因分析关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221044	复杂行星齿轮传动系统动态特性及其服役性能评估关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221045	航空航天异质叠层结构超低温冷却多维超声辅助制孔关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
252102221046	阿基米德螺旋线阳极近接触旋转掩膜电沉积技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102221047	复杂不确定工况下的数控机床刀具失效风险与剩余寿命柔性预测技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102221048	面向三维物体形态识别的定向多孔结构磁触觉传感器关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102221049	基于 IS-vOECT 的新型超灵敏汗液离子传感器研发与应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102221050	基于机器学习的储粮品质监测用纳米气体传感器阵列关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102221051	MEMS 压力传感器关键技术及应用性能研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102221052	风电轴承非均衡复合故障诊断关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102221053	基于 GPS 对偶映射的精密磨削几何精度在机智能控制技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252102221054	机理数据混合驱动的可重构柔性产线智能预测控制技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102221055	室内退化环境下移动机器人多传感器紧耦合 SLAM 系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221056	机器人用低速大转矩外转子交叉磁通调制永磁电机研究	郑州大学	河南省教育厅
252102221057	基于高档数控机床直驱伺服控制系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221058	大兆瓦风电轴承保持架兜孔机器人柔性去毛刺技术开发	河南科技大学	河南省教育厅
252102221059	基于变刚度驱动的仿人机器人柔顺关节设计与控制技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102221060	在线智能便携式锚杆锚固质量探测仪关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102221061	钢铁激光诱导击穿光谱多源信息融合高效精密检测技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102231001	界面调控策略下高性能金刚石-钨-铜复合材料制备关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
252102231002	电子封装用高导热金刚石/铜复合材料的关键制备技术与应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102231003	新型耐热抗冲击 D-D 键合型聚晶金刚石制备关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102231004	气凝胶基高效保温绝热涂装复合材料梯度设计关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102231005	基于肌肉仿生的桥梁拼宽混凝土粘结性能调控技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102231006	MOFs 衍生磁/碳复合材料的构筑及吸波性能关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102231007	透气可穿戴热电器件制备及人体热能应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102231008	智能复合注采高效精准示踪测井关键技术研究与应用	河南省科学院	河南省科学院
252102231009	全光谱驱动相变微胶囊开发与太阳能光热应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102231010	薄型电解质膜关键技术研究及在宽温域固态锂电池中的应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102231011	功能化聚氨酯材料的合成及加工成型	河南省科学院	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102231012	高黏性地层盾构刀盘结泥饼机理与新型剥除剂研发	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州高新技术产业开发区
252102231013	基于多重动态共价键的壳聚糖透明质酸水凝胶构建及在肉制品保鲜中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102231014	耐高温储能复合电介质材料关键技术研发与应用	河南工程学院	河南省教育厅
252102231015	面上碳中和需求的相变陶粒墙体结构承载和高效储能一体化关键技术研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252102231016	多维度锰基配位聚合物到衍生金属氧化物/碳结构转变的调控及储锂性能研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102231017	多功能导电水凝胶敷料的构筑及其在伤口愈合和生物电子学中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102231018	柔性碳纤维织物光催化剂的研发与污水治理应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102231019	混杂纤维增强聚酰亚胺-聚脲基抗冲击复合材料设计	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252102231020	激光熔覆制备金刚石/CBN 颗粒增强多主元合金涂层及耐磨性能关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102231021	钢轨高速拖磨用邻苯二甲腈/有机硅双改性酚醛树脂超硬砂轮制备关键技术	河南工业大学	河南省教育厅
252102231022	航空发动机 CFRP 风扇叶片冲击力学性能多尺度分析及无损检测	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102231023	考虑时空效应的地铁车站长大深基坑施工安全关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102231024	生物质活性炭复合纳米材料的构筑及其净化室内空气污染物的机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102231025	基于缺陷 MOFs 的金属位点配位调控技术研究及其在膜分离丙烯/丙烷中的应用	郑州大学	河南省教育厅
252102231026	弹性纳微孔 PTFESiO2 复合气凝胶隔热材料及其在热防护中的应用研发	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
252102231027	钛精矿短流程分离制备钛、铁高纯金属	郑州大学	河南省教育厅
252102231028	亚快速凝固高性能 Mg-Sn-Si 合金组织设计与制备关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102231029	锡基轴承合金液态 3D 打印成型工艺及微观组织调控关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102231030	高强韧镁合金薄板三向复合挤压技术开发与结构性能调控机理	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102231031	铜中 ppm 级微量杂质元素控制关键技术开发	河南科技大学	河南省教育厅
252102231032	基于增材制造成型建筑钢结构节点力学性能及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102231033	高温高强韧抗烧蚀 W-Re/HfC 合金的关键制备技术及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102231034	箔片轴承用新型金属陶瓷转子材料的开发及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102231035	基于机器学习的轨道客车用新型异构耐热铝合金设计与制造关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102231036	新型稀土改性铝锂合金与搅拌摩擦-复合电弧熔丝增材制造工艺开发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102231037	骨科生物可降解镁合金的研制及其生物学功能研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
252102231038	架空导线用高强高导耐热铝合金制备的关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252102231039	基于温度/应变场分析的输氢管线钢搅拌摩擦焊缝制备及关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102231040	新型抗硫、氯中毒 VOCs 催化剂关键技术研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102231041	基于点击化学反应的超疏水防水透湿膜关键制备技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102231042	自携氧型仿生电传感器在超高灵敏检测早期前列腺癌中的应用	新乡医学院	河南省教育厅
252102231043	三维 MXene 复合电极的可控构筑及其柔性锌离子电池应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102231044	基于大面积顶电极的氧化物阻变器件的开发及催化应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102231045	“细胞死亡自报告”光敏剂-功能核酸纳米探针的构建及其肿瘤诊疗应用	郑州大学	河南省教育厅
252102231046	基于 AFe2O4@MOFs(A=Zn, Ni, Co)高性能气体传感器用于呼气诊断糖尿病的研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252102231047	新型 FeS2 外延异质结钠离子电池负极材料关键技术研发及应用	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102231048	仿天然光健康照明用新型量子点吸蓝光护眼材料的研发	河南大学	河南省教育厅
252102231049	食品安全检测用多孔有机骨架自供能光电化学生物传感器关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102231050	基于高质量量子点微球信号放大传感器构建及其对 MicroRNA 的检测研究	河南大学	河南省教育厅
252102231051	纳米压印构筑高出光效率长寿命量子点发光二极管的关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102231052	双效纳米氧化铝重金属污染土壤修复剂的制备及应用	河南大学	河南省教育厅
252102231053	金属团簇基磁性材料的制备及作为质子传导膜材料的应用研究	河南大学	河南省教育厅
252102231054	面向肺癌检测的呼出气识别材料及其传感模块研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102231055	全光谱高效率三重态激子发光碳纳米点研究	郑州大学	河南省教育厅
252102231056	氧化钌表面微环境调控及其在酸性条件下电解水析氧方面的应用	商丘师范学院	河南省教育厅
252102231057	锆铌合金关节承载表面复合涂层的耐磨防腐关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102231058	自适应抗菌医用 PVC 导管涂层的构建及其关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102231059	多功能 Janus 水凝胶贴片的制备技术与应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102231060	应变传感性能增强高黏附离子导电水凝胶的制备及其用于心电图电极贴片的研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102231061	基于反应性喷雾干燥的 MOFs@大豆分离蛋白水凝胶止血微球的可控绿色制备	河南工业大学	河南省教育厅
252102231062	基于“自驱动-锚定-渗透”策略的微球递药系统促进骨关节炎软骨修复的研究	河南大学	河南省教育厅
252102231063	钠离子电池用煤基多孔石墨烯的研发及其规模化生产关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
252102231064	多固废复合制备石油压裂支撑剂碳化增强及固碳关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102231065	超硬一硼化物陶瓷研磨块长期稳定服役关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102231066	航空航天用 SiC 纤维的微波规模化制备及适用性研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102231067	小麦水分检测设备用激光激发的阵列核壳结构近红外陶瓷热输运关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
252102231068	铝掺杂氧化锌陶瓷靶材的低温冷烧结关键制备技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102231069	基于定向多级孔结构 ZrB2-SiC 材料的关键制备技术及其防/隔热应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102231070	多轴应力下碳纳米管混凝土力敏特性及自修复技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102231071	新型碲基半导体玻璃的关键制备技术及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102231072	钠离子电池高功率高负载煤衍生硬炭负极的研发及电极结构设计	河南工业大学	河南省教育厅
252102231073	多场耦合下自感知高性能混凝土性能优化与应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102231074	功能化氧化锌基气体传感器的构建及 VOC 高效检测	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102231075	高反射隔热性能空心玻璃微珠@金红石相 TiO2 复合材料关键技术开发	河南大学	河南省教育厅
252102231076	非对称双原子位点碳基材料的构筑、微环境调控及其用氢燃料电池阴极催化剂研究	郑州大学	河南省教育厅
252102231077	苯选择加氢用对称性破缺 Ru-M 催化剂创制及工艺开发	郑州大学	河南省教育厅
252102231078	多层交联聚酰亚胺电介质薄膜的关键制备技术与应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102231079	动车组复合绝缘子伞裙抗撕裂性能提升及超疏水防覆冰关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102231080	基于张力赋能机制构筑氮杂环丙烷富氧燃料	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
252102231081	氧化石墨烯/聚丙烯腈纳米复合纤维取向度提升及制备关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102231082	功能化聚离子液体材料的制备及其纯化青蒿素性能研究	河南大学	河南省教育厅
252102231083	高效手性分离多孔材料设计合成关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102231084	可见光高透过的全波段紫外光阻隔聚合物材料关键技术研发和应用	河南大学	河南省教育厅
252102231085	湿度自适应金属有机骨架纳米纤维构建低湿高传导质子交换膜的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102231086	新型生物基透明尼龙聚合关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252102231087	面向尼龙产业关键原料—环己醇高效催化剂的开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241001	锂电池组系统温控性能及抑制热失控蔓延关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241002	基于数字孪生与信息共享的动力电池智能健康诊断系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241003	新型固态电解质低成本制备技术及其在高性能固态锂电池中的应用研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102241004	固态金属锂电池电极-电解质界面快充关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102241005	新型硅氧碳材料的体积膨胀抑制机制与高效量产技术	河南师范大学	河南省教育厅
252102241006	双掺杂和界面工程策略在 LATP 基固态锂金属动力电池中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102241007	冷喷涂液滴制备硅基纳米复合电极关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241008	基于车路云协同感知的交通系统智能化指挥控制关键技术与应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102241009	氨氢融合点燃式发动机稳定燃烧与排放控制关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102241010	黄河中下游地区 FRP 筋黄河砂混凝土梁耐久性提升关键技术	安阳师范学院	河南省教育厅
252102241011	交通荷载作用下城市道路脱空钢质承压管道力学响应及其高聚物注浆修复技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102241012	基于蛛网仿生和 GNSS 的路堑高大边坡智能监测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241013	基于组成参数优化的单组分碱激发注浆材料路基加固机制及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102241014	SBS-聚氨酯复合改性沥青及其混合料工程应用关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102241015	郑州地铁盾构隧道防水韧性评估方法与提升机制	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252102241016	装配式公路桥梁分接力伸缩缝破坏机理与变形优化改进设计研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
252102241017	新型固化剂抢险快速修复豫西饱水状态黄土路基高边坡稳定性研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
252102241018	北斗高精度定位下沥青路面智能施工云图优化及协同管控技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102241019	基于多功能无人机的公路桥梁病害立体检测系统研究与应用	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
252102241020	基于 DTW 算法的源网荷储多时间尺度协同优化调度关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252102241021	太阳能多热源热泵干燥系统性能优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241022	双面异质结钙钛矿太阳能电池技术的研究和开发	河南师范大学	河南省教育厅
252102241023	含矿用新能源机车的机务段微电网源荷储优化配置与调度关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241024	仿鲨鱼皮结构颤振压电能量俘获技术及其环境监测应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102241025	面向人体穿戴的热释电俘能关键技术及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102241026	基于新型工业锅炉光热电耦合节能系统的研究与开发	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
252102241027	土地集约型太阳能光热制氢技术及系统优化调度方法	郑州大学	河南省教育厅
252102241028	废旧铅酸蓄电池的绿色回收及其高值化制备钙钛矿材料与器件的关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241029	离子液体-多孔材料原位固溴技术在锌溴液流储能中的应用研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
252102241030	YbF3 修饰对 FAPbI3 钙钛矿表面缺陷机理和优化性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102241031	钙钛矿太阳能电池缺陷优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241032	光伏-光热联合驱动的高温电解水制氢系统研发	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102241033	面向碱水电解制氢的低膜阻和长效服役型隔膜构建策略及关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102241034	自旋极化增强二维钴尖晶石氧化物高效电催化水分解研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102241035	空气动压箔片轴承摩擦副高韧性涂层及织构制备关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102241036	PtNi 纳米簇及 Nafion 阵列在质子交换膜燃料电池中的应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102241037	高效质子交换膜电解槽阳极铱基新材料的开发及制氢关键技术研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
252102241038	Pt 基高熵合金气凝胶批量化关键技术及高效动力电源研发	河南工业大学	河南省教育厅
252102241039	导波数据驱动的纤维缠绕复合材料储氢压力容器智能化损伤识别方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241040	低 Pt 基氢燃料电池催化剂制备及离子液体法膜电极制备工艺研究	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
252102241041	隔离型高压直挂式储能与能量均衡一体化变流器研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102241042	数据驱动的储能钠电池健康状态与剩余寿命预测关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102241043	锌离子电池功能化纤维素/聚丙烯隔膜制备及其对锌负极界面的调控作用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102241044	面向高比能锂–二氧化碳电池的高活性 M2X 型 MXene 正极催化剂的设计、开发与应用研究	河南大学	河南省教育厅
252102241045	钠离子电池单晶层状氧化物正极材料研发及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102241046	高熵 NASICON@C 钠电正极材料性能提升关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241047	高效储能的铁基氮化物/碳电池材料的制备和结构调控中的关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102241048	重力储能/发电系统用大功率直线电机关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102241049	基于多孔模板调控的均相结晶策略构建高性能钙钛矿光伏组件	河南科技大学	河南省教育厅
252102241050	面向全场景适用的高舒适性线控空气悬架控制系统关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102241051	燃料电池混合动力汽车多尺度预测能量管理技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102241052	分布式电驱重载运输车多轴协调控制技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102241053	公路隧道新能源汽车火灾的细水雾控制系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241054	车用聚磁转子五相永磁电机多物理场分析与设计关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102241055	电动汽车馈能磁流变阻尼器优化设计及控制技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252102241056	电动汽车电机轻量化设计及其关键增效控制技术产业化开发	黄淮学院	河南省教育厅
252102241057	源网荷储高度互动下新型配电系统功率–电压协同优化关键技术研究与系统开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241058	配电网故障多端行波精确定位关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102241059	新型电力系统中两级式双向 DC/AC 变换器拓扑及控制研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102241060	含多类型新能源的交直流互联系统分区多级协同频率控制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102241061	基于共享储能的多形态直流微网系统可靠运行关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102241062	极端事件下基于多源信息融合的城市电网故障恢复方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102241063	基于非赫兹接触的轮轨界面黏着调控关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102241064	顾及环境感知和弹性约束的低成本高精度车载导航定位技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102241065	智能网联车协同自适应巡航自主避障智能优化控制技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102241066	动车组新型半主动控制减振器关键技术研究与产品研发	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102241067	高速铁路弓网电弧侵蚀调控及应用技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102241068	虚拟编组地铁列车协同运行控制研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311001	Aβ42 和 p-tau217 新型单克隆抗体与双靶向诊疗技术结合在 AD 预防中的创新应用	郑州大学	河南省教育厅
252102311002	PhIP-Seq 技术的口腔癌相关抗原多肽的筛选及其自身抗体的诊断价值探索	郑州大学	河南省教育厅
252102311003	多模态人工智能模型预测早期口腔鳞癌颈部淋巴结隐匿性转移的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311004	基于血浆神经递质代谢组学的生物标志物在识别青少年抑郁障碍与双相障碍患者中的应用	郑州大学	河南省教育厅
252102311005	OCTA 技术在脱髓鞘视神经炎视盘及黄斑区血流密度定量观察的应用研究	郑州市第二人民医院（郑州市眼科医院）	郑州市科学技术局
252102311006	基于亚型生物标志物探索非药物治疗抑郁症的优化策略	郑州大学	河南省教育厅
252102311007	慢性意识障碍合并气管切开患者拔管因素及干预方法研究	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
252102311008	基于随机对照设计的心血管病高危人群干预效果评价及应用	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
252102311009	喹硫平药动学与粒细胞减少个体差异的多因素预测模型构建与应用	河南省精神病医院（新乡医学院第二附属医院）	河南省卫生健康委员会
252102311010	基于多模态脑机接口技术探索间歇性外斜视术后皮层中枢适应性改变的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311011	面向口腔正畸的计算机辅助诊断技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311012	基于多元数据挖掘和网络药理学探究全国名老中医张世峰教授治疗缺血性脑卒中的组方规律研究及临床疗效分析	三门峡市中医院	三门峡市科学技术局
252102311013	基于个体水平 DLPFC-ACC 环路葡萄糖代谢连接探讨针刺改善轻度认知障碍工作记忆的机制	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102311014	化痰祛湿方介导“Bacteroides acidifaciens-SCFA-AMPK”调理痰湿质肥胖	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311015	中西医联合对脓毒症干预作用的方案研究	中国人民武装警察部队河南省总队医院	河南省卫生健康委员会
252102311016	基于“菌-免-炎-糖”轴探讨知芍消渴丸调控肠道区域免疫代谢干预 2 型糖尿病胃肠实热证的临床与基础研究	郑州市中医院（郑州市红十字医院）	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311017	基于单细胞转录组测序探讨中医辨证治疗儿童肾病综合征复发的临床及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311018	基于肠道共生菌介导派氏淋巴细胞探讨健脾益气方维持 HIV/AIDS 患者肠黏膜免疫稳态的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311019	纳米硒调控心脏定居巨噬细胞改善心肌梗死的作用研究	河南大学	河南省教育厅
252102311020	光热治疗对抗肿瘤免疫反应的双重作用及其在乳腺癌治疗中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311021	尿液外泌体超灵敏可视化分析用于糖尿病肾病早期预警研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311022	阻断 TRAIL-DR5 通路防治缺血性心力衰竭的应用研究	河南大学	河南省教育厅
252102311023	肝脏炎-癌转化临界点动态网络标志物模型的建立及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311024	高通量波段识别型电化学发光传感器的研制及其在肝癌快速同时检测中的应用	河南大学	河南省教育厅
252102311025	DNA 互锁套环介导的高灵敏数字化分析用于病毒亚型快速检测研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311026	基于 MI 触发信号响应智能传感体系在 LVR 诊断的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102311027	铜基纳米复合微电极的构建及其在食管癌类器官监测中的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102311028	ECT2 在乳腺癌诊疗中作为潜在分子标志物及治疗靶点的研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102311029	基于呼出气挥发性有机化合物的肺癌诊断模型研发与应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311030	KIF2C 依赖的 mRNA 翻译调控重塑肝癌免疫抑制微环境的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311031	基于多模态磁共振成像的脑胶质瘤患者语言功能可塑性研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311032	SIRT5 通过去琥珀酰化 BDH1 抑制铁死亡改善重症急性胰腺炎的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311033	基于 m6A 甲基化调节基因的多基因风险评分构建中国女性乳腺癌风险预测模型	郑州大学	河南省教育厅
252102311034	一碳代谢相关酶丝氨酸羟甲基转移酶 SHMT2 介导 ILF3 在胃癌中的表达进而影响 STAT3 通路的机制探究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311035	PELI2 通过 MAPK 信号通路调控结直肠癌发生发展与预测 EGFR 抑制剂疗效的分子标志物研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311036	miR-183-5p 通过调控 HIF-1α/NDUFA4L2 信号轴抑制甲状腺癌进展的机制研究及临床应用	郑州大学	河南省教育厅
252102311037	全反式维甲酸联合热疗提高 PD-1 单抗治疗晚期食管鳞状细胞癌疗效的机制研究与临床探索	郑州大学	河南省教育厅
252102311038	巨细胞病毒联合基因检测在儿童听力损失中的诊断价值	郑州大学	河南省教育厅
252102311039	复合 EGFR 饱和突变文库的高通量药敏筛选	中州实验室	河南省科学院
252102311040	TXNIP 双重调控 Collagen I 表达促进老年骨质疏松骨折修复的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311041	UHRF1/DNMT1 复合物通过 PRLHR 甲基化调控胶质瘤放疗抵抗的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311042	嵌合 RNA IRF6-C1orf74 在食管鳞状细胞癌中的功能及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311043	LncRNAs-OR2A1-AS1 编码多肽促进肝细胞癌恶性进程的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311044	PTGES3 介导的花生四烯酸代谢调控 TiMCs 功能诱发食管癌免疫逃逸的机制研究	河南科技大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102311045	新型 MDM2 抑制剂协同蛋白酶体抑制剂诱导宫颈癌细胞凋亡的研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252102311046	STAT2 乳酸化修饰介导 DHCR7 转录上调在食管鳞癌进展及肿瘤相关巨噬细胞极化中的作用及其潜在应用	郑州大学	河南省教育厅
252102311047	Amuc_1100 通过促进 PKM2 降解调控糖酵解抑制巨噬细胞焦亡改善脓毒症相关急性肺损的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311048	ALKBH3 通过 m1A 甲基化修饰调控 MMP9 表达并通过 JAK/STAT 通路影响 HCC 侵袭和转移的机制	河南科技大学	河南省教育厅
252102311049	Pevonedistat 下调 GPX4 协同 RSL3 增强胶质母细胞瘤铁死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311050	烟雾病相关生物标志物筛选及 Galectin-3 调控烟雾病血管稳态和血管重构的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311051	基于在体基因演进优化复发胶质母细胞瘤贝伐单抗联合免疫治疗的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311052	FBXL6 泛素化降解 FOXO3 调控 SOCS4 促进肺腺癌发生发展的作用机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311053	KHSRP 高表达激活 JAK1/STAT3 信号轴促进食管鳞癌术后复发转移的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102311054	PCK2 介导的丝氨酸代谢重编程在乳腺癌氟维司群耐药中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311055	靶向 KHSRP/JAK1/STAT3 轴加速食管胃结合部腺癌术后复发转移的分子调控机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102311056	LRP5/β-catenin 信号通路调控巨噬细胞极化影响食管癌进展的机制研究	开封一五五医院	开封市科学技术局
252102311057	ASF1B 通过激活 c-Myc 调控胰腺癌神经浸润	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311058	基于健康生态理论的癌症患儿家庭复原驱动因子识别及动态演变轨迹：一项纵向混合研究设计	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311059	新型载药肝动脉栓塞微球介导 PD-L1 亚细胞定位重塑免疫微环境增强肝细胞癌免疫治疗的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311060	构建和验证基于 MRI 数据的卷积神经网络模型预测脊索瘤微环境特征：一项多中心前瞻性队列研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311061	基于人工智能多模态 MRI 肿瘤生境分析构建结直肠癌免疫治疗新型标志物及疗效预测模型	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
252102311062	原发性肝癌根治术后复发风险监测及系统治疗疗效评价体系的创建与应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311063	探讨颈深淋巴管-静脉吻合术治疗 2 型糖尿病合并阿尔茨海默病临床疗效的研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
252102311064	P2Y12 受体介导小胶质细胞突触修剪在七氟烷所致发育期神经毒性中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311065	基于接纳与承诺疗法的护理干预对女性乳腺癌患者身体接受的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311066	WDR54 介导 SORBS2 泛素化调控膀胱癌相关巨噬细胞极化的机制及功能研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311067	中青年脑卒中患者疲劳分层管理支持模型构建和即时适配干预研究	河南大学	河南省教育厅
252102311068	LncRNA DDX11-AS1 编码肽在结直肠癌中的功能及机制研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
252102311069	线粒体抗病毒信号蛋白 MAVS 在结直肠癌发生中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102311070	靶向 SHP2 及 MAPK/KRASG12D 联合抑制在胰腺导管腺癌中的耐药机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311071	GNAI3 促进 ERK1 表达和磷酸化激活 MAPK 信号通路调控胶质瘤化疗抵抗的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311072	基于 CRISPR 和机器学习的产志贺毒素大肠埃希菌变异进化规律与人致病风险研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311073	SENP 调控 TET3 蛋白 SUMO 化修饰在直肠腺癌放疗增敏中的作用及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311074	妊娠期高甘油三酯血症性急性胰腺炎动物模型的建立及发病机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311075	ZDHHC11 介导 CLIC2 棕榈酰化修饰干预 CAFs 活化调控胃癌血管生成拟态的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311076	缺氧通过调控 HIF-2α/PAI-1 轴促进血管生成加速食管鳞癌的进展	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
252102311077	胃癌细胞通过 PRSS3-F2R 轴调控 apCAFs 进而介导肿瘤微环境以及免疫反应的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311078	USP14 驱动组蛋白 H3 乳酸化抑制 TLS 形成促进乳腺癌免疫逃逸的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311079	JPH203 通过激活 GCN2-eIF2α通路下调 CCL22 蛋白翻译重塑 TNBC 免疫微环境的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311080	基于单细胞转录组测序探索肿瘤相关成纤维细胞通过 SPP1 通路介导胰腺导管腺癌进展的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311081	基于深度学习的脊柱转移瘤脊髓压迫人工智能识别模型的构建	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311082	小细胞肺癌分子分型与治疗效果的相关性研究	郑州市第三人民医院	郑州市科学技术局
252102311083	重症耐药革兰阴性杆菌感染的早期干预	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311084	全科医疗人工智能辅助诊断模型的构建及应用研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
252102311085	基于空间转录组学探讨免疫抑制微环境促进甲状腺乳头状癌复发机制研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
252102311086	新建 NICU 环境表面微生物污染与新生儿定植、医院感染关系及应用的前瞻性研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311087	早孕期胎儿脑部超声指标正常参考值的建立及应用	郑州大学	河南省教育厅
252102311088	电阻抗断层成像技术滴定 PEEP 在急性重型颅脑损伤合并 ARDS 患者中的应用价值	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
252102311089	基于机器学习算法的膀胱全切术后回肠代膀胱患者造口旁疝风险预测模型的构建与验证	郑州大学	河南省教育厅
252102311090	儿童急性心肌炎的多参数定量心脏磁共振研究	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅
252102311091	CO2 点阵激光联合 CGF 对雄激素脱发的临床疗效及相关机制研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
252102311092	共病视角下糖尿病与脑卒中多效遗传信息的识别及生物学机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311093	基于 cell free DNA 表观遗传修饰辅助筛查慢乙肝相关肝癌	郑州大学	河南省教育厅
252102311094	基于阵列传感技术的溃疡性结肠炎早期精准诊断试剂盒研发	郑州大学	河南省教育厅
252102311095	基于 MRI-EEG 多模态数据的慢性偏头痛 TMS 治疗效果评估与预测	郑州大学	河南省教育厅
252102311096	面向抑郁症辅助诊断的脑网络表征异质性技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311097	微环境自适应碳点@多酚/金属纳米复合材料的构筑及其程序性治疗糖尿病伤口的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102311098	血药浓度的毛细管电色谱-质谱测定新方法及其在儿童碳青霉烯类抗生素个体化给药中应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311099	人工智能赋能心电图诊断左心室肥厚的关键技术研发	河南大学	河南省教育厅
252102311100	近红外靶向荧光探针在急性肾损伤成像和早期检测中的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311101	壳聚糖-茶多酚-镁自组装体涂层促进感染性骨缺损修复应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102311102	高效光动力治疗协同温和光热的多模态光敏剂的构建及其荧光图像引导治疗胶质母细胞瘤的研究	河南大学	河南省教育厅
252102311103	单细胞分析揭示骨肉瘤关键临床靶点与治疗策略	郑州大学	河南省教育厅
252102311104	基于人工智能和定量药理学技术引导儿童肾移植受者他克莫司的精准用药	郑州大学	河南省教育厅
252102311105	基于多模态磁共振的孤独症神经影像学机制研究及智能化诊断评估	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311106	蒿甲醚作为潜在药物在治疗早发性卵巢功能不全中的应用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311107	表达 anti-PDL1anti-CD137 双特异性抗体靶向 MSLN 的溶瘤病毒在卵巢癌中的疗效研究	河南大学	河南省教育厅
252102311108	EZH2/H3K27me3/CDKN2A 调控子宫蜕膜基质细胞衰老在早期妊娠丢失中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311109	肿瘤来源外泌体 DPP3 诱导肿瘤相关巨噬细胞促进卵巢癌进展的作用与机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311110	PARP 抑制剂联合化疗提高晚期卵巢癌 R0 切除率的随机对照研究	焦作市第二人民医院	焦作市科学技术局
252102311111	孕早、中期红细胞叶酸水平对母婴健康影响的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311112	CHTOP 通过调控 CD117 和 OCT4 转录本核外排促进卵巢癌干性特征和顺铂耐药的相关机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311113	THZ531 联合 Veliparib 通过抑制 HRP 卵巢癌细胞中 FGF1 诱导的 HOF 活化抗肿瘤机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311114	IFFO1 通过下调 β-catenin 抑制卵巢癌侵袭和迁移的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311115	HPV 分型及定量检测对优化宫颈病变早期筛查的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311116	应用全基因组测序技术（WGS）对胎儿结构异常遗传病诊断的研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311117	线粒体 DNA 拷贝数在孤独症儿童的临床分布特征及调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311118	基于多组学技术探寻儿童不同代谢表型的胰岛素抵抗标志物及中介作用研究	河南大学	河南省教育厅
252102311119	基于 TLR2 通路探讨社区获得性呼吸窘迫综合征毒素在儿童重症肺炎支原体肺炎中的预测价值及作用机制	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102311120	3-吲哚丙烯酸改善戊四氮致痫小鼠血脑屏障功能的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311121	血清连蛋白及肠脂肪酸结合蛋白在肺炎支原体肺炎患儿胃肠功能损伤的意义	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311122	HOXC9 调控神经母细胞瘤分化及米哚妥林逆转 RA 耐药机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311123	早产儿支气管肺发育不良医药共管模式的构建与应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102311124	Cofilin 磷酸化抑制巨噬细胞吞噬功能促进慢性阻塞性肺疾病气道炎症的作用与机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102311125	E2F2/NSUN2/FSP1 信号轴通过调控肝癌细胞铁死亡促进肿瘤进展	河南科技大学	河南省教育厅
252102311126	NSUN2 与 ALYREF 通过协同调控 MIOX 表达介导铁死亡和自噬影响肝癌发展和索拉非尼耐药性的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311127	MiR-1260b 介导冬凌草甲素协同增强维奈克拉 诱导 AML 细胞凋亡机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311128	靶向 CD7 的非病毒定点整合通用型 CAR-T 细胞在 T 细胞恶性肿瘤中的基础研究和临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311129	双硫仑减轻阿霉素诱导心肌损伤相关机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311130	基于智慧医疗的老年冠心病患者 PCI 术后居家身体活动精准干预模式的构建与实证	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311131	心脏靶向姜黄外泌体对心肌重构的影响及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311132	抗菌肽 LL-37 调控肿瘤相关巨噬细胞极化和抑制胰腺癌转移的实验研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311133	METs 活化抑制剂 GSK 作为干预病毒性心肌炎新型药物的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311134	早期食管癌与 circRNA 的关系研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311135	SOX4 转录调控 Sirt1 诱导宫颈癌细胞化疗耐受的研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102311136	基于肠道菌群探讨糖尿病胃轻瘫的发病机制和菌群移植干预治疗	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311137	代谢重编程导致 NR4A1 乳酰化修饰促进 IPF 晚期纤维化进展的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311138	维生素 D 及其受体基因多态性与慢性肾脏病进展的关联及蛋白质组学的中介效应	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311139	基于单因素及多因素回归分析探究代谢相关脂肪性肝病患者发生肝纤维化的独立危险因素	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102311140	靶向 G 蛋白偶联受体的高通量药物筛选技术在肾脏纤维化研究中的应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311141	基于蛋白表达的胃癌患者免疫微环境分型与预后评分系统的开发及其临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311142	基于 Marshall 静脉无水酒精灌注基础上的二尖瓣峡部电阻滞在高负荷阵发性房颤射频消融术中的应用价值	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311143	小分子抑制剂靶向 p300 抑制 ALKBH5 的组蛋白乳酸化修饰缓解心肌梗死细胞焦亡的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311144	基于糖化血红蛋白特异性抗体的家用快速糖尿病糖化血红蛋白水平检测技术的创建与应用	河南省职工医院	河南省总工会
252102311145	环状 RNA 通过调控 miR-30b/CTHRC1 缓解肺纤维化进展以及肺纤维化中环状 RNA 生物标志物鉴定	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102311146	FGF21 介导 PLCβ1-IP3R 轴调控骨骼肌供能底物由葡萄糖向脂肪酸转变的作用及机制	中州实验室	河南省科学院
252102311147	基于“多组学”的多原发肺癌无创早期诊断和风险预测的应用技术研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102311148	基于内在力量模型的腹膜透析患者疾病应对干预方案的构建与应用	郑州大学	河南省教育厅
252102311149	剪接因子 SF3B3 在食管鳞癌中的作用机制及其抑制剂的研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311150	基于深度学习的主动健康与脑卒中复发风险预测模型及风险管理平台构建	郑州大学	河南省教育厅
252102311151	基于多模态数据融合的可解释性机器学习模型在卒中早期诊断中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311152	肠道菌群介导的 NLRP3 炎症小体在Ⅰ型发作性睡病机制中的作用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311153	靶向脑氧脑灌注级联神经功能监测导向的精准脑复苏研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311154	RT-QuIC 技术用于脑血管淀粉样变性相关脑出血的精准诊断	郑州大学	河南省教育厅
252102311155	基于多组学探索 MafB 介导 C1QA 信号轴调控缺血性卒中早期神经功能恶化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311156	MG53 调控骨髓 MSCs 神经分化和分泌组表达在脊髓损伤修复中的应用	郑州大学	河南省教育厅
252102311157	口腔微生物在自闭症谱系障碍中的作用及机制研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102311158	基于三维动作捕捉的脑小血管病的步态分析关键技术研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅
252102311159	脑靶向纳米复合物 PD-SE@RAP-PEG 激活 NK 细胞重塑免疫微环境治疗胶质母细胞瘤	河南大学	河南省教育厅
252102311160	有氧运动通过 ACE2 介导肌-脑轴调控神经功能延缓帕金森病进展的机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102311161	熊去氧胆酸调控巨噬细胞功能促进过敏进程中肠黏膜愈合的机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102311162	靶向 IL6 促炎通路的新型抗肿瘤 CAR-T 细胞研发	新乡医学院	河南省教育厅
252102311163	靶向 ETV1 逆转 CD8+T 细胞耗竭促进非小细胞肺癌免疫治疗效果	郑州大学	河南省教育厅
252102311164	基于噬菌体特异蛋白的纳米酶靶向递送系统构建及其治疗多重耐药铜绿假单胞菌的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311165	碳点@金属有机框架纳米酶的设计合成及其在神经退行性疾病早筛中的应用研究	中原纳米酶实验室	河南省科学技术厅
252102311166	基于聚集诱导显色的普癌筛查技术研发及应用研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311167	肌胃糜烂素免疫快速检测试纸开发的关键技术研究	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
252102311168	5 种常见感染性革兰氏阳性球菌快速、敏感、特异性检测平台系统的建立	郑州大学	河南省教育厅
252102311169	甘露糖蛋白 Cmp1 调控新型隐球菌毒力的分子机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102311170	Tim-3 调控 CD8+ Tcm 的形成在抗肿瘤免疫治疗中的应用及临床前研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311171	表达乳酸氧化酶的新型溶瘤痘苗病毒对胰腺癌的治疗作用研究	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅
252102311172	m6A 甲基化酶 VIRMA 在膀胱癌中的促癌机制及临床应用研究	河南大学	河南省教育厅
252102311173	毒素/抗毒素系统 HipAB 调控致病铜绿假单胞菌耐药性的作用机制研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
252102311174	基于 CT 影像与转录组学的深度学习模型预测食管鳞状细胞癌的分子分型及治疗反应的研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
252102311175	靶向 SBSN 通过调控 EGFR/SRC/STAT3 信号通路用于临床肝癌潜在治疗的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311176	新型吲哚稠环类 PARP-1 抑制剂的设计、合成及抗转移性横纹肌肉瘤作用机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102311177	TRANCE 参与精神分裂症疾病进展的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102311178	棕榈酰化膜蛋白 7 通过促进树突细胞焦亡抑制 Th2 反应缓解哮喘的机制及临床应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311179	家庭参与式肿瘤患者预立医疗照护计划行动框架与转化研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311180	S100A8/S100A9 调控 M2 型巨噬细胞极化在人工关节假体周围感染中的作用及机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311181	光动力通过 SPP1+巨噬细胞调控 CD8+T 细胞浸润及代谢改变介导胶质瘤免疫逃逸	郑州大学	河南省教育厅
252102311182	母亲微囊藻毒素暴露致子代孤独症谱系障碍的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311183	调控滑膜巨噬细胞活化改善骨关节炎的抗体药物研发及作用研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311184	工程酮基还原酶高效生产(R)-CHBE 关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102311185	基于瞬态导向惰性碳氢键官能化策略构建芳酰基吲哚类微管蛋白抑制剂及其抗肿瘤活性评价研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102311186	嵌合 Tuftsin 和肝癌高表达表位的肿瘤疫苗候选物开发及初步评价	郑州人民医院	郑州市科学技术局
252102311187	抗体工程化仿生型 MCR-1 抑制剂联合多粘菌素治疗 MCR-1 阳性 CRE 感染的应用研究	龙湖现代免疫实验室	河南省科学技术厅
252102311188	原位自组装肺炎链球菌生物杂合自由基发生器用于肿瘤的高效化学动力治疗研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311189	N-糖组学大数据精准解析工具开发研究	中州实验室	河南省科学院
252102311190	人源色氨酸高产菌的筛选、诱变和定植	平原实验室	河南省科学技术厅
252102311191	RNF168 对乳腺癌干细胞的调控作用及其小分子抑制剂开发	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311192	DNA 甲基化与去甲基化在冬凌草豫产道地药材品质形成中的调控作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311193	痕量检测皮质醇 MCOFs 光电自供能传感器的技术开发及应用	新乡医学院	河南省教育厅
252102311194	高频脉冲电场选择性靶向杀伤肿瘤血管及调控肿瘤侵袭转移微环境的生物电学关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311195	阿尔兹海默症（AD）早期诊断液相悬浮芯片关键技术研究及应用	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
252102311196	兼具诱导 EMT 癌细胞脂肪化和温和光疗功能的纳米药物用于乳腺癌转移抑制和治疗研究	河南大学	河南省教育厅
252102311197	基于 AI 合成的肺功能影像构建放射性肺炎预测模型	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311198	醛脱氢酶的理性设计及多酶自组装高效合成糠酸及衍生物	南阳师范学院	河南省教育厅
252102311199	3D 打印镁基光热支架对恶性骨肿瘤骨缺损的疗效及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311200	基于光镊与微流控技术的高通量 T 细胞分选系统设计与研发	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311201	水性聚氨酯复合三维多孔网络高效止血凝胶的研发和应用	新乡学院	新乡市科学技术局
252102311202	渗透压胁迫诱导酿酒酵母角鲨烯合成研究及发酵应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102311203	基于槲皮素-铈配合物与纳米 TiO2 间的界面效应构筑多元化广谱防晒剂关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252102311204	基于植入前胚胎图像-游离 RNA 多模态融合模型及在预测囊胚质量中的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102311205	纳米酶眼药创新技术在跨越眼部屏障和修复视网膜病变中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311206	靶向 EphB2 配体结合域的抑制剂发现及抗食管鳞癌活性研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311207	天然环黄芪醇类 DCN1 抑制剂的设计合成及抗心室重构活性研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311208	基于环状 RGD 肽的新型长循环 αvβ3 靶向 PET 探针的药代动力学及临床应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311209	基于肿瘤心脏病学的白藜芦醇为导向的 HDAC6 抑制剂的发现及生物活性评价	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311210	纳米-LYTAC 靶向降解 LRG1 增强三阴性乳腺癌的化学免疫治疗及其机制研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252102311211	高效长波长可见光调控开关型抗菌剂开发及光药理学精准抗菌应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102311212	抗炎药二氟尼柳及其衍生物的合成新工艺	河南科技学院	河南省教育厅
252102311213	靶向双孔钾离子通道 TASK-3 的中枢神经系统弱毒性局麻药物开发及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311214	新型 C-3, C-6, C-9 和 C-11 位双芳基克拉霉素类先导化合物的设计、合成及抗耐药菌活性研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311215	结肠靶向 TGR5 激动剂与 5-氨基水杨酸偶氮前药的设计、合成及在炎症性肠病中的作用	河南大学	河南省教育厅
252102311216	新型 PRMT5 小分子抑制剂的设计、合成及其抗肿瘤活性研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311217	靶向 HIF-1α/CAIX 的铂(IV)配合物抗三阴性乳腺癌机制研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
252102311218	抗菌药物衍生的抗菌肽模拟物设计合成、构效关系和作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311219	sDR5-Fc 调控内皮细胞功能减轻心梗损伤的药物机制与应用研究	河南大学	河南省教育厅
252102311220	靶向降解微管蛋白的 PROTAC 分子构建及抗 NSCLC 紫杉醇耐药活性研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311221	基于食管癌类器官的靶向 ALOX15 小激活 RNA 抗肿瘤药物开发	河南省科学院类器官芯片与药物转化研究院	河南省科学院
252102311222	寡肽酶 PA1304 基因对铜绿假单胞菌耐药性、致病性作用及其重组疫苗开发	河南城建学院	河南省教育厅
252102311223	新型 NEDDylation 激动剂诱导 c-IAP、Mcl-1 蛋白降解抑制胃癌、逆转耐药的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
252102311224	靶向 EGFR/Topo I 的双药体系克服非小细胞肺癌奥西替尼耐药的研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
252102311225	靶向内体 TRPML2 通道蝎毒素多肽的筛选与鉴定及其在 PRRSV 防治中的应用	黄淮学院	河南省教育厅
252102311226	双途径清除 ROS 的靶向递药系统开发及其增效减毒治疗 AKI 的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311227	SR-B1 受体介导的转胞吞脂质体纳米药物构建及其用于代谢相关脂肪性肝病治疗的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311228	双靶向无载体囊泡的构建增强基于 NKT 细胞抗肿瘤免疫作用的研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102311229	双重免疫耐受 mRNA 纳米疫苗构建及其治疗类风湿性关节炎和继发性肺炎研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311230	组蛋白去乙酰化酶 HDAC6 上调迁移体形成促进胃癌转移的机制及小分子干预研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311231	基于 ILC3/VDR/IL22 信号轴的黄连素-VD3 纳米递送体系治疗溃疡性结肠炎的作用及其机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311232	基于卡宾的分子骨架编辑技术在药物后期修饰中的应用	黄淮学院	河南省教育厅
252102311233	靶向 NETs 的载药纳米粒用于乳腺癌磁增强化疗及抗转移的研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102311234	基于双硫仑前药构建兼具肿瘤靶向性与还原响应性的阿霉素脂质体递送系统及其抗三阴性乳腺癌的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311235	UBE2M/DPD 诱导胃癌氟尿嘧啶类药物化疗抵抗的机制及靶向干预研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311236	siRNA/吉西他滨共递送 MOF 纳米体系的构建及其用于肺癌精准治疗的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102311237	协同多策略抗肿瘤的智能型 RBCM/MOFs 纳米递送系统关键技术研究与开发	河南工业大学	河南省教育厅
252102311238	miR-671-5p 富集小细胞外囊泡高效递送系统的开发及其在肺部炎症疾病治疗中的应用探索	新乡医学院	河南省教育厅
252102311239	单导联高信噪比脑电采集、分析关键技术及其可穿戴应用研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102311240	基于足部参数化建模和生物力学特性分析的个体化智能踝足矫形器研发	新乡医学院	河南省教育厅
252102311241	AI 大语言模型赋能眼科诊疗——Songyue-GPT 智能交互系统的构建和应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311242	基于 CRISPR/Cas 基因编辑技术的肺炎链球菌诊断试剂开发与应用	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
252102311243	一种绿色化学制备高性能锌掺杂超小纳米氧化铁及在 MRI 造影中的应用	河南大学	河南省教育厅
252102311244	“一锅法”RPA-CRISPR 技术快速检测幽门螺杆菌及其耐药基因	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311245	基于多模态参数融合的下肢本体感觉量化评估系统研究与实现	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
252102311246	具有肿瘤靶向性的糖基药物载体的构建及靶向递送猫爪草药物的应用研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102311247	基于肠道微生态探讨类风湿关节炎肺间质病变宿主免疫的变化及雷公藤多甙的干预机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311248	金银花中药活性成分绿原酸的微生物合成研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102311249	病-证-方关联下基于自适应多组学全局相似融合法的证候诊断标志物研究-以 COPD 痰热壅肺证为示范	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311250	基于数据挖掘和肠道菌群的针灸干预老龄失眠的证治效应研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311251	艾灸靶向 Hippo 通路抑制 DOR 患者颗粒细胞衰老的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311252	桂枝甘草汤调控线粒体-内质网交互作用改善心肌缺血再灌注损伤致室性心律失常作用机制研究	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311253	杨梅黄酮靶向 cGAS-STING 信号通路介导铁死亡抑制牙周炎进展的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102311254	清髓消炎汤对破骨细胞形成及炎性骨溶解的作用及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311255	基于中医筋骨构架学说探讨运动疗法对膝骨关节炎肌肉功能参数及步态影响的临床研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
252102311256	基于乳酸化修饰组学揭示金水缓纤方治疗肺纤维化机制及活性成分配伍研发	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311257	金水缓纤方通过 Hippo-YAP/TAZ 信号调控 AT2 细胞分化抗肺纤维化机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311258	健脾活淤方通过 HDAC6 治疗胆汁酸诱导的胃粘膜肠化生的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102311259	基于 mTOR/HIF-1a 信号轴影响糖酵解调控巨噬细胞极化探讨当归芍药散治疗糖尿病肾病分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311260	基于 CPT1A 介导脂肪酸氧化增强巨噬细胞吞噬功能的补肺益肾组分方改善 COPD 的配伍优化研发	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311261	融合模糊综合评价与 GA-BP 神经网络算法构建人用经验数据适用性评价模型研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311262	ST6GAL1 诱导 TREM2 唾液酸化修饰调控胞葬过程参与柴胡加龙骨牡蛎汤抗抑郁的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311263	基于 Integrin/FAK/SRC 信号通路探讨虎七通噎颗粒促进食管鳞癌细胞失巢凋亡的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311264	针刺调控 m6A 甲基化酶 METTL3 介导的 SIRT1/Parkin 线粒体自噬在克罗恩病中的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311265	基于血小板活化和 NETs 形成研究双合汤加减抑制 RA 炎症和血管翳生成的整合作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311266	基于 IL-17/NF-κB 和 MAPK 通路探讨石斛多糖和毛兰素抗慢性萎缩性胃炎-癌转化的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311267	基于单细胞测序探讨玉屏风散通过“EOS-Treg”细胞串扰调节过敏性鼻炎免疫炎症的临床疗效和作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311268	血管软化丸调控 Nrf2 激活 PINK1/Parkin 通路促进线粒体自噬抗 AS 的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311269	黄芩苷重塑肿瘤微环境缓解慢性应激致乳腺癌转移的机制与应用研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102311270	基于多模态数据融合的慢性心力衰竭气虚血瘀证“病-证-症-生物标志物”评价体系构建与验证	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311271	叶核心内生菌对南阳艾关键黄酮积累的调控及其机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102311272	中药活性成分熊果酸介导 Wnt/β-catenin 与肠道微生物交互诱导细胞泛凋亡抗结直肠癌的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311273	基于“肠道菌群-小胶质细胞糖代谢重编程”介导“肠-脑对话”探讨开心散抗 HIV 相关神经认知障碍炎症作用	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311274	基于 HMGB1/Caspase-1/GSDMD 信号轴探讨 TEAS 对肝脏 I/R 大鼠炎症-焦亡的负性调控	河南科技大学	河南省教育厅
252102311275	针刺治疗对糖尿病群体脑内 AQP4 介导的 Aβ 清除机制的研究	南阳医学高等专科学校第一附属医院	南阳市科学技术局
252102311276	面向心脑血管疾病的多模态数据病证结合中医智能诊断方法研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311277	基于肠道菌群及其代谢物探究益生菌发酵补阳还五汤抗动脉粥样硬化的增效机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311278	高血压临床验方柴归汤调节“肠道-肠系膜动脉”体系自稳态的作用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102311279	基于“活性多糖-多元糖谱-性量双标”构建地黄及其炮制品多糖质量控制新策略	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311280	基于荧光探针的二氧化硫快速检测技术及其在中药材质量安全领域的应用	濮阳医学高等专科学校	濮阳市科学技术局
252102311281	基于多源信息的香橼质量标志物无损检测与质量评价体系构建研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102311282	针对“土壤”与“种子”一箭双雕式纳米胶束的构建与抗肝癌作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102311283	豫产道地药材“野菊花-红花”生态种植模式创建及示范推广	河南科技学院	河南省教育厅
252102311284	靶模块协调定量分析模型在阐释行中合剂治疗 PLGC 作用机制中的应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102311285	SAL 通过 SIRT1/PCG-1α/Nrf2 轴干预内皮稳态抑制 AS 的机制研究	卫辉市人民医院	卫辉市科学技术局
252102311286	基于单细胞转录组测序探讨 ALB+KRT7+上皮细胞调控酒精性肝病恶性进展的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
252102311287	基于多模态磁共振成像与人工智能技术探索脑小血管病影像机制及其预测诊断模型的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102321001	高低温灾害对农作物影响的叶绿素荧光遥感诊断技术研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
252102321002	华北冬小麦高精度制图及干旱风险预估研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321003	知识增强下城市人群聚集场所语义空间构建与可解释表征方法	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252102321004	交通循环荷载与极端降雨作用下黄土填方路基边坡灾变防控研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321005	多尺度时空异质性地面沉降“分解-集成”智能预测关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321006	基于飞机探测的河南省气溶胶-云-降水机制研究	河南省人工影响天气中心	河南省气象局
252102321007	土壤湿度与海温异常对三门峡~花园口区间秋季降水的协同影响及预测应用	黄河水利委员会水文局	黄河水利委员会
252102321008	双浸润面复杂渗流环境下露天矿内排土场滑坡机理及智能预警关键技术	中原工学院	河南省教育厅
252102321009	考虑时变粘结滑移的 CFRP 加固钢结构疲劳性能提升与应用关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321010	粮食-筒仓-桩-土动力相互作用分析平台搭建及基于有限元与边界元耦合的数值实现	河南工业大学	河南省教育厅
252102321011	负刚度变摩擦惯容隔震系统优化设计及隔震效果分析	黄淮学院	河南省教育厅
252102321012	配置弱粘结-超高强筋材的预制混凝土柱抗震韧性提升与应用关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321013	基于精细化变形匹配的碳纤维复合板装配式加固技术与工艺	郑州大学	河南省教育厅
252102321014	FRP 网格-ECC 加固锈蚀桥梁结构的抗震韧性设计及安全评估方法	郑州大学	河南省教育厅
252102321015	裂隙性粘土中优势渗流路径的三维无损量化技术研究与应用	黄淮学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102321016	综合管廊内部爆炸结构损伤破坏机理与抗爆方法研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102321017	基于物联网和机器学习的城市洪水实时预报关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321018	数字孪生数据驱动自循环差压法灌浆过程中动态浆液密度检测技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321019	基于水-空协同影像的临水岩质边坡损伤灾变新质预警技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102321020	城市洪涝灾害复合过程智能模拟及避险调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321021	溃口堵复新技术中火箭锚侵彻机制的试验及数值模拟研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321022	面向航空应急救援网络的临时起降点布局与仿真优化调度研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102321023	防沾湿高舒适聚乳酸个体防护材料的线性嵌入式结构可控构筑关键技术	中原工学院	河南省教育厅
252102321024	倾斜隧道集中排烟模式下火灾烟气蔓延行为及防控对策研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321025	多模态生理数据融合深度学习和智能 AI 的消防员风险评估、监测与预警	郑州大学	河南省教育厅
252102321026	新型储能设备泄漏预防及安全监测技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321027	城市复杂环境下低空运输类旋翼无人机风险管控技术及应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102321028	基于防御水印内容标识的深度伪造检测方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102321029	面向氢能源安全的电化学氢气传感关键技术与器件化集成	郑州大学	河南省教育厅
252102321030	环三膦腈基共价有机骨架材料的合成及其对温室气体 CO2 的高效捕集	郑州大学	河南省教育厅
252102321031	固定化菌群与植物联合强化修复石油污染土壤体系的构建与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
252102321032	偕胺肟化聚合物多孔球制备及其对电子废液 Au 回收的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321033	废塑料催化热解制备碳纳米管及其储钠应用关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102321034	反硝化除磷-缺氧 MBR 耦合水处理工艺减碳降耗关键技术研发与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321035	三维超支化纳米磁材料可控组装用于高效富集液晶单体关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102321036	新型表面活性剂高效降解菌的研制及应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102321037	自支撑高效低阻空气净化材料设计、制备关键技术及应用	中原工学院	河南省教育厅
252102321038	市政污泥中磷的吸附回收技术研究及其缓释磷肥应用的效能优化	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102321039	基于高效抑制蓝藻水华的化感物质研发及推广应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102321040	低质生物质成型燃料燃烧过程 PM2.5 形成及调控技术研究	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
252102321041	煤化工易挥发有机污染气体催化燃烧关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102321042	酸溶态铬渣的绿色高效治理及其过程中的高附加值转化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321043	大掺量循环流化床粉煤灰基全固废免蒸压加气混凝土制备关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321044	智能二氧化碳施肥系统在中原地区温室大棚中的精准应用与增产提质效果研究	河南大学	河南省教育厅
252102321045	面向工业 VOCs 催化燃烧的高抗水、低成本催化体系开发及流程优化	郑州大学	河南省教育厅
252102321046	高温室效应氧化亚氮工业废气减排处置关键技术与应用开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321047	多因素协同作用下厨房排水管道的堵塞原理及抑制策略研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321048	废弃聚合物膜的可控降阶及改性后高效用于市政污水深度处理的应用技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102321049	河南省典型城市大气 PM2.5 中全氟烷基酸污染特征与来源研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321050	基于泡沫电极的电化学法协同湿法烟气脱硫装置脱汞技术研究及应用	河南理工大学	河南省教育厅
252102321051	基于煤基磁性活性炭的废水流态化吸附处理关键技术研发	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102321052	硫化铁矿物与木屑生物填充床强化循环式生态水养殖系统中氮磷去除的研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102321053	分子筛限域双金属纳米团簇高效催化氧化 VOCs 关键技术研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102321054	糠醛渣衍生碳基光催化剂的制备及其产过氧化氢关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102321055	生活垃圾发电厂渗滤液除硬与脱氮系统化工艺提升研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102321056	超分支化铜基水滑石类非均相芬顿催化剂降解工业废水的关键技术研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102321057	基于沼液改性小球藻强化修复 Cd 污染土壤关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102321058	基于脉冲微电解的再生水水质保障关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
252102321059	空气净化用介质阻挡放电关键技术研究与应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102321060	铁–硫共掺杂污泥生物炭人工湿地脱氮除磷关键技术研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102321061	基于毒性扩散防控的增强型可见光催化/自清洁体系降解沼液抗生素精准调控技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321062	填充床 DBD 放电等离子体协同催化降解温室气体 SF6 的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321063	多源信息驱动下考虑质量不确定的废旧汽车回收再制造关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321064	基于苦咸水淡化的改性仿生鲨鱼皮图案纳滤膜构筑及应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102321065	废塑料衍生金属单原子/生物炭催化膜活化过一硫酸盐去除抗生素类新污染物废水关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102321066	煤矸石/线路板污泥陶粒催化臭氧处理焦化废水生化出水研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321067	基于工业废水中氮资源化的铜基双金属复合材料开发及电催化性能研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102321068	基于多维荧光响应的国家重要水源地突发水污染溯源方法的建立及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
252102321069	Ti–MOFs 基自清洁纳滤膜技术处理高盐度有机废水的应用研究	新乡学院	新乡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102321070	一体式柴油机尾气中碳烟和氮氧化物协同催化去除关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
252102321071	基于扩散模型的甲骨文个性化教学服务技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252102321072	基于组合创新理论的问题链设计软件开发	郑州大学	河南省教育厅
252102321073	基于元宇宙赋能的航空航天智能制造教学可视化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102321074	深度学习驱动的中小学生多模态心理健康测评预警及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102321075	数智技术赋能在线智慧学习模型构建与实施路径研究	河南开放大学	河南省教育厅
252102321076	基于机器学习的教师心理健康智能管理系统的开发与应用	河南大学	河南省教育厅
252102321077	热力学促进剂耦合多孔介质强化水合物储氢关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321078	可溶性客体笼形水合物相变蓄冷性能及关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321079	基于人工智能和专家知识互补的空调系统多对象协同故障诊断技术研究与开发	郑州大学	河南省教育厅
252102321080	大比容量高首效污泥基硬碳钠电负极材料制备关键技术开发	河南城建学院	河南省教育厅
252102321081	非饱和降膜蒸发冷凝器关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102321082	基于离子液体水溶液太阳能液体除湿空调系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321083	光热镀层相变纳米胶囊基潜热型功能热流体制备及热性能研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321084	基于钙基添加剂/碱金属调控的生物质与煤共混物成型颗粒制备及催化气化技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102321085	富 CO2 合成气制高级醇 Cu 基双功能催化剂制备及其高效利用技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321086	面向芳香烃硝化反应的高通量微通道特性研究及放大技术开发	郑州大学	河南省教育厅
252102321087	集成式分子筛跨尺度协同构筑方法与 CO2 脱附强化关键技术研究及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102321088	鲨鱼鳞仿生肋调控太阳能集热管传热和流动的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321089	绿色低碳型桩体锚杆反力结构体系承载性能及关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102321090	Cu-Ce 催化剂界面结构调控及其等离子体制甲醇应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321091	成长型都市圈交通基础设施运营绩效影响机理及提升路径研究——以郑州都市圈为例	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102321092	老年人前瞻记忆意向后效应的加工机制及干预策略研究	河南大学	河南省教育厅
252102321093	大数据驱动的基层老年人群 2 型糖尿病合并症管理模式研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321094	多灭火剂异步作用下锂离子电池储能系统精准灭火关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321095	光伏双层立面幕墙火灾特性与态势推演技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102321096	基于残余油-焦非匀相共燃协同机制的煤火智能化复燃监测方法及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321097	预裂近远场关键层对采动多场的协同调控及其时空监测与预测技术	河南理工大学	河南省教育厅
252102321098	基于锚固参量协同优化的软岩隧道挤压变形控制技术研究	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	三门峡市科学技术局
252102321099	面向氢气储运安全的新型高效阻火装置关键技术研究及应用	河南理工大学	河南省教育厅
252102321100	采空区遗煤瓦斯涌出下自然发火判识及高温反演预测技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321101	深井大变形巷道围岩全断面智能监测与预警技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321102	氮沉降背景下大别山常绿落叶阔叶混交林能-水-碳协同机理及气候韧性调控	河南大学	河南省教育厅
252102321103	黄河流域高时空分辨率月尺度地表水生成的关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321104	历史遗留矿山修复推动下黄河流域（三门峡段）生态韧性演化及系统增强研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102321105	基于 InSAR 技术的南水北调中线工程广域地表形变监测关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102321106	黄河流域土地利用/覆被变化及气候效应协同耦合模型构建	河南理工大学	河南省教育厅
252102321107	河南省冬小麦种植及碳吸收高精度遥感监测方法研究	河南大学	河南省教育厅
252102321108	“双碳”目标下多源遥感协同的南北过渡带森林地上生物量精确估算	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252102321109	气候变化下黄河流域生态脆弱区植被碳储量时空模拟与分析研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102321110	黄河下游湿地生态-社会经济协同目标下的小浪底大坝关键调控技术	河南科技大学	河南省教育厅
252102321111	引黄灌区压力补偿作用薄壁滴灌带流固耦合流动机理及优化设计方法	郑州大学	河南省教育厅
252102321112	基于“水-碳”循环的黄河河南供水区水土资源联合配置技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321113	长距离层状软岩隧洞围岩渐进破坏机理与精细化分级支护关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321114	河南典型粮食主产区耕地种植结构变化对水土资源平衡的影响机理及调控研究	河南省资源环境调查一院	河南省自然资源厅
252102321115	“双碳”目标下河南省黄河供水区水-能源-粮食-生态和谐平衡调控研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252102321116	黄河流域地下水土新污染物传输过程与协同修复技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321117	南水北调受水区区域社会经济用水与河流生态用水协同保障调控关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321118	数字孪生驱动下旱涝场景推演与智能决策关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321119	双碳目标下间作旱地土壤固碳机理及关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102321120	喹诺酮类荧光探针阵列制备的关键技术及其在动物源食品快速检测中的应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102321121	基于双识别仿生抗体的食源性致病菌快速检测方法研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
252102321122	赭曲霉毒素 A 水解酶耐酸性分子改造、固定化及在葡萄酒脱毒中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102321123	“三明治”型双重识别系统的构建及在单增李斯特菌快速检测中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102321124	植物油加工过程中真菌毒素与杂环胺同步检测技术的开发及防控应用研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252102321125	智能手机辅助的食品中生物胺的快速检测技术研究及应用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
252102321126	复合荧光纳米探针的设计合成及其在荧光/比色双模式可视化检测有机磷农药中的应用	河南中医药大学	河南省教育厅
252102321127	基于新型核酸等温扩增技术LMTIA快速鉴别藕粉等淀粉真伪检测方法的建立与应用	许昌学院	河南省教育厅
252102321128	基于手性向列相纤维素纳米晶的人体运动实时监测关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102321129	多通道监控下体育锻炼改善短视频过度使用所致记忆减退的脑神经机制及干预模式构建	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252102321130	基于机器视觉的太极拳微动作识别与智能评价关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321131	有氧运动通过Sirt1/Mrs2介导血管平滑肌细胞代谢重编程改善糖尿病小鼠血管重塑的作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102321132	抗阻运动调控内皮祖细胞miR-21-5p/TSP-1信号途径改善增龄诱导的内皮功能紊乱	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102321133	基于肠道菌群研究运动+人参皂苷Rb1调控NF-κB/NLRP3信号通路对肥胖小鼠慢性炎症的干预机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102321134	靶向调控cGAS-STING途径在运动性骨骼肌损伤中的防治作用及其转化潜能	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252102321135	面向文旅融合发展的河南省体育类非遗传承数智化集成技术研发与利用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102321136	基于沉浸式技术的中原石刻遗产的数字修复与多模态展示技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102321137	基于社交感知的文化遗产视频内容分发策略研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102321138	大国物流史的知识图谱研究	河南物流职业学院	河南省教育厅
252102321139	面向不平衡类别的龟腹甲残片智能分类关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102321140	古建筑木结构可更换耗能雀替关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321141	面向多特征深度融合的甲骨三维缀合技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252102321142	基于实时监控与响应机制的景区走失儿童人脸识别系统研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
252102321143	BREDP-SMA 可更换装配式梁柱节点抗震性能提升关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102321144	基于新型连接形式的装配式 UHPC 桥墩抗震设计方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321145	基于防水性的地下大直径浅圆仓仓壁 结构-材料-施工协同优化研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102321146	模块-钢框架子母结构抗震分阶保护机制与优化设计关键技术研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
252102321147	玄武岩纤维增强环氧树脂仿生一体化蜂窝板的制备及隔热性能研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102321148	环扣锚入式装配式混凝土框架节点抗震性能及应用关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321149	基于数字孪生的建筑全生命周期实时能耗预测与管理研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102321150	城市道路塌陷隐患探地雷达图谱智能诊断关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102321151	钼尾矿生态型 UHPC 关键制备技术与应用研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102321152	高性能丙烯酸酯改性聚氨酯基水性木材胶黏剂的研发及应用	河南工程学院	河南省教育厅
252102321153	新型基础设施对智慧城市安全韧性的提升研究及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321154	深部煤炭原位热解开采高效注热关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321155	深部煤岩储层改造力学响应及体积压裂关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321156	湍流剪切协同纳米气泡桥接强化退役锂电池电极材料浮选分离技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321157	间作系统生产力提高及秸秆还田关键技术研究与应用	商丘师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102321158	生物炭固定化高效解磷菌修复盐渍化土壤关键技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102321159	深井含水岩层 TBM 掘进巷道围岩变形破坏机理及控制技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321160	基于矿物断裂特征的磨矿过程调控关键技术研究及应用	郑州大学	河南省教育厅
252102321161	豫西北煤田采煤工作面端头采空区分类放顶卸压关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321162	少样本深度学习在强非均质性区块智能储层识别及匹配中的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102321163	内填钢渣废料混凝土-衬塑钢管柱应用关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321164	二氧化碳闪沸自驱钻头破煤岩特性及其结构设计	河南理工大学	河南省教育厅
252102321165	基于中间层荷电特性调控的高性能纳滤膜设计及强化提锂应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321166	非对称电荷结构的聚酰胺纳米膜的制备及镁锂分离研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102321167	天然辉锑矿纳米复合材料的开发及高效增值储钠应用研究	信阳学院	信阳市科学技术局
252102321168	基于连续性电催化 5-羟甲基糠醛氧化/还原协同制备高值化学品关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102321169	风电混塔多腔中空夹层-高强钢管-UHPC-转接段结构受力机理及设计方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102321170	应力作用下含天然气水合物粉砂质沉积物微观结构演化及渗透率响应机理研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
252102321171	磷石膏基土壤改良剂制备关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321172	多源固体废弃物制备高效凝胶涂层喷覆清除光伏发电板表面微尘的关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102321173	基于溶解性微生物产物的废水中 Cu(II)和 Ni(II)高效强化去除关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102321174	深部低渗煤层液氮致裂增流技术参数优化研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102321175	再生铜中杂质镍的深度净化及冶炼渣高效利用关键技术开发	河南省科学院材料研究所	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102321176	电石渣激发矿渣-粉煤灰协同制备石膏基泡沫混凝土关键技术研究与应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102321177	碳减排背景下建筑固废资源化再利用关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102321178	建筑固废全再生混凝土性能及应用研究	许昌学院	河南省教育厅
252102111001	胆汁酸饲料添加剂的研发及其在仔猪断奶生产中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111002	基于视觉 Transformer 的种牛智能体征测量与优选方法研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111003	新型酸热稳定β-甘露聚糖酶的分子改造及其饲用价值研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111004	基于 BPV-2 感染性克隆为载体的 BVDV 二联口服疫苗研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102111005	基于 M 蛋白表位缺失的猪繁殖与呼吸综合征病毒标记疫苗株研制	南阳师范学院	河南省教育厅
252102111006	发酵连翘叶新型饲料添加剂产品创制关键技术的研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111007	罗伊氏乳酸杆菌防治犊牛腹泻的效果研究及其推广应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111008	产褪黑素酵母裂解物对蛋鸡钙沉积的影响机制及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102111009	开发多元素掺杂型 TiO2 的霉菌毒素光降解材料及其在饲料中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102111010	广谱抗菌活性植物乳杆菌的抗菌效果评价及其在蛋鸡生产中的应用	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
252102111011	猪流行性腹泻病毒中和抗体阻断 ELISA 检测试剂盒的研制	郑州大学	河南省教育厅
252102111012	鸡传染性法氏囊流行变异株重组减毒鸡白痢沙门菌新型口服疫苗的构建与免疫效果研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252102111013	抗水禽泛耐药致病菌多价噬菌体纳米微凝胶喷雾研制与评价	河南农业大学	河南省教育厅
252102111014	基于双抗体夹心法的量子点免疫检测奶牛贾第虫试纸条的研制与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102111015	牛至精油复合水凝胶的制备及对奶牛子宫内膜炎的治疗效果评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102111016	无浆体 RPA-CRISPRCas12a 检测试纸条的研发与应用	新乡学院	新乡市科学技术局
252102111017	基于 T4 噬菌体自组装技术的 PEDV S1 蛋白 VLPs 疫苗研制及免疫效力评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102111018	基于瘤胃液移植的犊牛健康调控技术研究与应用	河南省种业发展中心	河南省农业农村厅
252102111019	猪口服干扰素的研发和抗病毒免疫研究	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
252102111020	基于效应蛋白 BspH 的动物布鲁氏菌新型基因工程疫苗的创制及应用	商丘师范学院	河南省教育厅
252102111021	基于巨噬细胞极化探究乳酸杆菌来源吲哚-3 乳酸改善仔猪肠道免疫功能的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111022	基于耐热型基因Ⅶ型 NDV 反向遗传系统构建的鸡传染性喉气管炎基因工程疫苗研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252102111023	兼顾生猪生长特性的饲喂机器人协同调度多目标优化及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111024	油用牡丹叶单宁提取物颗粒制剂的制备及其抗蛋鸡黄曲霉素中毒的应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102111025	十二指肠贾第虫包囊壁新型诊断标识的鉴定及应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111026	猪流行性腹泻 Mosaic 纳米颗粒疫苗的研制与应用	南阳科技职业学院	邓州市科学技术局
252102111027	马立克病 meq 基因编辑缺失疫苗毒株的构建及免疫效果评价	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
252102111028	靶向 STING 激活的 PDCoV 亚单位纳米疫苗关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102111029	草鱼 DNA 疫苗分子佐剂 Metrnl-a 的研发和免疫效果评价	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102111030	好氧堆肥阻控畜禽粪污中典型抗生素及抗性基因关键技术研究与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
252102111031	平衡调控鸡肌肉生长速度和肉品质的关键内分泌因子鉴定及应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111032	中药单体促进鸡卵巢移植后血管形成的分子机制与应用研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102111033	对虾苗种耐混合型盐碱水的驯化与规模化培育关键技术研发	河南农业大学	河南省教育厅
252102111034	鸡骨骼肌发育相关结构变异的遗传机制解析及其分子标记开发	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
252102111035	产蛋调控关键基因 OSTN 的作用机制及其在地方鸡育种中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111036	等离子体活化雾采后水果保鲜关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102111037	基于 HTST 巴杀工艺的牛乳鲜活优质化生产关键技术研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111038	基于茶副产物的磁性复合材料制备及在水体污染治理中的应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102111039	基于葡萄酒糟的采后葡萄新鲜度监测 pH 敏感型指示膜的研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102111040	多元风味信阳毛尖茶适制茶树品种筛选及配套工艺开发与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102111041	木质素基复合保鲜薄膜的构筑及应用关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102111042	UV 辐照结合褪黑素“绿色”调控桃采后品质的关键技术研究及货架期预测模型构建	河南农业大学	河南省教育厅
252102111043	超声波辅助冷冻调理牛肉制品贮藏品质提升关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102111044	基于乳酸菌发酵的糯米粉团冻裂控制技术研究及其在速冻汤圆中应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111045	基于淀粉组成特性的制曲小麦特征因子评价标准构建及其生产应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102111046	靶向递送固态发酵低分子量黄精多糖维持肠道免疫稳态及应用关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102111047	开发硒化灵芝孢子-Vitamin E 营养补充剂的关键技术及其应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102111048	基于多酶共固定化技术的功能性油脂酶法合成系统的构建与应用	许昌学院	河南省教育厅
252102111049	基于合成生物学的脂肪酶高效合成稀有磷脂 sn2-DHA-PS 关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
252102111050	基于图谱多源信息融合实时在线精准监测甘薯糖化过程研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102111051	芝麻油中杂环胺绿色高效脱除关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102111052	超声–酶法联合制备多孔淀粉提升方便面条类产品复水速率的关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102111053	热稳定淀粉微晶制备关键技术研究及其在营养型甘薯粉条生产中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102111054	乳酸菌发酵对牛乳致敏性的影响及低致敏发酵乳的开发	河南科技学院	河南省教育厅
252102111055	基于热杀菌与复热协同的预制肉类菜肴关键热加工技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102111056	碳酸氢钠改善减盐黄河鲤鱼肠品质关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111057	基于植物蛋白淀粉样纤维乳液冷凝胶的肉类脂肪新型替代技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102111058	富硒羊肚菌菌丝体酿虾滑预制菜加工关键技术与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111059	基于微针阵列芯片融合深度学习模型的冷鲜猪肉新鲜度智能检测技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102111060	金属单原子基电化学传感器的构建及其在食品安全检测中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111061	冷等离子体协同蒸汽爆破高值化甘薯皮渣膳食纤维技术及其在薯泥中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111062	冷等离子体改善高温芝麻蛋白水合性质及其在低脂鸡肉糜凝胶中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111063	筒鲜鱼生物酶法复合脱腥共性关键技术及机理研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102111064	金银花叶多酚的绿色高效制备及其抑制 α –葡萄糖苷酶的构效关系研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111065	谷朊粉加工副产物阿拉伯木聚糖复合保鲜薄膜制备关键技术及其应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102111066	花生壳纳米纤维基 Pickering 乳液的制备及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102111067	pH 驱动构建豌豆蛋白肽组装体关键技术及在低脂肉糜中的应用	浙江大学中原研究院	郑州高新技术产业开发区
252102111068	转化小麦 B 淀粉高产 β –胡萝卜素工程酵母菌株开发及发酵适配体系研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102111069	硫化氢在花生减氮增效中的调控机制及其应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111070	水杨酸防控平菇热损伤与木霉病的关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111071	利用重组 FTO 内生菌促进小麦增产的应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102111072	促生型 Enterobacter sp. HX148S 菌株协同根瘤菌在促进花生结瘤、减氮中应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111073	高效溶磷抑菌生物制剂研发关键技术及其应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102111074	糜子根–土互作协同促进异质盐碱土壤养分吸收与利用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111075	生长素–糖调控小麦弱势籽粒灌浆的生理机制研究及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102111076	玉米耐密植指标筛选及评价体系的构建	河南农业大学	河南省教育厅
252102111077	纳米铁叶面喷施促进花生减氮增效的机制及关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111078	基于连作–轮作花生根际关键功能菌群结构解析的微生物菌剂筛选评价研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
252102111079	氮肥形态对金银花生长及药用成分积累的调控机制研究及应用	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
252102111080	河南旱地小麦依水施肥绿色增产提质增效关键技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102111081	减氮配施生物炭对花生田固碳减排影响机理及应用研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
252102111082	基于源库关系的 RCA 介导 Rubisco 调控小麦光合效率与糖代谢协同机制的研究及应用	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
252102111083	高温胁迫影响花生花粉育性的机制及调控技术研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
252102111084	夏玉米氮磷营养高光谱遥感监测及缺素症状辨别与施肥决策技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102111085	旱地粮油作物周年间轮作多样化种植技术研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102111086	基于水氮耦合条件下外源水杨酸对红花产量与品质调控技术的研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102111087	基于有益内生菌强化的 RSD 防控花生连作障碍的机制和应用研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
252102111088	化肥有机替代趋势下基于土壤微生物调控的秸秆高效还田技术研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252102111089	豆麦轮作对潮土氮素迁移转化及小麦氮素利用影响研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111090	桃根际耐盐碱核心促生细菌的筛选及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111091	基于固氮蓝藻与化肥配施的水稻减肥增效关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102111092	烟草秸秆生物炭对固碳减排及土壤改良的贡献研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102111093	秸秆还田替代部分化学氮肥对土壤团聚体有机碳固存的调控机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102111094	芽孢杆菌复合微生物驱动辣椒抗炭疽病机理及产品应用	河南省农业科学院蔬菜研究所	河南省农业科学院
252102111095	高溶磷活性的枯草芽孢杆菌工程菌构建及应用	信阳师范大学	河南省教育厅
252102111096	基于双螺杆挤出造粒的生物炭基肥料产品研发及在轻度镉污染小麦耕地中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111097	面向小麦赤霉病防控的植物源纳米农药创制及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102111098	根际促生菌提高辣椒盐-铜双重胁迫抗性的关键技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252102111099	新型吡唑类琥珀酸脱氢酶抑制剂的创制及其在水稻纹枯病防治中的应用	信阳师范大学	河南省教育厅
252102111100	小麦根腐病生防真菌菌剂研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111101	靶向韭菜灰霉病菌致病基因沉默的 RNA 生物农药研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102111102	基于抗性品种+微生物菌剂联合应用的丹参连作障碍缓解关键技术研究	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
252102111103	基于药效团策略的新型卡枯醇类杀菌剂创制与应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102111104	基于不同外源氮素调控玉米秸秆高效还田技术研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102111105	一种防病促生微胶囊 L8-L17 复合菌剂制备及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102111106	新型植物促生免疫蛋白复合生物制剂研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111107	新型香豆素类几丁质酶抑制剂的合成及其应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111108	欧白芷精油防治玉米象的关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111109	新型琥珀酸脱氢酶抑制剂的设计合成及活性评价研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111110	棉铃虫 RNA 生物农药与化学农药联用增效的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102111111	极端天气对农田生态系统水分转化过程的影响及炭基肥调控技术	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252102111112	苜蓿种质资源生产性能评价及核桃+苜蓿种植模式关键栽培技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102111113	基于绿盲蝽解毒代谢调控的 dsRNA 生物农药的开发利用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111114	丹参病毒种类鉴定、快速检测及脱毒种苗繁育技术研究	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
252102111115	新型高效高适用性黄瓜枯萎病生防菌剂的研发与应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111116	小麦茎基腐病抗性调控基因 TaLTI-6D 的功能解析及优异种质资源创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102111117	黄淮海夏玉米花粉耐高温基因挖掘及 ZmcPK 基因育种利用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102111118	小麦野生近缘种尾状山羊草抗白粉病基因的克隆及转移利用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102111119	葡聚糖磷酸化酶调控抗性淀粉分子机制及高抗性淀粉含量小麦新种质创制	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
252102111120	核孔蛋白 ZmNUP85 调控玉米拟轮枝镰孢抗性的功能研究及种质创新利用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111121	提高腺毛密度和增加蔗糖酯组分的聚合改良研究与烤烟新品系选育	河南农业大学	河南省教育厅
252102111122	利用钙调素蛋白基因 CAM10 创制耐低钾材料的研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102111123	基于类病变基因 LM7 克隆的抗白粉病小麦新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102111124	玉米籽粒脱水速率基因克隆与种质筛选	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
252102111125	BnWRKY255 调控油菜菌核病抗性机制解析	河南大学	河南省教育厅
252102111126	紫薹性状抗性应用评价及特色紫薹油菜新品种选育	郑州大学	河南省教育厅
252102111127	小麦—大赖草异染色体系新种质的创制与育种应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111128	小麦 TaMFS4b 耐镉调控机制解析及镉耐受低积累新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102111129	水通道蛋白 GhPIP1B 调控棉花抗旱的功能解析及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102111130	ZmMdh5 基因调控玉米籽粒脱水速率的功能解析及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102111131	激酶基因 TaSTPK3 在小麦抗白粉病中的功能研究及种质资源创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102111132	抗茎基腐病小麦新种质创制与分子标记开发	河南农业大学	河南省教育厅
252102111133	多组学联合解析小麦杂种优势机理及 BNS 型杂交小麦亲本种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102111134	玉米亲本基因型推断算法开发及其在高效育种中的应用	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
252102111135	陆地棉抗旱关键基因 GhKNOX4-A 的功能解析及优异新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102111136	小麦-长穗偃麦草 5Ag 染色体整臂易位系的选育与利用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111137	棉花 GhWAKL39 调控耐盐性的功能研究及育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111138	基于基因编辑和液相芯片精准快速创制耐低温优质甜瓜新种质	河南农业大学	河南省教育厅
252102111139	基于 dms 不育系的杂交小麦优势组配与新品种选育	河南农业大学	河南省教育厅
252102111140	蓝光及其受体 PoWC-1 在平菇培育过程中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102111141	谷子氮高效基因的挖掘与新种质创制	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
252102111142	高产、优质、抗病、淀粉型甘薯新品种选育及推广应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111143	小麦抗赤霉病种质资源创制与新品种选育	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
252102111144	OsARF12 基因调控水稻耐盐性的功能解析与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111145	抗穗腐病玉米新种质创制及新品种选育	郑州市农业科技研究院	郑州市科学技术局
252102111146	茉莉酸信号转导抑制基因 TaJAZ7-5A 负调控小麦幼穗抗倒春寒的分子机制研究及育种应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111147	大白菜 EMS 新叶黄突变体 hy1 关键基因定位及功能型分子标记开发与应用	周口师范学院	河南省教育厅
252102111148	基于航天诱变技术创建南阳航天艾草种质资源及其优良品种选育	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102111149	番茄铁积累关键基因的功能研究及富铁番茄新种质的创制	周口师范学院	河南省教育厅
252102111150	桃非光依赖型果皮着色机制解析及育种利用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252102111152	黄瓜优异种质资源的创制及轻简化新优品种选育	郑州市农业科技研究院	郑州市科学技术局
252102111153	梨萼片脱落基因定位及育种应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252102111154	CRISPR-dCas9 技术在促进桃扦插生根中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111155	草莓 FveSOS1 基因耐盐机理解析及新种质创制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102111156	玉米小斑病抗病机制解析与抗病新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
252102111157	观赏海棠切果品种评价与筛选及采后保鲜技术研发	河南农业大学	河南省教育厅
252102111158	细胞分裂素调控牡丹体胚发生及高效再生体系构建研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111159	枣蔗糖转运蛋白 ZjSUT4 基因功能分析及抗逆种质创制	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102111160	CmoWIP2 负调控南瓜雌花分化功能解析及其在强雌优良新种质创制中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111161	枣 ZjNAC4 转录因子调控裂果的功能研究及抗裂果种质创制	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102111162	番茄耐盐多抗砧木的筛选与利用	河南农业大学	河南省教育厅
252102111163	牡丹 SNP 指纹图谱构建及核心种质开发	河南科技大学	河南省教育厅
252102111164	TaRIN2 调控白粉病抗性的分子机制及广谱抗病小麦新种质创制	周口师范学院	河南省教育厅
252102111165	SlCOL2 调控番茄成花逆转功能解析及无成花逆转新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102111166	基于负载预测的电动无人驾驶拖拉机高效自主作业节能控制技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102111167	超高性能混凝土加固砌体平房仓结构关键技术及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102111168	基于深度学习的作物病害图像识别和遥感监测研究及应用	河南师范大学	河南省教育厅
252102111169	花生荚果热风干燥工艺优化及干后品质调控	河南工业大学	河南省教育厅
252102111170	多隔室粮食筒仓关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102111171	斜体螺旋排肥器全速域匀施方法与颗粒肥分流并行检测装置研发	河南农业大学	河南省教育厅
252102111172	植物光调控下植物工厂光环境精准调控模型构建与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102111173	基于深度学习与无人机技术融合的农作物病害精准识别及智能喷药技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102111174	功能性益生菌发酵秸秆就地转化对土壤修复治理的研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102111175	变容量弹射式水稻精量穴直播排种器设计及其机理研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102111176	人工智能辅助农机数字化设计的关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102111177	基于“单环双”绳带缠绕方法的圆捆机草捆缠绳关键技术研究及其装备研发	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102111178	面向密植叶菜有序收获的低损夹持及扶正调姿技术装备研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102111179	果园智能仿形变量喷雾机器人设计与系统研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102111180	面向高密度循环水养殖的溶解氧与水温解耦控制研究	河南大学	河南省教育厅
252102111181	架空式多出料口浅圆仓卸料动态侧压力分布规律及控制策略	河南工业大学	河南省教育厅
252102111182	基于路径规划方法的立式条带旋耕装备研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102111183	基于磁场感应原理的玉米播种粒距原位检测技术与装置研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102111184	基于知识图谱检索增强的生成式作物知识服务关键技术与系统构建	河南农业大学	河南省教育厅
252102111185	基于 CFD 与自适应调控的设施番茄智能环控关键技术研究	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
252102111186	面向养分精准供应的设施草莓营养液智能调控系统关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102111187	基于机器视觉及改进 YOLOv8 算法的农业采摘机器人开发与应用	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102411001	基于微流控芯片的食用菌中重金属离子多目标物微型智能在线检测平台的构建	河南科技学院	河南省教育厅
252102411002	基于紫外-可见光谱的浓度-温度-光强多重耦合作用下苯系物在线检测方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102411003	基于 QuEChERS-UPLC-MS/MS 法检测粮食中多农药残留的关键技术研究及应用	濮阳市质量技术监督检验测试中心	河南省市场监督管理局
252102411004	电站锅炉用不锈钢晶间腐蚀智能检测与性能评价技术研究	河南省计量标准和产品质量检验检测中心	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
252102411005	基于 CSE-SFT 与混合注意力聚合机制的果蔬检测与识别算法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102411006	高灵敏高选择性真菌毒素检测试剂研发	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102411007	基于数字孪生的门式起重机主梁实时监测及力学性能评估	河南省特种设备检验技术研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102111188	哈密高产抗落粒宜机收芝麻新品种选育与配套全程机械化生产技术研究及应用	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
252102521001	Trim33 通过泛素化调控 EWSR1 影响骨肉瘤增殖的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102521002	高分子液晶介导的各向异性核磁共振技术的应用	商丘师范学院	河南省教育厅
252102521003	改性纳米 TiO2 及植物源活性成分复合抗菌薄膜研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102521004	动态环境下温度与风速协同调控对热舒适与节能优化的机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102521005	小麦抗赤霉病和花药外露 QTL 位点 QFHB-5AL 的精细定位和分子标记开发	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
252102521006	超声场下淀粉-脂质互作调控其复合物消化特性的分子机制探究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102521007	用于绿色照明的铈基金属-有机框架材料的设计合成	河南工程学院	河南省教育厅
252102521008	弱监控环境下异常驾驶预警关键技术研究与应用	黄淮学院	河南省教育厅
252102521009	基于 NARX-MPC 的定制化柔性可重构策略优化技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102521010	轻质、高强聚乳酸微孔泡沫制品成型加工关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102521011	增材制造冲击吸能点阵结构的宏细微观协同分析与设计研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102521012	全介电光学超表面三次谐波系统高效有限元计算	许昌学院	河南省教育厅
252102521013	杂原子掺杂多孔碳负载低铂催化剂关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102521014	基于高速冲切实验的剪切冲塞失效机理的原位实验研究与数值预报	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102521015	用于阻断病毒进入宿主细胞的非天然多糖序列合成及高通量优化筛选研究	河南大学	河南省教育厅
252102521016	黄河中下游蓝藻群落分布格局与潜在生态风险识别	河南师范大学	河南省教育厅
252102521017	药用小龙胆复杂基因组解析与关键性状演化研究	洛阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102521018	闸坝调控对水环境影响及数值模拟与优化调控	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102521019	多场耦合作用下煤矸石胶结充填体重金属释放、迁移规律及控制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102521020	煤基正/负极碳材料的定向构筑及储能评价	河南理工大学	河南省教育厅
252102521021	推拿介导 LncRNA HOTAIR 调控 PTEN/PI3K/AKT/mTOR 信号通路干预 KOA 自噬研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102521022	补肺益肾组分方通过 SETD1A 组蛋白甲基化修饰促进 NHEJ 途径修复 DNA 损伤干预 COPD 的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102521023	结晶结构重组和调整技术强化淀粉在健康食品中应用的研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102521024	全球水电大坝对淡水生物多样性的影响	河南大学	河南省教育厅
252102521025	基于贝壳废弃物再循环利用的环保型跨膜水净化系统设计研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102521026	世界文化遗产“龙门石窟”石质文物抗侵蚀保护材料关键技术研发	河南工程学院	河南省教育厅
252102521027	基于深度学习的番茄智能育苗关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102521028	非牛顿流体在仿生超疏水表面的流动减阻机制研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
252102521029	基于可解释性机器学习的胃腺癌多基因筛选及预测模型构建	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102521030	城市气候适应与韧性构建研究-中国和欧洲中部城市为例	河南农业大学	河南省教育厅
252102521031	CAR-NK 细胞外泌体靶向递送 ICD 诱导剂及 PD-L1 抑制剂的 PDT 抗肿瘤机制研究	河南省科学院类器官芯片与药物转化研究院	河南省科学院
252102521032	基于冻融循环和蒸发的土壤盐分迁移及聚集过程研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102521033	Gaecinone D 治疗食管癌的临床前安全性、有效性及其作用机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102521034	基于多源信号的帕金森病早期视觉运动协同异常研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102521035	基于机器学习算法的玉米多性状多环境全基因组选择模型构建	河南开放大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102521036	基于 MCU-线粒体 Ca2+超载-ROS 研究通脉养心丸对缺血性心力衰竭室性心律失常的疗效机制	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102521037	调控制备基于沙漏形多金属氧酸盐及其衍生物的空气电极催化剂组装锌空气电池驱动自供电传感器	河南大学	河南省教育厅
252102521038	瘤内假单胞菌及其代谢物对乳腺癌进展的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102521039	木犀草素通过内质网应激介导的 NF-κB/NLRP3 途径减轻变应性鼻炎炎症反应的机制研究	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102521040	制备方法优化和填料改性双调控制备聚酰胺复合膜及 CO2 精准提纯分离	南阳师范学院	河南省教育厅
252102521041	新型反应型阻燃剂小分子的构建及其阻燃聚乳酸基础研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252102521042	热带种质在黄淮海区玉米抗逆改良的应用	河南省农业科学院农作物种质资源研究所	河南省农业科学院
252102521043	高精度激光塑料焊接机的研发及其在微流控芯片封装中的应用研究	河南省科学院激光制造研究所	河南省科学院
252102521044	可见光/压电效应协同驱动异质结型催化剂的构建及其在抗生素废水高效处理中的应用研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102521045	BioTTT001 治疗 NSCLC 脑膜转移患者的安全性耐受性、生物分布及初步疗效的 Ib/II 期临床研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102521046	支气管镜导向下共聚焦显微镜联合射频消融技术在早期肺癌诊疗一体化中的临床应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102521047	大语言模型赋能教育知识问答系统关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102521048	g-C3N4 基共轭体系构建及光催化合成 H2O2 研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102521049	样本受限下轻量化遥感影像建筑物目标检测技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102521050	尤文氏肉瘤特异性 TCR 的筛选及抗其肿瘤活性研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102521051	POLE 突变在子宫内膜癌发生发展中的作用及其预测价值	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102521052	基于表观遗传调控的 CAR-T 细胞功能优化研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102521053	基于 SiC 功率半导体“器件级”容错与应用关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102521054	现代隔声复合材料声子晶体精准降噪基础理论研究	中原工学院	河南省教育厅
252102521055	MAPK 信号介导赤拟谷盗对低氧适应的调控机制	河南工业大学	河南省教育厅
252102521056	基于深度学习的农林用地转型对局地气候变化影响的关键技术与模型构建	河南农业大学	河南省教育厅
252102521057	激光熔覆制备 FeCoCrNi-M 高熵合金涂层组织及性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102521058	多水下机器人协同观测的节能覆盖与可靠组网机制研究	河南工学院	河南省教育厅
252102521059	基于可见-近红外-热红外多源图谱特征的大豆霜霉病早期诊断机理与方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102521060	帕金森病周围神经病变在疾病诊断及病情监测中的作用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102521061	起重机服役质量安全评估与预警系统研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252102521062	微精密电连接器多缺陷目标检测关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102521063	基于空间计算的非遗技艺多模态交互设计研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102521064	基于多组学的妇科肿瘤化疗耐药机制及临床研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102521065	亚麻荠固醇合成路线的设计优化	河南大学	河南省教育厅
252102521066	Anaerotruncus 通过“FGF23-Ras-MAPK-ERK 信号通路抑制乳腺癌转移	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102521067	基于人工智能技术的中药注射剂联合抗血小板药物出血风险预测模型构建及应用	河南大学淮河医院	河南省卫生健康委员会
252102521068	基于多组学技术的 ASCVD 发病新型标志物识别、机制探索及预警模型构建	郑州大学第二附属医院	河南省卫生健康委员会
252102521069	基于新型吸附材料的 PFAS 去除与快速检测技术开发	河南省科学院	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102521070	新型半导体材料晶体管的机器学习辅助设计与性能优化	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102521071	基于 FMCW 雷达的生命体征智能感知系统关键技术研究及应用	许昌学院	河南省教育厅
252102521072	基于全尺寸实验平台的彩色建筑光伏一体化（BIPV）模块多维性能评估与应用研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102521073	基于多机协同定位的三维场景构建及目标追踪技术研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
252102521074	钯卟啉/酞菁衍生的乙炔加氢单原子催化剂的冷等离子体制备及构效关系研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102521075	耦合受体模型与机器学习的设施菜地土壤重金属来源精准解析研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102521076	VERU-111 对儿童神经母细胞瘤长春新碱化疗敏感性的影响及其机制研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
252102521077	碳纳米管的模体结构挖掘及其在先进材料中的功能与性能表征研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102521078	视盘 OCT 检查在儿童高眼压症随访中的作用	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
252102521079	甲氰菊酯的非靶标生物富集及其毒性效应和机制解析	平原实验室	河南省科学技术厅
252102521080	不同类型乳腺癌及放化疗对女性生殖功能影响及预测模型构建	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
252102521081	微纳米跨尺度结构功能一体化多孔 CoAl 材料的构筑与催化特性研究	河南省科学院碳基复合材料研究院	河南省科学院
252102521082	土壤理化性质对重茬天麻生长和营养状况的调控研究	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
252102521083	蒲公英甾醇抑制幽门螺旋杆菌诱导的胃炎及胃癌的功能和机制研究	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	河南省卫生健康委员会
252102521084	眼底特征与急性缺血性卒中亚型的相关性及其对早期神经功能恶化的预测价值	开封市中心医院	开封市科学技术局
252102521085	利妥昔单抗治疗儿童难治性肾病综合征疗效预测及指导治疗的新型生物标志物的研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102521086	冰核蛋白生物制备关键技术及其在速冻面制品中的应用	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102521087	基于影像与神经电生理技术的梨状肌综合征精准诊疗体系构建	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102521088	新能源汽车电力传输关键部件的热补偿电阻单元焊技术研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
252102521089	基于多模态耦合的河流水资源大数据监管应用示范研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102521090	基于注意力可分离特征的无人机遥感图像去雾方法研究与应用	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252102521091	基于肠道微生物组学分析桑葚多糖对 NOD 小鼠的预防作用及机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102521092	基于人工智能策略的纳米降粘型粘度指数改进剂研发与应用研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252102521093	抗微生物被膜蛋白 DspB 联合绿原酸在感染创面治疗的效果及机制研究	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会

河南省软科学研究

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411001	科技创新与产业创新融合发展培育新质生产力路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411002	河南省科技教育人才三位一体推进路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400411003	河南省进一步深化科技体制改革提升创新体系整体效能对策研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411004	河南省科技创新生态发展评估体系研究	河南省科研平台服务中心	河南省科技厅
252400411005	科技成果转化路径与优化对策研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
252400411006	科技成果资源共享与高效利用对策研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
252400411007	中部崛起背景下区域协同创新机制与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411008	河南省跨境电商产业数智化发展路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411009	新时代推进高校科研诚信协同治理体系建设研究	河南警察学院	河南省公安厅
252400411010	新时代推进科研诚信体系建设研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400411011	河南省推进实体经济和数字经济深度融合实践路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400411012	河南省数字政府建设路径研究	河南产业互联网研究院	郑州市科学技术局
252400411013	科技创新力量、要素配置、人才队伍体系化建制化协同化对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411014	新时期境外非政府组织现状研究	河南警察学院	河南省公安厅
252400411015	河南省直机关党组（党委）落实机关党建主体责任问题研究	中共河南省委党校省直分校	中共河南省委党校
252400411016	新时期纪检监察工作支撑科技创新机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400411017	区域创新发展联合基金实施成效评估研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411018	河南省实验室绩效考核评估方法和评价指标体系研究	河南省科研平台服务中心	河南省科技厅
252400411019	河南省高能级研发机构与平台纳入省科学院体系对策研究	河南省科学院	河南省科学院
252400411020	河南省商业航天产业体系构建与实践路径研究	中原电子技术研究所(中国电子科技集团公司第二十七研究所)	河南省科技厅
252400411021	科技成果转化助推农业强省建设的路径与对策研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400411022	河南省科技创新赋能乡村振兴现状及发展策略研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411023	河南省农业高新技术产业示范区发展现状及路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411024	河南省科技金融体制机制改革关键问题研究	河南省科研平台服务中心	河南省科技厅
252400411025	河南省企业科技创新能力构建与优化路径研究	河南大学	河南省教育厅
252400411026	河南省高能级科研机构（平台）高层次科技创新人才引进培养使用研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252400411027	大科普工作格局下加强河南科普能力建设研究	中科大数据研究院	郑州市科学技术局
252400411028	河南省高层次科技创新人才与优势产业融合发展现状评价及对策研究	河南省科学技术情报中心	河南省科技厅
252400411029	河南省临床医学研究中心高质量发展路径研究	河南省医学科学院	河南省科技厅
252400411030	河南省行政调解相关制度实施的法治路径研究	河南大学	河南省教育厅
252400411031	河南省具身智能产业生态体系构建与创新发展研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411032	河南省支持科技创新发展财政政策评价及优化研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400411033	完善省级科技计划项目管理制度政策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400411034	优化省级财政科技经费分配和管理使用机制研究	河南省发展战略和产业创新研究院	河南省科技厅
252400411035	人工智能赋能新材料研发新范式研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411036	“两新”背景下大宗固体废弃物综合利用河南潜能及技术路径研究	河南省生态环境监测和安全中心	河南省生态环境厅
252400411037	水利新质生产力推动南水北调中线工程沿线区域经济高质量发展研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252400411038	科研类事业单位实行企业化管理路径探索研究	中原工学院	河南省教育厅
252400411039	新质生产力培育发展统计测度与驱动因素研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400411040	河南省构建城乡融合发展机制促进共同富裕路径对策研究	河南财政金融学院	河南省社会科学院
252400411041	河南省构建城乡融合发展机制促进共同富裕路径对策研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411042	“十五五”黄河流域生态保护和高质量发展科技创新对策研究（包括黄河流域生态保护、水安全保障关键技术、科技创新引领新质生产力发展、“黄河文旅廊道”构建科技创新对策研究 4 个子课题）	黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252400411043	河南省“十五五”科技创新基础与形势、思路目标、重点任务研究	河南省社科院	河南省社科院
252400411044	河南省“双碳”目标下资源循环利用研究	河南省生态环境监测和安全中心	河南省生态环境厅
252400411045	河南省基础前沿技术重点领域创新发展研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411046	河南省科技创新港建设运行研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411047	河南省区域协同创新高地建设研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411048	河南省科技型领军企业培育发展研究	河南省社科院	河南省社科院
252400411049	河南省创新平台体系建设研究	河南省委党校	中共河南省委党校
252400411050	河南省科技创新人才发展研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411051	河南省科研院所创新能力提升研究	河南省科学院	河南省科学院
252400411052	河南省研究型大学建设研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411053	河南省强化科技体制改革创新政策统筹路径研究	河南省科学院	河南省科学院
252400411054	河南省科技创新开放合作研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400411055	河南省技术转移转化生态体系构建研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252400411056	河南省公共安全科技保障研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400411057	河南省科技安全体制机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400411058	河南省科普服务高质量发展研究	河南省社科院	河南省社科院
252400411059	河南省科技金融发展研究	河南省社科院	河南省社科院
252400411060	河南省推动科技文化融合发展研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411061	碳达峰碳中和视域下装配式建筑节能减碳有效途径研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
252400411062	基于内河航运的河南省港口物流企业对外高水平开放路径与对策研究	河南科技职业大学	周口市科学技术局
252400411063	河南突发自然灾害多主体跨域应急协同效能评价及提升路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400411064	数据经济背景下的郑州都市圈一体化发展路径研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252400411065	黄河流域耕地利用碳排放水平测度及减排路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400411066	河南省金融创新与科技创新的耦合机制与实现路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
252400411067	面向河南省中长期气候预测的海陆遥相关数据融合技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400411068	粮食安全视角下的河南省耕地生产能力评价与实现路径研究	河南省资源环境调查一院	河南省自然资源厅
252400411069	新质生产力赋能河南文旅 IP 新范式的路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400411070	数智赋能河南省居民低碳消费的动力机制和实现路径研究	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411071	以新质生产力引领河南省经济高质量发展的现实困境与优化路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400411072	黄河流域河南省水-能源-粮食-生态协同发展及优化调控研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411073	新质生产力赋能河南省城乡融合发展的机制与路径研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252400411074	虚实共生视角下河南工业遗产保护与创新应用路径研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252400411075	黄河流域旅游地生态安全时空分异、演化趋势及调控机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400411076	基于金融素养约束机制的住房反向抵押养老保险有效需求优化策略研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
252400411077	数字经济赋能河南家庭服务消费的机制、效应与优化路径研究	河南大学	河南省教育厅
252400411078	中国式现代化进程中河南优秀传统文化的价值重构与传播路径创新研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411079	数字时代河南省低空经济产业融合风险评估与安全韧性提升策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411080	河南省基层治理数字化转型的风险及其规制研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
252400411081	河南文旅强省背景下数字文创设计与产业化协同发展路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400411082	智慧司法场景下人工智能应用的可能及限度研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411083	基于区域资源禀赋差异的南水北调中线水源区生态产品价值核算与实现逻辑研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400411084	中原地区土遗址时空分布及保护策略研究	中原工学院	河南省教育厅
252400411085	政策过程视角下农村户用光伏装机决策的作用机理及对策建议	河南农业大学	河南省教育厅
252400411086	土地要素市场化配置对城乡收入差距的影响机制、实证效果与政策路径优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411087	河南省极端旱灾成灾机制与应急管理研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252400411088	环境规制对黄河流域河南段国家中心城市经济高质量发展的影响研究	河南工程学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411089	人口变化新形势下河南省县域城市收缩识别测度、发生机理与政策应对研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252400411090	近悦远来—基于文化视角的河南城市人才吸引力提升对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411091	河南省农村全民健身公共服务高质量发展阶梯测度及协同治理研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
252400411092	新质生产力赋能城乡教育融合发展的内在机理与实现路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400411093	基于多源时空数据融合的城镇房屋体检重点点位识别及组合配置优化研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411094	河南新质生产力赋能制造业高质量发展研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252400411095	AI4S 新科研范式下的概念验证服务模式研究	河南省科学院平顶山产业技术研究院	河南省科学院
252400411096	高质量发展阶段河南公安工作现代化问题研究	河南警察学院	河南省公安厅
252400411097	乡村振兴背景下乡村人才队伍建设现状及对策研究——以河南省 S 县为例	商丘职业技术学院	商丘市科学技术局
252400411098	数字政府建设促进新质生产力发展的作用机制和优化路径研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411099	“均衡–适配”视角下河南省数字经济政策发展态势及效果评价研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411100	生成式 AI 赋能河南省数字物流平台智能化建设的对策研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400411101	“双碳”目标下碳排放权交易对高耗能企业低碳创新转型的影响研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
252400411102	教育强省背景下地方高校应用创新型人才培养路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
252400411103	河南省高端装备制造业数字化转型的实现路径及绩效评价研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400411104	生成式人工智能赋能河南省数智文旅高质量发展的路径研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411105	“反向旅游”背景下河南省小众目的地的真诚主客交往对目的地依恋断裂的修复机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411106	古今丝路译品类型化与整体论研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411107	数据要素市场化配置下河南省中小微企业全链路数字化转型策略与效果仿真研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411108	黄河下游地区生态脆弱性动态评价与治理对策	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400411109	新质生产力赋能河南省农产品供应链韧性提升的路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411110	人口-土地-产业城镇化协同视角下河南省住房支付能力影响因素及提升路径研究	河南大学	河南省教育厅
252400411111	文化科技融合助力河南历史文化国际传播的路径研究	河南艺术职业学院	河南省教育厅
252400411112	数据要素市场化配置提升河南制造业产业链韧性的机制及对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400411113	新形势下河南省推进高水平对外开放的对策研究——以跨国技术并购为例	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252400411114	新质生产力视阈下财政补贴驱动科技创新与产业创新融合发展研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400411115	提升河南省创新体系整体效能对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411116	基于随机森林的河南省科技成果评价体系研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
252400411117	河南农作物育种科技创新水平测度及企业主导产学研协同创新推进路径	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
252400411118	河南省黄河滩区居民迁建后续发展的驱动机制、优化路径及提升策略研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252400411119	“双碳”目标背景下公众参与度提升路径与策略研究	河南城建学院	河南省教育厅
252400411120	河南专精特新企业数智化转型的关键影响因素及政策保障研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252400411121	河南省“科技贷”的系统风险分析与对策研究	河南省科技创新促进中心	河南省科学技术厅
252400411122	面向科普信息可视化的数据故事描述方法及智能生成研究	河南大学	河南省教育厅
252400411123	“人工智能（AI）+新质生产力”深融共促助推河南省人力资源转型途径的研究	许昌电气职业学院	许昌市科学技术局
252400411124	河南省推进文化与科技融合发展机制与对策研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411125	“三农”短视频赋能河南乡村振兴的作用机制、现实困境及优化策略	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411126	河南省数字化转型赋能企业突破性创新的机制与路径研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252400411127	河南协同推进生态环境保护和绿色低碳发展、加快建设美丽河南研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400411128	中华优秀传统文化与数字化耦合互嵌的实践创新研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252400411129	河南省旅游智慧化与高质量发展耦合协调及动力机制研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252400411130	河南省职业体育征信系统建设路径研究	河南物流职业学院	河南省教育厅
252400411131	中国传统美学思想的传承与创新发展研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
252400411132	河南省省管文化企业支撑文化产业高质量发展路径及对策研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252400411133	数智赋能河南省制造业中小企业“专精特新”创新发展培育新质生产力影响效应及发展路径研究	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
252400411134	科技金融深度融合赋能河南省粮食产业新质生产力发展优化路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400411135	AIGC 时代河南网游产业新质生产力提升研究	河南大学	河南省教育厅
252400411136	新质生产力视角下的中原城市群经济韧性提升路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400411137	河南省旅游业数字化转型的机理与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411138	政府奖惩措施下农业保险精准理赔的运行机理与优化路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400411139	河南应用型本科高校人才驱动新质生产力发展策略研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252400411140	数字普惠金融提振农业产业链韧性的机制及创新路径研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
252400411141	文化数字战略下河南省黄河文化传承创新研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400411142	NbS 理念下黄河流域河南段煤粮复合区生态修复实施路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411143	大模型时代生成式人工智能服务的数据风险治理研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411144	河南省推进实体经济和数字经济深度融合实践路径研究	河南省项目推进中心	河南省发展和改革委员会
252400411145	新型城镇化背景下河南古代文人园林文化保护与传承策略研究	黄淮学院	河南省教育厅
252400411146	数字服务贸易制度型开放赋能河南制造业减污降碳协同治理研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411147	河南省城乡融合发展促进共同富裕的机理与路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411148	数字经济提升河南省制造业产业链韧性的机制与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411149	新能源车企竞合机制与增建充电桩决策研究——以河南省新能源汽车产业为例	河南理工大学	河南省教育厅
252400411150	双碳背景下河南省多主体协同以旧换新机理、效应与协调机制研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252400411151	河南省绿色技术创新与经济高质量发展的动态耦合协调性研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
252400411152	河南省专精特新企业集聚对新质生产力的空间溢出效应提升策略研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411153	郑州都市圈城镇扩张的生态效应及绿色发展路径研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400411154	数字经济时代新质生产力与艺术高质量发展的双向驱动	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400411155	供给侧结构性改革背景下河南省艺术影院创新发展研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400411156	人工智能赋能河南数字文旅创新机制与实施路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400411157	南水北调中线工程水源区农业新质生产力水平测度、空间差异分析与提升路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400411158	数字经济对河南省制造业与生产性服务业融合发展的影响研究	河南工学院	河南省教育厅
252400411159	人工智能赋能河南体育产业新质生产力发展研究	中原工学院	河南省教育厅
252400411160	人工智能赋能河南省高等特殊教育新质发展研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411161	促进创新资源要素向河南省企业集聚路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411162	数字经济驱动环境绩效提升的机制、效应与协同路径研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411163	河南城市红色文化资源数智化保护利用研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411164	高质量发展视域下河南省制造企业绿色创新行为演化与优化路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400411165	气候变化背景下豫西农田生态系统碳源/汇的时空差异及增汇路径研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252400411166	数据要素赋能河南农村生态产品价值实现的理论逻辑与实践路径研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411167	河南省地方政策性科创金融的实践机理、效果评估及路径优化研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411168	考虑策略消费行为的平台供应链契约协调机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400411169	乡村治理视阈下河南省农地产权形态、流转合约结构与规模经营效率研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411170	数字经济背景下河南省网络营商平台试用类型对消费者隐私决策的影响研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400411171	深化教育综合改革背景下河南省特殊教育师范专业人才培养优化研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400411172	产业组织嵌入下河南省传统农区农户绿色技术采纳与长效机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400411173	国际河流上游国家水能开发的国际法规则与中国因应	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400411174	公共数据开放提升河南省创新体系整体效能的机制与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411175	河南省重点产业链战略性重塑的风险评估与应对策略研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411176	河南省加快数据要素市场化问题研究	河南大学	河南省教育厅
252400411177	河南省支持科技创新发展财政政策量化评价及优化建议研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252400411178	新质生产力驱动乡村振兴的内在机理及实践路径研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411179	“双碳”目标下河南省超硬材料产业“换道领跑”助力经济高质量发展路径研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
252400411180	基于新质+设计的河南智慧城市公共空间设计策略研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400411181	新质生产力赋能河南省文化产业高质量发展的路径研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400411182	文化创意赋能河南中医药产业创新发展应用研究	河南轻工职业学院	河南省教育厅
252400411183	“区块链+民政服务”视域下的数字赋能基层“减负”研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400411184	河南省红色文化遗迹保护及传播途径研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411185	河南省农业高新技术产业示范区发展现状及路径研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252400411186	数字经济赋能农业产业链韧性的效应测度及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411187	新质生产力赋能河南省新型城镇化高质量发展的机理及路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400411188	政府补贴下供应链“链主”企业引领新质生产力形成的利益协调研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400411189	新发展理念下自然资源资产审计助推黄河流域河南段水资源可持续发展研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252400411190	河南省企业知识产权海外维权援助机制优化研究	中原工学院	河南省教育厅
252400411191	河南省智慧矫正创新路径研究	河南司法警官职业学院	河南省司法厅
252400411192	全面从严治党提升党员干部干事创业精气神的传导机制与实践路径研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411193	“双碳”目标下河南省高耗能制造企业供应链碳减排合作运营模式研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411194	异化劳动思想视阈下金融资本异化与回归研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400411195	工业化背景下制造业数字化绿色化协同发展的动力与路径研究	商丘工学院	商丘市科学技术局
252400411196	高质量发展背景下建筑废弃物跨区域资源化处置困境与突破路径研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411197	新质生产力引领下重大自然灾害敏捷协同救助机制研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252400411198	粮食产销区省际横向利益补偿机制研究	河南大学	河南省教育厅
252400411199	河南省粮食全产业链绿色治理的协同机制与实现路径	河南大学	河南省教育厅
252400411200	数智驱动档案灾害应急管理机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411201	河南省数字金融赋能工业经济高质量发展路径与对策研究	河南城建学院	河南省教育厅
252400411202	航空港区社会治理现代化水平测度及提升路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411203	河南省数字消费助推区域经济高质量发展的策略研究	河南信息统计职业学院	河南省教育厅
252400411204	数字鸿沟影响线上消费的作用机理和治理策略研究 ——面向河南省农村居民的大规模调查	河南大学	河南省教育厅
252400411205	数字经济与河南建材产业融合发展路径研究	河南省科学院	河南省科学院
252400411206	“新国潮”视域下传承发展非物质文化遗产的创新实践研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252400411207	数字经济对河南省农民收入增长影响的实证分析及实践路径研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
252400411208	新质生产力赋能河南省农业绿色生产转型的机制与路径研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252400411209	数字赋能农业生产性服务高质量供给及效能提升机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411210	数智化赋能河南国有制造企业转型发展效果评价及提升策略研究	河南工学院	河南省教育厅
252400411211	数据要素价值化驱动制造企业创新绩效提升路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400411212	河南高校智库服务和美乡村建设的路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400411213	数字普惠金融促进河南省战略性新兴企业新质生产力发展的机理与对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411214	数字乡村赋能河南拓展生态产品价值实现路径研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411215	智能化视角下医学科研管理提升策略研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252400411216	直播带货对农户生计韧性的影响、作用机理及优化研究	河南大学	河南省教育厅
252400411217	科技金融赋能产业链韧性的效应测度与实现路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400411218	数字经济与河南省制造业企业双元创新的耦合机制与实现路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252400411219	河南省低空经济产业链融合发展路径与对策研究	许昌学院	河南省教育厅
252400411220	基于赋权改革的河南省高校科技成果转化路径与对策研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252400411221	河南省数字政府建设的现实困境与未来路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
252400411222	AI4S 视域下人智交互行为引导研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411223	大数据背景下个人信息侵权救济机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400411224	欠发达地区资源型产业新质生产力的培育、催化与提升机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400411225	主动健康视域下体育锻炼对老年人社会参与水平的作用机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411226	数字经济驱动河南省对外贸易高质量发展的创新路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400411227	河南省新能源汽车动力电池回收产业高质量发展研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400411228	数字化转型驱动下河南省制造业产品增值服务设计与优化研究	河南大学	河南省教育厅
252400411229	数字文旅赋能下河南省城市公共空间再利用机制、路径及对策研究：基于公众参与的共创模式探索	河南城建学院	河南省教育厅
252400411230	推动河南战略性新兴产业融合集群发展的机制与政策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411231	数智融合发展赋能河南省传统制造业绿色转型的机制与路径研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
252400411232	河南省有效利用 RCEP 机制扩大制度型开放的路径及对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411233	中原中医药典籍双语平行语料库创建与应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252400411234	数字经济驱动河南省体育产业高质量发展的对策研究	南阳职业学院	西峡县科技局
252400411235	河南省新质生产力培育发展统计测度与驱动因素研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252400411236	从人治到智治：人工智能监管对促进合作的影响及其机制	信阳师范大学	河南省教育厅
252400411237	河南省碳补偿政策的动态效应模拟和综合评价研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400411238	基于稳定域与波动域预测的河南省新型能源体系协同规划研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400411239	乡村振兴背景下河南省地质文化村（镇）生态产品价值核算与实现路径研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南省科学技术厅
252400411240	基于人工智能的“房屋数字户口”管理体系的建设路径研究	郑州数字产业研究院	郑州市科学技术局
252400411241	数实融合推动河南省流通业高质量发展的机制与对策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400411242	数字技术赋能河南省企业出口高质量发展机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400411243	新质生产力赋能黄河流域河南段 文旅产业高质量发展研究	河南信息统计职业学院	河南省教育厅
252400411244	数字经济赋能河南省高端装备制造产业链韧性提升的影响效应、 内在机理及实现路径研究	中原工学院	河南省教育厅
252400411245	河南省基层社会治理创新的“效能悖论”及破解机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411246	中国式现代化视域下相对贫困治理长效机制构建研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400411247	智能时代学生人机协同的认知机制及优化路径研究	河南大学	河南省教育厅
252400411248	数字化赋能文化艺术类非遗项目的传承创新路径研究与实践	河南机电职业学院	河南省教育厅
252400411249	农村失能老人长期照护的供需匹配研究	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	三门峡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411250	社会突发事件下网络谣言的传播规律和治理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400411251	河南沿黄核心区乡村韧性多尺度评价及转型路径研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252400411252	河南省智慧农业赋能乡村振兴的逻辑机制、现实约束与突破路径	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400411253	新质生产力赋能河南省粮食产业高质量发展的内在机理与实践路径	河南工业大学	河南省教育厅
252400411254	“双碳”目标下河南省制造业数字化转型路径研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252400411255	三重需求约束下建筑工人适应型安全行为生成机制及优化路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411256	数字化转型对区域军民科技协同创新影响机制研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252400411257	持续完善黄河流域生态大保护大协同格局研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400411258	河南省农民工中等收入家庭脆弱性及提质扩容路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411259	需求更新驱动下低碳供应链的期权协调机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411260	基于书目提要的中原古农书数据化再利用研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411261	面向智能产品设计的消费者感官偏好数智捕获方法及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400411262	数字化赋能河南制造业企业绿色转型的影响机理及实现路径研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
252400411263	基于专利与标准协同运用的产业链创新政策研究	河南省公平竞争审查事务中心	河南省科学技术厅
252400411264	河南省绿色创新驱动新质生产力发展的机制与路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411265	黄河流域生态系统服务价值与人类活动耦合协同机制及优化路径	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411266	河南省航空科普能力提升途径和成效评估研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400411267	基于儿童罕见病医疗服务需求的医疗保障对策优化研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411268	中原文化国际传播的逻辑向度、现实困境与实践进路	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400411269	新质生产力赋能黄河流域“降碳-减污-扩绿-增长”协同推进的机制与对策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400411270	“双碳”目标下数字金融赋能农业绿色低碳转型的作用机制、空间效应与政策优化研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400411271	数智技术驱动河南省农村电商高质量发展的内在逻辑与实践对策研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411272	数据要素促进制造业“四链”融合发展的理论机制与实现路径研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411273	数字化转型赋能河南制造业高质量发展的机制、路径与政策研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400411274	数字经济时代企业数据安全生态治理实践路径研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252400411275	“四治融合”背景下新乡贤群体参与乡村治理的路径方式和政策支持研究	中共河南省委党校省直分校	中共河南省委省直机关工作委员会
252400411276	公园城市理念下植物大科普体系构建及实现路径研究——以河南省新乡市为例	新乡工程学院	新乡市科学技术局
252400411277	“双化协同”驱动河南制造业全要素生产率增长的机理与路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400411278	河南加强农业重大自然灾害应对机制建设研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400411279	数字经济驱动郑州都市圈高质量发展的机制与实现路径	河南师范大学	河南省教育厅
252400411280	数据要素流通网络风险传导与控制机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400411281	数字经济赋能河南省城乡融合发展的作用机理、实践路径及政策引导研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252400411282	南水北调精神在新时代传承与弘扬研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400411283	以健康促进型公立医院为主导的紧密型医联体协同创新管理模式研究	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
252400411284	粮食安全目标下涉粮专项债支持河南粮食生产的效果评估与政策优化研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411285	设施农业高质量发展对耕地数量、质量、生态保护的溢出效应与实现机制研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411286	人工智能赋能高校教师“教学学术能力”提升研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400411287	“双碳目标”下河南省县域生物质能资源量与碳减排潜力估算及开发利用模式研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400411288	河南省企业数字化集群效应研究：集群程度、经济效应与作用路径	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
252400411289	人工智能在非遗手工艺保护中的应用策略研究	河南工学院	河南省教育厅
252400411290	新质生产力背景下中小企业用户驱动创新机制构建与竞争优势策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400411291	河南省企业主导的产学研深度融合体系构建研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252400411292	数字经济赋能河南新质生产力发展的机理与路径研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400411293	多主体协同促进传统农区数字农业治理的机理与路径研究—以河南省为例	中原豫资投资控股集团有限公司	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
252400411294	河南加强新时代廉洁文化建设长效机制研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252400411295	聚合与重构联动下村庄产业内聚环发展模式研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400411296	河南省数字化乡村运营的实现机制与优化路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400411297	协同治理视角下种粮农民收益保障机制优化研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400411298	河南省科技成果转化成效提升路径探索	郑州大学	河南省教育厅
252400411299	智慧体育赋能河南省体育公园公共体育服务供给高质量发展研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400411300	双循环格局下的河南省营商环境优化研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400411301	生成式人工智能对企业数字创新质量的影响研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400411302	在位企业与进入企业竞合网络对突破性创新的影响效果和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252400411303	全域旅游背景下河南多模态语言景观建设研究	河南工程学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400411304	“双碳”背景下能源结构转型对经济高质量发展的影响研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400411305	数字赋能豫南地区传统村落治理现代化的内在机理与路径探索	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400411306	地市级农业科研机构推进科技创新和产业创新融合发展的路径探索	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
252400411307	科技金融驱动河南省制造业企业新质生产力发展的机制与对策研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400411308	风险防范与仿真实证视角下的碳金融创新机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252400412001	数字化转型、财务柔性与危机情境下组织韧性研究	河南大学	河南省教育厅
252400412002	环境审计赋能河南省新能源产业新质生产力提升机制与路径研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400412003	ESG 评级分歧对盈余公告后股价漂移异象的影响研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400412004	赋能未来产业创新发展的河南省耐心资本培育研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400412005	数据资产化助推河南制造业企业新质生产力发展的作用机制及效果提升研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400412006	共同富裕导向下的企业经营绩效评价研究：基于共享价值创造视角	河南大学	河南省教育厅
252400412007	企业所得税减税激励新质生产力发展的多重效应与优化策略	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412008	数字经济下地区间税收分配失衡及矫正策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412009	“双碳”目标背景下企业财务投资决策及会计信息披露问题研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412010	数据要素集聚对河南制造企业绿色全要素生产率的影响研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400412011	人工智能赋能河南省国有资本投资公司高质量投资的机制与策略研究	河南大学	河南省教育厅
252400412012	企业数字化知识生成机制与财务管控创新研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412013	会计数字化建设提高企业信息质量内在机理与治理效应研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400412014	智慧城市数据资产管理与核算研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400412015	货币政策对企业集团内部资本配置的影响及效果分析	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412016	多维视域下企业 ESG 信息披露同群效应及其经济后果研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412017	LLMs 在管理会计中的应用研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400412018	新质生产力赋能会计数字化转型的机制及路径研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
252400412019	河南省财政科技资金绩效分析	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412020	财会监督对地方政府债务风险的影响研究——以河南省为例	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412021	基于全面绩效管理导向的河南省教育经费使用管理研究	河南大学	河南省教育厅
252400412022	数据资产入表驱动企业数字技术创新的机制、效应与对策研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400412023	“双碳”目标下风险投资对河南重污染企业绿色并购的影响机制与经济效应研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412024	中原经济区企业新质生产力发展水平及其对核心竞争力的影响研究	河南科技职业大学	周口市科学技术局
252400412025	逆向混改对河南省民营企业韧性的影响研究	郑州大学	河南省教育厅
252400412026	新形势下“土地财政”规模收缩影响地方债务风险的机理与化解对策研究	郑州大学	河南省教育厅
252400412027	河南制造企业绿色转型的前因组态、推进路径与效果测度研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400412028	地区诚信对上市公司盈余管理的影响研究	河南大学	河南省教育厅
252400412029	金融结构市场化对企业绿色技术创新的影响研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400412030	河南省强化行政事业单位财会监督的实现路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400412031	国有资本赋能战略性新兴企业高质量创新的机制与对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400412032	土地财政与新型城镇化耦合协调对地方政府债务规模的影响研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400412033	数据要素赋能企业新质生产力发展的机制与路径研究——以河南省为例	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412034	国家审计基于大数据提升腐败治理能力研究	许昌学院	河南省教育厅
252400412035	经济政策动态调整背景下实体企业金融化驱动机制与治理对策研究	郑州大学	河南省教育厅
252400412036	农业企业数字化绿色化协同发展影响企业绩效的机理研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400412037	高管薪酬契约设计提升企业 ESG 表现的机理与路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412038	数字化转型背景下河南省国有企业数据资产审计研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
252400412039	TOE 视角下河南专精特新企业数字化转型赋能双链融合的作用机制与现实路径	河南理工大学	河南省教育厅
252400412040	新《会计法》施行提升企业财务合规管理的机制与实现路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412041	数据要素市场化、市场竞争强度与企业绿色创新研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412042	ESG 信息披露质量对资源配置效率的影响研究	河南大学	河南省教育厅
252400412043	企业 ESG 实践提升供应链效率的效应与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252400412044	审计师行业专长对企业韧性的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412045	地区博彩文化对企业衍生工具使用决策、动因及效果的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412046	从适应到引领：全球竞争导向下国际化企业 ESG 披露的规范性与质量研究	郑州大学	河南省教育厅
252400412047	数据资产信息披露对审计意见购买的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412048	注册制改革对新股发行信息披露质量的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412049	数据资产赋能河南国有企业关键核心技术突破的机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400412050	经济政策不确定性对企业绿色高质量发展的影响研究——以河南省制造业为例	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412051	河南省-东盟产业转移背景下制造业供应链韧性提升路径研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400412052	数据要素价值化赋能河南新质生产力发展的机理与路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400412053	目标管理视角下宏观指导影响地方预算编制科学性的机制与政策强化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412054	数字经济背景下企业数据资产价值评估研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252400412055	人工智能对企业劳动投资效率的影响与作用机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412056	会计数据要素赋能供应链商业信用融资研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400412057	“双碳”背景下河南高耗能制造业绿色转型的实现机制与路径研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
252400412058	区域营商环境助推河南企业新质生产力发展的理论逻辑和实践路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400412059	面向国家治理的互联网供应链金融审计实务框架研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412060	数字经济发展赋能河南财政收入质量提升的机制与路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412061	“聚力凝财”or“放权激活”：企业集团财务决策权配置与新质生产力微观培育机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412062	数字化转型对超额商誉的影响机制及经济后果研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400412063	数据资产促进新质生产力提升的路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412064	服务发展战略的政府产业基金绩效评价研究——以河南省为例	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412065	法治建设与企业人力资本升级——基于破产法庭设立的研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400412066	公共数据开放对专精特新企业组织韧性的影响效应和作用机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412067	地方政府债务对河南省国有企业绿色创新的影响研究	中共郑州市委党校	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400412068	气候风险对企业 ESG 投资的影响机制及应对策略研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400412069	数字经济发展、民企双元创新与价值创造研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252400412070	国有企业改革中财会监督问题及制度创新研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412071	河南旅游企业数字化转型对企业绩效的影响机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400412072	制造业上市公司绿色治理溢价异质性研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400412073	供应链金融对企业绿色发展的影响及路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400412074	河南省地方政府性债务风险测度、传导机制与政策优化研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400412075	动态股权激励机制构建及对企业治理效能的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412076	关于强化行政事业单位内部财会监督的研究	河南省生态环境技术中心	河南省生态环境厅
252400412077	投资组合视角下机构投资者治理对资本市场定价效率的影响研究	郑州大学	河南省教育厅
252400412078	优化营商环境下地方政府竞争对共同富裕的作用机理及对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400412079	国有资本参股对民营企业共同富裕的影响研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400412080	“双碳”目标下党组织参与治理对制造业企业 ESG 表现的影响研究	河南财政金融学院	河南省教育厅

豫科〔2025〕23号附件

河 南 省
二〇二五年科技发展计划（二）

河南省科学技术厅

目　录

河南省自然科学基金（指导立项）……（1）

河南省科技攻关（指导立项）……（60）

河南省软科学研究（指导立项）……（183）

河南省自然科学基金（指导立项）

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
面上科学基金项目			
252300420001	固态电池一体化致密构筑及界面熔合与传质研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420002	温-压耦合作用下衬砌岩洞储气库密封结构的疲劳损伤控制机理	郑州大学	河南省教育厅
252300420003	废油脂强化产酸系统中关键代谢路径电子流分配机制及多元功能菌群协同策略研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420004	基于多配体捕收剂多官能团协同作用的多元氧化钼钨矿物表面同步靶向吸附浮选机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420005	基于串联效应的铜-金属氮碳复合电催化剂的位点设计、界面调控与 CO2 还原机理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420006	钢混结构钢筋直径等参数的多频涡流无损检测理论与技术	郑州大学	河南省教育厅
252300420007	中锰双相低密度钢纳米复合析出和亚稳奥氏体协同强韧化机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420008	高价态钨掺杂氧化铟制备高迁移率 IWO 靶材及其薄膜性能研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420009	小样本下抽水蓄能机组轻量化故障预警及诊断方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420010	冻融环境下低收缩 UHPC 加固损伤混凝土桥面的抗弯性能及计算理论	郑州大学	河南省教育厅
252300420011	浸没边界和绝对密度梯度下微尺度多股湍流拓扑优化机理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420012	住区养老服务设施影响域效能识别-评价-预测关键问题与设计方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420013	基于一步静电纺丝技术制备“串珠状”碳复合材料及电催化性能研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420014	基于对偶映射的磨削过程几何误差检验操作算子与智能构建技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420015	基于多级孔勃姆石调控生长改善水合氧化铝结合致密浇注料抗爆裂性能研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420016	基于离子液体/水滑石的镁合金复合防腐涂层的构建及协同作用机制	河南大学	河南省教育厅
252300420017	不同结构 Cu2V2O7 可控制备、热缩机制及热膨胀和光电转换性能调控研究	河南大学	河南省教育厅
252300420018	基于表面缺陷调控和表面基团活化的二维纳米材料光催化 CO2 还原及机理研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300420019	TBM 隧道受限空间水力协同机械多模态深锚索成孔机理及装备研制	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州市科学技术局
252300420020	熔体束流冲击液固界面诱发强制对流条件下铝合金凝固组织演变机制	河南工学院	河南省教育厅
252300420021	铁基粉末冶金材料超声滚压改性强化机理及其疲劳与失效行为研究	河南工学院	河南省教育厅
252300420022	Ag 纳米线接头的飞秒激光制备及电学、力学性能研究	河南工学院	河南省教育厅
252300420023	考虑温度循环钢筒仓结构损伤演化机制与热棘轮屈曲	河南工业大学	河南省教育厅
252300420024	缠绕型梯度多孔钽的制备及其表面涂层研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420025	气凝胶材料应用于粮仓自循环热交换系统的开发及其作用机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420026	基于铝钙复合-竞争梯度还原耦合调控的钛合金短流程制备基础研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420027	电子纯铜传导性能-热稳定性能协同调控策略及作用机制	河南科技大学	河南省教育厅
252300420028	近球形少层 MoS2/C-N 均质复合粉体强化水热合成机制	河南科技大学	河南省教育厅
252300420029	相/晶界稳定性调控协同提升高强高导铜合金耐热性机理	河南科技大学	河南省教育厅
252300420030	注热二氧化碳作用下微纳米孔隙内瓦斯动态扩散机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420031	聚羧酸减水剂作用下建筑石膏溶解-沉淀水化理论研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420032	深部煤层超临界 CO2 驱替 CH4 渗流机理及地质封存量化模型研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420033	含瓦斯煤体水-热-力耦合冻胀效应及强度响应特性	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420034	冲孔煤层裂隙分区动态演化与瓦斯逐级运移机制	河南理工大学	河南省教育厅
252300420035	热冲击-剪切联合激发裂隙干热岩储层渗流传热强化机理	河南理工大学	河南省教育厅
252300420036	煤中 CO2 吸附-ECBM 解吸双重热激励响应及作用机制	河南理工大学	河南省教育厅
252300420037	数据驱动下超声辅助高强镁合金挤压工艺优化及残余应力调控机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420038	深部巷道分区破裂过程及围岩靶向控制	河南理工大学	河南省教育厅
252300420039	可三维变形限域双界面黏附柔性全固态超级电容器的构建与耦合强化	河南理工大学	河南省教育厅
252300420040	充填料浆气泡-气孔结构协同优化理论及其调控技术	河南理工大学	河南省教育厅
252300420041	生态脆弱矿区本源微生物成矿地裂缝生态修复机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420042	低碳背景下网络混合交通流宏观运动波建模与诱导控制策略研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420043	硼酸介导的厌氧消化微生物社会行为及缓解氨胁迫的多重群体感应机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420044	稀土熔盐电解废渣中氟与稀土协同分离与资源化利用基础研究	河南省科学院	河南省科学院
252300420045	非晶包覆纳米晶合金强韧耦合效应及摩擦磨损机理研究	河南省科学院	河南省科学院
252300420046	AgNbO3 基多层陶瓷电容器的漏电流与击穿电场及储能特性研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420047	胶凝砂砾石坝力学特性及其风险预警机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420048	超高性能钢管混凝土桥墩力学性能与设计方法	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420049	直线燃烧动力机械系统机电共振压缩机理及激励设计研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420050	数智赋能工程建造服务价值创造机理及增益再生机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420051	抽水蓄能电站全库膜防渗结构变形破坏机理及渗透变形响应	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420052	可逆光控聚合物/金纳米团簇微胶囊的构筑及原位精准调控研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420053	富水砂层超细水泥注浆扩散与加固机理研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252300420054	面向生态屏障效应的河套绿洲水土资源联合优化与调控	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300420055	土壤-大气双水分要素对大田作物生长的协同影响机制	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300420056	极端降雨数据匮乏下基于深度学习的城市洪涝预报预警研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252300420057	基于等温ω相析出的梯度异质结构 TWIP 钛合金构筑及变形断裂行为研究	黄淮学院	河南省教育厅
252300420058	基于导电摩擦层的新型摩擦纳米发电机构建及电学性能研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420059	凝胶调控钌基高熵合金电催化析氢机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420060	无机图灵斑图异质结材料的构筑与光电催化分解水产氢性能	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420061	中原地区木结构古建筑材质劣化诊断及其安全预警研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420062	(YLaCeSmEu)Sx 高熵多孔电极稳定性及其储电机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420063	PN 结耦合多通道系统用于关键多硫化物的催化机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420064	新型 Co9S8@C@V4C3Tx 多级孔结构构筑：结构调控及其钠离子电池性能研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300420065	航发固体润滑滚珠轴承膜基热力耦合梯度传导机理及匹配调控机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420066	定向凝固 TiAl-xTa 合金微观组织调控及强韧化机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420067	基于化学解构和燃料设计的多组分脂肪酸甲酯/RP-3 航空煤油荷电喷雾燃烧研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420068	基于 MxWO3 纳米阵列分级结构的 SERS 效应及对 PACs 痕量检测研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420069	基于补-释压协调控制的气力式玉米播种机供气系统双向稳流机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420070	面向智慧空中城市的复杂空域安全容量模型与评估方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420071	低压、过载、振动等复杂机载环境下液氮喷雾冷却性能与机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420072	面向高速重载的多波形膜盘联轴器弹塑性破坏失效演化机理研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252300420073	高导热金刚石/铜复合材料声-电耦合传输界面设计与调控	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州市科学技术局
252300420074	直接压缩 BOG 双螺杆压缩机工作过程特性及间隙演化规律研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420075	孪生流场降阶模型构建与等离子熔射构筑 TBCs 高温寿命研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420076	斜巷瓦斯积聚瓦斯风压诱致井巷风流紊乱规律研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420077	机理与数据混合驱动的自感知电热执行器输出状态预测方法	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420078	基于生物炭的再生水灌溉土壤镉-茬复合污染微生物强化修复机制	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
252300420079	清洁压裂液间接压裂碎软煤层裂缝起裂扩展及瓦斯运移机理	中国平煤神马控股集团有限公司	平顶山市科学技术局
252300420080	基于界面效应的非晶/陶瓷多层涂层的耐磨机制与防腐机理研究	中原工学院	河南省教育厅
252300420081	基于"微生物-肠-睾丸轴"探讨天然虾青素干预少弱精子症作用机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420082	基于 g-C3N4/MOFs 衍生复合材料构建有机磷酸酯类污染物的高效分析新策略及其应用	郑州大学	河南省教育厅
252300420083	信息生态视角下老年慢性病患者过渡期健康信息行为模型构建及多元靶向干预模式研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420084	旋毛虫蛋白分子调控 Th17/Treg 细胞平衡改善自身免疫性甲状腺炎的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420085	Preso1 调控海马长时程抑制参与神经病理痛共病学习记忆损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420086	炎性双相损伤在氟神经毒性中的作用及高良姜提取物干预效果	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420087	NEAT1 调控 FABP1 介导铁死亡在乙醇诱导的胃黏膜上皮肠化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420088	探索肠道微生态-代谢-免疫调节网络在儿童肝母细胞瘤发生发展的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420089	中性粒细胞在糖皮质激素治疗 VKH 综合征过程中的分子调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420090	ApoE、eNOS、ACE 及β_Fg 异常表达致雾霾期缺血性脑卒中发病的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420091	适应性行为竞争介导急性疼痛与恶心呕吐交互抑制作用及神经环路机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420092	脂蛋白过氧化物家族对胰腺癌恶性生物学行为作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420093	靶向 BCL6 介导 DNA 损伤修复途径在增强伊马替尼对胃肠间质瘤抗肿瘤效应中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420094	M5C 甲基化修饰通过内质网线粒体结构偶联调控主动脉夹层发生的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420095	组织蛋白酶 S 调控神经元-小胶质细胞“交叉对话”介导神经炎症在脑衰老和阿尔兹海默病中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420096	牙龈卟啉单胞菌参与自发性脑出血后肺炎发生的作用及其机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420097	托珠单抗基于 IL-6 调控 CES1/CYPs/P-gp/SLCO1B1 与氯吡格雷/替格瑞洛产生 DDDI 的风险预测及临床精准给药策略研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420098	EPO/TDM 通过 NSUN2/TMEM164 通路逆转间充质干细胞自噬依赖性铁死亡改善氧化应激状态下骨向分化的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420099	表达 Tie2 的巨噬细胞调控脑膜淋巴管生成在缺血性脑卒中治疗过程中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420100	仙灵骨葆通过增强骨骼肌线粒体能量代谢改善糖皮质激素性骨质疏松的多途径作用机制和药效物质研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420101	基于 NLRP3 炎症小体通路探讨衣康酸二甲酯缓解脂质应激在脊髓损伤中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420102	piRNA-2468 靶向 PAPST1 影响乳腺癌骨转移后自噬损伤和硫酸化修饰的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420103	PV 中间神经元双向改变介导神经病理性疼痛致认知功能障碍的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420104	BMAL1 介导 AML 患者维奈克拉耐药的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420105	LncRNA-HAND2-AS1 与 NFATC1 介导肿瘤相关巨噬细胞浸润在膀胱癌中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420106	KLF5 去乙酰化重塑免疫微环境增敏抗 PD1 治疗及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420107	Dox 诱导的 CRISPR 碱基编辑系统建立的人源干细胞系在长 QT 综合征中的研究探索	郑州大学	河南省教育厅
252300420108	脊髓 NOX2/NOX4 介导的线粒体动力学失衡诱发 GABA 能神经元细胞焦亡参与吗啡耐受形成的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420109	小胶质细胞免疫表型改变及其在未成熟脑出血继发性白质损伤中的作用和可能机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420110	ERa 通过与 c-Myb/Elf1 共同作用激活 Vav1 导致雌鼠背根神经节 T 细胞活化 致术后疼痛慢性化	郑州大学	河南省教育厅
252300420111	肠道菌群通过减弱杯状细胞 Siglecs 表达稳定黏膜屏障改善恶黑患者抗 PD-1 抗体继发耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420112	磷酸酶 DUSP4 介导 KRAS 去磷酸化调控结直肠癌发生发展的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420113	黄连素通过 circNFIB/miR-129-5p/YB1 通路调控自噬/焦亡抑制动脉粥样硬化斑块形成的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420114	精准复制区域特异生化性能的仿生半月板联合 CRAS 环周边增强缝合新技术治疗半月板缺损并修复半月板突出减缓骨关节炎进展研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420115	镁/ICAM-1-LFA-1/PD-L1 轴在肝癌镁棒磁热疗后肿瘤复发中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420116	Tim3/Zfp260/GPX4 通路抑制铁死亡减轻肾纤维化的机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420117	基于 NF-kB 泛素化调控的穿心莲内酯强效组合物抗 ALI 研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420118	PAD4 抑制剂通过减弱线粒体内稳态来抑制食管鳞癌的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420119	Myh9 在炎性微环境促进胰腺癌转移中的作用及机制	河南大学	河南省教育厅
252300420120	多因素诱发痛觉过敏相关脑电波特异性波形的探讨及机制的研究	河南大学	河南省教育厅
252300420121	生长因子受体结合蛋白在心肌分化及肥大过程中的表达转换研究	河南大学	河南省教育厅
252300420122	TLR9 通过 PKM2/HIF-1a 信号通路促进 B 细胞代谢重编程参与系统性红斑狼疮机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420123	m6A 去甲基化酶 FTO：抑制增殖性玻璃体视网膜病变的新靶点	河南省立眼科医院	河南省科学技术厅
252300420124	肿瘤细胞外泌体中 GMFB 促进 MARCHF4 泛素化 PLD4 诱导巨噬细胞 M2 极化促进 结直肠癌进展的机制研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252300420125	基于单细胞多组学联合 CRISPR/Cas9 技术探索 Rab27a/CAF 源性 miR-21/铁死亡调控骨肉瘤顺铂耐药的作用及机制	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252300420126	补肺益肾组分方调控 METTL3 介导 DDIT4 的 m6A 修饰干预 COPD 炎症微环境机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420127	基于上焦宣痹汤调节 NF-κB/NLRP3 通路探讨“肺气膻郁”理论防治肺纤维化机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420128	基于 lncRNA-MEG3/miR-21/PTEN 信号轴的行气化痰法增加食管癌化疗药物敏感性的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420129	柚皮素衍生物靶向纳米系统构建及多模式程序化治疗乳腺癌的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420130	地黄内生真菌通过 MiR166b-HD-ZIPIII 模块调控次生代谢合成的机理研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420131	基于 NLRP3/NF-κB 通路介导的巨噬细胞极化探讨菊花山药抑制大鼠皮肤光老化 的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420132	痴呆健脑方修复线粒体呼吸改善 VD 模型大鼠海马铜死亡机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420133	基于 FGF21/AMPK/SIRT1 通路调节细胞自噬探讨通阳消脂方改善儿童单纯性肥胖症的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420134	加味水牛角地黄汤对血热妄行证 IgA 血管炎肾脏损伤的保护作用和机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420135	基于 Cdk5-PGC1α磷酸化介导线粒体自噬调控突触可塑性探讨电针改善 缺血性中风后运动障碍的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420136	基于 AMPK/NRF2 信号通路探明积雪草对糖尿病肾脏疾病肾小管上皮细胞铁死亡的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420137	基于配体垂钓探讨凉血退紫合剂中治疗紫癜性肾炎活性成分及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420138	异柠檬酸脱氢酶 1 调控急性髓系白血病细胞铁死亡的作用及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420139	基于“训练免疫”探讨泄浊化瘀法调控巨噬细胞重编程干预急性痛风性关节炎的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420140	ADRM1/UCH37 泛素化修饰调控软骨分化在创伤性踝关节炎中的作用及机制研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
252300420141	融合体素三维方向信息和边缘增强的肺结节深度学习分割模型研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420142	基于心—脑映象效应研究失笑散对抑郁症网络调控作用的分子事件	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252300420143	HucMSC-Ex 调控肠上皮细胞 O-GlcNAc 糖基化修饰修复炎症性肠病的机制研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
252300420144	新型 NQO1/HDAC 双靶点药物的发现、优化及其抗胰腺癌活性研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300420145	基于肠道-睾丸轴解析 PM2.5 和 O3 混合暴露影响精液质量的机制及风险评估	新乡医学院	河南省教育厅
252300420146	基于两亲性树状分子的转胞吞型智能纳米前药的构筑及其增效化疗药物深入渗透机制的研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420147	METTL1 介导 Foxo1 的 m7G 修饰调控非酒精性脂肪肝的作用机制及干预研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420148	N-乙酰氨基半乳糖转移酶 3 介导的 O-GalNAc 糖基化调控慢性肾脏病血管钙化的作用和分子机制	新乡医学院	河南省教育厅
252300420149	MnO2-Cu2+-circBMP2 重塑萎缩性骨不连病理微环境的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420150	Bcl-3 通过 CXCR4 调控急性肝损伤的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420151	基于 c-fos/氧化应激通路探讨药物先导化合物在反复自然流产中的作用及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420152	FN1 在 TDP43/14-3-3ζ介导 partial-EMT 形成中的作用及分子机制	新乡医学院	河南省教育厅
252300420153	SFN 通过调控白血病细胞干性特征逆转 Ara-C 耐药的作用和机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420154	MAFF/SOD1 介导的氧化应激损伤对阿尔兹海默症认知障碍的作用及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420155	鸦胆子苦醇通过 circRNA-ITGA5/NF-κB/Nrf2 信号轴诱导铁死亡改善乳腺癌吡咯替尼耐药的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420156	基于新型可注射原位低分子量水凝胶的活体细菌抗肿瘤药物递送系统的研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420157	红景天苷通过 METTL3 介导 PGC-1α的 m6A 甲基化修饰改善心肌缺血的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420158	精神分裂症神经发育易感基因的神经机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420159	枸杞糖肽通过 GLP1R 调控 cAMP/CREB 和 PI3K/AKT 信号通路减轻瓦斯爆炸脑损伤的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420160	基于多组学转移性尿路上皮癌与尿液关系及其免疫治疗疗效的预测研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420161	SAPCD2 调控 XPO1 促进结直肠癌侵袭转移的机制及在靶向治疗中的研究	许昌学院	河南省教育厅
252300420162	早期 PD 的嗅觉通路障碍机制及刺激性风味成分的保护干预作用研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420163	SUI3.1 蛋白调控十字花科植物种间杂交不亲和的分子机制	河南大学	河南省教育厅
252300420164	怀山药 AGPs 分离鉴定及其对鲜山药贮藏期营养品质变化的调控机制	河南大学	河南省教育厅
252300420165	氮输入对优势树种碳-氮-磷生态化学计量特征内稳性和可塑性的影响	河南大学	河南省教育厅
252300420166	丛枝菌根真菌影响盐碱地粮豆轮作土壤氧化亚氮排放的调控机制研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420167	GhbZIP53 调控棉花响应盐胁迫的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420168	解磷菌促进沉水植物降低富营养化沉积物磷的适应性及作用机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300420169	糖基化修饰面筋蛋白对β-胡萝卜素乳液运载体系稳定及消化特性调控机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300420170	高分子量麦谷蛋白亚基沉默对新收获小麦品质改善的影响及调控机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300420171	SlCOL4 介导脱落酸调控番茄果实成熟的分子机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300420172	类胡萝卜素聚集体纳米递送体系的精准构建及其体内生物利用度研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420173	夜出性鳞翅目昆虫重叠像眼结构演化研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420174	牛 SERPINA14 蛋白在新孢子虫和弓形虫致母牛妊娠结局差异中的作用	河南科技大学	河南省教育厅
252300420175	NLRP3 炎症小体-巨噬细胞参与肾子草脂质体防治蛋鸡脂肪肝的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420176	玉米生物钟核心转录因子 ZmPRR73 调控 ABA 信号的分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
252300420177	基于单细胞转录组学研究桑叶 1-DNJ 差异调控猪体脂沉积分子机制	河南科技大学	河南省教育厅
252300420178	基于基因组数据的虫责科昆虫系统发育研究	河南科技学院	河南省教育厅
252300420179	PpWRKY11-PpABF2 模块介导桃花芽休眠诱导的分子机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
252300420180	microRNA 介导获草谷网蚜对吡虫啉抗性的分子机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
252300420181	多酚/钙离子介导下高温诱导低浓度大豆蛋白凝胶形成的机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252300420182	I11L 基因缺失导致非洲猪瘟病毒致病性减弱的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420183	兼性金属型植物库器官糖代谢调控变异的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420184	中原区域典型城市乔木群落分布格局对鸟类生物多样性的影响机制及尺度效应	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420185	谷氨酸受体 GLR 调控根中谷氨酸信号转导的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420186	芳烃受体介导线粒体自噬调控黄颡鱼豆粕诱导型肠炎的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420187	E3 连接酶 ANKIB1 介导泛素化修饰调控 A 型流感病毒感染的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420188	基于自由基的酱卤肉制品中苯并芘生成的调控机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420189	重要森林植物秦岭冷杉复合体的分类与保护遗传学研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420190	基于基因组规模数据的蜡蝉总科（Fulgoroidea）系统发育关系探讨	河南农业大学	河南省教育厅
252300420191	ZmGEX1 突变诱导玉米单倍体的作用机理及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420192	小麦 tae-novel-miR11718 通过 TaLecRLK 协调干旱抗性和产量的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420193	桃新基因 PpANSR 调控 MBW 复合体介导花青素合成的分子机理解析	河南农业大学	河南省教育厅
252300420194	高速公路边坡植被演替过程中植被健康与土壤质量耦合关系研究-以河南省为例	河南农业大学	河南省教育厅
252300420195	MyD88 介导的应激性炎症反应影响雏鸡脾脏免疫功能的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420196	非编码基因 OsLIR21716 在水稻抵抗白叶枯病菌中的功能和分子机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420197	PEDV 5'UTR 区域 RNA G-四链体结构鉴定及其调控病毒翻译的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420198	根际微生物与品种抗性协同调控小麦茎基腐病的机制研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院
252300420199	乙酸钠基于肠-肝轴调控鲤糖代谢的机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420200	沉水植物抑制微囊藻过程中叶际微生物生态学机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420201	PGE2 合成通路基因调控日本沼虾卵巢发育的作用与机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420202	RH32 调控拟南芥雌性生殖细胞系数量的功能与分子机制研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420203	菠菜性别决定候选基因的鉴定及作用机制解析	河南师范大学	河南省教育厅
252300420204	LuxS/AI-2 群体感应系统调控维氏气单胞菌毒素-抗毒素系统介导的营养限制适应机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300420205	黄海芽孢杆菌加剧假禾谷镰刀菌引起的小麦茎基腐病的机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420206	重要经济树种桑树的物种形成及性别决定机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300420207	基于基因组学探究我国山溪特有鱼类颌须鮈的生物地理及分类研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420208	金雀异黄素通过 XBP1 通路缓解鲤肝脂蓄积的作用机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420209	高温胁迫下水稻染色质重塑因子 CHR721 调控雄性生殖发育的分子机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300420210	菊花转录因子 CmGRAS23 调控黑斑病菌侵染的分子机理研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420211	小家鼠社会等级与应激敏感性之间的关系：中脑皮质边缘区多巴胺系统的调控机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420212	转录因子 TcNAC78 调控红豆杉紫杉醇生物合成的分子机制研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252300420213	外泌体 Tetraspanin8 调控植物防御反应的分子机制	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420214	靶向 YibT 降低细菌毒力克服沙门菌感染的分子机制及抗菌药物研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300420215	FGF2 通过负调控 Yap1-Vgll3 信号轴抑制心肌成纤维细胞活化的作用机制	新乡医学院	河南省教育厅
252300420216	Tregs 中 Foxp3 的棕榈酰化修饰调控肝细胞癌发生发展的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420217	放线菌素 D 对美国白蛾和松墨天牛的毒杀机理解析	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252300420218	魔芋葡甘露聚糖凝胶化偶合 Pickering 乳液模板创制高强度结构化植物油制品及内质利用研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420219	珍稀特有种木瓜红的物种形成和气候适应性研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420220	稳定化处理影响青稞脂质迁移与内源性淀粉脂质复合物形成及其品质研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420221	绿原酸合成基因 TaHCT 调控小麦条锈病抗性的分子机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420222	棉田间套作系统生产力的长期稳定效应及微生物学机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300420223	GhnsLTPs 转运多种磷脂分子调控棉花纤维伸长的功能和作用机制	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300420224	类受体蛋白激酶 FERONIA 调控植物响应干旱胁迫的机制研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
252300420225	城市园林废弃物生物质能源利用生命周期碳足迹研究	中原工学院	河南省教育厅
252300420226	谷氨酸棒杆菌Ⅶ型分泌系统抗环境胁迫及金属离子转运机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420227	设计有机光催化剂分子的“预训练-监督学习-生成”式模型研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420228	金属卤化物钙钛矿中自限域激子的结构和调控	郑州大学	河南省教育厅
252300420229	非金属催化炔酰胺参与的环合反应构建苯并双环化合物	郑州大学	河南省教育厅
252300420230	多酸基无水单晶质子导电材料的构筑及导电机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420231	铜催化二氧化碳串联反应研究	河南大学	河南省教育厅
252300420232	多维度计算策略助力脑淀粉样蛋白高亲和力配体筛选	河南大学	河南省教育厅
252300420233	新型团簇修饰的氧化亚铜半导体光催化剂的创制及其在羰基化乌尔曼偶联中的应用研究	河南大学	河南省教育厅
252300420234	[1+n]型共价有机框架材料设计及在多种类抗生素富集分析中的应用	河南大学	河南省教育厅
252300420235	ZSM-5 分子筛锌定向修饰策略及其对甲醇制芳烃催化作用机制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300420236	基于索烃结构的长效偏向型白介素-2 的分子设计、精密合成和药效研究	安阳工学院	安阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420237	铁系硫/硒化物自支撑 ORR/UOR 双效催化电极的设计及锌-尿素-空气电池性能研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252300420238	金属性卤硫铋材料的表面重构及其宽光谱光催化还原重金属离子机制	河南财政金融学院	河南省教育厅
252300420239	基于功能化过渡金属纳米材料的超灵敏电化学生物传感器的构建机制及其在全氟化合物检测中的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420240	基于应变调控双铜分子催化剂的构筑及其电催化 CO2 还原性能研究	河南警察学院	河南省公安厅
252300420241	高压合成卡宾保护手性纳米团簇及其圆偏振发光性能研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420242	煤基纳米金属碳化钼催化剂构筑及催化甲醇水相重整制氢研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420243	可逆长效双响应复合探针对线粒体 ROS 和 ATP 的实时荧光成像与同步定量分析	河南理工大学	河南省教育厅
252300420244	超薄 3d 金属 MOFs/碳基复合材料的可控缺陷构筑与电催化固硫机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420245	基于联烯的不对称铜催化的环加成反应研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420246	光催化水还原 C=O、C=N 双键的研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420247	芘芳核配位聚合物协同光催化强化去除污染物体系的设计与调控	河南省科学院	河南省科学院
252300420248	配位导向-卟啉相干杂化调控无机半导体材料光化学性能及机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420249	p-n 结复合物催化剂的设计及其电催化 C-N 偶联反应合成芳香聚酰胺性能研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420250	纳米银形貌调控蛋白冠的形成及分子作用机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300420251	基于 TPT3/NaM 型人工基因密码真核表达系统的构建及优化	河南师范大学	河南省教育厅
252300420252	高性能铁族催化剂的构筑及在电催化合成氨中的应用研究	黄淮学院	河南省教育厅
252300420253	超薄轻质高离子导电 Li6PS5Cl/聚合物复合电解质及界面调控机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420254	开壳机制非价键远端介导与中心协同作用下烯糖自由基碳糖苷取向构筑及应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420255	基于齐聚噻吩衍生物的自修复水凝胶基一体化柔性电致变色器件的构筑及性能研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420256	低成本寡聚化受体材料的合成及光伏性能研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252300420257	新型面手性[2.2]环蕃-环戊二烯配体及其稀土金属络合物:合成及其在催化不对称 C-H 键活化中的应用	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420258	自由基-(铜)卡宾-自由基交叉偶联反应构筑季碳中心研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300420259	基于 DamID 的重同位素标记脱氧腺苷代谢示踪 N6-甲基脱氧腺苷 UHPLC-MS/MS 检测的低至单细胞的蛋白-DNA 相互作用分析新方法	新乡医学院	河南省教育厅
252300420260	基于含氟离子液体的顺磁弛豫增强型 19F 磁共振成像方法的研究与应用	新乡医学院	河南省教育厅
252300420261	膨润土负载的 g-C3N4 基复合材料光催化降解偶氮染料的性能与机理研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420262	表观遗传修饰核酸碱基类似物光物理和光化学机理的 QM/MM 理论研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420263	基于多元信号放大策略自供能传感器的构筑及其对肿瘤标志物的超灵敏便携式实时检测	信阳学院	信阳市科学技术局
252300420264	耳鸣发生的电生理及抗坏血酸调控分子机制实时同步性研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420265	香蒲内生真菌的多样性及其抗 MRSA 活性因子研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252300420266	手性稀土晶态分子材料的非线性光学性能研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420267	蜂巢碳复合气凝胶薄膜有序微结构调控及其储能性能研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420268	基于超声波增材辅助制造的燃料电池 Ti/Al 层状金属双极板及其表面改性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420269	晶格-二维双重限域体系的可控构筑及其海水电解析氧增强机制研究	中原工学院	河南省教育厅
252300420270	双功能金属有机框架材料构筑的高效自驱动电催化体系的研究	中原工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420271	手性脯氨酸衍生的 COFs 在非环核苷不对称合成中的应用	中原工学院	河南省教育厅
252300420272	光电刺激下稀土离子的动态多色发光及调制机制	周口师范学院	河南省教育厅
252300420273	大食物观视角下河南省食物系统转型路径优化	郑州大学	河南省教育厅
252300420274	微米零价铁负载水滑石固体活化剂强化土壤保氮机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420275	地层侵蚀特性对切沟侵蚀形态调控机理研究：融合机器学习与长期遥感监测的时空模拟	河南大学	河南省教育厅
252300420276	塔里木盆地西缘中晚全新世人类活动时空变化及影响因素研究	河南大学	河南省教育厅
252300420277	基于散射机制和干涉特性的洪涝胁迫下水稻生长状态实时监测研究	河南大学	河南省教育厅
252300420278	外部技术对后发地区新产业路径形成的作用机制研究——以黄河流域为例	河南大学	河南省教育厅
252300420279	基于数值流形方法的软硬互层反倾向岩质边坡倾倒时效变形破坏机制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300420280	南太行全新世山前洪水的时空特征、发生机制及其人文和环境效应	安阳师范学院	河南省教育厅
252300420281	环境颗粒物中镉物种/形态影响其健康风险的机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420282	水环境驱动下煤矿区非采动沉降致灾机理及预测模型研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420283	煤储层氮气–水复合压裂裂缝的力学机制及其增渗效应	河南理工大学	河南省教育厅
252300420284	河南省典型资源枯竭型城市演化过程及其环境互馈机制	河南理工大学	河南省教育厅
252300420285	基于调节服务流的黄河流域河南段自然保护地生态补偿优化研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420286	“供–流–需”关联视角下生态系统服务风险模拟与调控：以黄河流域河南段为例	河南农业大学	河南省教育厅
252300420287	小浪底库区消落带植被群落演替过程与空间格局的环境响应机制	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252300420288	基于“天空地”多源信息的小麦 GPC 多尺度遥感动态预测	河南省气象科学研究所	河南省气象局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420289	黄河下游引黄灌溉对沟渠湿地碳排放及碳库动态的影响研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420290	典型含沙水体中微塑料的老化过程及其对黄河鲤生殖机能的影响研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420291	河南省汝阳盆地白垩纪泰坦巨龙类恐龙头骨复原及牙齿发育研究	河南自然博物馆	河南省自然资源厅
252300420292	坐标框架点非线性运动特性分析与建模方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420293	基于水压传递速率的坑道仰斜孔疏水抽吸效应及降压机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420294	黄河悬河段灌区土壤-地下水中微塑料-重金属相互作用及迁移机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420295	浅水湖泊冰封期沉水植物原位分解特征及影响机制	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300420296	行星际磁云磁通量剥蚀与内部磁力线缠绕的关系研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420297	煤石墨化过程中岩浆热力和构造应力的定量表征及其耦合控矿机制	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420298	基于集成学习的遥感图像分类算法及其业务化应用关键技术	许昌学院	河南省教育厅
252300420299	基于合成生物学策略的新型生物水泥工程菌构建与强化机制研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252300420300	骤旱和传统干旱条件下冬小麦和夏玉米的响应机制差异及遥感监测研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420301	小样本细粒度目标跨模态协同识别方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420302	融合无源多手段的 GEO 带非合作卫星轨道异动感知与编目研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420303	边染色图中正常圈与彩虹圈的存在性	郑州大学	河南省教育厅
252300420304	大尺寸高性能碲化铋基区熔晶棒@粉末冶金块材的规模化制备及其热电性能优化机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420305	磁性掺杂调控拓扑材料磁热电性能的理论计算研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420306	准金属 Si 掺杂 CoCrFeMnNi 高熵合金微结构、电学和力学性能调控机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420307	中性自然性模型中色中性粒子的对撞机唯象及其相关宇宙学研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420308	弹性能与界面能耦合下的固态去湿问题的相场模型及其数值算法	河南大学	河南省教育厅
252300420309	涡旋光束非线性调控、传输及其应用基础研究	河南大学	河南省教育厅
252300420310	铁磁向列相液晶动力学模型的数值算法及其应用	河南大学	河南省教育厅
252300420311	颗粒体系内剖分多面体结构与宏观性质之间的关系	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300420312	大偏差理论在重分形分析中的应用	安阳师范学院	河南省教育厅
252300420313	二维 TMD 基催化剂设计及调控电子金属—载体相互作用优化催化性能的研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252300420314	晶界结构调控增强碲化铋基热电材料性能的机理研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252300420315	约束条件下高维非线性多稳态系统的随机 P 分岔研究及其应用	河南城建学院	河南省教育厅
252300420316	多功能碳点修饰卤氧化铋体系构建及其光催化 CO2 还原性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300420317	基于二维碳基材料设计多活性位点的合金团簇电催化剂	河南工学院	河南省教育厅
252300420318	两类非线性耗散发展方程的吸引子问题	河南工业大学	河南省教育厅
252300420319	重味介子多体衰变过程 CP 破缺的研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420320	高压下新型全氮/富氮离子型含能材料设计及压致相变研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420321	二维 MA2Z4 材料光电性质及其光电器件性能的调控研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420322	相场模型的高精度数值算法及其理论分析	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420323	双金属纳米颗粒局域表面等离子体共振对 VO2 薄膜热致变色性能的调控研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420324	全纯 Morse 不等式	河南省科学院	河南省科学院
252300420325	弱束缚核反应过程中的破裂与熔合机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420326	基于 lp-lq 范数最小化模型的稀疏信号恢复理论研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420327	关于利用引力透镜系统探测原初极低频引力波的研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420328	基于超构表面增强红外吸收光谱的蛋白质诊断与痕量检测方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420329	无穷维哈密顿算子局部谱结构研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420330	基于无金欧姆接触的半浮栅增强型 β -Ga2O3 MOSFET 研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420331	黎曼-芬斯勒几何中若干问题的研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420332	非线性 Schrodinger 方程规范基态解的存在性及相关问题研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420333	基于临床数据的食管癌个体化治疗方案设计的数学模型研究	黄淮学院	河南省教育厅
252300420334	多方法协同的二阶位移障碍变分不等式问题高效求解算法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420335	图的完全独立生成树与禁用子图相关的染色问题的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420336	太阳大气动态非理想波动过程及其冕震学应用的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420337	工件无延迟加工或友好到达约束下的批处理在线排序问题研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420338	带阻尼分数阶扩散-波方程相关问题的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420339	随机激励下延迟反馈控制系统的数值分析与控制	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420340	非晶态 Te 结晶行为的机器学习方法研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420341	复合算子组的不交动力性	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420342	NPoM 金属纳腔增强分子共振拉曼散射的光力效应研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252300420343	几类非线性双曲方程高效高精度保结构算法研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252300420344	基于一个小样本的高红移陡谱射电类星体 X-ray 辐射机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420345	基于 LAMOST 和 Gaia 数据的银盘动力学加热过程研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420346	蚊媒种群生物控制技术实施策略的数学建模与研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420347	强场原子分子非次序多电离非偶极超快动力学研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420348	参数样条在等几何分析中的应用研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420349	石墨烯等离激元的空间非局域响应研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420350	基于多水平阈值策略和随机扰动的多尺度 Filippov 模型研究及应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420351	具有初始曲率以及非均质性的薄膜柔性基底系统任意角度剥离与粘附性能调控研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420352	基于阈值控制策略的传染病模型研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420353	多项式函数中的拓扑递归结构研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420354	基于芳烃前驱体晶形研究碳纳米线的形成机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420355	光通信波段高模式纯度多波长光纤宣布式单光子源研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420356	基于高维非线性波模型的局域波的激发演化及传播控制研究	中原工学院	河南省教育厅
252300420357	聚焦丘脑网状核的神经环路的动力学建模与分析	中原工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420358	超高能量密度反式无正极锰离子电池的设计与定量微机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420359	基于籽晶优化策略的 Sb2S3 薄膜的晶向调控及在太阳能电池的应用	郑州大学	河南省教育厅
252300420360	全链路视角下数据要素价格形成机理及其动态定价策略研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420361	面向新一代显示的等离激元增强蓝光量子点发光二极管研究	河南大学	河南省教育厅
252300420362	基于知识迁移和标签编码网络的零样本图像识别研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300420363	WSe2/Si 混合维度异质结光电响应机理研究及其性能多手段协同调控	安阳师范学院	河南省教育厅
252300420364	数字公平视角下智能政务平台价值共创的形成机理与优化设计研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252300420365	面向公共安全的关注性区域检测关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300420366	基于 MOFs 材料的微纳生物传感芯片高一致性增敏机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420367	二维离散动力系统中的空间混沌及其在多媒体信息保密中的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420368	基于视觉语言模型的自动驾驶城市场景推理方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420369	奇异摄动广义系统的暂态稳定性分析与综合	河南工业大学	河南省教育厅
252300420370	面向非规则程序的基于子程序重要度的偏置线程划分方法和系统研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420371	面向星地融合网络的缓存与传输关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252300420372	数据和知识驱动的城市污水脱氮处理过程精确建模与优化控制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420373	差分隐私保护的联邦大小模型协同关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420374	量子态的 Kirkwood-Dirac 非经典性及其应用	河南理工大学	河南省教育厅
252300420375	分子端交联反应的直接光刻量子点实现超分辨 Micro-QLED 技术的研究	河南省科学院	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420376	基于不可见标识的图像隐私保护方法研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420377	基于反射法的地物目标方向光谱发射率精确测量方法	河南师范大学	河南省教育厅
252300420378	多元高维网络的容错偏好嵌入及均衡连通性研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420379	量子纠错码构造问题研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252300420380	不确定受约束系统的随机模型预测控制方法研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420381	基于通信协议和传感器不同特性约束的移动机器人定位问题研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420382	数形相容的林分生长空间几何模型构建及空间特征计算	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420383	缺失模态的脑瘤图像分析模型与可解释性研究	信阳学院	信阳市科学技术局
252300420384	胶体量子点聚集状态调控及本体异质结太阳能电池研究	许昌学院	河南省教育厅
252300420385	大模型增强的多模态知识图谱可解释推荐方法研究	许昌学院	河南省教育厅
252300420386	知识图谱表示学习的鲁棒性关键技术	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252300420387	“嗅觉–记忆”神经通路仿生模型的构建及评估研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252300420388	基于磁纳米粒子的微纳尺度温度分布信息精密测量方法	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420389	基于数据增强与小目标检测的多姿态表情识别算法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420390	受扰非线性系统的安全分析与非光滑控制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420391	三氧化钨表面结构调控及其光激发气敏性能的研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420392	融合用户社交信息的金融违约预测研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420393	高动态空中目标群体轨迹预测与智能协同决策方法	中国空空导弹研究院	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420394	半主动激光量子关联成像探测研究	中国空空导弹研究院	洛阳市科学技术局
252300420395	任务驱动光子计数能谱 CT 无监督深度生成式成像模型与算法	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420396	面向物联网应用的新型分组密码算法的设计与分析	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420397	面向工业场景下人员不安全行为识别的多模态感知与深度特征融合方法研究	中原工学院	河南省教育厅
252300420398	频率分集阵列在目标多维定位中的关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420399	结合领域知识的深度学习型红外弱小目标检测研究	周口师范学院	河南省教育厅
青年科学基金项目			
252300420400	基于水珠运动力学计算模型和电热光多参数协同机制的盐雾闪络研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420401	含离散气泡细粒土高聚物注浆加固机理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420402	基于滤波与先验信息的供水管网模型参数并行迭代校核方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420403	高温可烧胀磷酸镁水泥组成设计及防火防腐涂层一体化研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420404	基于高分子熔体加工和电沉积的异质结构制备及自充电能源系统研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420405	直接氧化法从隐钾锰矿型锰银矿中提取银的基础研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420406	基于气体吸附和电荷转移的富活性位点硫化物的表界面调控及气敏机理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420407	基于钒酸铋晶面调控的光电原位活化 SO42-降解磺胺类抗生素机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420408	地震作用下建筑的层间形变监控摄像视觉感知与不完备监测损伤识别	郑州大学	河南省教育厅
252300420409	损失机制与多源数据感知耦合驱动的城市道路洪涝灾情评估方法研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420410	模板法构筑三维热界面材料及其应用于深空极端环境下的高导热机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420411	切挤一体化超声振动车削的表面与微观组织应力集中宏-微协同调控机理	郑州大学	河南省教育厅
252300420412	层状钙钛矿 A 位调控及其双路径协同增效 PMS 活化降解水中 PPCPs 的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420413	结构调控及晶格环境构筑对磷酸盐基蓝色发光材料发光性能影响及机理研究	河南大学	河南省教育厅
252300420414	原竹结构销轴连接抗剪机理和设计方法研究	河南大学	河南省教育厅
252300420415	快速高温场中 LATP 颗粒球化模型、多尺度结构调控及其复合电解质离子输运提升机制	河南大学	河南省教育厅
252300420416	数智融合的悬臂非线性能量阱宽频减振机理及优化设计方法研究	河南大学	河南省教育厅
252300420417	偶氮基可见光响应性材料的结构设计与光调控可逆相行为研究	河南大学	河南省教育厅
252300420418	基于高压注浆的深井低渗透软岩裂隙破裂演化规律与浆液扩散运移机理研究	河南大学	河南省教育厅
252300420419	利用高反应活性磺化醛基构筑基元对 COF 基 PEMs 的定向设计与结构优化	河南大学	河南省教育厅
252300420420	基于双辉等离子表面冶金法制备 CuAl0.4CoCrFeNi 梯度涂层的结构调控及冶金机理	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300420421	基于脉冲气流-微孔成泡浮选微塑料基铜离子复合污染物的应用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252300420422	过程变量和控制参数对活性炭吸附去除气态碘影响研究	河南城建学院	河南省教育厅
252300420423	基于分子模拟逆向设计氧化石墨烯基纳米润滑剂及滚/滑协同机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300420424	基于空心碳球/铁基复合材料的锂硫电池正极构筑及作用机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300420425	基于形状记忆效应的可调超材料宽带吸波织物构建及调控机理研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300420426	杂环改性聚天冬氨酸精准合成及其参与调控芽孢杆菌生物膜 EPS 形成机制	河南工程学院	河南省教育厅
252300420427	基于层状磁电复合材料的磁敏元件低频传感特性研究	河南工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420428	化学发光激活一氧化碳释放体系的构建及其抗菌作用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420429	多组分石榴石基激光陶瓷的晶体场畸变对 Yb3+光谱调控的机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420430	缺陷态锰基催化剂协同催化氧化二氯甲烷和甲苯机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420431	近化学计量比双掺锆镁铌酸锂晶体及其室温倍频研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420432	模拟理论与原位表征结合探究 Fe 碳柔性纤维的形成机理及储能机理	河南工业大学	河南省教育厅
252300420433	基于主-客体超分子法构建双原子负载氮化碳高效光催化材料	河南工业大学	河南省教育厅
252300420434	UHDC/NC 复合开孔钢板连接件受剪变形与疲劳损伤演化机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420435	醇溶性低表面能聚电解质阴极界面材料的设计与光伏性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420436	压弯耦合效应下空间网格结构的主余震损伤时变规律与评估准则研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420437	3D 多孔 C/TiO2 柔性自支撑膜电极的可控构筑及其光电催化机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420438	钼-镍(钴)双金属氮化物异质结构的可控制备及电解海水制氢机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420439	同轴面齿轮分扭传动系统误差耦合机理及动态接触-响应闭环啮合行为研 究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420440	无负极锂金属电池 Li2SxSe1-x 功能界面的动态演变研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420441	自配流增压式脉冲水射流激振冲击破碎深部硬岩机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420442	基于多维变量的储氢容器纤维增强层梯度结构设计方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420443	热-力耦合条件下超微合金化无氧铜耐热性及微观织构优化调控策略	河南科技大学	河南省教育厅
252300420444	3D 打印自粘神经创可贴抑制氧化应激修复周围神经损伤的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420445	富水砂卵石地层暗挖隧道掌子面超前支护作用机制与稳定性分析模型	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420446	血泵仿生流量输送模式对血液的损伤机理及性能调控策略研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420447	面向高铁接触网缺陷检测的样本分布均衡化和模型迁移决策研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420448	退役锂电池回收废液衍生催化剂低温脱除挥发性有机化合物机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420449	三维多通道(NH4)2Mo3S13@NCt 异质结的构筑及储钠快充性能机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420450	团队多元关系视角下建筑工人安全行为形成机理与治理策略研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420451	垂向连续溢流流淌火蔓延燃烧特性及传热机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420452	动载下煤体的孔裂隙结构响应特征及其演化机制	河南理工大学	河南省教育厅
252300420453	季冻区高含盐黄土渠道边坡性能演变规律及增湿劣化机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420454	溴酸盐体系中黄铁矿包裹型金矿的氧化机理与调控	河南理工大学	河南省教育厅
252300420455	干热岩储层增渗弱化趋势下热能抽采的产出预演及系统优化研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420456	过渡金属硫化物钠离子电池负极电化学反应过程中多硫化物产生机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420457	基于大孔流道的三维一体化电极设计及电容去离子过程特性研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420458	基于木材各向异性的高灵敏度、宽范围多模态触觉传感器	河南农业大学	河南省教育厅
252300420459	吸附/光催化协同降解低浓度苯、醛系挥发性有机气体传递机理及转化特性	河南省科学院	河南省科学院
252300420460	稀土镁合金超塑性成型过程中晶界滑移与动态再结晶的交替循环机制研究	河南省科学院	河南省科学院
252300420461	天然多酚强化 CuSx 活化分子氧去除水中雌激素的效能与调控机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300420462	压电性过渡金属硫属化合物基电极设计制备及其压电-电化学耦合机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420463	酸性体系合成 FER 沸石纳米片用于 1-丁烯异构化	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420464	铁/锰改性生物炭定向调控堆肥腐殖化过程及其削减碳氮排放的机理	河南师范大学	河南省教育厅
252300420465	质子交换膜燃料电池气体扩散层的结构老化解析与热质输运演化规律	河南师范大学	河南省教育厅
252300420466	传质驱动力介导微生物群体感应对膜生物污染的调控机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420467	高电压含酮聚合物固态电解质的设计构筑及其性能增强机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420468	耦合光催化的水下超疏油表面同步破乳和降解有机污染物的作用路径及界面过程	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420469	跨流域调水工程安全运行风险演化机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420470	数据和模型协同驱动的缺资料地区参数区域化方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420471	高压并联电抗器绕组与铁芯疲劳松动机制及其故障诊断方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420472	复杂约束条件下梯级水电现货市场出清建模及求解研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420473	MOFs 原位封装异质重金属纳米团簇限域催化臭氧降解合成酚类抗氧化剂机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420474	Ba-Ni 共掺杂的 BiFeO3/TiO2 磁性光阳极在高效染料敏化太阳能电池中的应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420475	颗粒混杂增强铁基复合材料的界面强化机理及磨损性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420476	电场诱导原位构筑多功能梯度界面稳定锂负极及其空间演变机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420477	面向 MHz 级应用的 GaN 功率器件安全运行裕度与驱动电路主动保护技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420478	多尺度纳米纤维素基气凝胶的构筑及增弹机制研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252300420479	黄土高原浅山区高效菌草坡面氮磷生态阻控机制研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300420480	梯级水库发电-防凌多目标对冲多尺度嵌套序贯调度研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420481	基于 SPH-DEM 耦合的黄河丁坝冲刷模拟算法及应用研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300420482	应变/孔隙工程调控 MXene 设计及苦咸水淡化电容去离子机理研究	黄淮学院	河南省教育厅
252300420483	三维编织管状复合材料梯度性能形成机制及调控机理	龙门实验室	河南省科学技术厅
252300420484	层状 Sn 基钙钛矿电子结构调控及相稳定性优化机理研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420485	基于微波制备的宽色域白光 LED 用 MgAl2O4: Mn2+光谱调控机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420486	轻量化核壳结构锆英石骨料微观结构调控及与玻璃纤维熔液的相互作用研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420487	大型薄壁直缝焊管非对称渐进精密成形及智能控制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420488	基于深度学习的锈蚀高强角钢缺陷识别与蚀余承载性能预测研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420489	基于能量的混凝土高温爆裂本构及结构火灾倒塌破坏分析	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420490	基于声发射特征的人工淡水冰损伤失效机理和弹塑性损伤本构关系	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420491	污泥固有组分原位活化过硫酸盐的效能及机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420492	稀土氧化物弥散强韧化钨合金涂层的熔盐电沉积制备及电化学机理研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300420493	原位活性位点工程调控碳基过渡金属单原子配位构型及储能机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300420494	废选择性催化还原脱硝催化剂的真菌-细菌耦合沥浸回收及作用机理研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420495	磁性金属-有机框架(MOF)液晶超分子复合材料的磁流变性能研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420496	双三相永磁发电机多矢量多目标预测控制研究	许昌学院	河南省教育厅
252300420497	板结皮质文物的回软修复研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252300420498	n-型电极材料的构筑与还原性能调控	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420499	基于热流固耦合作用的双质量飞轮仿生织构及摩擦磨损调控机理研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252300420500	多模态数据融合的民机运营风险态势感知与抑制策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420501	干旱地区用熔盐槽式光热系统集热及换热过程特性研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420502	晶圆划片刀磨料浓度无损高效检测技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州市科学技术局
252300420503	半导体先进制程无损自动检测量测承载用多孔陶瓷关键技术研究	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州市科学技术局
252300420504	微通道型电解质膜除湿器的热-质-电耦合传递机理及性能调控	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420505	地震-火灾多灾害作用下渡槽结构随机损伤机理及韧性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420506	碳化硅低损伤磨削的纤维弹性砂轮磨削工艺基础	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420507	基于强度退化机理的轨道车辆转向架剩余寿命研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252300420508	稀土氮化物催化剂构筑及电场强化低温氨分解研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
252300420509	现代无人飞行器集群作战模式下的目标分配决策研究	中国空空导弹研究院	洛阳市科学技术局
252300420510	大型喷灌机化学灌溉喷雾作业的雾滴沉积机理与调控模式	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
252300420511	全生物降解地膜覆盖对农田水-热-碳-氮循环的影响机制与模拟研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
252300420512	应力集中系数影响下煤与瓦斯突出发生机制及其防控方法研究	中国平煤神马控股集团有限公司	平顶山市科学技术局
252300420513	耐低温石墨烯基微型超快速电化学电容器的制备及其应用研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
252300420514	抗过载型机器人变刚度关节设计与安全交互控制研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
252300420515	拖拉机动力换挡变速箱失效机理与状态检测研究	中国一拖集团有限公司	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420516	面向钾硒电池正极的碳纤维取向、有序微/介孔内硒分子状态的精准调控	中原工学院	河南省教育厅
252300420517	浅层地热路面防冻系统中热管的传热机理和运行特性	中原工学院	河南省教育厅
252300420518	基于静息休息和无创 HD-tDCS-EEG 闭环调控的心理疲劳高效恢复神经作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420519	LSD1 通过 NRF2/ARE 通路抑制 NK 细胞代谢重编程促进胃癌免疫逃逸的机制探究	郑州大学	河南省教育厅
252300420520	AR-UBE2B 轴调控血管内皮细胞衰老的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420521	基于多光子显微技术的原发灶肿瘤微环境胶原特征预测甲状腺癌上纵隔淋巴结转移的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420522	蛋白 DJ-1 调控糖酵解/氧化磷酸化活性改变 T 细胞亚型治疗非感染性葡萄膜炎的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420523	过表达 CMTM8 和 NBR1 增强通用性 CAR-T 细胞功能并抵抗免疫排斥的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420524	化疗药物通过抑制 E-cadherin 表达逆转食管癌细胞对 NK 细胞杀伤的获得性抵抗的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420525	SMAR1 通过 CTCF 调控 CD4+T 细胞分化影响 aGVHD 发生发展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420526	基于肠-脑轴探究核受体 PXR 在 Tau 蛋白病认知障碍中的作用及机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420527	甲基丙二酸血症 MMUT 基因突变分析及其与线粒体自噬关系的探讨	郑州大学	河南省教育厅
252300420528	基于“肠-脑”轴探讨理中丸治疗小鼠帕金森病的作用及机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420529	糖酵解驱动的组蛋白乳酸化在神经源性膀胱纤维化中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420530	UBCs 通过前庭内侧核-小脑绒球神经环路介导前庭代偿的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420531	基于非靶向代谢组学技术揭示绝经早期女性骨骼和肌肉质量变化相关共效代谢物及调控机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420532	医疗健康大数据驱动的互联网医疗智能健康服务管理方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420533	TFE3 融合蛋白调控 Cyclin D1/CCND1 介导 Xp11.2 易位型肾癌免疫逃逸的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420534	组蛋白乳酸化-SRXN1 ecDNA 协同驱动 HCC 血管生成拟态的作用机制及标志物评价	郑州大学	河南省教育厅
252300420535	靶向 Raptor 阻断 mTORC1 形成抑制胃癌腹膜转移机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420536	BUB1 通过促进 NHEJ 修复促进肝癌放疗抵抗的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420537	炎症微环境中的 IL-4 通过促进 MDSCs 转化为 CD11c+LPMPs 增强 Th17 免疫应答在感染后肠易激综合征中的作用及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420538	基于股骨头内 lacunar-canalicular system 介导的激素性股骨头坏死塌陷发生机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420539	ERK1/2 介导 TF 表达调控易栓症发生的机制及作用研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420540	NSUN2 调控 DPP4 m5C 修饰促进铁死亡在糖尿病性勃起功能障碍中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420541	超声刺激调控星形胶质细胞机械性敏感性通道 Piezo1 改善慢性失眠认知 障碍的影像及分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420542	IL-31 在急性心肌梗死后心室重塑中的作用及机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420543	CREG1/Hippo/Mst1 途径介导的线粒体自噬在糖尿病血管钙化中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420544	基于间充质干细胞来源的外泌体 circRNA-miRNA 网络调控小胶质细胞极化抑制 ROS-NLRP3 活化改善围术期神经认知障碍机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420545	裂解性噬菌体靶向干预 SEMI 中 CR-Kp 的 ARGs 动态传播及调控机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420546	CircCDR1as 介导的坏死性凋亡在 PM2.5 暴露下肺损伤中作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420547	基于单细胞核 RNA 测序探究 LCN2 在衰老促进心肌缺血再灌注损伤中的作用	郑州大学	河南省教育厅
252300420548	SIRT5 通过去琥珀酰化 ALDH2 抑制铁死亡改善对乙酰氨基酚肝损伤的机制 研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420549	ALYREF 以 m5C 依赖性方式介导 TAOK3mRNA 出核在胰腺癌中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420550	基于 mTOR 乳酸化介导自噬-小胶质细胞 M1/M2 稳态通路探讨针刺治疗中风后肢体痉挛作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420551	血浆外泌体 A1BG 作为宫颈癌淋巴结转移生物标志物的价值及其机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420552	幽门螺杆菌空泡毒素 VacA 调控嗜酸性粒细胞凋亡影响支气管哮喘的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420553	非典型趋化因子受体 1 内化 CCL2、CXCL8 介导桥本甲状腺炎淋巴细胞浸润的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420554	IDH1 乳酸化修饰调控胶质母细胞瘤代谢和促进肿瘤进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420555	新型 AAV 血清型的筛选和聚焦超声辅助下治疗中枢神经系统疾病的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420556	解析 PPP1R3F 半合子变异对神经系统发育的影响：PGAM1 介导的糖原水平调节机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420557	PRDM16 调控 IGSF9 在乳腺癌转移种子细胞演进中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420558	DEHP 长期慢性暴露通过 AURKA/PLK1 信号通路致卵母细胞和胚胎发育异常的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420559	HPV E6 通过 EIF4A3 抑制核糖体应激反应促进宫颈癌增殖的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420560	巨噬细胞源 LncRNA MALAT1 调控 miRNA-155-5p/SOCS1 轴改善施万细胞焦亡在周围神经炎性疾病的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420561	CMPK2 通过线粒体至细胞核的逆行信号调控 cGAS-STING 通路抑制成骨细胞衰老和老年性骨质疏松症的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420562	融合 CT 影像时空异质性特征和可解释病理特征智能模型预测胃癌免疫治疗疗效研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420563	VNN1 通过诱导肝细胞铁死亡促进 NAFLD 发生的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420564	STAT3 易位诱导线粒体自噬参与重症肌无力 Treg 细胞功能的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420565	基于多模态 PET/MRI 影像生境分析与 Vision-Transformer 神经网络的晚期非小细胞肺癌免疫治疗效果预测研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420566	GABA（A）R 介导 Cav3.1/α1G 激活上调 MHC-Ⅰ表达在七氟烷抑制发育期突触形成致远期认知功能障碍的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420567	METTL3 乳酸化促进 AP-1/TGFβ2/p38 路径介导阿霉素诱发心脏纤维化的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420568	定向递送 MnO2@HSA 纳米酶降低顺铂生物毒性的应用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420569	结肠电起搏通过上调 GDNF-RET 和下调 PTEN-PI3K/Akt 信号改善胃癌腹膜转移结肠动力障碍的神经机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420570	过表达 SLC43A2 增强 CAR-T 细胞抗肿瘤功能的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420571	仿生纳米酶逆转放疗抵抗重塑肿瘤微环境的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420572	寨卡病毒 NS3 蛋白通过调控宿主 Nde1 相关信号通路促进小头症发生发展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420573	口服碳点纳米酶功能化间充质干细胞纳米囊泡多重调控抗炎、抗氧化及免疫稳态治疗溃疡性结肠炎	郑州大学	河南省教育厅
252300420574	纳米材料-微流控技术的胰腺癌肿瘤微生物宿主消除平台的构建研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420575	熊果酸通过抑制 USP9X 下调 PD-L1 表达增强 T 细胞杀伤肿瘤的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420576	IGF2BP3+/HSPG2+细胞亚群促进血管生成拟态介导 TNBC 抗血管生成治疗耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420577	c-KIT 基因 13 号外显子罕见突变促进伊马替尼耐药的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420578	RNF114 通过降解 HSPA9 蛋白促进胃癌发生发展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420579	骨肉瘤中 METTL1 高表达增强 MT1E m7G 甲基化进而诱导顺铂耐药的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420580	长期远端缺血适应通过 PGC-1α/Nrf2 途径调控内皮细胞线粒体功能改善冠脉微循环的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420581	过表达 LncRNA LUCAT1 通过 POU3F3 上调 RAD52 促进 DNA 损伤修复介导食管鳞癌的放	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	射抵抗		
252300420582	HSP47 通过激活肝脏巨噬细胞招募血小板和细胞因子产生促进 APAP 肝损伤的研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420583	一种病证结合小鼠肺癌模型的建立及证候标志物筛选	河南大学	河南省教育厅
252300420584	IL-10 通过调控胃癌 OLR1 表达影响肿瘤微环境促进免疫逃逸的机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420585	CPPs-Nb19 融合蛋白穿透血脑屏障治疗缺血性脑卒中的作用机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420586	TGFβR1 在 T9 直接磷酸化激活 TOPK 促进特发性肺纤维化的机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420587	CASP1 对奥希替尼耐药 NSCLC 免疫微环境的调控及作用机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420588	非瑟酮抑制病毒诱导的先天免疫应答机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420589	转录调控因子 PA0547 通过 PQS 信号调控铜绿假单胞菌毒力与致病性的机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420590	Beta-氨基异丁酸激活 AMPK 信号重塑三羧酸循环改善高盐饮食诱导的肾脏 ATP 合成不足的机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420591	慢性苯暴露通过抑制脑胆固醇代谢致神经毒性作用的研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420592	铁离子稳态与 HIV-1 进展的相关性及机制研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
252300420593	小胶质细胞通过 ROS/NF-kB/NLRP3 通路介导慢性炎症反应在 PDE6B 相关视网膜色素变性中的机制研究	河南省立眼科医院	河南省科学技术厅
252300420594	受 SMAD3 信号通路调控的 LMCD1 参与角膜瘢痕发生的病理机制研究	河南省立眼科医院	河南省科学技术厅
252300420595	椎间盘丸及其活性成分β-谷甾醇通过 HIF-1α/NF-κB 信号通路缓解椎间盘退变的机制研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
252300420596	甲基转移酶 NSUN2 通过 TP73/ATG5 介导自噬促进 BMSCs 成骨分化的机制研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420597	ASB4-CRL 复合体通过泛素化 CTCF 重塑染色质构象在食管癌转移中的机制研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252300420598	基于肠道菌群-色氨酸代谢研究痛泻要方对肠易激综合征外周与中枢的双重作用	河南省中西医结合医院	河南省卫生健康委员会
252300420599	复方二仙汤经由 GPX4 通路调控铁死亡治疗阿尔茨海默病的作用和机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420600	基于复合健康行为相关理论的非酒精性脂肪性肝病患者体重管理行为机制及干预研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420601	基于 NLRP3 炎症小体激活介导的小胶质细胞极化和焦亡探讨大黄酸改善脑缺血再灌注损伤的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420602	基于 SIRTI/AMPK/Drp1 途径探讨生脉散改善 HIV/AIDS 气阴两虚证 HAART 后 T 细胞线粒体损伤的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420603	基于 lncRNA NEAT1/miR-130a-3p/WTAP 轴探讨澳洲茄碱对肝癌的抑制作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420604	可视化阳离子脂质体基因载体的构建及其在抗肿瘤基因治疗中的应用	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420605	基于 Nedd4L/DRP1 维持线粒体分裂-融合平衡探讨山茱萸通过调控肾小管上皮细胞衰老改善糖尿病肾病的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420606	基于功能化多糖自组装智能可视化光动力协同抗菌导电水凝胶运动传感器的构建及性能研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420607	基于“功效-物质”模式辨识矮地茶抗急性肺损伤活性部位调控甘油磷脂代谢的药效成分群及作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420608	益肾通络法调控 miR-223/SOX6 轴介导足细胞自噬改善糖尿病肾脏疾病的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420609	基于 ACSL4 介导的脂质过氧化途径调控足细胞铁死亡探讨当归芍药散防治糖尿病肾脏疾病作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420610	基于多模态 MRI 技术探索电针百会、神庭干预 COPD 慢性缺氧所致中枢神经损伤的脑影像机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420611	基于肝藏血理论探讨柴保汤通过 TLR4/NF-KB 通路介导的铁死亡对失眠相关轻度认知障碍	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	的干预作用		
252300420612	基于类器官模型探讨理肺消积丸逆转 HIF-1α/Twist1 介导的 EMT 抑制 NSCLC 血管生成拟态的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420613	基于子宫内膜上皮细胞外泌体 miRNA 调控 Notch 信号通路探讨补肾助孕方干预 LPD 性不孕症的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420614	基于 AR-ERK 轴抑制脂肪酸合成阻抑巨噬细胞 M2 极化的金水缓纤方改善肺纤维化机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420615	面向三结合的补肾类方防治 PCOS 妊娠丢失证据体构建与评估	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420616	基于 p53 介导的铁死亡途径探明参蛤散调控 IL-11/ERK 信号通路抗心肌纤维化的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420617	基于 EZH2 表观遗传探讨吴茱萸汤抑制胃炎-癌转化的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420618	电针足三里调节 Nrf2/HO-1 信号抑制肺泡巨噬细胞铁死亡保护脓毒症急性肺损伤的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420619	基于 PI3K/Akt/mTOR 信号通路探讨泻火平突散调控 Th17 细胞表达对 TA0 纤维化作用及机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420620	大黄素经 HMGB1/RAGE/NOX2 轴调控慢性阻塞性肺疾病急性加重期基因沉默小鼠 NETs 形成机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420621	基于 Landmark 方法构建病证结合模式下进展性肺纤维化的动态风险预测模型	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420622	化痰祛湿活血方经 USP10/SIRT6 去泛素化/ACSL5 去乙酰化轴调控内质网应激改善 NASH 的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420623	面向人用经验联合大数据技术的原发性肝癌核心方药临床定位研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420624	基于肠道菌群-丁酸盐/IL-18 轴探讨 Treg/TH17 免疫平衡在自身免疫性肝炎发病中的机制及健脾清化方干预作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420625	基于线粒体“自噬-未折叠蛋白反应”互馈探讨抗纤益心方治疗扩张型心肌病的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420626	升降理肺消瘤汤通过 SHP-2/JAK2/STAT3 轴调控细胞凋亡抑制非小细胞肺癌增殖的分子机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420627	Non-MSI-H 肿瘤特异性共享新抗原表位鉴定及其抗肿瘤活性研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
252300420628	线叶旋覆花中倍半萜型小胶质细胞活化抑制剂的定向挖掘	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420629	补肾活血方通过影响 miR-130a 表达调控细胞焦亡防治糖尿病视网膜病变的机制研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420630	基于 Multi-MRI 研究针刺对本体觉性颈源性头晕神经血管耦合机制的调节作用	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420631	基于多组学生物网络的房颤致病基因挖掘及验证	新乡医学院	河南省教育厅
252300420632	基于 Nrf2/HO-1 通路探讨鲜小蓟“性凉偏润”拮抗雷公藤多苷肾毒性作用机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420633	肠道菌群在失眠障碍患者过度觉醒中的作用与机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420634	龙血素 B 调控 ASGR1-AMPK 轴在糖脂代谢紊乱中的作用及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420635	tDCS 联合 MIT 对脑卒中后失语症功能重建的作用机制	新乡医学院	河南省教育厅
252300420636	核糖体蛋白 L10 缺失与 APC 截短突变在结肠癌中合成致死的分子机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420637	气候变暖背景下高温-镉联合胁迫对碱性土壤-微生物-小麦系统的关联性影响机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420638	TSPAN13 对 ERα阳性和阴性乳腺癌凋亡的影响及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420639	流体剪切力通过胞外囊泡调控骨髓间充质干细胞成骨分化的力学生物学机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420640	CAPS-1 锚定囊泡到细胞质膜调控囊泡分泌的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420641	MPP7-YAP 正反馈环促进放射性肠损伤修复的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420642	早期胚胎通过唾液酸化修饰逃逸树突状细胞的抗原提呈参与胚胎植入期母胎界面免疫耐受的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420643	c-KIT/STAT3/miRNAs 轴导致老化结肠表面黏液屏障受损的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420644	甲型 H3N2 流感病毒在鸡胚扩增适应性进化中的遗传变异分析及突变预测	郑州大学	河南省教育厅
252300420645	花生 β-葡萄糖苷酶调控气孔保卫细胞 ABA 快速反应的抗旱性机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420646	GhNAC149 调控棉花响应冷胁迫的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420647	暖温带森林优势树种内源激素调控叶片固碳机制及对氮沉降的响应	河南大学	河南省教育厅
252300420648	水平转移基因 MpGHHR 调控地钱响应高温胁迫的机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420649	DUF327 蛋白调控蜡样芽孢杆菌 0-9 运动能力的生理机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420650	猪瘟病毒活化 AMPK/ACC/CPT1 信号轴调控脂肪酸 β 氧化的分子机制	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300420651	酸面团源菌株的降胆固醇作用机制及其微囊化菌粉的制备	河南城建学院	河南省教育厅
252300420652	黄河中下游湿地植物-土壤-微生物生态化学计量特征及其对微生物群落变化的响应	河南城建学院	河南省教育厅
252300420653	亲水性 β-谷甾醇糖基衍生物参与胆盐调控胆固醇代谢途径的机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420654	多酶协同体系介导活性氧策略杀灭脂环酸芽孢杆菌机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420655	解脂耶氏酵母生物转化生产天然香料圆柚酮的分子机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420656	合成电活性微生物组协同降解非甾体抗炎药及转化机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300420657	高温高湿诱导细胞损伤对番茄去皮性能及番茄红素生物利用度的影响机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300420658	基于冰结合活性的 β-片层构象超分子体对冷冻面团品质保护机制研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420659	多杀性巴氏杆菌 HA 荚膜结合 CD44 蛋白介导细胞黏附的分子机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420660	银纳米簇 3D 荧光单传感器指纹图谱多元检测真菌毒素机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420661	MLCT 介导 Nrf2 /NF-κB 通路改善高脂饮食导致的动脉粥样硬化内皮细胞损伤的作用机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420662	硅转运蛋白 CmoLsi1 在南瓜响应盐胁迫中的分子机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
252300420663	基于 Wnt/β-catenin 通路探究氟苯尼考致鸡胚心脏毒性损伤的机制	河南科技学院	河南省教育厅
252300420664	L-SeMet 抑制 METs-肝细胞焦亡串扰改善 AFB1 致肉鸡肝炎的机制	河南科技学院	河南省教育厅
252300420665	亚硝酸/硫酸盐同步电化学检测耦合机制及其在牛乳中应用	河南科技学院	河南省教育厅
252300420666	棕榈藤从生材到利用过程中水分与韧性的关系模型及内在机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420667	干扰素刺激基因 Viperin 抑制塞内卡病毒复制的分子机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252300420668	硒处理茉莉酸介导发芽大豆异黄酮累积的作用机制	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252300420669	CsPIF 转录因子介导 CBF 途径调控茶树低温应答的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420670	Pawb73-PfRGA1/2 复合体介导赤霉素途径调控泡桐丛枝病节间缩短的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420671	宿主 Rab35 通过调控脂质合成促进 PRV 增殖的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420672	非洲猪瘟病毒 MGF110-9L 蛋白抑制宿主抗病毒天然免疫应答的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420673	内质网自噬参与 DHA 改善草鱼肝脂肪变性的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420674	肥大细胞脱颗粒在 PDCoV 感染中的作用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420675	ZmDAR2 调控玉米穗柄内部单个大维管束面积的分子机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420676	水稻黑条矮缩病毒抑制 JA 生物合成前体 C18:3 生成的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420677	铁基纳米酶基于 pH 差异抑菌及诱导抗性机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420678	十二指肠贾第虫 Myb 转录因子调控包囊形成的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420679	基于犬乳腺癌 3D 类器官模型研究中药华蟾毒精抗乳腺癌作用及机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420680	黄瓜 LL（Little Leaf）与 TCP15 相互作用调节器官大小的分子机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
252300420681	PBAN 磷酸化 Sra 终止棉铃虫性信息素生物合成的分子机制解析	河南农业大学	河南省教育厅
252300420682	气候过渡地带黄山松径向生长对气候、竞争及其交互作用的响应稳定性研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420683	纳米零价铁削减抗性基因 tetX 及阻断其水平传播的机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420684	ZmCRK10 调控玉米南方锈病抗性的分子机制	河南农业大学	河南省教育厅
252300420685	基于全局调控因子 LaeB 挖掘真菌隐秘次级代谢产物的研究	河南省科学院	河南省科学院
252300420686	NuMA 调控细胞衰老的靶分子在肺纤维化治疗中的潜在应用价值	河南省科学院	河南省科学院
252300420687	夏南牛体重体尺相关基因挖掘及调控机制解析	河南省农业科学院	河南省农业科学院
252300420688	密植对玉米根冠系统的调控效应及协同增产机制研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院
252300420689	芝麻耐渍突变体鉴定及相关基因研究	河南省农业科学院	河南省农业科学院
252300420690	菠菜性染色体 NUPTs 的分离鉴定及其在性染色体进化中的作用解析	河南师范大学	河南省教育厅
252300420691	基于铁代谢途径解析 Hepcidin 影响大口黑鲈嗜水气单胞菌感染的分子机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300420692	入侵种食蚊鱼母体环境效应对后代性比的影响研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420693	白藜芦醇通过 AMPK/SIRT1 信号通路调控黄河鲤肌肉质构特性的研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420694	Pik3r3 基因 G326S 错义突变促进大口黑鲈摄食的作用机制研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420695	草鱼 IFIT5L 介导 RLR 信号通路抑制 GCRV 感染的作用及机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420696	Ⅸ型分泌系统组分蛋白 THC0290_2146 在嗜冷黄杆菌致病机制中的作用研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420697	Czib 介导的线粒体功能障碍抑制肝细胞驱动的肝再生的机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420698	纳米银/淀粉-咖啡酸酯/CoA 杂化纳米颗粒的构建及其对单增李斯特菌生物被膜的防控机理	河南师范大学	河南省教育厅
252300420699	核酸 G-四链体结构对新型冠状病毒 ORF1ab 基因表达的影响	河南师范大学	河南省教育厅
252300420700	CmWRKY33 调控 SA 合成提高怀菊抗死体营养型病原菌分子机制解析	河南师范大学	河南省教育厅
252300420701	山茱萸叶中新颖 c-kit 抑制剂的发现及其抗黑色素瘤作用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252300420702	沼液对小麦根腐离蠕孢菌的抑制机理研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252300420703	CDSP32 介导叶绿体逆行信号增强茄子耐盐性的分子机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
252300420704	非翻译区与双顺反子偶联介导枯草芽孢杆菌广谱高效表达蛋白的机制	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420705	生草覆盖与有机肥耦合对枣园土壤氮肥利用的影响及其机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420706	陆地棉 GhERF017 基因调控耐盐性的分子机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420707	热诱导下燕麦蛋白多尺度结构演变及其对燕麦面团流变学特性的影响	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252300420708	基于原位改性一步法制备食品级皮克林 W/O/W 乳液机理研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420709	基于μCT 和组合光谱解析山药多糖组分对面团面筋网络形成的作用机制	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420710	绿针假单胞菌 YX3 挥发性活性成分对羊肚菌枯萎病菌的抑制机理	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420711	尼覆葬甲雄性亲代抚育的主要进化驱动研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420712	基于昆虫物候和虫态的功能性状对植物群落构建的影响机制—以植食性甲虫为例	平顶山学院	平顶山市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420713	杂交枫香体胚发生体系优化及其机理研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252300420714	基于双 ESIPT 模块构建双激活的诊疗一体化抗癌前药	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252300420715	枣转录因子 ZjRAV5　调控果重的机制及调控网络解析	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252300420716	细胞表面分子硫酸乙酰肝素（HS）纳米抗体对 PCV2 病毒感染的抑制机制	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420717	HIF-1α调节内质网钙离子代谢介导热应激肉鸡肠道上皮细胞凋亡的机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420718	生物炭与氮肥配施对黄淮海平原农田土壤温室气体通量的影响及作用机制	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420719	真菌 Bensingtonia ciliate JD1025 合成香紫苏二醇关键基因的研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420720	肠道菌群介导香菇柄多糖保护肠道屏障作用机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300420721	AID 转录激活 JAG1 促进肝细胞癌转移的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420722	基于 3D 生物打印的细胞培养脂肪中不饱和脂肪酸定向合成的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420723	G 蛋白偶联受体基因 Bx-srh-1 对松材线虫寄主识别行为的功能研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252300420724	水稻 UGE 酶调控细胞死亡与免疫机制的研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252300420725	普洱茶蒸压中关键致香成分演变及其呈香效应机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252300420726	福寿螺多重父权的发生及其在生态入侵中的作用机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252300420727	CsPIF 和 CsMYB 协同调控茶树叶绿素生物合成的分子机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252300420728	外源 24-表油菜素内酯（EBR）缓解干旱胁迫对茶叶籽脂肪酸累积影响的生理及分子机制	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252300420729	唾液 OBPs 在调控茶小绿叶蝉与茶叶互作的分子机制	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420730	假鱼腥藻的产异味能力对其生态优势的影响与机制研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420731	JcETHE1 基因调控小桐子雌雄蕊发育的分子作用机制	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420732	转氨酶催化手性合成西他沙星关键中间体及其机制研究	许昌学院	河南省教育厅
252300420733	WRKY 转录因子调控采后低温芒果的褐变机制研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252300420734	多糖基凝胶网络与蛋白互作对流体食品结构及口腔顺滑感的影响机制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420735	ABC 超家族多重耐药 sal-type 基因在食源性金黄色葡萄球菌中适应性分子机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420736	水辅助微波辐照“非热效应“降解黄曲霉毒素 B1 的机理及产物安全性研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252300420737	GhWRKY11 调控棉花抗黄萎病的分子机制及优异等位变异来源与演化规律	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300420738	基于计算化学方法的新型油菜素内酯功能类似物虚拟筛选与生物学活性评价	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300420739	GhCd1 基因调控棉花耐镉性的机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300420740	棉花 GhALY1 基因调控棉籽油分含量的分子机制研究	中国农业科学院棉花研究所	河南省科学技术厅
252300420741	甘薯烟草间作下根系觅食效应与高效用水的生理机制	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
252300420742	羧甲基纤维素/玉米醇溶蛋白薄膜的调控组装及对鲜切果蔬保鲜研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420743	小麦抗穗发芽基因 TaABE 功能性等位变异鉴定及单倍型分析	周口师范学院	河南省教育厅
252300420744	PPR-SMR 蛋白 ATP4 参与水稻叶绿体 rps8 转录本 RNA 编辑的分子机制	周口师范学院	河南省教育厅
252300420745	MoS2 基 d-π共轭体系的可控构筑及其电催化 CO2 还原耦合糠醛氧化研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420746	分子印迹装甲益生菌的构筑及其修复肠道辐射损伤机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420747	基于介孔贵金属/ZIF 质谱芯片构建小儿肾炎代谢分析与诊断新策略	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420748	微纳尺度 Janus 光热水凝胶蒸发器构筑及强化高盐废水蒸发机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420749	新型穿膜肽修饰脂质纳米粒子的构建及其递送 mRNA 效率的研究	河南大学	河南省教育厅
252300420750	紫外光下有机太阳能电池的衰减机理及稳定性提升研究	河南大学	河南省教育厅
252300420751	氟桥连高核 Gd-过渡金属簇合物的设计合成及其超低温磁制冷性能研究	河南大学	河南省教育厅
252300420752	动态作用调控锂浆料电极固相界面及电子逾渗网络强化机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420753	一维柔性金属配合物弹塑性弯曲单晶材料的结构设计与可控制备	河南大学	河南省教育厅
252300420754	氧族螺烯的定向构筑实现圆偏振室温磷光	河南大学	河南省教育厅
252300420755	C(sp3)-H 活化：氢原子转移反应中的供氢活性与构效关系研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300420756	离子液体辅助合成多级结构 α-Fe2O3 的可控构筑及气敏特性和机理研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300420757	受阻路易斯酸碱对光热二氧化碳加氢制备多碳碳氢化合物研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252300420758	环丙醇开环构建 α,β-双亲电位点/C2 合成子及其在合成中的应用	安阳师范学院	河南省教育厅
252300420759	基于氯化铝-酰胺电解液的铝-石墨型电池电化学性能调控研究	河南城建学院	河南省教育厅
252300420760	光酶双活性金属共价-有机骨架多模式光疗抗癌症机理研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300420761	铜簇基 MOFs 的可控构筑与光催化 C(sp3)-H 键官能团化反应研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300420762	可见光促进下基于氨基甲酸铵盐的 CO2 转化为酰胺化合物的新策略	河南工业大学	河南省教育厅
252300420763	特异性光电催化界面上壬基酚聚氧乙烯醚的选择性吸附及去除机制	河南工业大学	河南省教育厅
252300420764	多酚茚满类天然产物的立体选择性高效合成	河南工业大学	河南省教育厅
252300420765	聚集诱导发光自旋交叉配位聚合物的合成和溶剂诱导单晶及光磁性能转变研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420766	微通道中液液非均相体系的多尺度流动行为与传质机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420767	基于高效 H 原子转移手性团簇的创制及其诱导机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420768	有机催化不对称串联环化反应构建轴手性中环化合物	河南工业大学	河南省教育厅
252300420769	核靶向金纳米粒子-铂药物复合体系的构筑及其对黑色素瘤效能研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420770	CO2 加氢制低碳烯烃 Fe-In-K 催化体系的精准构筑及多尺度协同调控	河南科技大学	河南省教育厅
252300420771	可见光促进乃春自由基阴离子参与 C-N 键构筑反应研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420772	双靶点 NFAT/BTK 抑制剂的设计、合成及其抗 B 淋巴瘤作用机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420773	铜催化炔酮与羰基化合物高原子经济性的卤环化反应研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420774	以导电 MOF 为电信号探针的免疫传感器用于结直肠癌标记物的检测研究	河南科技学院	河南省教育厅
252300420775	CO2 加氢制甲醇气氛作用下 Cu 基催化剂结构演变及反应机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420776	无应变双相混合导体透氧膜设计及其微结构调控机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420777	多酸功能化纤维素纳米晶的可控构筑及增强功能薄膜稳定性的研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252300420778	细胞膜结合型 mALDH 对呋喃醛的表面氧化脱毒机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252300420779	晶格应变与异质界面协同促进二维纳米复合材料电解水性能研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420780	低浓度聚（Na+/Al3+-水配体）水系电解液结构设计及其电化学性能研究	河南省科学院	河南省科学院
252300420781	近红外光电生物传感器的构建及其 microRNA 检测研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420782	纳米点胞内原位合成调控固氮酶催化活性的机制	河南师范大学	河南省教育厅
252300420783	基于 CBASS 免疫机制的环三腺苷酸及其类似物的设计、合成与生物活性研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420784	逆向界面聚合-共沉积原位表面改性策略制备抗污染/耐氯纳滤膜及其构效关系研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420785	多金属氧酸盐负载的单原子催化水煤气变换的理论探索	河南师范大学	河南省教育厅
252300420786	葫芦脲介导的新型柱芳烃纯有机圆偏振磷光超分子体系的构筑及其光控发光研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420787	酸性离子液体用于煤脱硫脱灰的机理研究	黄河交通学院	焦作市科学技术局
252300420788	基于磷中心手性配体 2-氮杂-1-磷杂降冰片烯骨架的合成与应用	黄淮学院	河南省教育厅
252300420789	基于均相体系的药食同源淀粉功能性转化制备与生理益生作用研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
252300420790	基于应变调控多面体 Pd 催化甲酸室温制氢的研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
252300420791	新型聚离子液体/共价有机骨架固相萃取复合材料的设计合成及应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420792	光助锌-空气电池自供能印迹电化学传感器用于食品中农残的识别研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420793	稀土分子纳米磁体的构筑与光调控研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420794	卤素离子辅助 SERS 分析方法对胺类污染物的选择性识别机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420795	连续混合模式层析对发酵液中 L-色氨酸的分离机理与过程调控	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420796	偕二氟甲基卡宾前体作为 C2 合成子的多组份反应研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252300420797	2-苯基苯并咪唑膦 C^N 环铂(II)配合物的设计合成及发光性能研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
252300420798	双碘代咪唑/三氮唑类卤键供体多孔聚合物的合成及其催化性能研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420799	Janus 层状双功能 SnWS3 纳米片的设计及胺氧化耦合 CO2 还原性能研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420800	聚集态活性位点的空间相关性调控与催化反应机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420801	双功能金属-有机框架的构筑及光催化 C(sp3)-H 键选择性氧化反应研究	新乡学院	新乡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420802	面向铜点击反应的 Cu/Zr-MOFs 光催化剂设计、微环境调控及其机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300420803	基于 3D 打印“双功能”非贵金属体系的构建及对其电催化产氢的效能与机理的研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252300420804	糖基转移酶糖供体 NDPG 混杂性催化机制及天麻素高效合成应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420805	黄粉虫抗冻蛋白抑制甲烷水合物生长的理论与实验研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420806	基于肿瘤乳酸微环境的转角型硫脲基纳米递药系统构建及应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252300420807	三冠醚基苯衍生大环与笼状冠醚的构筑及对锶、铯的高选择性识别和分离	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420808	手性配体和稀土离子共调控的手性多金属氧簇制备及其不对称催化性能研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420809	单相多层染料@MOFs 白光复合材料主客体系的构建及发光机制研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420810	双核异金属希夫碱配合物的构筑及荧光/磷光双通道探针的研究	许昌学院	河南省教育厅
252300420811	用于痕量乙烯利检测的荧光探针分子的设计合成及应用研究	许昌学院	河南省教育厅
252300420812	微通道泰勒流耦合脉动力场强化液晶面板级 SiO2 微球合成的机理研究	许昌学院	河南省教育厅
252300420813	以 MXene 为基的刷状聚合物-COF 型固态电解质膜的可控构筑及离子传导机理研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252300420814	可控构筑金属限域的富氧空位 M/W03-X 双活性中心电解水催化剂及构效机制研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420815	RP-3 航空煤油替代模型机理优化及高精度简化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420816	稳定的光响应金属有机笼的合成及光驱动均相催化-异相分离研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420817	Apt@MOFs/DNA walker 双效传感体系构筑及四环素类残留联合检测机理研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420818	基于新型酪氨酸-特异性多功能交联剂解析蛋白质复合物三维结构	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420819	基于质谱技术研究去甲基化酶 ALKBH5 介导的 m6A 调控组蛋白修饰的机制	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
252300420820	基于核酸适配体的高产香兰素微生物高通量定向筛选及产香机理探究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州国家高新技术产业开发区
252300420821	无机-有机杂化 Ni/Cu 添加的金属氧簇导向合成及其质子传导性能研究	中原工学院	河南省教育厅
252300420822	可见光催化下有机磷氧化物的合成及反应机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420823	准固态聚合物电解质中高机械强度性能的构筑及其与离子电导率的协同机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420824	多钨氧簇基金属有机框架的设计及其光催化次磺酰胺 S-N 成键机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420825	水蒸气对挥发性有机物中过氧自由基大气氧化机理的影响	周口师范学院	河南省教育厅
252300420826	深层地热储层岩石微结构损伤表征及流动传热机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420827	全球逐日无缝海温数据集构建及海温变化对中国陆域气温的影响研究	河南大学	河南省教育厅
252300420828	面向多模态半监督学习的农作物遥感精细制图方法研究	河南大学	河南省教育厅
252300420829	光变环境下海洋酸化对硅藻在光期和暗期生理机制的影响	河南大学	河南省教育厅
252300420830	华北农田土壤风蚀粉尘释放对颗粒物浓度分布的影响机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420831	人口老龄化对我国居民食物消费碳排放影响及关联路径研究	河南大学	河南省教育厅
252300420832	高铁站区对特大城市多中心空间结构的影响效应及机制研究	河南大学	河南省教育厅
252300420833	县域能源转型的过程与机制研究：以农村能源革命试点兰考县为例	河南大学	河南省教育厅
252300420834	温敏微泡流体在砂岩地热储层中的暂堵机理研究	河南大学	河南省教育厅
252300420835	我国北亚热带黄土磁性变化机理研究	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420836	基于车辆轨迹的道路网可导航属性信息挖掘	河南城建学院	河南省教育厅
252300420837	联合多源卫星观测的年际冰川物质平衡估算方法研究	河南城建学院	河南省教育厅
252300420838	高分辨率三维隧道空间弹性波多尺度全波形反演方法研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300420839	农用稀土诱导农林废弃生物质及微塑料的生物降解机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420840	冻融环境下含硬石膏岩石冻胀–盐胀–盐溶互馈损伤演化机理研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420841	基于 UAV 遥感数据的互花米草复发监测与预警	河南科技大学	河南省教育厅
252300420842	单角度偏振+标量气溶胶和地表同时反演方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420843	深部煤储层残余水赋存状态及活化机理	河南理工大学	河南省教育厅
252300420844	三维可变弹性参数岩石本构方程及其有限元算法研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420845	基于北斗/GNSS 的电离层扰动探测新算法与应用研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420846	围岩结构面–岩爆体动力扰动触发应变–结构面滑移型岩爆机理与预测	河南理工大学	河南省教育厅
252300420847	华北东北部地幔橄榄岩包体 Sr–Li–Os 同位素联合示踪研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420848	基于混合 Lp 正则化的大地电磁三维各向异性并行反演研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420849	淮河流域根区蓄水能力对不同强度极端气候事件的响应机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420850	南水北调渠首重要生态功能区水土资源耦合机制及优化配置研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420851	轮耕对潮土不同土层有机碳形成的微生物调控机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420852	秸秆类农业废弃物供应链风险演化与控制机理研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420853	融合主被动卫星云覆盖度信息的全天空短波辐射反演与云辐射强迫估算	河南省科学院	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420854	改性生物炭修复重金属污染土壤的根际过程与微生物调控机制研究	河南省科学院	河南省科学院
252300420855	现代盖孜河贯通及对区域构造活动的响应	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252300420856	基于脑电波的公众环境感知对城市绿地景观格局和生态效应的尺度响应机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420857	冻－融土界面破坏机制与边界面本构模型的研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420858	流域视角下水源地河流生境演变对藻类多样性格局的影响及驱动机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420859	基于植物功能性状的黄土丘陵区自然与人工植被生态系统服务演变特征及互作机制	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420860	基于时空交互的土壤污染动态变化与驱动因子研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420861	基于多源多尺度数据融合精细表征含水层非均质结构	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420862	非平稳气候变化下多重干旱传播机制及复合对作物产量的影响研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420863	地理信息智能服务驱动的黄河中游梯田自动化提取方法研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300420864	省区水资源丰枯遭遇规律对黄河流域初始水权优化配置的影响机制研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252300420865	河套平原滴灌条件下水–盐–氮迁移转化及互馈机制研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252300420866	无碰撞重联区中阿尔文波对混沌感应电阻的影响	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420867	低营养水库“菌–藻”微群落动态变化规律及其对水库 N2O 源汇通量影响机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420868	水位波动对水库库湾沉积物磷释放征的调控及其对藻类水华的影响	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420869	基于生物有效性的稻田土壤重金属安全阈值研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420870	混合润湿储层油水驱替模式与孔隙动态填充机理	信阳师范大学	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420871	过去 2000 年以来青藏高原东南缘邛海记录的气候环境与自然灾害演化	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420872	基于 PPP-B2b 和北斗短报文的高精度实时定位	许昌学院	河南省教育厅
252300420873	寒区土壤水热传输过程的数值模拟与趋势预测研究	许昌学院	河南省教育厅
252300420874	基于多源数据融合的工业热源碳排放动态表征研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420875	GNSS PPP/INS 组合精密定位定姿的新型集成策略与综合误差分析	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420876	联合单帧语义学习与连续帧配准的高精语义地图构建研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420877	各向异性介质地震横波反演理论与方法研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420878	具衰减位势薛定谔方程解的适定性及 Sobolev 范数增长	郑州大学	河南省教育厅
252300420879	剪切流场与纳米结构的协同效应对纤维蛋白原吸附取向和聚集行为的影响机制	郑州大学	河南省教育厅
252300420880	部分耗散流体力学方程组的整体适定性	郑州大学	河南省教育厅
252300420881	高能带电粒子放疗中 DNA 分子电子阻止能力和相对生物效应的理论计算研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420882	噪声环境中基于离散量子漫步的高效量子态安全传输理论研究	河南大学	河南省教育厅
252300420883	强耦合机制下 Dicke 系统中的耗散量子混沌研究	河南大学	河南省教育厅
252300420884	小型望远镜基于数字追踪技术的近地小行星高精度位置测量研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300420885	颗粒微结构转变对双粒径分布浓悬浮液 CST-DST 转变影响机制研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252300420886	R 位离子对稀土铬氧化物 RCrO3 (R=Y, Sm)磁性的调控与机理研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252300420887	锡基反铁磁团簇及其组装反铁磁材料的研究	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420888	基于谱函数展开研究非线性演化方程的可积性与精确解	河南工程学院	河南省教育厅
252300420889	稀土离子半径对稀土掺杂氟化物纳米晶生长规律的影响	河南工学院	河南省教育厅
252300420890	选区激光熔化 3D 打印 Bi2Te3 基热电材料的缺陷演化及热电输运性质研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420891	基于新型氢合金结构的低压稳定三元氢基高温超导体的理论设计	河南工业大学	河南省教育厅
252300420892	规范场/引力对偶中 pole-skipping 现象的研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420893	大尺寸激光选区熔化中气体流场去除飞溅颗粒过程的动力学研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420894	高温高应变率和复杂应力状态下金属材料的断裂行为研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420895	基于混合分布的容忍区间精确通用构造	河南科技大学	河南省教育厅
252300420896	Domain 上的同余关系、态射及商结构的研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420897	具有时空滤波器的半参数空间自回归模型的统计推断及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252300420898	面向大规模非凸非线性规划的高效填充函数方法与理论分析	河南科技大学	河南省教育厅
252300420899	几类经典数学结构的相交族问题	河南科技学院	河南省教育厅
252300420900	基于分解算法框架下反馈粒子滤波的理论与算法研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420901	基于解绕自适应 Fourier 分解的非平稳多通道信号分析方法研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420902	关于快速射电暴的起源研究	河南省科学院	河南省科学院
252300420903	多边形晶体演化模型研究及其应用	河南省科学院	河南省科学院
252300420904	室温电荷密度波材料中相干声子和电荷密度波的相互作用研究	河南省科学院	河南省科学院
252300420905	趋化诱导种群系统的高余维分支及其时空斑图研究	河南师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420906	Spin-2 Bose-Einstein 凝聚系统解的分类及渐近性态研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420907	图的零强迫及其相关问题	河南师范大学	河南省教育厅
252300420908	强关联材料 CePd2Ga2 相变的 DFT+DMFT 研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420909	多体高维量子态的可分性和纠缠性判别	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420910	基于关联量阶矩的相对论重离子碰撞手征磁效应研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420911	岩溶地下水耦合数学模型高效有限元方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420912	一类特殊格路的 Hankel 行列式与 Somos 序列的研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252300420913	仿生多孔材料非局部分数阶本构模型及其在局域化变形中的应用	黄淮学院	河南省教育厅
252300420914	序 Banach 代数中的 Fredholm 理论	黄淮学院	河南省教育厅
252300420915	二维半导体及异质结的光电性质及调控机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420916	基于中高压爆炸荷载发生器下南海礁灰岩毁伤机制及本构模型研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252300420917	稀疏图的 Ramsey 数和 Turan-Ramsey 数及相关问题的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420918	紧 Riemann 面上带奇点的特殊 Kahler 度量的等距浸入	洛阳师范学院	河南省教育厅
252300420919	基于金刚石氮-空位色心浓度和荧光效率优化的四波混频量子调控研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420920	二维反铁磁半导体过渡金属硫代亚磷酸盐的铁磁性调控及机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420921	RHIC-STAR 能量扫描下椭圆流和四角流关联性的实验研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252300420922	二维不可压磁微极流体方程解的渐近性态	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420923	在有效场论下几种典型新粒子信号的研究	商丘师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420924	外部三角范畴上的丛理论与倾斜理论	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420925	肺癌细胞力学性能的多尺度表征与识别	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420926	异质环境下基于生物控蚊的蚊媒传染病建模与控制策略的研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420927	关于 Mock theta 函数的表示及其多变量拓广	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420928	拟线性薛定谔方程规范解研究中的非光滑变分问题	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420929	非线性椭圆型方程组奇异解的定性研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420930	基于最优传输的深度学习型遥感图像处理方法	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420931	网络的故障容错以及故障诊断问题的研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420932	数据驱动的偏好赞成结构群体决策理论及应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420933	拓扑代数中可分解与可嵌入相关问题研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420934	可压缩流的修正模板 WENO 格式及降维重构算法研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252300420935	梯度复合固态电解质材料的电学–化学–力学耦合行为与性能调控	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252300420936	高能激光对高超声速目标热防护结构损伤机理研究	中国空空导弹研究院	洛阳市科学技术局
252300420937	轻子味普适性破坏的唯象研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420938	超对称破缺的跷跷板机制扩充及其唯象	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420939	基于删失数据的最优模型平均方法研究	中原工学院	河南省教育厅
252300420940	边界层方程解的适定性研究	周口师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420941	基于晶格冷原子系统的磁单极子掺杂二维自旋链量子模拟的理论研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420942	平面区域上函数单叶性与拟共形延拓的若干问题	周口师范学院	河南省教育厅
252300420943	尖晶石相与富镍正极层状结构耦合及晶格应变调控机制研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420944	利用双白矮星约束共有包层抛射过程	周口师范学院	河南省教育厅
252300420945	高效 CsCu5X3(X=S,Se)太阳能电池材料缺陷性能调控及机理研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420946	二维材料的生长机理及电子性质的理论研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420947	转动背景下强磁场对 QCD 相变引力波的全息研究	周口师范学院	河南省教育厅
252300420948	面向航母打击群对抗博弈的战场态势推演方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420949	融合康复经验的上肢康复机器人变参数导纳控制	郑州大学	河南省教育厅
252300420950	钙钛矿量子点发光探测功能集成器件的载流子平衡调控	郑州大学	河南省教育厅
252300420951	跨区绿电交易的多重资源配置效应与稳定匹配机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420952	电子健康服务适老化信息障碍形成机制与协同治理研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420953	基于多光谱高质量先验信息的量化光声分子影像研究	郑州大学	河南省教育厅
252300420954	基于协同表征学习的安防无人机感知预警方法研究	河南大学	河南省教育厅
252300420955	多样本高通量数据下小麦抗干旱变异基因位点的精确辨识与分析	河南大学	河南省教育厅
252300420956	网络攻击下基于代数观测器的分数阶时滞多智能体有限时间一致性研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252300420957	CH3NH3PbX3（X−=I−，Br−，Cl−）晶体位错结构调控	河南城建学院	河南省教育厅
252300420958	高效半监督液晶模组导电粒子检测方法研究	河南工程学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420959	智慧农业中基于麦克斯韦位移电流的自驱动传感原理研究	河南工程学院	河南省教育厅
252300420960	弱标记环境下基于知识蒸馏的眼底疾病诊疗关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252300420961	自限域激子荧光转换材料的制备及其在 CsPbI3 钙钛矿太阳能电池中的应用研究	河南工学院	河南省教育厅
252300420962	面向工业物联网的稳健在线联邦学习关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252300420963	基于图神经网络的模块化可解释多模态视频情感分析研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420964	长文档检索中的“主题漂移”解决方案及查询扩展优化	河南工业大学	河南省教育厅
252300420965	网络攻击下的微电网弹性脉冲协调控制方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
252300420966	高灵敏半导体复合 SERS 基底的制备及对食品中多种有害物质快速检测的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
252300420967	表/界面调控二维 Mo2CTx 室温甲烷敏感性能及机理研究	河南理工大学	河南省教育厅
252300420968	资源编排视角下企业构建数字生态系统路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252300420969	城市居民节水知识体验式学习的促进效应及提升机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252300420970	新型二维铁磁、铁电异质结物性调控及其器件输运特性的理论研究	河南省科学院	河南省科学院
252300420971	高稳定性合金化量子棒的制备与偏振应用的研究	河南省科学院	河南省科学院
252300420972	光致纯自旋流二维钒基材料的输运性质研究	河南师范大学	河南省教育厅
252300420973	无人驾驶汽车的路径规划策略研究	黄河交通学院	焦作市科学技术局
252300420974	开放式场景下行人再识别深度网络建模研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252300420975	应力调控下镧钙锰氧薄膜的近场太赫兹波传输特性和机理研究	黄淮学院	河南省教育厅
252300420976	MXenes-金复合膜 D 型光子晶体光纤中 SPR 效应的调控及生化传感特性研究	洛阳理工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420977	动态图结构信息的主动学习与异构加速研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420978	智能超表面辅助宽带通信系统高维度信道估计理论与方法	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252300420979	基于人脑神经元竞争机制的鲁棒深度模型研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420980	基于氧空位调节的氧化铌阻变存储器的稳定性研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420981	面向短包高可靠低时延通信的稀疏矢量编码技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252300420982	深度学习多信源融合药物定量构效关系关键技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252300420983	基于对比学习和可控扩散模型的红外与可见光图像融合方法研究	信阳师范大学	河南省科学技术厅
252300420984	多模态数据驱动的网络舆情监测可解释方法研究	许昌学院	河南省教育厅
252300420985	基于深度强化学习的异构 AGV 集群在线调度与路径规划协同优化研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252300420986	柔性薄膜砷化镓激光电池背电极的碳纳米织构及稳效机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252300420987	城乡公共服务设施选址模型与算法研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252300420988	面向代码变更的跨项目即时缺陷预测关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420989	动态环境下基于深度语义匹配的任务–资源智能关联技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420990	基于可解释分析的大语言模型知识高效更新方法研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420991	基于连续学习的雷达 HRRP 目标识别方法	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420992	面向低质量标注数据的恶意流量分析关键技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420993	基于二维 TMDs 异质结的雪崩光电二极管研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252300420994	注意力机制下深度信息融合驱动的纳米 CT 成像质量增强技术研究	中国人民解放军网络空间部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252300420995	基于多流双分支特征融合的不确定性肺结节影像轻量化分类方法研究	中原工学院	河南省教育厅
252300420996	非层状二维半导体的剥离机制与结构设计研究	周口师范学院	河南省教育厅

河南省科技攻关（指导立项）

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210001	复杂岛岸环境中舰船目标时域近场电磁散射建模及识别研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210002	高精度大动态无人机电力巡检光电吊舱关键技术研究及应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252102210003	面向光伏模型参数辨识的智能优化算法自适应选择关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102210004	基于边缘环境的多模态目标检测关键技术研究与应用	汝州职业技术学院	汝州市科学技术局
252102210005	面向心律失常辅助诊断的多维度聚类特征融合关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252102210006	基于 UAV 遥感表型的作物产量性状早期筛选与新型种质资源创制	河南省科学院空天信息研究所	河南省科学院
252102210007	基于深度学习的药物和靶标关联关系预测关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102210008	基于脑–肌耦合的帕金森深部脑刺激个性化闭环调控技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102210009	多约束复杂环境下的多无人机分布式联合 SLAM 关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102210010	基于大数据的碳基能源催化材料构效关系模型构建	新乡工程学院	新乡市科学技术局
252102210011	面向智慧农业的无人机遥感智能监测系统关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252102210012	基于特征分解与融合的深度学习水声目标识别技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102210013	基于时序特征融合和高效 3D 卷积网络的视觉语义 SLAM 方法研究	许昌学院	河南省教育厅
252102210014	基于生成对抗网络的光伏组件缺陷检测关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102210015	基于表征学习的智能农作物叶片病害检测识别研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102210016	基于群智感知和大模型的多机器人协同控制关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210017	飞行机组作业疲劳的脑电信号检测及预警技术研发	黄淮学院	河南省教育厅
252102210018	面向复杂光照环境的非视域智能成像感知关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102210019	改进伪标签生成与利用策略的半监督医学图像分割研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102210020	基于低秩张量与深度先验的 CT 图像重建关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102210021	无人机集群协同自主导航关键技术研究	河南警察学院	河南省公安厅
252102210022	动态衍进网络中虚假信息阻断关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102210023	群化无人编队协同多任务深耦合定位技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102210024	GPS 拒止环境下煤矿机器人状态监测技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102210025	多维信息融合的燃煤机组污染物排放预测与运行优化	河南理工大学	河南省教育厅
252102210026	铣刀磨损量的支持向量机回归检测理论与实现	郑州软件职业技术学院有限责任公司	郑州航空港经济综合实验区
252102210027	基于跨模态情感事件的大学生心理健康状态评估关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102210028	基于图神经网络的智能电网脆弱性分析及对策研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102210029	基于特征学习的小麦不完善粒智能识别关键技术及应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102210030	多模态知识增强大模型的水利工程风险应对决策推荐方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102210031	面向反恐单兵穿戴装备的多源融合协同非视域目标检测定位研究	郑州大学	河南省教育厅
252102210032	舰载机弹药保障人机融合调度优化与可视推演关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102210033	生成式智能机器人应用平台研究与实现	河南职业技术学院	河南省教育厅
252102210034	基于 vit 和弱监督的复杂背景红外图像分割关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210035	基于量子概率决策模型的序列化推荐技术及应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102210036	基于 Inception 和 ViT 的油气管道焊缝缺陷检测关键技术研究与应用	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102210037	复杂环境下舰船小目标增强红外图像生成与旋转目标检测研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102210038	城市域移动互联网用户时空行为预测技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102210039	基于深度学习的中医经方方证相应生成模型研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102210040	面向移动机器人定位的深度卡尔曼滤波方法研究	河南开放大学	河南省教育厅
252102210041	大规模嗅觉-海马神经通路建模研究	河南警察学院	河南省公安厅
252102210042	基于深度学习的急性缺血性脑卒中早期诊断关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102210043	基于视觉 Transformer 优化的小麦-玉米叶部病害实时识别研究与应用	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102210044	基于动态连接卷积神经网络的心肌梗死智能诊断研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102210045	样本受限下多模态数据与知识融合的甲骨文残字复原研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252102210046	基于 GCN 网络的人体动作识别在无人智能系统中的研究及应用	中原工学院	河南省教育厅
252102210047	云环境下多场景数据驱动的决策流程自动构建关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102210048	面向知识库构建的纸质档案智能数字化关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102210049	融合物理信息与神经网络的农作物台风灾情预测关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102210050	大数据与 AI 技术在清明上河图领域的应用	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
252102210051	面向三维场景的基于国产化 AI 芯片的深度模型训推一体化技术研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
252102210052	基于知识检索增强的可信民航 AI 大模型关键技术研究与应用	洛阳北郊机场有限责任公司	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210053	高值制品包装缺陷和三维重构关键技术研究及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
252102210054	大模型赋能的网络安全知识图谱质量提升关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210055	基于多尺度 CNN-Transformer 特征融合的农作物病虫害图像识别	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102210056	混合不确定信息下基于多粒度概念认知的在线三支决策关键技术研究及应用	河南师范大学	河南省教育厅
252102210057	基于大数据的制造业上市公司财务预警与风险演化模型研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102210058	视觉大模型驱动的无人机集群治安管理关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102210059	面向多模态脑部医学图像的轻量化智能检测模型及应用	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
252102210060	长时行人动作预测在智能安防领域的关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102210061	基于多智能体联动的抽水蓄能电站工程建设安全风险自主预警研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252102210062	基于多模态数据融合的小麦叶片病害预警及鉴别研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
252102210063	基于多尺度注意力 ASPPU-Net 的 RSI 飞机多目标图像检测方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102210064	面向口语的多模态语音翻译关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210065	基于多中心一致性表示学习的自闭症识别关键技术研究	河南省科学技术情报中心	河南省科学技术厅
252102210066	基于图像处理技术的棉花疵点快速检测研究及应用	中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所	郑州市科学技术局
252102210067	基于多模态深度学习的心理健康监测与干预智能系统研究	河南大学	河南省教育厅
252102210068	基于动态优化和在线学习的水下移动无线传感器网络结构优化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210069	基于图的表示学习与健壮性关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102210070	基于频闪喉镜和转录组测序的声带疾病智能诊断的研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210071	面向法律大模型的图检索增强生成及多智能体技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102210072	基于深度学习的公路地下复杂非均质环境空洞探地雷达反演关键技术创建与应用研究	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
252102210073	基于多模态大模型的中医辅助诊断关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
252102210074	基于大模型与知识图谱的智能编程辅助教学系统的研究与应用	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
252102210075	多模态医学图像融合算法关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102210076	基于大模型增强知识图谱的人才甄别技术研究及应用	郑州数智技术研究院有限公司	郑州市科学技术局
252102210077	融合流形结构的文本表示模型研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102210078	换脸欺诈网络视频智能监控预警系统	河南理工大学	河南省教育厅
252102210079	面向水工建筑病害检测与结构风险预警关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102210080	基于深度学习的鲜桃糖含量快速无损检测方法	新乡工程学院	新乡市科学技术局
252102210081	数据知识双驱动的校园行人异常行为风险分析技术研究与应用	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252102210082	基于多视角场景下的显著性目标检测方法研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
252102210083	基于点云分割方法的铁路沿线异物侵入监测研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252102210084	全流形跨模态个性化内容推荐服务关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210085	基于 Sybio-GNN 的用户行为意图监测方法	新乡工程学院	新乡市科学技术局
252102210086	基于人工智能无人驾驶系统的分数阶自适应控制研究	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	三门峡市科学技术局
252102210087	仓储环境下视觉 SLAM 的 AGV 自主导航轻量化与能耗优化研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210088	基于智能视觉的全育期小麦品种分类检测系统的研发	河南科技学院	河南省教育厅
252102210089	基于细粒度教育知识图谱的知识追踪研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102210090	基于多尺度注意力网络的水工混凝土结构在线智能安全监控应用研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102210091	基于深度学习的电成像测井图像超分辨率重建技术研发与应用	河南理工大学	河南省教育厅
252102210092	基于扩散模型的书法图像生成方法研究	河南大学	河南省教育厅
252102210093	基于异常行为细粒度感知的智能安防监控系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210094	复杂密闭空间中自主无人运动体事件触发控制技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102210095	基于多模态数据融合的车路协同关键技术研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
252102210096	面向网络生态环境治理的多维特征强化图异常检测方法研究	河南大学	河南省教育厅
252102210097	基于深度学习的低光照条件下的目标检测方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102210098	边缘智能检测多模态数据表示学习关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102210099	基于行人重识别和姿态估计的跨摄像头多目标跟踪算法研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102210100	面向水文数据的多时间尺度预测关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102210101	融合大模型技术的政务服务便民热线知识库研究及应用	河南省政务大数据中心	河南省行政审批和政务信息管理局
252102210102	篇章级神经机器翻译关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102210103	基于影像组学与深度学习的食管癌术前影像诊断关键技术应用研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102210104	面向多源异构日志的异常检测方法研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210105	基于多源信息融合空谱知识的医学高光谱图像癌变识别辅助诊断关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102210106	面向不确定微电网的负荷预测及能源调度关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102210107	基于多模态感知的古树名木病虫害智能化监测预警系统研发	河南科技学院	河南省教育厅
252102210108	基于多模态数据融合的复杂天气下自动驾驶目标识别关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210109	复杂环境下基于差分进化的铁路巡检无人机路径规划研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252102210110	基于高光谱图像和 Transformer–CNN 融合网络的小麦病虫害早期诊断与预警研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102210111	基于多模式特征融合的肺结节良恶性诊断技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102210112	基于深度学习和计算机视觉的宫颈癌检测模型创建及应用研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
252102210113	面向短视频场景的侵权检索技术研究	河南省公平竞争审查事务中心	河南省科学技术厅
252102210114	面向智能农业机器人的计算卸载关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102210115	面向城市地下管线空间数据多尺度匹配方法研究	河南大学	河南省教育厅
252102210116	混合交通中智能控制关键技术研究：利用 CAVs 车辆提升交通效率	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102210117	基于在线交互数据的学习情绪分析及干预关键技术研究	河南轻工职业学院	河南省教育厅
252102210118	基于机器视觉的锂电池表面缺陷智能检测关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
252102210119	基于深度学习的心电信号心律失常分类方法应用研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102210120	基于多模态融合的电力设备故障诊断技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102210121	面向小麦病害防治的无人机智能化施药关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102210122	基于多模态数据挖掘的开源地理空间情报证据推理方法研究	河南开放大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210123	基于大模型的网络舆情感知与预警应用技术研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
252102210124	基于深度学习的锂离子电池健康状态建模和评估关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210125	基于 CofaNet 网络的机械故障声纹识别关键技术研究	郑州信大先进技术研究院	郑州高新技术产业开发区
252102210126	基于数值模型及仿真分析技术的小麦籽粒研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102210127	基于轻量级视觉 Transformer 的道路病害智能检测模型研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210128	面向时序图大数据的环路挖掘方法研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102210129	基于大模型生成内容鉴别技术研究	郑州信大先进技术研究院	郑州高新技术产业开发区
252102210130	基于 CBAM 注意力机制的图文融合情感分析关键技术研究	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
252102210131	融合机载 LiDAR 和高光谱图像的森林树种精细分类关键技术及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210132	面向多模态舆情的网络建模及分析方法研究	河南大学	河南省教育厅
252102210133	基于深度卷积生成对抗网络的轻量级遮挡人脸识别关键技术及应用	新乡职业技术学院	新乡市科学技术局
252102210134	集成多源信息和深度学习的作物表型预测方法研究	河南大学	河南省教育厅
252102210135	基于无线传感器网络的智慧农业监测系统研究与应用	周口师范学院	河南省教育厅
252102210136	玉米叶片气孔性状多因素胁迫响应可解释定量分析	河南大学	河南省教育厅
252102210137	基于深度学习的蛋白质修饰位点预测及其在癌症中的应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210138	多模态数据驱动下抑郁情绪感知与个性化干预研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅
252102210139	面向乳腺癌诊疗的跨语言知识图谱构建研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210140	基于空间可变卷积和注意力机制的沥青道路裂缝检测关键技术研究与应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102210141	基于深度学习的复杂网络群组特征挖掘及高阶链路预测方法与应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102210142	基于多模态影像组学及人机协同混合智能的阿尔茨海默病早期诊断	河南大学	河南省教育厅
252102210143	居家康复医疗场景下基于昇腾 AI 的康复训练动作评价系统研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102210144	基于深度学习技术的黄河流域水资源承载力评价与监测预警技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
252102210145	面向航母甲板作业的指控员多模态认知解码研究	郑州大学	河南省教育厅
252102210146	基于知识图谱的小麦品种亲本谱系溯源系统的研发	河南科技学院	河南省教育厅
252102210147	铁路及机场客运大厅场景下的人体步态识别关键技术研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252102210148	基于数字孪生的粒子加速器预测性维护关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102210149	面向区域服务的局部空间同位模式挖掘及频繁区域识别方法研究	河南开放大学	河南省教育厅
252102210150	基于深度学习的旋翼无人机实时目标检测关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102210151	数据要素关键加密技术及计算平台研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102210152	基于多模态数据分析的河南省乡村教师智能素养评价体系研究	河南开放大学	河南省教育厅
252102210153	基于边缘计算的 FMCS 能源管理系统关键技术研究	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
252102210154	面向河南省主要商品蜜源转地放蜂的智慧路线研究	郑州轻大产业技术研究院有限公司	郑州高新技术产业开发区
252102210155	基于非语义一致性假设对比掩码预测的目标跟踪方法研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
252102210156	多尺度视角下疾病空间聚集性探测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210157	大范围 WiFi 偷拍摄像头检测与反制设备	河南职业技术学院	河南省教育厅
252102210158	基于车路云一体化的联邦协同计算及其可靠决策技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102210159	车联网环境下抗量子密码关键技术的研究与应用	周口师范学院	河南省教育厅
252102210160	基于深度学习的遥感显著目标检测对抗攻防技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102210161	基于纠错码技术的信息容器在光学衍射成像加密系统中的应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102210162	面向无线网络 CSMA/CA 协议的性能优化与智能安全防御技术研究与实现	河南省保密技术检查中心（河南省保密科技测评中心）	河南省国家保密局
252102210163	基于视觉安全加密的图像可逆认证技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102210164	融媒体违规广告监测系统的设计与开发	河南《创新科技》杂志社	河南省科学技术厅
252102210165	基于路径分析的软件漏洞智能感知技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102210166	基于联邦元学习的工业互联网入侵检测关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102210167	抗强攻击者的隐私保护多方机器学习关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102210168	基于安全多方计算的跨部门市场监管数据隐私挖掘技术研究	河南省公平竞争审查事务中心	河南省科学技术厅
252102210169	面向医疗数据的个性化联邦学习方法研究与应用	河南大学	河南省教育厅
252102210170	基于辐射源指纹特征的无线通信设备安全认证技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252102210171	基于智能优化和机器学习方法的多策略入侵检测关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102210172	抗量子编码密码算法人工智能密码破译中的关键问题研究	河南大学	河南省教育厅
252102210173	基于零信任的抗内网横移攻击关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210174	基于 UMIAN 分布式零信任技术的产品研发及应用	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
252102210175	基于图时序生成对抗双层鉴别模型的无人机入侵检测研究	河南大学	河南省教育厅
252102210176	基于模型量化的物联网隐私保护定位技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102210177	面向智慧城市的敏感数据获取与隐私协同计算研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210178	面向未来通用量子网络的双向量子信息传输关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210179	基于车载雾计算的可靠路况消息传输关键技术研究	河南轻工职业学院	河南省教育厅
252102210180	区块链中用户异常行为检测研究	开封文化艺术职业学院	开封市科学技术局
252102210181	基于定点运算的图像压缩加密关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102210182	可规约仲裁量子签名关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210183	基于联邦学习的工业互联网安全态势协同感知关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210184	基于区块链和深度学习的智慧农业大数据安全共享和入侵检测关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102210185	面向数字社会治理的数据共享与隐私计算方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252102210186	零信任赋能工业物联网访问控制关键技术研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252102210187	基于区块链的教育数字档案存证与隐私保护技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210188	基于新型高效谐振腔的太赫兹激光器关键技术及性能优化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210189	基于核壳结构钙钛矿光探测器的集成与应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102210190	双层复合相位超构透镜与液晶级联的动态可调谐多功能关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102210191	面向无源光网络的高速低功耗激光器的研制	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210192	InSe 场效应晶体管生物传感器的构建及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210193	基于光纤材料超宽带可调谐近红外荧光玻璃的关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252102210194	涡旋光束在水下无线光通信系统中的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102210195	新型全光纤湿度感知器件与关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102210196	基于凝灰岩 LTCC 封装材料可控制备及其流延工艺研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102210197	低阈值等离激元纳米波导激光器关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102210198	基于模式干涉和振膜耦合型的光纤麦克风及其相位解调方法研究	河南大学	河南省教育厅
252102210199	基于二维铁磁半导体 CrBr3 的高性能 vdW 磁性隧道结设计研究	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
252102210200	光子耦合等离子增强无铅双钙钛矿太阳能电池光捕获性能的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102210201	面向煤矿瓦斯预测预警的高性能甲烷传感器研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102210202	内电场驱动的高性能超快响应紫外探测器	周口职业技术学院	周口市科学技术局
252102210203	基于 MeRAM 非易失性存储器的分子基单相多铁材料的设计及开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210204	高压电网输变电力设备远程智慧运检系统研发及产业化	河南经贸职业学院	河南省教育厅
252102210205	空间极端温度下 SiC 功率 MOSFET 器件单粒子辐照效应损伤机制及关键加固工艺研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102210206	硅基氮化镓多量子阱外延片的 MOSFET-紫外 LED 光电集成器件研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102210207	高灵敏硅纳米线半导体生物传感器制备及其应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102210208	片上集成窄带透射滤波器阵列的近红外光谱传感芯片研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210209	基于磁纳米粒子的磁共振波谱磁化-温度测量技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102210210	面向穿戴式微系统的可降解主动式传感阵列鲁棒性研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102210211	飞秒激光脉冲 II-VI 族量子点的超快开关效应和光学响应研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102210212	面向复杂物联网应用场景的边缘认知模型与方法研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252102210213	基于隐私计算的医疗大数据时空分析方法与应用研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102210214	面向工业云平台的制造服务个性化推荐及隐私保护关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102210215	基于隐私计算的气象数据共享与流通关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102210216	异构无人集群智能系统协作博弈学习机理的研究及应用	河南大学	河南省教育厅
252102210217	基于大语言模型的二进制代码自动化分析技术与安全应用研究	中原工学院	河南省教育厅
252102210218	大规模感知数据卸载边缘协同机理研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102210219	面向时空耦合计算的异构张量积线性解法器及预条件技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102210220	高精密 IC 载板表面缺陷智能检测系统研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
252102210221	基于光谱及图像信息的多场景小麦叶片病虫害智能识别研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252102210222	瞬变电磁法三维有限差分正演关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102210223	基于有限元方法计算大规模三维集成电路 3DIC 热分布的研究	河南轻工职业学院	河南省教育厅
252102210224	面向云制造服务供需关系的企业低碳合作演化博弈模型研究及应用	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102210225	基于生成树子域的 NoC 路由算法及容错技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
252102210226	基于强化学习的自主代客泊车路径规划研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210227	面向浅海复杂环境的水下航行器集群组网通信技术	河南大学	河南省教育厅
252102210228	全息通信感知技术研究和原型机设计	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
252102210229	基于智能超表面的“一次一密”无线内生密钥生成研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102210230	基于图论方法的多元 LDPC 编译码关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102210231	基于 5G 基站信号的低空目标被动探测技术研究与应用	周口师范学院	河南省教育厅
252102210232	基于 UAV 移动天线的低成本无源物联网定位关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102210233	低轨卫星网络的业务连续性保障策略研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
252102210234	软件定义网络中基于特征重构与路径追溯的低速率攻击响应关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102210235	云边端融合下计算服务可靠性保障与突发任务卸载关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102210236	面向 6G 星地网络融合的多边型耦合编码理论与关键技术	河南工程学院	河南省教育厅
252102210237	智能超表面在 6G 无线通信应用中关键技术的研究	河南工学院	河南省教育厅
252102210238	面向低精度 ADC 的 RIS 辅助毫米波大规模 MIMO 信道估计设计	河南工业大学	河南省教育厅
252102210239	面向无人系统的北斗导航终端高可靠性应用技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102210240	RIS 辅助 MIMO-OFDM 系统中信道估计与波束赋形设计	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210241	融合稀疏统计学习与发射波形先验信息的多基站协同目标感知方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252102210242	输入受限下分数阶忆阻神经网络的输出同步控制及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210243	面向用户业务特征的空地一体化自组网路由技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210244	基于 5G 的车联网车路通信能效提升关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102210245	面向数据新鲜性的物联网覆盖控制技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102210246	联合数学模型与深度学习的面向目标跟踪的组网雷达资源分配方法研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102210247	软件定义车联网中资源分配与流规则智能决策关键技术	南阳师范学院	河南省教育厅
252102210248	基于变换和量化若干关键编码技术在图像视频无损压缩中的应用研究	河南工学院	河南省教育厅
252102210249	基于新型无线传感网络的采空区煤自燃监测与防控技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210250	高可靠铜纳米网基柔性无铟透明导电薄膜模板法制备关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102210251	低成本高性能无铟透明电极制备关键技术研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
252102210252	基于 Matlab 的城市轨道交通列车 ATC 控制系统调试设备研发	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102210253	智能终端透明构件缺陷热喷气流红外成像机理及检测方法	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102210254	新型智能感知抗溶胀水凝胶与可穿戴传感器的制备及其应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102210255	车载高端 HUD 智能光学成像关键技术研发	河南百合特种光学研究院有限公司	新乡市科学技术局
252102220001	基于深度压缩感知的电网超谐波检测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220002	用于氧化镓半导体研发和量产的新型 MIST CVD 研发设计	墨子实验室	河南省科学院
252102220003	高分辨率基质辅助激光解析/电离–飞行时间质谱仪关键技术研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102220004	基于复杂环境的智能交通系统光学镜头设计与制造关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102220005	镍基高温合金超声振动辅助激光熔丝高质量增材制造工艺研究	河南科技职业大学	周口市科学技术局
252102220006	面向微纳加工的多智能材料驱动器协同控制关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102220007	超井深顶驱钻机高压冲管关键技术研发及应用	南阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102220008	内嵌橡胶弹性体的机器人柔性关节动态模型和力矩控制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102220009	六面顶金刚石压机锻造结构铰链梁锻造工艺优化与应用	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252102220010	基于动态吸能防冲支架-压电俘能器的坚硬顶板冲击能回收利用关键装备研发	河南理工大学	河南省教育厅
252102220011	盾构机刀盘多电机高可靠无速度传感器运行与高性能同步控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220012	基于人工智能的智能隧道施工装备关键技术研究与应用	洛阳腾誉隧道机械有限公司	洛阳市科学技术局
252102220013	水力冲孔煤水精准计量与自动分离智能装备研发及应用	河南工程学院	河南省教育厅
252102220014	复杂工况下盾构刀盘驱动电机参数在线辨识关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220015	黄酮萃取提纯中离心关键技术及协同智能精密装置的研制	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
252102220016	面向燃机智能运维的燃烧全域感知与虚实传感器融合诊断关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102220017	基于相空间重构的旋转机械故障诊断技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102220018	大功率风电主轴轴承磨损失效分析及优化设计策略研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102220019	基于数据融合的结构化金刚石磨盘激光钎焊智能感知与优化控制关键技术开发	河南机电职业学院	河南省教育厅
252102220020	微纳结构光场的孪生构建与位移传感关键技术及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220021	面向复杂工业环境下的智能轴承故障检测关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102220022	多长悬臂凿岩机器人定位控制残余振动消减技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220023	面向复杂装备智能运维的数字孪生共性关键技术研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252102220024	基于深度学习模型与激光辅助的管片智能拼装检测系统研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220025	工业园区光伏智能清扫机器人研究与开发	黄河科技学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102220026	平板玻璃多参数高精度激光在线检测技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220027	泥水平衡盾构机环流系统多场耦合状态实时预测与参数优化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220028	基于同步辐射 X 射线的原位高温力学测试及 CT 图像识别技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102220029	新能源汽车电机壳体密封性智能检测系统研究与应用	河南开放大学	河南省教育厅
252102220030	太阳池高效储热介质动态铺放与机器人可控铺层关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102220031	基于云边协同卷烟包装缺陷智能监测关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220032	考虑供需互馈的矿山机械备件生产与运维服务资源协同调度优化技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220033	垃圾池渗沥液篦子孔智能化液压清透机器人关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252102220034	面向高速路网风险检测的无人机自主协同导航控制系统研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102220035	复杂列车运行环境下铁路轴承在线故障诊断关键技术与应用研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102220036	基于醇类有机物锁模的超短脉冲激光器研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220037	基于元宇宙的国产大飞机数字化装配建模与优化方法	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220038	基于混杂随机博弈与物理蜜罐的 ICPS 协同安全防护	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102220039	面向工业物联网时序数据收集关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102220040	基于数字孪生的 FCCR-RG 系统关键技术研究与应用	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102220041	基于 Niagara 云边协同的智慧 HVAC 系统设计与实现	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
252102220042	飞机蒙皮拉伸成形有限元仿真与轨迹优化工业软件研发	河南工程学院	河南省教育厅
252102220043	基于多智能体的中药丸剂数字孪生生产线关键技术研究与应用	黄淮学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102220044	大型化工关键设备智能化（AI）预测诊断研究项目	河南心连心化学工业集团股份有限公司	新乡县科学技术局
252102220045	面向热处理车间的智能管控系统关键技术研究与应用	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252102220046	基于扩散模型的绝缘子缺陷检测	信阳师范大学	河南省教育厅
252102220047	小尺度非均匀接装纸颜色图案的多光谱成像测量及配色研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102220048	无人机高光谱线阵载荷数据处理与管理软件研发	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102220049	仿蜻蜓扑翼飞行器翅翼超强承载能力与飞行性能关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102220050	钛合金压气机叶片颗粒冲蚀损伤评价技术	河南科技大学	河南省教育厅
252102220051	基于多域物理耦合模型的通航活塞发动机适航安全性评估关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102220052	航空吊舱高精度伺服稳定控制与瞄准跟踪技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102220053	高海情弹射起飞下的弹射杆和舰载机自适应量子神经网络控制方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102220054	航空飞行器复杂多层复合材料结构太赫兹无损评估技术研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
252102220055	基于虚拟技术的飞机智能装配对接与数据管理研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252102220056	城市低空复杂环境下智能空地无人系统动态定位关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102220057	飞行器气动性能验证关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102220058	航空涡扇发动机叶片碳纤维增强体的一体化成形制造技术	河南科技大学	河南省教育厅
252102220059	基于 MXene@PPy/CNTs 薄膜的飞机结冰探测与防除冰一体化关键技术研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102220060	面向城市低空物流的 eVTOL 桨机综合气动布局设计关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102220061	航空发动机燃滑油三周期极小曲面（TPMS）换热器关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102220062	基于三维视觉的叶片精密测量方法研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220063	陶瓷 CBN 砂轮精密高效超声辅助磨削高性能轴承滚道关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102220064	基于汽车轻量化用铝钢新型激光熔-钎焊关键技术研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102220065	航空铝合金复杂曲面构件水射流冲击强化关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102220066	CVD 金刚石多能场协同抛光去除机理及工艺研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102220067	轨道交通用复杂型面薄壁铝合金构件刚/柔介质复合超塑成形与质量控制	南阳师范学院	河南省教育厅
252102220068	单边驱动式弛张筛筛网的运动特性分析与试验研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
252102220069	CFRP/钛合金叠层结构多能场绿色高效低损伤制孔关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102220070	精密异步冷轧 2060 铝锂合金薄板颤振致灾预测及控制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102220071	基于增材制造技术的轨道车辆端部吸能结构一体化关键技术与应用研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102220072	基于激光增材制造技术的 Diamond/Al 复合散热材料界面设计及其 TPMS 结构可控制备	新乡学院	新乡市科学技术局
252102220073	基于多维超声能场的高性能齿轮形性协同加工关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102220074	CFRP/钛合金叠层纵扭超声振动辅助微织构刀具钻削关键技术开发	河南科技大学	河南省教育厅
252102220075	异形环件轧制工艺的多尺度综合评价与多目标智能优化	河南工学院	河南省教育厅
252102220076	基体表面织构化金刚石涂层磨辊的制备与应用研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252102220077	高功率密度行星减速器润滑关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102220078	面向再制造的 Fe-Al/Al2O3 复合渗层可控制备技术	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102220079	声学超结构柴油机排气管先进成形关键技术研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252102220080	无铅化高性能铜基液-固自润滑轴承材料的形-性调控技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102220081	航空轴承表层预应力设计技术	河南科技大学	河南省教育厅
252102220082	超大采高液压支架立柱激光熔覆-车削复合 再制造关键技术研究与应用	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局
252102220083	外场辅助抑制镍基合金叶片冷轧边裂及形性调控研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102220084	压气机叶片极薄边缘机器人自适应精准磨削加工技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102220085	航空器粘接界面疲劳裂纹的电磁超声混频检测技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102220086	大惯量驱动系统建模和控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220087	面向下肢弱能人群的自平衡外骨骼机器人关键技术研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
252102220088	永磁同步直线电机预定时间控制关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102220089	新能源汽车电机零件用刀具智能管控系统研发与应用	黄淮学院	河南省教育厅
252102220090	超高精密气体静压轴承用多孔介质制备工艺及其内流场关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220091	多通道中空微管件电沉积增材设计与制造关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252102220092	基于超磁致伸缩驱动器的可控深浅腔轴承-转子系统的稳定性研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220093	新型钝化乘波体构型关键设计技术及气动性能研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102220094	数控凸轮磨削非圆轮廓误差控制的关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102220095	高性能镁合金尾翼类构件径向同步加载成形关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220096	基于虚拟试衣技术的针织毛衫版型建模与优化设计研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102220097	金属结合剂砂轮高效复合在位修整关键技术及工艺研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
252102220098	数字孪生驱动的钢铁生产协同能源优化调度关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102220099	基于深层深海油气钻机的五缸钻井泥浆泵关键技术研发与应用	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102220100	面向多源时序数据的工业锅炉操作性能监控关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220101	多目标异质激光修复集约化材料设计与关键成形工艺研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220102	复杂工况下粮食物流装备齿轮箱故障诊断关键技术与应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102220103	激光增材再制造表面形貌预测关键技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102220104	阈值自修正的风电变桨轴承相关竞争失效可靠性评估技术开发	河南科技大学	河南省教育厅
252102220105	曲面共形纳米精细结构的激光辐照电流体喷印制造及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102220106	基于 BioMEMS 微针间质液智能监测系统研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102220107	人形机器人六维力具身感知标定解耦关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102220108	基于微波双频技术的散粒体粮食含水量无损检测系统研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102220109	仿生电子鼻设计及其在储粮品质监测中的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102220110	基于密闭环境下的主动高灵敏度火灾探测系统关键技术开发与应用	郑州市科技发展战略研究所	郑州市科学技术局
252102220111	面向汽车尾气检测的 SnS2/石墨烯基 NO2 气体传感器关键技术研发	河南理工大学	河南省教育厅
252102220112	基于无源无线声表面波技术的高温钢铁包感知与识别系统研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102220113	基于摩擦电传感技术的运动疲劳智能监测与识别系统	河南师范大学	河南省教育厅
252102220114	面向痕量级 H2S 检测的高灵敏、低功耗半导体式气体传感器的关键技术研究与应用	河南工程学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102220115	基于多足 DNA 步行器介导的自供能传感系统用于肿瘤标志物的多模态检测与分析	信阳学院	信阳市科学技术局
252102220116	面向机械灵巧手驱动的柔性 Ti3C2TX 基触觉传感器设计构筑	河南省柔性电子产业技术研究院	河南省科学技术厅
252102220117	针对“低慢小”目标探测的激光雷达关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102220118	重载循环启停工况下滚珠丝杠的设计及优化方法	郑州大学	河南省教育厅
252102220119	刚柔耦合的微创手术机器人灵巧构型与控制技术研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
252102220120	基于模型设计的协作机器人伺服运动控制关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102220121	多机器人柔性化焊接工作站关键技术研究及应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252102220122	复杂地形下基于多传感器信息融合的外骨骼步态相位在线检测研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102220123	基于智能体的数控系统轨迹优化技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102220124	新能源重载车辆传动系统用复杂轴齿类零件精密磨削工艺几何模型适应性构建技术研究	郑机所（郑州）传动科技有限公司	郑州高新技术产业开发区
252102220125	不确定场景下多源数据融合的机器人动态目标识别技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
252102220126	基于自然语言和多模态感知的智能协作机械臂运动控制技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
252102220127	三足轮腿风电机爬壁机器人的设计研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
252102220128	机器人运动和交互控制关键技术研发	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102220129	数据与机理模型深度融合的刀具磨损监测关键技术研究	新乡工程学院	新乡市科学技术局
252102220130	水下航行器矢量推进系统设计及整体水动力性能优化关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102220131	两栖垃圾清理机器人的结构优化设计及自适应控制策略研究	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102220132	数据驱动的复杂网络鲁棒系统辨识及其在具身智能工业机器人系统中的应用	安阳师范学院	河南省教育厅
252102230001	高孔隙陶瓷结合剂金刚石砂轮用多孔球形团聚金刚石的制备及性能研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102230002	用于高保真扬声器的金刚石曲面膜的设计与技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102230003	金刚石热沉片关键性能测试技术开发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
252102230004	超薄金刚石砂轮精密辊切成型关键技术及应用	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
252102230005	低温耐磨 CuSnTi 活性钎料研制及其钎焊金刚石界面行为研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
252102230006	增材制造制备碳化硅晶圆减薄多孔陶瓷金刚石磨具的研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102230007	放电等离子烧结（SPS）制备中熵 MAX 相陶瓷增强铜基复合材料工艺研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102230008	基于超材料的柔性吸波型电磁屏蔽织物关键技术及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102230009	FRP 筋钢纤维高强混凝土双向板冲切性能研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252102230010	航空用织物橡胶复合材料密封件关键制备工艺及性能研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102230011	石墨烯掺杂的膨胀阻燃热塑性聚氨酯涂层的制备和改性研究	河南工学院	河南省教育厅
252102230012	基于织物电子的多模态心电电极监测系统的关键问题研究	中原工学院	河南省教育厅
252102230013	新型磁性表面分子印迹聚合材料的制备及其对抗生素残留的富集检测应用研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102230014	木材基骨架纳米吸湿凝胶构建机理及吸湿前后构型变化机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102230015	基于航天滚动轴承应用的石墨烯/二硫化钼复合涂层摩擦学性能研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102230016	氧化铝基纳米纤维/气凝胶复合材料的制备与应用研究	中铝郑州有色金属研究院有限公司	郑州市科学技术局
252102230017	光驱动纳米化硼氢化物可逆固态储氢关键技术的应用开发	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102230018	石墨烯增强功能一体化相变储能石膏基复合材料制备及应用关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102230019	低频超材料声吸收体在工业制造环境中的降噪研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102230020	用于共沸有机混合物分离的 MOFs 基渗透汽化复合膜材料关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102230021	高阻燃抑烟型绿色木质复合材料的开发研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102230022	基于 PVP 分散的高疏松低感度 Al/CuCo2O4/g-C3N4 复合材料的构筑及其铝热性能研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102230023	分步成型原位颗粒增强铜基复合材料关键制备技术及失效行为研究	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
252102230024	基于氨基改性氧化石墨烯的复合防腐涂层关键技术研究与应用	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102230025	贵金属气凝胶用于微塑料一体化高效捕获和 SERS 检测的研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252102230026	高度平直非连续型碳纤维增强聚合物筋的制备与应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102230027	连续碳纤维增强铝基复合材料制备关键技术研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102230028	MXene 基复合薄膜的电磁屏蔽性能研究	洛阳尖端技术研究院	洛阳市科学技术局
252102230029	极端条件下超硬材料合成用超细无粘结相硬质合金材料关键技术开发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
252102230030	低密度高性能透波结构复合材料设计	郑州坚峰复合材料有限公司	巩义市科学技术局
252102230031	仿巨骨舌鱼鳞片的耐磨轻质高强韧材料设计与制备技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102230032	金属氮杂环卡宾功能化金属有机框架的合成及其催化 CO2 转化为噁唑烷酮性能研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102230033	低功耗柔性薄膜型气体传感器关键技术的开发研究	中原工学院	河南省教育厅
252102230034	高灵敏度 Pd 修饰的 p-MOS/n-ZnO 气敏传感器关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102230035	微波加热法制备聚丙烯腈(PAN)基纳米碳纤维及其结构-性能研究	洛阳理工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102230036	面向便携式电子设备的聚氨酯电磁热界面材料的制备与应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102230037	稀土铁氧体吸波复合材料构筑及其在航空发动机上的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102230038	仿生螳螂虾结构连续亚麻纤维增强复合材料及其 3D 打印异型材研究	河南省柔性电子产业技术研究院	河南省科学技术厅
252102230039	细菌纤维素基螺旋纤维的设计与开发	河南大学	河南省教育厅
252102230040	基于纤维膜的柔性可穿戴力敏传感器的关键制备技术研发	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102230041	不同降雨条件下的输水渠系水力响应及其快速加固处理技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252102230042	二氧化硅包覆空心玻璃复合微球的制备及在硅基热防护材料中的应用	河南大学	河南省教育厅
252102230043	基于共价-三嗪框架@MXene 异质结光催化双氧水合成的关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102230044	EGaIn 液态金属基绝缘封装浆料制备关键技术及屏蔽/导热一体化应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102230045	可见-LED 光致聚合体系中新型生物质基光引发剂的合成及工业应用研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102230046	氧化石墨烯@MXene 复合材料的"吸附-重连"及其在染料污水处理中的应用	新乡医学院	河南省教育厅
252102230047	碳纤维/聚酰亚胺基复合吸波材料的设计及应用关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102230048	中空二氧化硅规模化制备及其作为封装填料性能研究	河南河大纳米材料工程研究中心有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
252102230049	功能梯度结构的纤维增强复合材料增强体制备技术研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
252102230050	负载 LDHs 再生骨料对混凝土耐久性提升关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102230051	碳基耦合过渡金属磷化物催化剂用于氨硼烷产氢	河南嵩山科技有限公司	郑州市科学技术局
252102230052	海上风电轴承用 GCr19SiMnMo 钢摩擦腐蚀及防护研究	洛阳轴研科技有限公司	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102230053	人工序构多孔镁 MgF2/CS/嵌段 PCL-DEXA 多元耦合涂层的降解仿生、载药缓释、抗菌抑菌性能研究	河南工学院	河南省教育厅
252102230054	高强韧超细晶硬质耐磨合金材料的开发	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102230055	面向新一代信息技术的零热膨胀铜基新材料的开发及性能研究	郑州大学	河南省教育厅
252102230056	基于高强耐磨新材料的刀片制备技术及其在冲剪装备中的研究与应用	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
252102230057	C/C 复合材料与高温合金低应力耐高温连接技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102230058	超大规模集成电路用引线框架铜合金带材制备关键技术开发	河南科技大学	河南省教育厅
252102230059	（氧化石墨烯+壳聚糖）/Ag-PEO 功能复合涂层调控镁合金降解和生物活性的机制研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102230060	可控型多功能卟啉基纳米级联体系的构建及其加速慢性创面愈合的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102230061	Alx(CoCrFeNi)1-x 电热/精密电阻合金的制备及性能调控	郑州商学院	巩义市科学技术局
252102230062	高端连接器用高性能铜合金抗应力松弛性能调控技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102230063	面向航空发动机的新型镍基高温合金设计与优化	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102230064	微波辅助镁合金超疏水耐磨涂层绿色成形关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102230065	基于微细观尺度的金属间化合物强化的 AFA 不锈钢蠕变损伤本构方程的建立与有限元分析	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102230066	超声滚压加工制备电解铜箔用高性能阴极钛辊的关键技术研究	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
252102230067	长周期堆垛有序结构增强的高性能稀土镁合金制备与应用的关键技术研发	黄淮学院	河南省教育厅
252102230068	纳米相强化加氢反应器用钢设计及其抗氢脆关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102230069	含缺陷 TiCN 金属陶瓷热力学性能半定量确定及多元含钛碳氮化物设计	河南省科学院碳基复合材料研究院	河南省科学院
252102230070	高能辐照下燃料包壳材料 Fe-Cr-Al 合金的α'相析出及力学性能组分调控	河南大学	河南省教育厅
252102230071	TP304 不锈钢复合板焊接工艺及性能研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
252102230072	高强高弹抗软化铜镍磷合金材料研发	中铝洛阳铜加工有限公司	洛阳市科学技术局
252102230073	高性能锂氧电池正极材料协同构筑及软包电池应用	河南工程学院	河南省教育厅
252102230074	曲率诱导双铜分子催化剂的电子调控及其电还原 CO2 制乙烯技术研究	河南警察学院	河南省公安厅
252102230075	超级电容器用柔韧性纳米多孔镍铜合金/金属玻璃基电极材料的设计与开发	黄淮学院	河南省教育厅
252102230076	镍钴双金属氢氧化物多层次纳米结构超级电容器电极材料的研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102230077	氢燃料电池用高耐久性碳限域多尺度 Fe-N-C 基催化材料的研发	河南理工大学	河南省教育厅
252102230078	丙烯环氧化中以水为氧源的负载型铂基团簇电催化剂的创制及其构效关系研究	郑州大学	河南省教育厅
252102230079	低维石墨烯/锗/金极化激元纳米复合材料的制备及在宽光谱分子传感与检测中的应用	河南大学	河南省教育厅
252102230080	层状双金属氢氧化物声敏剂的研制及用于三阴性乳腺癌治疗研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102230081	UCNPs 负载二维 Ti3C2 复合材料制备及应用研究	河南省科学院	河南省科学院
252102230082	高性能 MoS2/GaX(X=S、Se、Te)范德华异质结热电材料开发与应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252102230083	基于抗氧化碳点的仿生自驱动纳米机器人在脓毒血症急性肾损伤治疗中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102230084	纳米表面活性剂的绿色低碳制备及驱油性能研究	河南河大纳米材料工程研究中心有限公司	济源产城融合示范区工业信息和科技局
252102230085	用于糖尿病无创呼气快检的 SnS2 基光辅助气敏材料制备及应用	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
252102230086	快速热处理技术提高溶胶-凝胶法 SiO2 光学薄膜抗真空污染能力的研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102230087	高效双亲性纳米反应器设计及水相催化环己烯绿色过程研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102230088	二维介孔能源材料的高效制备技术及其微型储能器件的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102230089	新型多功能生物纳米材料的设计及其癌症诊疗一体化研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102230090	核壳结构 Ag@C 氧还原催化剂的构筑及铝-空气电池性能研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102230091	硫酸乙烯酯绿色生产过程强化关键催化反应技术	郑州大学	河南省教育厅
252102230092	羧基富勒烯作为细胞巨自噬和线粒体自噬激活剂的研究和开发	河南工业大学	河南省教育厅
252102230093	用于紫外/可见光双波段光电探测器的均匀杂化纳米管阵列的构建关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
252102230094	基于相变水基微胶囊高效储能的复杂热力学性能研究及应用	郑州商学院	巩义市科学技术局
252102230095	双过渡金属 MXene 基功能材料设计及性能优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102230096	氮化硼纳米片与抗生素协同抗菌机理研究	许昌职业技术学院	许昌市科学技术局
252102230097	低成本全非稠受体材料设计及其大面积可印刷光伏器件制备的关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102230098	钛硅分子筛的孔径调控及其绿色温和催化乳酸乙酯氧化制丙酮酸乙酯技术研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252102230099	高性能钠离子电池电极材料非晶/纳米晶 NaFePO4/C 的制备	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102230100	MXenes 基“光敏导电纸”电极材料的创制用于灵敏、快速检测肿瘤标志物	河南大学	河南省教育厅
252102230101	基于数据驱动的新型金属氧化物对易爆甲烷类气体的吸附与催化研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252102230102	稀土配合物沸石组装体对水环境中有机胺的识别应用与研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
252102230103	钙钛矿有机框架纳米晶的制备及其光伏电池的应用研究	河南大学	河南省教育厅
252102230104	一种新型光热纳米诊疗剂的研发及在肿瘤治疗中的初步应用	周口职业技术学院	周口市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102230105	功能化纳米二氧化硅调控 PBAT 包装膜降解行为研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102230106	吸墨剂用纳米勃姆石的制备技术研究	中铝郑州有色金属研究院有限公司	郑州市科学技术局
252102230107	基于骨肉瘤微环境调控的氯氧镁骨水泥关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102230108	辣椒秸秆混杂纳米纤维素复合材料的制备及其在食品保鲜包装膜中的应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102230109	面向生物镁合金可降解人体植入器械的表面铁基涂层研发	新乡学院	新乡市科学技术局
252102230110	镁合金血管支架含铜类药性涂层的制备及应用研究	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
252102230111	纳米纤维素基油水分离滤芯可控构筑及高分离效率关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102230112	光热电响应可降解镁合金骨组织工程支架材料关键技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252102230113	智能仿生离子通道的构筑及其集成离子纳滤膜材料研究	河南大学	河南省教育厅
252102230114	基于数据驱动的可降解医用镁合金的开发与应用	黄淮学院	河南省教育厅
252102230115	3D 打印智能响应性骨修复材料动态调控巨噬细胞促进牙周炎骨缺损修复的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
252102230116	饥饿介导 NIR-II 前药调控线粒体自噬-氧化/热应激克服化疗耐药关键技术研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102230117	大尺寸高效 Mn4+激活氟化物晶体的降温生长及大功率 LED 封装	郑州大学	河南省教育厅
252102230118	NaOH 选择性刻蚀 SiOC 陶瓷合成多孔碳材料及其超级电容器性能研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102230119	煤岩注浆加固用高效有机调节剂的开发	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102230120	经济环保的铜-银-铋基卤化物光伏材料开发	许昌学院	河南省教育厅
252102230121	热防护用石墨烯复合气凝胶隔热阻燃材料关键技术及应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102230122	钠离子电池磷酸-焦磷酸铁钠的关键技术应用研究	河南工学院	河南省教育厅
252102230123	微滴喷射 3D 打印成型高精度砂型的铸造性能及浇注工艺模拟研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
252102230124	煤矸石基硅酸铝纤维复合隔热板的制备及性能研究	河南机电职业学院	河南省教育厅
252102230125	耐高温 AL2O3 基陶瓷气凝胶材料关键制备技术及应用研究	河南省科学院	河南省科学院
252102230126	宽温、高储能密度铋镁铌基薄膜制备关键技术研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
252102230127	双源磁控共溅射高通量制备技术的优化及其在 SiC 薄膜研究中的应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102230128	新型磁存储材料 MnCo2O4 基高性能陶瓷的开发与应用	新乡学院	新乡市科学技术局
252102230129	钙钛矿基发光材料的开发及其在温度传感器中的应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102230130	含生活垃圾焚烧炉渣的碱矿渣混凝土耐高温性能研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252102230131	“零维/二维”MOS 型传感材料的微波辅助规模化制备与应用关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102230132	半导体先进制程质量控制设备用真空卡盘精密制造关键技术开发	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
252102230133	微波诱导原子级分散贵金属负载型催化剂的可控化制备技术研究	黎明化工研究设计院有限责任公司	洛阳市科学技术局
252102230134	双组分硅溶胶型砷化镓 CMP 抛光液关键技术研究及应用	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	郑州高新技术产业开发区
252102230135	基于高熔点氧化物的高熵超高温陶瓷逆向设计	郑州大学	河南省教育厅
252102230136	储能-结构一体化相变混凝土制备关键技术与节能控温评价研究	河南大学	河南省教育厅
252102230137	纤维地聚物混凝土界面多尺度力学性能研究及其在复杂环境下应用关键技术	河南城建学院	河南省教育厅
252102230138	粮食平房仓相变储能混凝土剪力墙热工及承载性能协同优化研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102230139	Al2O3 复合氧化锆基热障涂层陶瓷材料的制备及其抗 CMAS 腐蚀性能研究	信阳师范大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102230140	半水硫酸钙晶须复配废橡胶粉改性沥青应用技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
252102230141	基于脱硫石膏制备矿渣硫铝酸盐水泥关键技术研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252102230142	基于分子动力学的橡胶水泥基材料界面强度优化关键技术及制备装置研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102230143	二维 IV 族硫属化合物 Janus 材料的光电性质及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102230144	电子束焊机用多元六硼化物(La1-xRx)B6 的制备及其尖锥阵列阴极发射性能	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102230145	双包覆层结构的铯钨青铜纳米材料的宏量制备及稳定机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102230146	分子筛封装过渡金属-金属氧化物异质结构催化剂用于氨硼烷产氢	河南嵩山科技有限公司	郑州市科学技术局
252102230147	基于[ONS]型钒催化体系制备环烯烃共聚物的关键技术开发	河南科化环境材料有限公司	沁阳市科技和工业信息化局
252102230148	新型 COFs 催化剂的合成及其在 CO2 催化转化中的关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102230149	强韧耐热聚乳酸材料的可控制备关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102230150	透明高性能 RPET 材料及数字化模型研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102230151	γ射线辐照交联尼龙复合材料应用于新能源汽车轴承保持架关键技术	河南城建学院	河南省教育厅
252102230152	高性能异孔共价有机框架光催化剂的关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102230153	高性能仿生矿化水凝胶膜构筑及服役能力强化关键技术应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102230154	低介电松香基苯并噁嗪改性环氧树脂的构筑及其性能调控机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102230155	基于非贵金属催化加/脱氢的液态有机物储氢技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102230156	超分子可移胶的关键技术开发	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102230157	基于微观结构演变的混凝土裂缝修复胶层长期蠕变行为研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102230158	贻贝仿生自愈合三维网络氟硅弹性聚氨酯结构设计、制备及抗湿腐蚀应用研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252102230159	高性能多腔医用导管精密制备技术研究	河南驼人医疗器械集团有限公司	长垣市科学技术局
252102230160	己二胺衍生物改性共聚酯 PET-PA6X 的制备及其黄变抑制关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102230161	3D 打印制备 PVDF/PVP/MoSx 催化膜降解医疗废水应用研究	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
252102230162	人工智能辅助绿色耐久性高表面能聚烯烃膜材料研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102230163	抗菌阻燃多功能聚丙烯腈纤维材料的开发及应用研究	河南省科学院	河南省科学院
252102230164	一步反应挤出制备淀粉基高吸水凝胶缓释尿素关键技术研究	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
252102230165	微纳多尺度纤维构筑的高安全纤维素基锂离子电池隔膜	河南科高新材料有限公司	沁阳市科技和工业信息化局
252102230166	功能性口腔溃疡贴片的构筑及关键技术研究	焦作同辐科技有限责任公司	沁阳市科技和工业信息化局
252102230167	新型 COF 荧光材料的制备及应用于水体汞离子检测和去除研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102230168	非交联聚碳酸酯型聚氨酯功能光伏封装材料的设计开发	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
252102240001	高能量硅碳负极材料制备及其卷对卷预锂化工艺研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102240002	基于原位聚合的高安全准固态电池关键技术研究	龙子湖新能源实验室	河南省科学技术厅
252102240003	低膨胀、高首效煤沥青基硅碳负极材料研发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240004	基于能量景貌分析的新型固态电解质筛选技术	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
252102240005	锰基水系锌离子电池循环寿命提升及储能应用关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102240006	低成本高容量无烟煤基硬碳负极材料的设计与开发	洛阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102240007	利用“钉扎效应”设计高性能低温钠离子电池正极材料及关键工艺开发	河南师范大学	河南省教育厅
252102240008	电池储能系统双目标群组变流均衡控制技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102240009	高比容量高镍正极材料的合成及安全性能提升机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102240010	低缺陷普鲁士蓝类材料规模化合成关键技术与储钠应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240011	Transformer 机制和分子动力学用于锂离子电池功能电解液的应用研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102240012	废旧正极材料氧化诱导单晶化再生利用关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102240013	新型 FeMn 基钠离子电池正极材料关键技术研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252102240014	新型绿色溶剂用于废旧磷酸铁锂电池正极材料有价金属回收资源化研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102240015	钠离子电池聚阴离子型正极材料复合磷酸铁钠产业化应用关键技术	河南工程学院	河南省教育厅
252102240016	基于信令数据的城市多方式交通运行感知关键技术研究	浙江大学中原研究院	郑州高新技术产业开发区
252102240017	基于天-空-地多源信息感知与融合中下承式拱桥健康监测	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102240018	复杂应力状态下类岩堆体变形破坏特征与隧道开挖稳定性控制关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102240019	极端降雨作用重载铁路改良膨胀土路基状态感知与“天-空-地-车”监控技术	黄淮学院	河南省教育厅
252102240020	下伏采空区土工格室加筋路基的承载能力评估与性能提升研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240021	高地应力软岩隧道大变形协同控制技术与智能决策方法研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102240022	超高性能混凝土装配式箱型板梁结构体系及应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102240023	超大直径土压-TBM 双模盾构模式转换及掌子面稳定控制关键技术研究	盾构及掘进技术国家重点实验室	郑州高新技术产业开发区
252102240024	面向城市低空物流网络的无人机群智能调度方法研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102240025	地聚合物修复混凝土界面黏结性能增强技术及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102240026	豫西山区泥岩路用性能及路堤填筑关键控制指标研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240027	非饱和特殊土路基的气候动态响应系统及工程病害生态防治技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102240028	基于机器学习的光-充一体化分时电价充电站电力负荷及运营布局参数双向预测模型研究	郑州华润燃气股份有限公司	郑州市科学技术局
252102240029	拉索索力与损伤高精度集成传感检测技术研发	南阳科技职业学院	邓州市科学技术局
252102240030	高聚物注浆修复机场水泥混凝土道面半刚性基层耐久性提升技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240031	氧化石墨烯/聚氨酯协同改性沥青关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102240032	基于路基填筑的流化土固结关键技术研究与工程应用	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
252102240033	绿色高性能装配式 GFRP 路基边坡防护关键技术及应用示范	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102240034	恶劣天气条件下高速公路交通安全风险感知及主动防控研究	河南警察学院	河南省公安厅
252102240035	面向交通流预测的图神经网络模型构建与应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240036	基于 TCN-LSTM-Attention 模型的低空经济创新发展战略智能分析与路径优化研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
252102240037	基于公路桥梁数据挖掘的养护决策分析关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102240038	装配式高性能透水混凝土路面关键技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252102240039	公路装配式钢波纹板加筋土轻型挡墙关键技术应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240040	太阳能相变墙源热泵系统光热耦合传热机理及其供热技术优化研究	北理工郑州智能科技研究院	郑州市科学技术局
252102240041	塔式光热电站熔盐吸热器预热过程中光-热-力耦合特性及协同控制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102240042	面向数据样本匮乏场景的风电传动系统跨域智能诊断系统研发及其应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102240043	面向智能电网调度的可再生能源发电功率预测关键技术研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252102240044	高速公路沿线风能与振动能收集转换及电能应用一体化装置研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102240045	面向飞行器全天候、高效、节能防/除冰的多功能复层式结构技术的研究与开发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240046	氨气耦合零碳燃料氢气层流燃烧特性研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
252102240047	环境友好型锡基钙钛矿太阳能电池高效稳定制备关键技术研发及应用	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
252102240048	基于电介质-金属-电介质(DMD)电极关键技术研发及其在钙钛矿太阳能电池中的应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102240049	储能型准 Z 源光伏并网逆变器关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240050	基于宽带隙卤化物钙钛矿的硅基叠层太阳能电池商业化的关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102240051	风-光-电-储互补的园区综合能源系统建模及智能运行优化关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102240052	基于动态负荷复杂地质条件下地源热泵长期换热分析及系统效能优化	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102240053	基于双重聚合和动态抽样的风电叶片主梁可靠性设计优化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240054	柔性薄膜有机太阳电池用于温室大棚中传感器集成系统	河南科技学院	河南省教育厅
252102240055	生物质低碳合成气燃烧火焰不稳定特性研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
252102240056	仿枫树种子微风发电系统叶轮气动特性研究及结构优化设计	河南工业大学	河南省教育厅
252102240057	高效有机光伏器件制备及应用关键技术开发	中原工学院	河南省教育厅
252102240058	基于宽禁带 CuGaSe2 太阳能电池的高效率叠层光伏器件设计与制备研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102240059	微波辅助生物质组份催化热解定向调控高效制备碳负性糠醛和单环芳烃技术研究	河南省科学院光资源与环境科学研究所	河南省科学院
252102240060	面向网路云的激励型电能调度关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102240061	超均匀 CsxFA1-xPbI3 晶体在大面积钙钛矿太阳能电池中的应用研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102240062	基于深度学习智能体系的风力涡轮机状态监测与故障诊断技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102240063	高透光气凝胶制备及其在太阳能光热发电领域的应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240064	生物质烘焙制粉关键技术研究	河南省科学院能源研究所有限公司	河南省科学院
252102240065	基于低成本 Ti 基储氢材料的 25 MPa 级氢压缩装置设计开发	河南理工大学	河南省教育厅
252102240066	太阳能管式多路循环生物制氢装置的开发及应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102240067	甲酸液相储氢/低温高效制氢技术体系构建及产氢关键技术开发	河南科技大学	河南省教育厅
252102240068	质子交换膜氢燃料电池混合动力系统寿命预测及能量管理策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240069	金属基体负载 Fe 掺杂 NiMo 合金电极关键技术开发	河南科技大学	河南省教育厅
252102240070	高性能 ZIFs 衍生多元掺杂分级多孔碳催化剂关键技术开发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240071	基于生物质废弃物在燃料电池中高值化利用关键技术研发及应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102240072	生物质催化氧化耦合水分解制氢的性能及关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102240073	基于阳离子-π型金属气凝胶催化剂的燃料电池研发与应用	河南省科学院材料研究所	河南省科学院
252102240074	质子交换膜燃料电池用高稳定低铂氧还原催化剂关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102240075	燃料电池用聚芳醚基碱性膜的设计合成及性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102240076	面向电解水制绿氢的磁增强电催化剂设计及应用	河南工程学院	河南省教育厅
252102240077	基于深度强化学习的氢氧燃料电池公交车运行寿命预测与优化	郑州大学	河南省教育厅
252102240078	基于 p-n 异质结与 LSPR 效应协同改性钒酸铁光电极光电解水制氢关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240079	含水蒸气掺氢天然气在 Laval 管内凝结流动机理研究	河南大学	河南省教育厅
252102240080	快充型竹基硬碳负极材料关键技术研究及应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102240081	静电纺丝铜基气体扩散电极催化 CO2 清洁转化的关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102240082	新型能源系统用飞轮储能地井结构建造关键技术及应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102240083	面向锂电式储能柜的云智能自适应安全预警技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240084	柔性储能电容器用聚合物电介质的性能优化关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240085	浅埋式 CAES 储气洞库的多种材料多层复合结构设计与制备	河南工程学院	河南省教育厅
252102240086	高安全矿用锂离子电池阻燃聚合物固态电解质的制备及应用评价	河南理工大学	河南省教育厅
252102240087	TiNb2O7@金属钒酸盐复合材料的关键制备技术及在动力电池中的应用	南阳师范学院	河南省教育厅
252102240088	钠离子电池用高致密硬碳微球负极材料制备工艺关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240089	基于废旧三元材料构筑高性能锌离子电池高熵正极材料关键技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252102240090	高速公路边坡光伏发电系统运维关键技术研究	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局
252102240091	多能源电网储能系统功率实时控制策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240092	低成本无机盐磷化工艺制备高性能牡丹壳基硬碳负极材料及其应用研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102240093	车地协同的城轨列车再生制动能量控制关键技术研究及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102240094	多电子反应机制下高比能锂硫浆料电池的关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
252102240095	风电混塔全生命周期多灾适应性评估与健康只能预警系统研究	河南省诚建检验检测技术股份有限公司	郑州市科学技术局
252102240096	三维多孔 Ti3C2Tx/MgH2 复合薄膜储氢性能和孔道调控的关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102240097	基于木质素的生物质基超级电容器电极材料的构建	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102240098	以农业废料为基的钠离子电池负极材料成型关键技术	河南工程学院	河南省教育厅
252102240099	面向模式协调与扭振控制的行星多挡混合动力系统动态品质控制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240100	电动车辆分布式无传感器电驱动系统智能协调控制决策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102240101	基于改进鱼群算法的电动汽车有序充电的智控系统研究开发	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
252102240102	新能源汽车冲压生产线故障诊断关键技术研究	许昌学院	河南省教育厅
252102240103	磁场切换式液冷缓速器设计与制动特性研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102240104	复杂环境下智能汽车鲁棒视频目标跟踪关键技术研究	黄河交通学院	武陟县科学技术局
252102240105	支撑大规模超快充车网互动的量测感知与自主调控关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102240106	电动汽车参与区域电网需求响应的协同优化技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240107	面向复杂环境的新能源汽车 CTC 底盘热失控机理及热管理策略研究	河南工学院	河南省教育厅
252102240108	电子液冷泵滑动轴承磨损机制与减阻延寿关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102240109	新能源汽车动力锂电池荷电状态估计关键技术与应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102240110	面向低空经济的车载无人机无线充电技术	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102240111	轻合金汽车轮毂的均质化挤压铸造成型技术	河南科技大学	河南省教育厅
252102240112	电动汽车 R290 补气增焓热泵系统性能优化及相变换热强化技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102240113	基于强相关数据驱动的车载动力电池剩余寿命预测技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102240114	轮毂直驱式新能源汽车动力学分析及协调性控制研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
252102240115	基于深度强化学习的微电网双层优化调度关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102240116	模型与数据驱动下复杂互联电力系统的负荷频率鲁棒控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240117	静止同步调相机并网稳定性提升技术研发与应用	河南工程学院	河南省教育厅
252102240118	可再生能源有序接入微电网参与储能的最优决策规划研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102240119	基于高低阻接地差异性辨识的配电网故障选线关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102240120	基于一二次融合的柔直换流阀电磁干扰分析与抑制技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102240121	基于 3D 视觉的高压组合电器装配关键技术研究	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅
252102240122	配电网储能虚拟同步发电机控制及并网主动支撑技术研究	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅
252102240123	考虑共享机制的广义储能聚合模型与优化调控技术研究	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅
252102240124	“双碳”背景下新型电力系统的智能调度优化及关键技术研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102240125	需求驱动下新型电力系统多主体协同低碳运行智能监控研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102240126	兼顾新能源消纳与需求响应的综合能源系统协同优化与经济效益分析	黄淮学院	河南省教育厅
252102240127	盾构隧道结构空间多尺度智能感知与监测技术	河南理工大学	河南省教育厅
252102240128	网联自动驾驶车辆多目标协同自循迹优化控制关键技术研究及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102240129	基于数字孪生的自动驾驶场景生成与测试评价研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102240130	面向轨道交通屏蔽门的全速域高性能控制关键技术研究与国产化实现	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102240131	城市复杂环境下多系统 GNSS/INS 组合精密定位关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102240132	数据驱动的地铁列车节能安全控制关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102240133	高掺量 RAP 温拌再生聚氨酯改性沥青的制备、改性机理及混合料路用性能评价	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240134	考虑维修成本的城市轨道交通智能运维决策技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102240135	装配式轨道交通高架车站抗震性能与设计方法研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252102240136	油罐车智能柔性锁安全管理系统的研究与实施	河南职业技术学院	河南省教育厅
252102310001	人工智能模型识别颌骨囊性病变开窗术疗效的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310002	眼底光学相干断层血流成像在心血管疾病早筛及防治体系中的应用研究	郑州市第七人民医院	郑州经济技术开发区
252102310003	经颅交流电刺激联合经颅磁刺激治疗青少年抑郁症的疗效及安全性	河南省精神病医院（新乡医学院第二附属医院）	河南省卫生健康委员会
252102310004	学龄前儿童屈光发育研究	安阳市眼科医院	安阳市科学技术局
252102310005	基于太赫兹波共振疏通经略的视疲劳理疗系统开发及应用	河南机电职业学院	河南省教育厅
252102310006	抗阻运动联合生酮饮食改善老年肌少性肥胖症的机制及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310007	数字化三维重建技术在正颌手术中的应用效果	安阳市第六人民医院（安阳市口腔医院）	安阳市科学技术局
252102310008	不同含量填料封闭材料及牙面处理在口腔预防中的效果评价	安阳市第六人民医院（安阳市口腔医院）	安阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310009	COM-B 管理模式对年轻心肌梗死患者健康行为的作用机制研究	濮阳市中医医院	濮阳市科学技术局
252102310010	青少年平衡时间洞察力与心理健康素养的测评与干预研究	河南大学	河南省教育厅
252102310011	circANKRA2-003/IGF2BP2/FAT4 轴调控人根尖乳头干细胞促进骨再生作用的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310012	融合多模态磁共振的儿童弱视相关脑区个体化精准定位及影像特征研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310013	LINC02826 招募 UBE2H 介导 MYC 泛素化降解抑制口腔鳞状细胞癌病理进程的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310014	基于健康素养促进的老年糖尿病患者社区管理模式与评价研究	濮阳医学高等专科学校	濮阳市科学技术局
252102310015	MAPK 介导的自噬在埃克替尼诱导舌鳞状细胞癌铁死亡中的作用及机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310016	基于脑电和磁共振成像评估阿凡达心理疗法对抑郁障碍疗效的临床研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310017	人工智能软外骨骼机器人对改善帕金森病冻结步态的研究	濮阳医学高等专科学校	濮阳市科学技术局
252102310018	DIMS 框架镜联合 0.01%阿托品滴眼液对儿童近视 防控效果及机制的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310019	基于多尺度脑成像特征的儿童自闭症谱系障碍智能识别模型	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102310020	内质网伴侣 DNAJC10 参与甲状腺相关眼病泪腺功能障碍的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310021	TSP1- CD47- SIRPα通路在难治性 DME 中作用探究	安阳市眼科医院	安阳市科学技术局
252102310022	基于双向队列的鸡血藤和温灸针治疗气血两虚型面瘫疗效评价联合模型构建研究	黄河水利委员会黄河中心医院	黄河水利委员会
252102310023	基于古今文献及蛋白质组学探讨补气活血饮治疗血管性痴呆的临床疗效和作用机制研究	河南省中医药科学院	河南省科学技术厅
252102310024	富血小板血浆联合关节镜手术治疗早中期膝骨关节炎的临床疗效研究	濮阳市中医医院	濮阳市科学技术局
252102310025	电针预处理对脆弱脑功能患者行腹腔镜手术后脑功能影响的临床研究	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310026	基于有限元分析及可穿戴设备技术探讨“平衡理论”治疗体系对膝骨关节炎的作用机理	河南省中医药科学院	河南省科学技术厅
252102310027	基于 PPAR-γ/NF-κB 信号通路探讨化痰活血解毒方调控巨噬细胞胞葬抗动脉粥样硬化的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310028	基于治未病理论的冠心病多模态数据中医风险预警模型构建	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310029	基于”双轨“模式创伤性骨髓炎患者创伤后应激障碍风险预测模型构建及验证	濮阳市中医医院	濮阳市科学技术局
252102310030	排酸溶晶汤促进尿酸盐结晶溶解排泄的疗效安全性及作用机制的研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
252102310031	基于 Nrf2/GPX4 通路抑制铁死亡探讨康益胶囊干预缺血性卒中再灌注损伤的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310032	基于 IncRNA XIST 调控的 Rac-1/p38 MAPK 通路探究通脉化斑汤对心梗后心肌损伤的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310033	基于“脑肠轴”理论观察化痰通络汤加减治疗急性脑梗死的临床疗效及对胃肠功能以及相关脑肠肽水平的影响	开封市中医院	开封市科学技术局
252102310034	基于数据挖掘的关思友教授治疗崩漏用药规律的分析研究	河南护理职业学院	河南省教育厅
252102310035	虎符铜砭刮痧联合中药足浴在治疗糖尿病足 0 级患者中的疗效观察	濮阳市中医医院	濮阳市科学技术局
252102310036	益气通脉方通过干预 CHIP/T 细胞调节免疫与炎症抗动脉粥样硬化的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310037	肺炎清化方对流感病毒感染小鼠的保护作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310038	基于新靶点 CD276 的 CAR-NK 细胞免疫治疗晚期胃癌的应用研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
252102310039	基于 NASBA-CRISPR/Cas13a 系统的甲型流感病毒可视化快速检测试剂研发	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
252102310040	SLC22A5 低表达诱导 CD8+ T 细胞脂肪酸氧化障碍进而抑制其抗肿瘤功能的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310041	面向中小学生脊柱侧弯快速筛查关键技术研究与应用	开封市第二中医院	开封市科学技术局
252102310042	类凝集素适配体用于癌症相关糖蛋白标志物的高灵敏度检测研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310043	人脐带间充质肝细胞外泌体 KLF4 通过调控 CYP46A1 介导 AMPK 减轻脂肪肝病的肝损伤和线粒体功能障	郑州大学	河南省教育厅
252102310044	三花荚多糖调节肠道菌群和 Keap1-Nrf2-ARE 氧化应激通路改善溃疡性结肠炎的作用及机制研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
252102310045	河南省碳青霉烯耐药肺炎克雷伯菌分子流行病学及检测新方法探究	郑州大学	河南省教育厅
252102310046	tRNA 衍生片段 tRF-GluTTC 调控侵袭性伪足形成促进三阴性乳腺癌肺转移的机制及干预策略探索	郑州大学	河南省教育厅
252102310047	单分子电学测量技术在炭疽病早期诊断中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310048	BRD4/USP40/NLK 轴促进 ER+乳腺癌他莫昔芬耐药性的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310049	基于病理图像多模特征融合的卵巢恶性肿瘤智能诊断关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
252102310050	基于 QCT 技术对肥胖患者精准诊断和分级的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310051	靶向 BCL3 的小分子抑制剂筛选及其对黑色素瘤的治疗研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310052	靶向 PD-1 抗体治疗免疫相关不良反应的分子设计及应用研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310053	杨梅素通过 TLR4-TRAF6-TAK1 调控巨噬细胞极化治疗自身免疫性心肌炎的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310054	LPA 抑制 NETs 及其介导的血栓形成在脓毒症中发挥保护作用的机制及临床意义	郑州大学	河南省教育厅
252102310055	磁共振 4D-Trance 技术在颅内动脉瘤手术前后临床评估中的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310056	多发性硬化症复发独立进展的生物标志物开发	河南省科学院生物医学研究所	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310057	伤寒沙门菌多抗原联合 mRNA 疫苗的研究与开发	河南科技大学	河南省教育厅
252102310058	Diannexin 抑制内皮细胞微粒释放缓解缺血性脑卒中再灌注损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310059	血液游离基因甲基化检测试剂盒的开发及其在大肠癌筛查中的应用	中科医云（洛阳）科技有限责任公司	洛阳市科学技术局
252102310060	经导管血管内治疗急性肺栓塞的多中心、前瞻性、队列研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310061	基于多参数 MRI 的早期乳腺癌腋窝淋巴结状态智能诊断模型的构建及应用	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
252102310062	基于比率型荧光纳米探针和类器官模型可视化追踪牙龈卟啉单胞菌促进食管癌的新视角	河南科技大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102310063	ALAT1/EZH2/E-cadherin 调控通路在前列腺癌进展中的作用及机制研究	开封一五五医院	开封市科学技术局
252102310064	外泌体 miRNA 单颗粒超灵敏分析用于脑胶质瘤早期诊断	郑州大学	河南省教育厅
252102310065	基于 PhIP-Seq 技术的过敏性哮喘患儿血清标志物的筛选及验证	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310066	牙龈卟啉单胞菌通过调控肿瘤免疫微环境促进食管鳞癌发生的关键分子鉴定及临床验证	许昌学院	河南省教育厅
252102310067	数智赋能老年慢性病健康管理的路径与实践研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310068	TGFBI/HDAC5 重塑免疫抑制微环境在肾癌免疫逃避中的关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102310069	线粒体蛋白 MRPS14 异常入核转录激活 Snail/β-catenin 促进胃癌转移的分子机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310070	外泌体 GAS6-AS1/NSUN2/SLC7A11 分子轴对胶质母细胞瘤 CAR-T 免疫治疗抵抗的影响	南阳医学高等专科学校第一附属医院	南阳市科学技术局
252102310071	HOXD10/PLEKHG4 调控血管生成拟态在甲状腺癌中的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310072	基于脂质位置异构体精细结构鉴定的乳腺癌生物标志物快速诊断研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310073	整合跨模态影像病理组学与生境分析预测食管癌新辅助免疫治疗疗效	郑州大学	河南省教育厅
252102310074	基于靶向捕获测序的子宫内膜癌低拷贝数组的分子分型和预后风险研究及临床应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310075	使用模式动物线虫研究人类 PTEN 相关癌症患者生存的分子机制	河南大学	河南省教育厅
252102310076	新型抑癌基因 KLHL9 通过调控 AURKB 泛素化抑制非小细胞肺癌进展的分子机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102310077	HIV-1 低水平病毒血症患者的随访研究	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
252102310078	马齿苋通过 TLR8/TBK1/IRF3 信号转导调节 Th17/Treg 平衡抗类风湿关节炎	商丘市第一人民医院	商丘市科学技术局
252102310079	细胞突出 miRNA 参与肝癌转移及外周血表达水平预测肝癌转移的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310080	IL-1β 通过 PI3K/AKT/FOXO3A 通路调控食管鳞癌细胞增殖、迁移和侵袭	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
252102310081	KHSRP-JAK1/STAT3 介导 Siewert II 型 AEG 单体位腔镜术后复发转移的分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310082	不同目标力线下胫骨高位截骨术治疗膝内侧间室骨关节炎临床及生物力学研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
252102310083	Tnfrsf9 阳性 T 细胞亚群在临床肝移植排斥反应中的作用和机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310084	AI 分析脓毒血症早期预警及预后风险预测模型的创建及应用研究	河南省职工医院	河南省总工会
252102310085	酒精摄入通过激活 TLR4 通路破坏 LSR 导致肠屏障功能受损引发腹泻	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
252102310086	基于荧光素酶免疫沉淀系统（LIPS）半自动化体系构建病原检测新策略	新乡医学院	河南省教育厅
252102310087	新型 EPSJ4-1 通过调控肠道屏障功能缓解阿霉素心肌毒性的机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310088	体外循环下心脏手术患者术后亚谵妄综合征预测模型建立及管理研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310089	PD-1 单抗延迟于化疗 48 小时给药与同天给药治疗食管鳞癌不同疗效的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310090	基于新型花菁染料近红外荧光探针的设计合成及其在急性肾衰竭早期诊断和预后评估中的应用	新乡医学院	河南省教育厅
252102310091	METTL16/m6A/KDM4D 信号在食管鳞癌放化疗敏感性中的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310092	面向呼出气糖尿病生物标志物快速检测的 MEMS 气体传感器关键技术研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310093	团队急救演练培训模式在手术室护士急救培训中的应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310094	基于有限元分析和深度学习的膝关节前交叉韧带 I.D.E.A.L 重建生物力学研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
252102310095	DLD 影响线粒体能量代谢促使 CDC42 的乳酸化修饰诱导肺腺癌奥希替尼耐药复发的分子机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102310096	RAP1A 抑制剂 GGTI298 抑制膀胱癌进展的分子机制及其临床意义研究	河南大学	河南省教育厅
252102310097	ADCK5 抑制铁死亡促进结直肠癌演进及化疗耐药机制的研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310098	天然免疫受体 RIG-I 促进脑胶质瘤恶性进展机制研究及其靶向小分子药物筛选	河南大学	河南省教育厅
252102310099	无细胞脂肪提取物对心肌梗死防治效果的评价及应用	新乡医学院	河南省教育厅
252102310100	基于铁死亡的新型胰腺癌精准靶向纳米药物投递系统 PEI-g-CS/pDNA 的构建与抗癌活性研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
252102310101	D-甘露糖改善长春新碱诱导的胃肠运动障碍及巨噬细胞在其中的功能	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310102	ATX-LPA-LPP 信号轴在甲状腺滤泡癌发生发展中的机制研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
252102310103	基于多模态医疗大数据的食管鳞癌新辅助免疫治疗生物标志物识别及疗效预测研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310104	基于多模态 TMS-EEG+fMRI 的 HIV 脑认知损伤预测模型	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310105	肿瘤相关巨噬细胞分泌 SPP1 重塑肿瘤微环境促进食管癌发生发展的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310106	河南居民炎性膳食流行及卒中风险预测：一项基于人群的前瞻性队列研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
252102310107	色氨酸通过 IDO1/Kyn/AHR 通路介导小胶质细胞 M1 极化调控非小细胞肺癌脑转移放疗增敏的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310108	TMEM44 通过介导线粒体/内质网通讯调控 ccRCC 发生的基础研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310109	基于转录组大数据和药物基因组学分析的肺癌氧化还原代谢相关免疫调节网络构建及诊疗标志物的筛选与验证	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
252102310110	M-ROSE 联合 tNGS 指导重症医院获得性肺炎个体化抗感染治疗的前瞻性临床研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
252102310111	多模态脑监测技术在心肺复苏后意识障碍的评估价值	三门峡市中心医院	三门峡市科学技术局
252102310112	基于 NEDD4 抑制的抗肿瘤免疫激活策略的建立及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310113	CPT1A 琥珀酰化修饰 ADC3 增强 DNA 损伤修复提高化疗耐药性	周口市中心医院	周口市科学技术局
252102310114	社区脑卒中高危人群健康促进方案的构建及实证研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102310115	mTOR 乳酸化通过调控 DNA 修复应答在肺癌发生和耐药中的作用和机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310116	基于多模态神经调控技术对认知障碍人群大脑皮层环路的机制研究	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
252102310117	基于药物代谢动力学盐酸右美托咪定与环泊酚和苯磺酸瑞马唑仑相互作用的研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
252102310118	肠道微生物-碳水代谢通过激活 NSUN2 促进骨肉瘤进展的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310119	CYB5A 表达对结直肠癌生物学行为的影响及与临床病理特征的相关性	郑州大学	河南省教育厅
252102310120	充气式纵隔镜同步腹腔镜食管癌根治术后复发转移进程中 KHSRP/JAK2/STAT3 的调控机制研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310121	河南省发热伴血小板减少综合征流行特点、危险因素和防控策略研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
252102310122	DRG 背景下外科高级实践护士岗位管理模式的应用及效果评价	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
252102310123	高活性人干细胞因子抗炎和再生技术促进伤口愈合作用及机制研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
252102310124	外源性硫化氢通过调节内质网应激/NLRP3 炎症小体对肝细胞癌的改善作用及机制	河南大学	河南省教育厅
252102310125	基于蛋白质异戊二烯化探讨胆固醇代谢重编程参与食管癌发生发展的作用机制及其靶点应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310126	河南省 ABO 亚型分布特点及发生机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310127	基于盆底多模态超声关键技术在老年女性压力性尿失禁诊疗及康复疗效评估中应用研究	河南省职工医院	河南省总工会
252102310128	HIV/HCV 合并感染者的免疫重建和细胞因子网络失衡研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
252102310129	基于数据库，双病动物模型及多组学分析探索原发性硬化性胆管炎与骨质疏松共病关系	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
252102310130	新型免疫检查点分子 TIPE2 抑制肺癌恶性行为的机制研究及靶向蛋白药物开发	许昌学院	河南省教育厅
252102310131	SLC25A22 通过调控 GPX4 自噬降解及甘油三酯生产影响乳腺癌铁死亡的机制研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
252102310132	靶向激活溶酶体 AMPK 对动脉粥样硬化小鼠斑块形成和炎症反应的作用及其机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310133	葡萄糖胺通过调控巨噬细胞极化干预酒精性肝病炎症进展的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310134	失能老年人家庭照顾者隐性照护成本测量及影响因素模型构建	郑州大学	河南省教育厅
252102310135	巨噬细胞–成纤维细胞通过烟酰胺代谢调控胃癌免疫微环境	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
252102310136	基于 5R 原则高死亡风险脓毒症救治绿色通道构建及应用价值探讨	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310137	基于主动健康的智能居家康复示范室构建和应用——以髋关节置换术患者为例	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
252102310138	FGFR1 通过自噬抑制结直肠癌细胞对奥沙利铂的化疗敏感性	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
252102310139	基于多模态数据的卒中后认知障碍早期识别模型的构建及应用研究	河南大学	河南省教育厅
252102310140	老年心衰患者内在能力与衰弱预测及发展轨迹的建立及应用研究	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
252102310141	逆转碳青霉烯耐药菌中药单体增效剂的筛选及应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310142	creb3l1 通过调控 col4a1 保护肝脏缺血再灌注损伤的机制与临床应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310143	先天性肾病遗传学诊断体系建立及肾损伤早期生物学标记物筛选	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310144	基于复杂干预和 CFIR 框架的胃癌术后患者家庭肠内营养的实施性研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310145	尿液环状 RNA 作为肾损伤生物标志物的筛选及其分子机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310146	JAK2/STAT1 信号通路增强 PD-L1 表达抑制膀胱癌肿瘤免疫反应的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310147	SUMO 特异性蛋白酶 1（SENP1）介导雌激素受体（ER）在乳腺癌发生中作用的研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
252102310148	基于电子病历和机器学习的老年癌症患者衰弱指数构建及应用研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252102310149	中青年慢性心衰患者运动行为改变驱动机制及干预研究：基于 MTM 模型与 TST 理论	河南大学	河南省教育厅
252102310150	胆汁酸核受体 FXR 调控代谢功能障碍相关脂肪性肝炎及纤维化分子机制	开封一五五医院	开封市科学技术局
252102310151	基于免疫力调节的正念减压疗法对淋巴瘤患者生活质量的效果及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310152	空间代谢组学指导实现直肠癌远端切缘术中可视化精确判定的探索	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
252102310153	主动脉弓部置换术后暂时性神经功能障碍的危险因素研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310154	PGAM2调控SMAD2介导的细胞外基质重塑影响肝癌转移的作用机制及新型靶向药物研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
252102310155	基于多模态数据的中国居民早发缺血性心脏病预测模型的建立于应用	郑州大学	河南省教育厅
252102310156	高维度多组学数据驱动的中国人群心血管代谢性共病研究以及个体化疾病防控	河南省科学院生物医学研究所	河南省科学院
252102310157	脑卒中患者及照顾者协同管理即时自适应平台研发及实证研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310158	腹主动脉球囊辅助治疗胎盘植入性疾病的疗效及预后分析	郑州大学	河南省教育厅
252102310159	利多卡因调控KATP离子通道开放介导下的NLRP3炎症小体激活参与心肌缺血-再灌注损伤保护作用的机制	郑州大学	河南省教育厅
252102310160	基于大样本代谢组学分析膝骨关节炎患者关节液代谢标志物与临床表型的相关性研究	郑州市骨科医院	郑州市科学技术局
252102310161	装载 TGF-β mRNA 的外泌体/水凝胶复合支架用于鼻大翼软骨缺损修复	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
252102310162	通过多层螺旋 CT Dental 技术测量牙槽骨吸收高度进行青少年年龄推断的准确性研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
252102310163	基于全外显子测序构建环太行山食管胃结合部癌综合研究数据库	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
252102310164	富血小板血浆（PRP）联合关节镜治疗内侧半月板后根损伤的临床研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
252102310165	吸入性噬菌体干粉制剂制备及对肺部多重耐药菌感染治疗的研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
252102310166	骨质疏松患者自我管理水平潜在发展轨迹及即时适配干预方案的构建	新乡市第一人民医院	新乡市科学技术局
252102310167	circ_PRKDC 促进深Ⅱ度烧伤创面愈合效果及机制的研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
252102310168	PLK1通过磷酸化VIM调控Smad2/3/PD-L1轴对食管癌细胞恶性表型的影响及其机制	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
252102310169	“牛鼻子”引流管技术治疗压疮临床研究	商丘市立医院（商丘市传染病医院）	商丘市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310170	同种异体富血小板血浆联合 Meek 微型 皮片移植修复大面积烧伤的效果研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会
252102310171	“超快速”玻璃化冷冻及解冻技术在辅助生殖领域临床应用的可行性研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310172	运动干预对哮喘儿童肺功能的影响	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
252102310173	紫杉醇耐药胃癌治疗中靶向 PI3K/AKT/mTOR 通路和铁死亡的作用机制及其临床应用研究	南阳市第一人民医院	南阳市科学技术局
252102310174	PSMA PET/CT 显像联合 DCE-MRI 对前列腺癌分期的诊断与疗效评估	濮阳市人民医院	濮阳市科学技术局
252102310175	新冠疫情后儿童呼吸道病原体感染的免疫债效应：流行病学和免疫学机制研究	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
252102310176	基于有机整合理论的农村老年慢性病患者数智化健康求助行为重塑方案构建及实证研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310177	脑机交互卒中吞咽功能障碍康复关键技术研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
252102310178	基于共病约束 GNN 和脑图的孤独症儿童早期筛查关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102310179	热休克蛋白 gp96 介导流感疫苗发挥 CTL 交叉免疫学效应研究	河南大学	河南省教育厅
252102310180	VEGF HBc 纳米颗粒二聚体构建及抑制非小细胞肺癌研究	郑州人民医院	郑州市科学技术局
252102310181	激活型 G-四链体光敏剂用于癌症的诊疗一体化研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310182	基于钙粘蛋白生物活性材料复合表皮型脂肪酸结合蛋白调控间充质干细胞促进淋巴管再生的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310183	ZNF503 通过促进自噬诱导乳腺癌阿霉素耐药机制及其靶向治疗的应用研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
252102310184	基于免疫组库和 TCR 体外表达技术筛选γδ T 细胞结核抗原的研究	河南大学	河南省教育厅
252102310185	毛蕊花糖苷缓解阿霉素诱导心脏毒性的应用和机制研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
252102310186	西维来司他钠在肺部感染患者中的有效性、安全性研究及影响因素分析	南阳市中心医院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310187	NDRG1 促进食管癌发生发展的作用机制及天然小分子抑制剂研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310188	基于抑郁症生物标志物的抑郁症智能辅助诊断系统	河南科技大学	河南省教育厅
252102310189	应用高通量光标筛选治疗 Brugada 综合征药物的研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252102310190	膳食木脂素与 Alistipes 联合补充对大鼠尿酸水平降低效果的干预研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310191	基于蝎毒肽的肽基抗创面感染水凝胶开发及功能	河南科技大学	河南省教育厅
252102310192	m5C 修饰介导 ABCC1 mRNA 胞核–胞浆转运调控肝癌进展的临床与机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310193	Betatrophin 蛋白对肥胖型糖尿病治疗作用机制研究及外泌体包载应用	商丘师范学院	河南省教育厅
252102310194	CAMKK2 用于特发性肺纤维化的诊疗靶点研究及应用	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
252102310195	利用噬菌体及 CRISPR 系统控制临床耐药铜绿假单胞菌	郑州大学	河南省教育厅
252102310196	四价铂氨基己糖配合物的抗前列腺癌机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310197	下丘脑 AgRP 神经元 E–Syt3 在营养性肥胖形成中的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310198	炎症标志物的异常表达对常见抗精神病药物代谢酶的影响以及作用机制研究	驻马店市第二人民医院（驻马店市精神病医院）	驻马店市科学技术局
252102310199	SCARB2 通过 HDAC3 调节肝癌干细胞活性促进肝癌进展的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310200	人类乳突病毒致癌 E6 蛋白通过调控 HMGB1 促进宫颈上皮内病变组织癌变的机制	周口市妇幼保健院（周口市儿童医院）	周口市科学技术局
252102310201	基于 DNA 甲基化–表观遗传的多模态融合构建妊娠期糖尿病风险预测模型及干预策略研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
252102310202	SLC7A5 调控三阴性乳腺癌糖代谢重编程的机制研究	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅
252102310203	BCYRN1 结合 HMGA2 调控 Snail 转录在宫颈腺癌转移中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310204	基于中性粒细胞胞外诱捕网在宫颈癌放疗抵抗中的临床应用价值研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102310205	基于 DNA 甲基化和肠道菌群探讨维生素 D 影响生育力的作用机制	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252102310206	经血源干细胞外泌体 miRNA Let-7 靶向 LOX-1 调控线粒体自噬减轻宫腔粘连的机制研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
252102310207	多基因甲基化检测用于子宫颈癌筛查及预后管理的临床价值	郑州大学第二附属医院	河南省卫生健康委员会
252102310208	人乳头瘤病毒疫苗接种用于预防宫颈高级别上皮内病变宫颈切除性治疗后复发的临床研究	郑州大学第二附属医院	河南省卫生健康委员会
252102310209	Lnc-OC1 调控 miR-483/ IGF1 信号通路介导的多囊卵巢综合征颗粒细胞铁死亡的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310210	基于人工智能的高强度聚焦超声消融治疗子宫腺肌病精准化研究	安阳市妇幼保健院（安阳市儿童医院）	安阳市科学技术局
252102310211	孕期全氟化合物暴露对子代学习记忆影响的机制研究及干预策略	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局
252102310212	GnRH 激动剂亮丙瑞林体内竞争性受体鉴定及其诱导药物副作用的机制研究	三门峡市中心医院	三门峡市科学技术局
252102310213	PIEZO1 在盆腔肿瘤术后膀胱功能障碍中的调控机制及其临床意义	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
252102310214	FGF8 通过 PI3K/AKT 信号通路调节支持细胞 F-actin 阻碍精子发生的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310215	MTHFR 基因多态性和动态红细胞叶酸水平监测对子痫前期不良母儿结局的预防价值	郑州大学	河南省教育厅
252102310216	磷脂酰丝氨酸特异性磷脂酶 A1 对宫颈癌发生发展中的影响及作用机制研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
252102310217	大黄素调控 NLRP3/Caspase-1/TGF-β1 轴在宫腔粘连发病机制中的作用研究	河南大学	河南省教育厅
252102310218	新乡市 HPV 自采样检测技术应用效果评价研究	新乡市妇幼保健院（新乡市儿童医院）	新乡市科学技术局
252102310219	妇科癌症患者生育力保护决策辅助工具构建与评价研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310220	ERs 介导 EGFR 调控 PCOS 卵泡成熟障碍的分子机制研究	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310221	宫内灌注富血小板血浆对宫腔粘连术后患者冻融胚胎移植子宫内膜容受性的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310222	儿童癫痫预测深度学习模型的建立与临床应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310223	儿童 EB 病毒相关噬血细胞综合征患儿的早期预测模型的构建及应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310224	儿童肥胖诱发焦虑症的发生发展与 ACBP/DBI 的关联及机制研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102310225	LDHA 介导 CDKN2B 及 VPS34 乳酸化修饰调控 T-ALL 发生发展的作用机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310226	褪黑素在儿童脓毒症脑病中的作用及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310227	藤黄酸通过抑制 Aurora A 激酶表达及活性增强神经母细胞瘤化疗敏感性的作用及机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310228	儿童腹型过敏性紫癜的临床特征及危险因素分析	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
252102310229	黄芪甲苷调控儿童克罗恩病肠道纤维化机制及临床价值研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310230	IQGAP3 在骨肉瘤细胞阿霉素耐药中的作用及机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310231	RSV 感染诱发 LncRNA PSMB8-AS1 和 KLHDC7B-DT 在儿童哮喘早期诊断靶点及应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310232	牛磺酸对新生儿坏死性小肠结肠炎的保护作用及机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310233	家系全基因外显子重分析发现人类新致病基因 FBRSL1 和基于斑马鱼模型的功能验证	郑州大学	河南省教育厅
252102310234	SLC4A4 调控 T 细胞糖酵解促进 allo-HSCT 后 aGVHD 研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310235	特异性免疫治疗联合 OM-85 治疗过敏性哮喘的效果及机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310236	ALKBH3 介导 ATP5D 的 m1A 甲基化修饰通过 PI3K/AKT 通路影响肺腺癌进展的机制研究	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310237	STING 调控肿瘤相关巨噬细胞极化抑制结肠癌的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310238	TDP-43 蛋白通过调控 HIF1A 可变剪接促进胃癌进展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310239	靶向 NAD+生物合成途径通过 TGF-β1/Smads/RAB26 信号通路抑制肺癌脑转移机制的研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310240	OTUB2 去泛素化 CDC6 促进食管鳞癌的进展	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310241	动态网络视角下多发性骨髓瘤化疗患者症状交互机制及智能化精准干预模式研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310242	SEMA4B 调控线粒体铜稳态改善射血分数保留型心力衰竭的作用和机制研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
252102310243	脂代谢微环境影响骨髓增生异常的关系研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310244	肺癌细胞增殖过程中铜离子含量的测定及其在铜死亡机制中的作用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310245	中性粒细胞胞外诱捕网在急性冠脉事件中的作用机制及干预策略	河南大学	河南省教育厅
252102310246	GGsTop 调控氧化应激抑制慢性阻塞性肺疾病的机制研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
252102310247	淋巴内皮转录因子 Tbx1 对心肌炎中的巨噬细胞分化的作用和机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310248	失能老人家庭照顾者照护倦怠形成机制及干预方案构建	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252102310249	FGF23 调控急性肾损伤肾小管上皮细胞焦亡的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310250	miR-2861 靶向 GPR30 调控线粒体自噬参与心肌缺血再灌注损伤的研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
252102310251	GPNMB+巨噬细胞介导 VC 型肝癌形成及免疫抑制的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310252	m6A 修饰的 BATF2 调控 M2 型巨噬细胞极化介导黑色素瘤免疫治疗抵抗的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310253	消化内窥镜人工智能辅助诊疗一体化平台搭载与应用的研究	中国人民解放军联勤保障部队第九八八医院	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310254	人工智能联合“血动图”构建精准降压模型的开发与应用	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
252102310255	单纯药物涂层球囊治疗冠状动脉 CTO 病变的晚期管腔重塑与预后评价	郑州大学	河南省教育厅
252102310256	m6A 去甲基化酶 FTO 调控 GDF6 的表达介导血管生成参与心肌肥厚发生发展的心肌重构	郑州大学	河南省教育厅
252102310257	基于肾脏类器官探究 HNF1B 缺失调控 JAG1/NOTCH2 信号通路致 PTCs 分化障碍的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
252102310258	FXa 抑制剂在 NVAF 患者中的药物基因突变位点对出血的影响及其临床应用	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
252102310259	酸敏感离子通道 4 调节 Treg 细胞稳态促进肺血管重构的作用与分子机制	郑州大学	河南省教育厅
252102310260	通过单细胞测序分析免疫微环境对靶向 BCMA CAR-T 细胞治疗多发性骨髓瘤疗效的影响	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310261	依洛尤单抗在预防 PCI 术后支架内再狭窄中的的临床应用	开封市中心医院	开封市科学技术局
252102310262	CREB1/CCN1 介导的细胞外基质重塑促进动脉粥样硬化的分子机制研究	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
252102310263	TNFSF8-TNFRSF8 轴双向调控 CD4+常规 T 细胞与 Treg 通讯在 ITP 发生中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310264	FOXO1 在哮喘中的作用机制及其通过 JAK-STAT 信号通路调节 Th2 细胞分化的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310265	重症个体化、模块化策略医治 CRO 重症肺炎患者肺部微生态变化与疗效的关联性分析	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310266	基于网络分析探究慢性肾脏病患者心血管疾病风险感知影响因素及构建延续护理信息平台	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
252102310267	MASP1 通过调控 Wnt/β-catenin 信号通路促进心肌 I/R 损伤的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310268	基层医疗机构慢性阻塞性肺疾病防诊治体系和能力建设临床研究	方城县人民医院	方城县科学技术局
252102310269	激素联合粪菌移植治疗对溃疡性结肠炎肠道微生态和并发症的影响研究	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
252102310270	循环肿瘤 DNA/细胞检测技术的建立及在肺癌早诊中的应用研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310271	基于多模态影像与人工智能的冠心病介入术后支架再狭窄个体化精准预防策略研究	河南大学	河南省教育厅
252102310272	基于血糖调节探究金银花对氟中毒的防治作用	河南科技学院	河南省教育厅
252102310273	METTL16 介导 m6A 甲基化诱导 IL6 促进肿瘤成纤维细胞活化驱动肿瘤细胞转移的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
252102310274	褪黑素经由 SIRT3/P53/TIGAR/ROS 信号轴下调 MCL1 逆转 AML-M5 维奈克拉耐药机制研	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310275	发病至首次医疗接触时间对急性 ST 段抬高型心肌梗死临床疗效及预后的影响研究	方城县人民医院	方城县科学技术局
252102310276	RELN 介导 ERK1/2 调控 MAPK 信号通路参与帕金森病发病机制及临床应用研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310277	中缝背核 GABA 能神经元通过抑制丘脑室旁核兴奋性神经元参与内源性镇痛	郑州大学	河南省教育厅
252102310278	PINK1/Parkin 通过线粒体衍生囊泡途径介导线粒体质量控制在癫痫发生和神经损伤中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
252102310279	酮酯调控过氧化物酶 2(Prdx2)在帕金森病模型中的作用机制及应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310280	Rab7/TBC1D15 介导线粒体-溶酶体接触调控线粒体稳态在颞叶内侧癫痫发生发展中的作用机制	郑州大学	河南省教育厅
252102310281	3D-pCASL 及脉络丛体积测定联合血浆生物标志物早期诊断 AD 及应用研究	郑州市第一人民医院	郑州市科学技术局
252102310282	靶向 Sirt3 调控分子伴侣介导的 GPX4 自噬性降解对氟神经毒性的作用研究	河南省荣康医院	河南省退役军人事务厅
252102310283	基于人工智能 AI 技术建立颅脑创伤预后模型的研究	三门峡市中心医院	三门峡市科学技术局
252102310284	反式脂肪酸暴露致阿尔兹海默症的机制研究及风险预测模型构建	洛阳市第一人民医院	洛阳市科学技术局
252102310285	多位点整合碳点纳米粒子在阿尔兹海默病中的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310286	基于铁死亡相关小胶质细胞极化探究槲皮素干预阿尔兹海默症作用机制	河南医学高等专科学校	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310287	TRPM2 通道介导的神经元焦亡在脑缺血再灌注损伤中的作用及靶向干预研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
252102310288	面向神经退行性疾病的干细胞谱系对比算法研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102310289	ANXA1 调节小胶质细胞极化及抑制自噬减轻脑缺血再灌注损伤后神经炎症的机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310290	失眠与脑小血管病相关认知障碍及血清 ICAM-1、MMP-9、TNF-α、CRP、IL-6 的相关性研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
252102310291	USP14/BACH1/PTP1B 轴调节内质网应激介导的小胶质细胞极化参与脑缺血再灌注损伤的作用机制	许昌市中心医院	许昌市科学技术局
252102310292	线索提示持续操作任务下持续性姿势-感知性头晕患者注意功能改变的事件相关电位研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
252102310293	基于 PIGF、sTWEAK、NfL 表达水平 及临床症状的 PD 与 VP 的鉴别研究	郑州人民医院	郑州市科学技术局
252102310294	肠道菌群分泌的细胞外囊泡通过其携带的LPS介导昼夜节律紊乱导致的AD相关认知功能障碍	新乡医学院第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102310295	探讨远隔缺血适应对症状性非急性前循环大血管闭塞患者血管内治疗预后的影响	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
252102310296	基于信息框架效应的干预对垂体瘤患者自我管理行为改变的效果评价	郑州大学	河南省教育厅
252102310297	纳米化黄芩素治疗溃疡性结肠炎的增效性研究	郑州市大肠肛门病医院	郑州市科学技术局
252102310298	生酮饮食通过 PINK1-Parkin 通路调控巨噬细胞线粒体自噬在血管损伤后内膜增生中的作用及机制研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
252102310299	基于类器官芯片技术的三阴乳腺癌药物筛选体系构建及其应用研究	天健先进生物医学实验室	河南省科学技术厅
252102310300	BCAT1 调控 BCAAs-BCKAs 轴驱动肝癌侵袭转移及靶点应用研究	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
252102310301	HSPA6/METTL3 介导 m6A 甲基化在乳腺癌治疗中的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310302	STAT6 调控肠上皮细胞凋亡影响溃疡性结肠炎进展的机制研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310303	HDAC 抑制剂西达苯胺与 PD-1 阻断剂联合治疗非小细胞肺癌的疗效及作用机制研究	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
252102310304	尼古丁介导 CD4+T 细胞免疫功能转换在肺鳞癌免疫微环境中的作用与机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310305	供体巨噬细胞 EP4 在小鼠骨髓移植后急性移植物抗宿主病中的作用和机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310306	无感生物雷达监测技术在儿童阻塞性睡眠呼吸暂停诊断中的价值及研发	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310307	抗人 IL-8 单克隆抗体的开发及在肿瘤治疗中的应用研究	河南大学	河南省教育厅
252102310308	基于靶向捕获测序的髓系血液肿瘤突变检测方法及相关胚系突变在 MDS 向 AML 转化中的临床意义研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310309	细胞分裂周期蛋白 25B（CDC25B）在溃疡性结肠炎中的作用研究	中州实验室	河南省科学院
252102310310	CCHFV 糖蛋白重组狂犬病毒载体候选疫苗的免疫原性检测及提高中和抗体水平的技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102310311	中重度慢阻肺合并重度肺气肿患者经支气管镜热蒸气消融及内科胸腔镜下肺减容的有效性及安全性研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
252102310312	RNF113A 泛素化 RIPK1 抑制宫颈癌坏死性凋亡及机制研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
252102310313	基于 Ik1 和 If 电流调控的生物起搏器研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252102310314	基于主客体多合一颗粒信号放大策略的双模式免疫传感体系检测 sCD146	郑州大学	河南省教育厅
252102310315	F-box 蛋白 Fbp1 下游底物鉴定及其功能研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102310316	多模态跨尺度人工智能大模型在眼科及全身疾病诊疗全流程中的开发与应用探索	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252102310317	乙型肝炎病毒 DNA 的光电化学-比率电化学双模式生物分析技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102310318	宫颈癌相关 circRNA 的筛选与应用研究	新乡市中心医院（新乡中原医院管理中心）	新乡市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310319	GSTM2 通过 BIRC3/p52/NF κ B 促进食管鳞癌进展并减弱对微管抑制剂 MMAE 敏感性研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310320	甲基转移酶 METTL1 调控 XRCC6 介导 NHEJ 修复促进头颈癌放疗抵抗的分子机制及靶向干预研究	郑州市中心医院	郑州市科学技术局
252102310321	负载 BMSC 源性外泌体的水凝胶新型 3D 打印钛合金假体修复骨缺损的机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310322	血型糖基转移酶在泛癌预后中的综合机制解析与异常糖基化标志物的筛选及应用研究	河南大学	河南省教育厅
252102310323	USP6 通过稳定 RGS3 增加 M2 巨噬细胞浸润促进食管鳞状细胞癌的肿瘤进展和免疫逃逸的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310324	MKRN2 在肺癌发生发展和治疗耐受中的作用机制及临床意义研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310325	IL11R 调节成骨细胞 PRDX1-NDUFA3 轴促进椎间盘退行性变中髓核细胞恢复的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310326	基因修饰的间充质干细胞治疗脊髓损伤的应用研究与机制探索	新乡医学院	河南省教育厅
252102310327	口腔菌群代谢物在口腔颌面肿瘤发病机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310328	亲环素 A 结合并激活 AKT1 在 EBV-LMP1 通过调节自噬促进鼻咽癌发生发展中的作用和机制	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310329	3D 打印技术在脊柱外科中的基础及应用研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
252102310330	靶向焦虑障碍关键分子的基因治疗策略和功能验证	郑州大学	河南省教育厅
252102310331	富含 miR-127-5p 的 EVs 通过调控 Hippo 通路治疗 SONFH 的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310332	利用类器官探索 NAT10 介导铁死亡抗性 在食管癌转移中的机制研究	安阳市肿瘤医院	安阳市科学技术局
252102310333	空间转录组学联合生物大数据分析职业性苯暴露相关生物学标志物的研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102310334	基于超声图像诊断结直肠癌术前分期的深度学习模型的构建 及临床应用研究	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310335	磁性氧化铁响应性间充质干细胞外泌体介导的 miR-130b-5p 纳米递送载体用于脊髓	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	损伤修复机制研究		
252102310336	JUND 通过 ClpP 抑制髓核细胞泛凋亡减轻椎间盘退变的机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310337	河南省白蛉生态习性及其媒介传染病流行规律研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
252102310338	CBS/H2S 通过 S-巯基化修饰 Keap1 促进胰腺癌进展的作用及机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310339	ROS 和巨噬细胞双靶向载药水凝胶微球治疗骨关节炎的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310340	miR-21-5p 调控自噬在提高 CHO 细胞重组蛋白表达中的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310341	腰间盘突出病变区域智能识别与定位关键技术研究与临床应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102310342	基于 DDX39 基因缺失的弓形虫减毒疫苗开发与免疫保护效力评价	新乡医学院	河南省教育厅
252102310343	脂肪族手性 1,2-氨基醇多酶级联催化工艺中环氧水解酶区域互补性的改造	许昌学院	河南省教育厅
252102310344	基于合成生物学的高效合成奇数中链脂肪酸的酿酒酵母菌株构建及应用研究	河南省科学院	河南省科学院
252102310345	基于环状 RNA 的 TDP43 蛋白降解新方法及其应用	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
252102310346	GPR55 激动剂的设计、合成及其在阿尔兹海默症中的潜在治疗作用	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102310347	新型线粒体自噬激活剂 UMI-77 在抗衰老领域的开发及应用	黄淮学院	河南省教育厅
252102310348	基于聚磷酸盐激酶的胞内 ATP 高效再生模块构建关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102310349	m6A 甲基化介导 circDNAJC5 调控苯致造血功能抑制的分子机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
252102310350	11α-羟化酶的定向进化研究及其在制备甾体化合物中的应用	信阳师范大学	河南省教育厅
252102310351	基于大数据挖掘的生物制剂治疗模式与新治疗效益评估研究	河南大学	河南省教育厅
252102310352	植物源酰胺类化合物花椒素抑制微生物衰老的机制及应用研究	黄淮学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310353	基于 PD-1 特定肽段的新型非小细胞肺癌纳米颗粒疫苗候选物制备及免疫评价	河南省生物工程技术研究中心	郑州市科学技术局
252102310354	基于 Nrf2/GPX4 信号通路探究骨蚀再造丸治疗激素性股骨头坏死的药效物质基础及作用机制	郑州中医骨伤病医院	郑州经济技术开发区
252102310355	双极膏治疗中风后吞咽功能障碍的临床研究	商丘市立医院（商丘市传染病医院）	商丘市科学技术局
252102310356	DNA 纳米机器人靶向运载顺铂抗肿瘤效应研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
252102310357	乳酸化相关调控基因 Aars1 对 CHO 细胞重组蛋白表达的影响	新乡医学院	河南省教育厅
252102310358	外泌体 miR-122-5p 靶向调控 mTORC 抑制巨噬细胞自噬探讨针刺治疗 COPD 的机制研究	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102310359	集成生物传感的人体消化器官模型构建及其在葡萄糖代谢中的应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102310360	基于细菌外泌体仿生纳米凝胶高效穿越血脑屏障增强脑胶质瘤化疗和化动力协同治疗的研究	河南大学	河南省教育厅
252102310361	调控成骨—成血管耦联的 3D 打印骨修复支架的构建及效能评估	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310362	基于肝癌特异性标志物的家用 DCP 荧光免疫层析快速定量检测方法的建立与应用研究	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
252102310363	基于生成式人工智能真核重组蛋白启动子的优化及应用	新乡医学院	河南省教育厅
252102310364	宽场单细胞成像系统搭建及其应用于在体大脑皮层和脑组织切片钙成像的验证性研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252102310365	精准光学操控纳米热源及其对神经细胞信号调控的研究	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
252102310366	胆固醇代谢基因的抗病毒筛选	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅
252102310367	肺炎克雷伯菌 TamA 重组亚单位疫苗的制备及其免疫保护特性的研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310368	基于 DNA 聚合酶β突变的合成致死策略在食管鳞癌治疗中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310369	基于 LAMP-Cas12a 技术的高毒力肺炎克雷伯菌可视化快速检测技术研究	河南省职工医院	河南省总工会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310370	高性能抗耐药菌纳米酶的筛选和应用研究	中原纳米酶实验室	河南省科学技术厅
252102310371	温和磁热增强 MgZn 植入物引发泛凋亡治疗肝细胞癌的研究	洛阳市中心医院	洛阳市科学技术局
252102310372	血管化与神经再生微环境生物打印构建及骨组织再生	信阳师范大学	河南省教育厅
252102310373	食管癌类器官模型的构建及其在天然产物筛选中的应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102310374	功能化壳聚糖水凝胶修饰 3D 打印微孔钛合金支架搭载淫羊藿苷促进骨缺损的骨与血管长入	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
252102310375	基于高光谱成像对乳制品中食源性致病菌的快速检测	铁道警察学院	铁道警察学院
252102310376	基于 RPA-CRISPR/Cas12b 技术的肺炎支原体可视化快速检测技术研究	郑州市第九人民医院	郑州市科学技术局
252102310377	诺如病毒 VP1 蛋白 N 端降解及干预研究	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
252102310378	用于前期疾病分子诊断的信号放大电化学传感应用技术	安阳师范学院	河南省教育厅
252102310379	MALDI-TOF MS 机器学习技术在蜡样芽胞杆菌分型鉴定中的应用研究	河南省疾病预防控制中心	河南省卫生健康委员会
252102310380	基于生物大数据的糖尿病肾病早期诊断标志物的开发与应用	新乡学院	新乡市科学技术局
252102310381	光动力/化疗双模式卵巢癌诊疗近红外荧光前药研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102310382	靶向 KRAS G12D 共价抑制剂的设计、合成和抗胰腺癌活性研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
252102310383	ARW 肽靶向肿瘤微环境中的 CD137+Tregs 的抗肿瘤免疫活性及其机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310384	ELP3 介导的表观遗传修饰在肝细胞癌中的促癌分子机制及靶向抑制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310385	光异构化锌（Ⅱ）余辉探针逆转食管鳞癌耐药及实时治疗监测	新乡医学院	河南省教育厅
252102310386	手性含氮杂环药物绿色合成新策略的开发及抗肿瘤活性研究	许昌学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310387	抗肿瘤明星分子鬼臼毒素的便捷合成工艺开发	新乡学院	新乡市科学技术局
252102310388	新型自由基机制介导的手性药物分子构筑	河南师范大学	河南省教育厅
252102310389	胆管癌靶向治疗药达伯坦重要中间体的绿色工艺开发	商丘师范学院	河南省教育厅
252102310390	氢分子联合高压氧序贯治疗在创伤性脑损伤中的作用及机制研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102310391	新型多靶点抗耐药菌候选药物的设计、筛选与成药性研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102310392	三元碳环核苷药物合成工艺中的关键技术开发	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102310393	基于 TOPK 靶点的非小细胞肺癌治疗性表位肽疫苗的开发研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
252102310394	基于 H2O2 和 GSH 构建双药物释放的抗癌诊疗前药	河南工业大学	河南省教育厅
252102310395	靶向 LSD1 的可逆性表观遗传 PET 探针的合成及评价	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310396	新型谷氨酰-脯氨酰-tRNA 合成酶 EPRS 抑制剂的发现、优化及抗胃癌机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310397	二苯并[b，d]氮杂环庚烷螺环衍生物抗结核活性研究	河南省科学院	河南省科学院
252102310398	基于碳卤键电化学还原关键技术的抗癌药物合成及活性研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102310399	ETBT 机制导向的含 C－C 和 C－N 键的药物分子的精准构筑	河南师范大学	河南省教育厅
252102310400	手性氟喹诺酮查尔酮胺类衍生物的构建及活性评价	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252102310401	靶向 FtsZ 且具有细胞膜活性的抗菌肽的设计、合成及生物活性评价	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102310402	新型 TLR7 激动剂的设计、合成及免疫抗肿瘤活性研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310403	靶向 LncC2orf49-DT 的小核酸在治疗肝癌、结直肠癌和肾透明细胞癌的潜在疗效研究	郑州金域临床检验中心有限公司	郑州经济技术开发区
252102310404	基于树状分子模块化自组装的纳米前药用于增效免疫化疗协同抗肿瘤的研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310405	一种新型蛋白靶向降解剂的开发及在三阴性乳腺癌治疗中的应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310406	肺优势定位的茚衍生物诱导焦亡效应在肺癌免疫治疗中的研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252102310407	基于活体盐藻细胞递送紫檀芪改善肿瘤缺氧微环境重编程 TAM 抗结肠癌作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310408	基于 SVM 和深度神经网络的 eEF2K&SIRT1 诱导自噬治疗胶质瘤的小分子药物设计合成及活性机制	郑州大学	河南省教育厅
252102310409	核酸去甲基化酶 ALKBH1 抑制剂精准合成与抗肺癌作用研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
252102310410	新型自噬晚期抑制剂 CUR5g 结构优化关键技术及其在非小细胞肺癌治疗中的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102310411	计算机辅助虚拟筛选靶向抗氧化系统的小分子抑制剂及其抗肿瘤活性研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310412	沙门菌分泌性蛋白 CigR 的抗炎作用研究及应用	新乡学院	新乡市科学技术局
252102310413	离子液体调控天然喜树碱类药物的共晶设计及其形成机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310414	通用型甲型流感病毒亚单位疫苗候选蛋白的创制及免疫效果研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
252102310415	新型对环芳烷类碘鎓盐试剂的开发及多样性构筑平面手性功能分子的应用	黄淮学院	河南省教育厅
252102310416	多胺缀合物通过调控靶点 CTSD 激活铁死亡来抑制肝癌的机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102310417	黄丝藻高效生产棕榈油酸技术体系构建及应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102310418	基于羊肚菌多糖/氟唑帕利复合载体的双响应递送系统构建及其抗乳腺癌活性评价	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
252102310419	新型核苷类小分子抗肿瘤药物设计合成及筛选	河南师范大学	河南省教育厅
252102310420	LSD1 对 Erastin 诱导的胃癌细胞铁死亡的调控及机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310421	靶向 HIF-1 α 的 HNA 修饰 G4 型 Aptamers 的设计合成及生物活性评价	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310422	镍催化 Larock 反应在吲哚类药物分子合成中的应用	周口师范学院	河南省教育厅
252102310423	1-(1-萘甲基)-哌嗪逆转沙门菌对黏菌素耐药性的分子机制	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102310424	肿瘤靶向智能响应型溶瘤病毒的构建及抗肿瘤作用研究	北理工郑州智能科技研究院	郑州市科学技术局
252102310425	基于动态工艺参数和热质输运理论的纤维蛋白粘合剂冻干技术研发	新乡学院	新乡市科学技术局
252102310426	新型 BRD4/DCN1 双靶点抑制剂的筛选、合成及其抗神经母细胞瘤活性机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310427	基于 TFEB/TFE3 介导的自噬抑制 NLRP3 炎症小体激活研究香叶木素抗阿尔兹海默病的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310428	多功能单组分纳米诊疗体系的构建及其增敏乳腺癌放疗的研究	河南大学	河南省教育厅
252102310429	基于 ROS 调控金属多酚纳米药物的构建及多模式协同乳腺肿瘤治疗应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310430	海洋溴酚 IBTM 以 SIRT1 依赖方式修饰 NF-κB 促进损伤线粒体修复治疗 NAFLD 研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
252102310431	靶向 STIM1 小分子抑制剂的发现及在治疗黑色素瘤中的应用研究	河南大学	河南省教育厅
252102310432	一种生理性组织工程皮肤治疗白癜风关键技术与临床应用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102310433	糖基化脂质体负载 2',3'-cGAMP 纳米药物用于精准靶向肝癌的免疫治疗	河南师范大学	河南省教育厅
252102310434	KDM1A 通过 CXCL12/CXCR7 诱导 MSS 型结直肠癌免疫治疗耐药的机制研究及靶向策略探索	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310435	一种仿生杂化纳米脂质体的制备及其抑制肿瘤自噬和免疫治疗研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
252102310436	基于聚 N-异丙基丙烯酰胺嵌段共聚物的温度敏感型眼用抗真菌胶束给药系统的构建及其眼部药动学特征研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310437	靶向 HBV 表面抗原抑制剂及其与核苷类似物组合在抗 HBV 治疗中的应用	河南省医药科学研究院	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310438	维奈克拉在急性髓系白血病患者中的药物相互作用研究及个体化用药	郑州大学	河南省教育厅
252102310439	基于新型磷酰氯设计的泼尼松龙磷酸钠合成方法研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102310440	带有液态相变极速冷却技术的经颅磁刺激仪设计与研发	河南优德医疗设备股份有限公司	尉氏县科学技术局
252102310441	3D 打印颅骨修复用多孔钛合金材料的设计制备与抗冲击性能研究	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
252102310442	激光诱导肿瘤热疗及生物组织温度场无损重建的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102310443	基于多传感融合的 ICU 机械通气患者智能呼吸监测仪研制	北理工郑州智能科技研究院	郑州市科学技术局
252102310444	基于深度学习与原位投影的子午流注中频电疗康复关键技术研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102310445	血浆残留血细胞智能检测系统研究	河南省红十字血液中心	河南省卫生健康委员会
252102310446	面向老人褥疮护理的柔性传感敷料制造设计研究	河南省柔性电子产业技术研究院	河南省科学技术厅
252102310447	壳聚糖水凝胶膜关键技术开发与产业化	河南健康广济生物技术有限公司	郑州航空港经济综合实验区
252102310448	基于神经辐射场三维重建的脊柱侧弯患者智能体态评估及 cobb 角风险预测研究	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
252102310449	基于多模态脑机接口的脑卒中康复轮椅机器人研究	河南大学	河南省教育厅
252102310450	基于中医理论基础及现代科技结合下的“小针刀”医疗手术辅助仪器开发研究	郑州美术学院	河南省教育厅
252102310451	无线心电监护心电图一体化设备研发	滑县人民医院	滑县科学技术局
252102310452	即时 3D 打印脊柱侧弯矫形器智能化设计关键技术研究与临床应用	河南脉和为家医疗科技有限公司	郑州航空港经济综合实验区
252102310453	基于深度学习的低剂量快速 PET 成像算法研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310454	新伤续断汤调节巨噬细胞极化提高 BMSCs 成骨分化促进骨质疏松性骨折愈合的有效成分筛选研发	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310455	豫产怀山药道地性成分调控网络的关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102310456	卷柏活性成分穗花杉双黄酮调控 TLR4/TRIF 轴介导的 AM 坏死性凋亡治疗急性肺损伤的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310457	基于病证结合的 AECOPD 再入院风险动态预测模型的构建与验证	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310458	“土壅木郁”视角下扶正消积方通过脂代谢重编程干预原发性肝癌的效应机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310459	病证结合模式下基于联合模型及界标法的脓毒症死亡风险动态预测模型构建与验证	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310460	河南省医疗机构制剂不良反应监测关键技术开发与应用研究	河南省药品评价中心	河南省药品监督管理局
252102310461	中药黄酮类超分子共晶关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102310462	基于HMGB1/NLRP3/GSDMD介导的滋养细胞焦亡研究丹寿汤干预aCL-RSA母胎界面免疫微环	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310463	明目地黄汤靶向 p300 调控 Otx2 的 H3K9 乳酸化修饰延缓视网膜色素变性的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310464	基于网络药理学和分子对接技术研究涤痰汤对癫痫的治疗作用及机制	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
252102310465	薄荷精油纳米乳液的研制及其在化妆品中应用研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
252102310466	酸功能化离子液体在薯蓣皂苷元及淫羊藿低糖苷制备中的应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310467	基于 Lnc SNHG1/miR-16-5p/NLRP3 介导细胞焦亡探讨针刀治疗膝骨性关节炎的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310468	白藜芦醇纳米粒介导 PI3K/Akt/mTOR 信号通路调控子宫内膜癌细胞的应用研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
252102310469	基于 UHPLC-QE-MS 技术探究从气守神推拿法对广泛性焦虑症患者脂质代谢的影响	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310470	升陷祛瘀化浊颗粒调控 Stat3 介导的巨噬细胞极化干预射血分数保留型心衰的作用机	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	制及临床应用研究		
252102310471	固本安胎饮通过 EGFR/PI3K/AKT 信号通路调控细胞自噬在复发性流产中的作用机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310472	豫产中药材数字标本数据库及网络共享平台建设	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
252102310473	基于线粒体动力学探究真武汤干预 PNS 足细胞损伤的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310474	地黄多糖基于“肠-肝”轴对 NAFLD 的改善作用机制及功能食品开发	河南省科学院	河南省科学院
252102310475	丹蒌片通过 ERK/mTOR 通路介导巨噬细胞自噬抗动脉粥样硬化的作用机制研究	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102310476	基于“鼻通于脑”理论和异位嗅觉受体研究柴胡-香附微乳凝胶经鼻脑靶向抗抑郁症的分子机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310477	中西医结合治疗对重症肺炎院内病死率影响的队列研究及优势人群判别预测模型的构建	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310478	智慧医疗全周期下多模态大模型的呼吸疾病中西医结合 AI 诊疗决策平台的构建与应用	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310479	基于集成学习后融合技术构建肺结节中医智能辨证模型研究	河南省中西医结合医院	河南省卫生健康委员会
252102310480	基于筋骨平衡理论研究石氏伤科手法治疗膝骨关节炎的临床生物力学效应机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310481	基于 cGMP-PKG 通路介导的细胞铁死亡探讨补肾疏肝方抑制肺癌发生发展的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310482	基于 ASMC 线粒体自噬和蛋白质修饰组学探讨搜风愈喘方抑制哮喘大鼠气道重塑的作用机制	河南省中医药科学院	河南省科学技术厅
252102310483	应用孟德尔随机化探索血液代谢物与 IgAV 的因果关系及清热止血方的干预效应	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310484	基于“热毒蚀骨”理论探讨加味宣痹汤调控滑膜成纤维细胞铁死亡抑制活动期类风湿关节炎骨破坏的机制	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310485	基于 miR-144-3p/451a 调控 MAPK 信号通路探索抗纤益心方在扩张型心肌病中的作用机制	河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）	河南省卫生健康委员会
252102310486	深度学习驱动的多模态影像技术在股骨头缺血性坏死识别及塌陷风险预测研究	河南省中医药科学院	河南省科学技术厅
252102310487	基于有限元分析早期非创伤性股骨头坏死中西医保髓治疗的基础研究	邓州市中医院	邓州市科学技术局
252102310488	基于 NLPR3 炎症小体调控 CD4+T 细胞焦亡探讨健脾益气方促进 HIV/AIDS 免疫重建的作用机制	河南省中医药科学院	河南省科学技术厅
252102310489	RAG 嵌入 BEG-M3 双模型的经方合方知识图谱构建与应用	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310490	参兰颗粒通过肠道菌群 TMAO 代谢通路治疗 CHF 的炎症机制	郑州市中医院（郑州市红十字医院）	郑州市科学技术局
252102310491	基于 NF-κB 通路探讨宣鼻通窍方联合西替利嗪治疗变应性鼻炎（肺气虚证）的机制	洛阳市妇幼保健院	洛阳市科学技术局
252102310492	泽漆汤通过 p53/SLC7A11/GPX 通路调控铁死亡治疗非小细胞肺癌的分子机制研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
252102310493	开心散促进 PINK1/Parkin 途径介导星形胶质细胞线粒体自噬治疗 ASD 的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310494	数智驱动下中医药知识组织与应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310495	基于微中药纳米化技术的尘肺防治产品研发及药效学评价研究	河南省职工医院	河南省总工会
252102310496	桃核承气汤激活“KLF15-BCAA”代谢轴重塑“骨骼肌-肝脏对话”改善代谢相关脂肪性肝病的分子机制	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310497	基于灵芝多糖靶向 AKNA 调控 AMPK/NRF2/HO-1 介导的铁死亡调节免疫微环境抑制胰腺癌机制探究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310498	花椒素 WGX-50 调控精子发生机制及其生精药物开发	驻马店市中心医院	驻马店市科学技术局
252102310499	工程化细菌外膜囊泡双重靶向载体的构建及递送中药小分子的效应研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310500	扶正固本法联合静脉溶栓改善急性缺血性卒中超早期人群功能预后的多中心、随机、	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
	双盲、安慰剂对照试验		
252102310501	和解聚散方下调 ANXA2 表达改善 PI3K/AKT 介导的肝星形细胞糖酵解抗肝纤维化机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310502	靶向“马兜铃酸型 DNA 加合物”非天然碱基设计、合成及测序关键技术研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
252102310503	豫产道地药材禹白芷早薹防治微生物菌剂研制与开发	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310504	基于“伏邪”理论探讨健脾益气方通过 lncRNA NRON-Tat 互作干预 HIV-1 潜伏库的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310505	基于 PVN-MHb-IPN 环路探讨五行音乐羽调防治孕期恐伤肾致子代焦虑易感的效果及机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310506	基于 PI3K/Akt/Nrf2 信号通路调控铁死亡探讨黄芪桂枝五物汤治疗多发性硬化症的作用机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102310507	基于河洛推拿手法调控自主神经功能的智能设备研发	河南推拿职业学院（河南省残疾人职业教育中心）	河南省教育厅
252102310508	艾草黑孢霉叶斑病抗性种质资源的选育及广谱抗病基因和化合物的挖掘	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102310509	黄芪组分条叶蓟素靶向 MAPK1 和 RPS6KA4 抑制 RAS/BRAF 突变结直肠癌增殖机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310510	化痰活血解毒方上调巨噬细胞线粒体自噬改善低壁剪应力相关 AS 的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310511	补肾益精方通过抑制内质网应激及 PERK/CHOP 通路缓解 MNP 损害精子发生的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310512	基于 ADPN-AMPK-SIRT1 通路探讨化痰活血调经方干预 PCOS-IR 的临床与机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310513	香加皮炮制减毒新饮片研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310514	基于神经干细胞 Nudix 水解酶 5 调控海马区神经发生探讨针刺改善放射性脑损伤机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310515	豫产中药材三维荧光体系建立及其中药质量分析应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102310516	基于 SLC7A11/GPX4 通路探讨七福饮改善阿尔茨海默病认知障碍的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310517	基于多组学探析苦参碱结合 PPT1 的抗肿瘤作用机制	河南大学	河南省教育厅
252102310518	用于艾草质量分析的太赫兹传感器设计及实践应用	黄淮学院	河南省教育厅
252102310519	连作诱发怀地黄“味苦形瘦”机制及其根际微生态定向调控研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310520	靶向 EGFR 调控气道上皮细胞损伤探究麻黄-葶苈子药对抗哮喘作用机制及物质基础	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310521	基于“钓钩”策略怀山药茎叶中具有抗 AD 活性倍半萜的快速发现及机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252102310522	豫产道地药材辛夷芳香通窍特异性成分关键基因挖掘及应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310523	参附注射液通过调控 SIRT3 双重诱导血管和淋巴管新生改善心梗后冠脉微循环的机制研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310524	中药小 RNA 结构改造在 RNA 药物递送中的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102310525	杜仲叶总黄酮纳米混悬剂的制备及其在多囊卵巢综合征中的应用研究	驻马店市中医院	驻马店市科学技术局
252102310526	紫薇花抗凝血多糖分离、结构表征及其抗血栓作用研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
252102310527	茉莉酸甲酯介导 AaMYBs 转录因子调控艾叶黄酮合成的机制及应用研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
252102310528	“化学特征-生物活性”多维信息整合的中药材品质评价方法建立及其在鬼针草种质资源评价中的应用	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
252102310529	益生菌发酵对山药淀粉/金银花多糖复配凝胶多尺度结构的影响及其 3D 打印产品关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102310530	禹白芷等三种豫产道地药材产地趁鲜切制加工关键技术及质量标准研究	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102310531	脉络舒通丸调控 JAK2/STAT3/MMP9 通路治疗血栓闭塞性脉管炎的作用机制及其活性成分群发现研究	河南省职工医院	河南省总工会
252102310532	基于“体表机制”理论中药制剂内病外治的现代研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102310533	基于太赫兹光谱技术的夏枯草药用成分质量评价	黄淮学院	河南省教育厅
252102310534	基于非靶向代谢组学的小承气汤治疗术后肠梗阻的疗效评价与解析	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
252102310535	基于“肠道菌群-SCFAs”途径研究怀牛膝多糖在肥胖发生中的作用	河南理工大学	河南省教育厅
252102310536	基于 HPLC 指纹图谱和化学模式识别的补肝益肾通痹方提取工艺优化及其治疗膝骨性关节炎的药效作用研究	漯河市中心医院	漯河市科学技术局
252102310537	基于“肠道菌群-SCFAs-肠道屏障”麦冬多糖改善抗生素相关性腹泻的机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102320001	机理-AI 模型耦合的区域气候模拟和预估方法	河南科技大学	河南省教育厅
252102320002	基于城市地震噪声的地下病害智能探测技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102320003	高标准农田小麦—玉米气象预报预警指标验证与修订	河南省气象科学研究所	河南省气象局
252102320004	面向黄河流域数字孪生的动态植被模拟技术优化研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320005	面向极端降雨诱发的滑坡灾害精细化预警关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320006	丹江口库区斜坡地质灾害风险智能评估与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
252102320007	基于风云四号卫星数据的冬小麦旱情遥感监测技术研究	河南省气象科学研究所	河南省气象局
252102320008	融合多源资料的河南省冷季高架对流分类预报预警研究	漯河市气象局	河南省气象局
252102320009	富水环境地下工程保水降压防灾关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320010	商丹断裂带唐河段活动性鉴定和大数据模型构建	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320011	厚层黄土中水分运移的多界面动力学过程及机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320012	基于可解释性机器学习的城市洪涝灾害脆弱性评价与预测研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102320013	气候变暖背景下黄淮地区旱涝急转时空演变及其未来趋势	河南省气候中心（河南省气候变化监测评估中心）	河南省气象局
252102320014	基于 IoT+BD 的雷电防护数智化集成应用研究	河南省气象灾害防御技术中心（河南省防雷中心）	河南省气象局
252102320015	无人机 SAR 影像智能测绘技术及应用	河南测绘职业学院	河南省教育厅
252102320016	河南夏季极端降水和北大西洋海温异常联系的机理及相关巨灾保险理赔预测研究	河南省气象服务中心（河南省气象影视和宣传中心）	河南省气象局
252102320017	基于可控变形模式的多层 RC 框架结构抗震加固技术与应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102320018	严酷环境下超高抗冻性能橡胶集料水泥基复合材料抗冻抑制机制与设计方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102320019	新型预应力波纹腹板钢梁力学性能研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
252102320020	NPR 锚固岩体强度保持时效特性及围岩变形智能预测方法研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102320021	锅盖效应影响下非饱和路基动力响应研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102320022	竖向荷载下含缩径桩群桩失效模式及承载特性研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102320023	地下工程裂隙岩体在动力扰动下的损伤机理与失稳预警技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102320024	高层剪力墙结构减震加固关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320025	国产风清气象大模型应用评估及精细化降水适配模型研发	河南省气象台（黄河流域气象中心、河南省环境气象预报预警中心）	河南省气象局
252102320026	基于机器学习的地震超材料结构逆向设计与应用的技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320027	既有建筑外墙饰面材料脱落风险评估与多源数据融合智能检测技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320028	医疗建筑隔震构造措施及建造关键技术研究与应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102320029	核 I 级能动管自适应减振支撑研发与试验研究	信阳学院	信阳市科学技术局
252102320030	基于长短期记忆神经网络和声发射技术的岩爆破坏前兆预警技术研究	许昌职业技术学院	许昌市科学技术局
252102320031	基于优化卷积神经网络和混合 TPA 的泄流闸站振动传递路径识别和减振研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252102320032	考虑渗透系数约束随机性的高聚物防渗墙堤坝渗流安全可靠度研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320033	重载荷多功能纵列式双旋翼无人直升机研发及示范应用	安阳猎鹰消防科技有限公司	安阳市科学技术局
252102320034	自启动式智能水面救援无人机关键技术与应用研究	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
252102320035	基于连续概率模型的降雨-滑坡危险性预测技术及应用	河南理工大学	河南省教育厅
252102320036	采空区场地高铁高架桥有害变形监测预警及主动调控关键技术研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
252102320037	高应力大型洞室群围岩深层破裂特征、机制与防控	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320038	基于知识-数据双驱动的混凝土管道-CIPP 复合结构服役期力学性能预测模型	河南大学	河南省教育厅
252102320039	基于 VDM-SSA-TCN-LSTM 混合深度学习的洪水预报研究	河南开放大学	河南省教育厅
252102320040	基于颗粒形态与破碎的流动滑坡运移距离快速预测关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102320041	基于机器学习与大数据技术的深部巷道岩爆倾向性预测与防控体系研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320042	基于脆弱度评价的城市内涝灾害数据治理平台构建	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102320043	微生物矿化提高黄河下游堤防抗渗透破坏性能的作用机理及预测模型研究	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
252102320044	多灾种耦合风险综合监测数据处理关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320045	深部资源安全开采的岩爆智能预测与防控关键技术研发及应用	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102320046	面向网络核心设备的智能化漏洞检测关键技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252102320047	基于图注意力神经网络的网络舆情预测及引导关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102320048	社区共病老年人社会隔离干预方案的构建及应用	新乡医学院	河南省教育厅
252102320049	城镇地下燃气管道泄漏智能检测的多传感器融合及关键技术研究	信阳学院	信阳市科学技术局
252102320050	基于卫星影像的无人飞行器自主绝对定位关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102320051	基于情景演变的非常规突发事件应急决策关键技术研究	焦作大学	焦作市科学技术局
252102320052	基于深度学习的步态识别在公共安全领域应用研究	河南警察学院	河南省公安厅
252102320053	输配线无人机智能巡检中的多源信息融合与自主识别技术研发	河南城建学院	河南省教育厅
252102320054	粮食供应链多主体协同：合作博弈与算法驱动的稳定性研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102320055	面向公共安全事件早期预防的多任务极端情绪检测系统	河南理工大学	河南省教育厅
252102320056	面向无人机多光谱图像罂粟识别的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102320057	融合多源生理信息的空中交通管制员疲劳预警研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102320058	基于多特征融合的罂粟识别及禁种铲毒智能化云平台研发	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102320059	粉土地区超期服役基坑变形监测与加固技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
252102320060	多孔铜基氧化锌压电催化材料的设计、制备与微生物气溶胶防控研究	河南大学	河南省教育厅
252102320061	说话人音视频深度伪造检测技术研发及应用	铁道警察学院	铁道警察学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320062	含硅-多功能元素复合纳米叶面肥的研制及阻控小麦镉积累的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102320063	基于界面效应的“似连续体”废弃混凝土轨枕加固公路软基关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102320064	柱芳烃超分子荧光传感器的构建及在全氟烷基磺酸快速检测中的应用	河南工程学院	河南省教育厅
252102320065	负载 MOFs 的三维多级纤维气凝胶的可控构筑及过滤性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102320066	污水处理过程中利用微生物降解新污染物 ARGs 的应用研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252102320067	非靶向筛查协同多指标示踪的地下水新污染物精准溯源技术研究及应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102320068	高效新型高分子量多环芳烃降解加氧酶系基因挖掘及应用	南阳师范学院	河南省教育厅
252102320069	基于土壤钝化和外源硅肥营养调控的小麦降镉技术研究	河南工学院	河南省教育厅
252102320070	基于有机骨架材料的表面分子印迹聚合物对新烟碱类农药的分离检测	河南省科学院	河南省科学院
252102320071	大别山区植被恢复过程中根际微生物群落的动态变化及其生态修复功能研究	信阳学院	信阳市科学技术局
252102320072	基于 MOFs 光学传感器检测水中污染物关键技术与应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102320073	基于生态-社会-经济协同的草-藻-酶面源污染防治技术研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
252102320074	土壤溶解性有机物协同丛枝菌根真菌强化钼污染修复技术研究与开发	河南科技大学	河南省教育厅
252102320075	基于餐饮废弃物和赤泥的光催化复合材料的合成、性能调控及在石油化工废水处理中的应用	信阳职业技术学院	信阳市科学技术局
252102320076	沙颍河流域河南段面源污染关键源区界定与控制技术研究	许昌学院	河南省教育厅
252102320077	河南省细颗粒物和臭氧协同控制研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102320078	新型场效应结构 TiO2/SiO2 (M+)/Si-NPA 光催化器件的构建及有机污水处理应用研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320079	基于迁移学习的河南省农田土壤重金属精确刻画研究	河南大学	河南省教育厅
252102320080	郑州嵩山大气本底站温室气体和污染物浓度特征及来源研究	郑州市气象局	河南省气象局
252102320081	提升高速公路路域植被及土壤碳封存的关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102320082	综合生物防治技术在加拿大一枝黄花治理中的应用与优化	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102320083	异相电芬顿-电容去离子耦合系统协同处理高盐有机废水研究及应用	河南省化工研究所有限责任公司	河南省科学院
252102320084	基于微流控的便携式 LIBS 超痕量土壤重金属在线定量分析技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102320085	新型双功能绿色介孔生物炭耦合微生物修复酰胺类农药污染土壤关键技术研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252102320086	人工智能驱动的可持续混凝土配合比优化设计研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252102320087	基于稀土掺杂的 CaF2@TiO2-Au 高效去除新污染物关键技术研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102320088	城郊白垩土废弃地植被生态修复靶点定位及治理关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102320089	低空影像与激光点云融合水土保持监测关键技术研究	河南地矿职业学院	河南省教育厅
252102320090	长期交通荷载下废旧砼再生骨料路基填料力学特性及变形机理	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
252102320091	基于水中持久性有机污染物高效去除的超薄纳滤膜研发应用	河南省地质研究院	河南省地质研究院
252102320092	基于机器学习的玻璃粉混凝土配合比设计与性能预测技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
252102320093	南水北调中线水源地面源氮污染关键源区识别与调控的关键技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102320094	三维交联超薄结构催化体系的构建及其在降解水体中典型 PhACs 的应用	新乡医学院	河南省教育厅
252102320095	农药工业废水中杂环类污染物高效降解技术研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院
252102320096	工业废气中二氧化碳的捕集、净化与转化联产技术研究	许昌学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320097	废酸协同电催化-芬顿体系构建及其高效氧化单质汞机制	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅
252102320098	发泡-注凝制备莫来石轻质砖的关键技术研究及应用	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102320099	氧化铈基复合材料光热催化转化环境塑料关键技术研发	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102320100	我省黄金开采区重金属复合污染农田土壤联合修复技术与动态监测评估体系研究	河南省生态环境技术中心	河南省生态环境厅
252102320101	基于喷射闪蒸的工业高盐废水高效分离关键技术的研究及应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320102	冶炼烟尘固废短流程资源化处理集成技术	河南北斗众创高新技术研究院有限公司	开封市科学技术局
252102320103	CO2 矿化垃圾焚烧飞灰地聚物的可控制备及性能研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102320104	固废改性基矿山生态环境修复协同复合材料研制及应用研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
252102320105	多级致密型厌氧生物膜处理高浓度有机废水关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102320106	MOF 基生物质碳材料限域活化过硫酸盐去除新污染物关键技术及应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102320107	Cs2AgBiCl6-xBrx/BiOBr 异质结光催化剂的 Br 掺杂调控及性能优化研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320108	基于生物光电化学的餐厨废水智能化高效厌氧发酵技术与装备	河南理工大学	河南省教育厅
252102320109	基于磁性纳米磷酸盐功能化材料的碱性镉污染农田土壤修复技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320110	全光谱多级氧化锰复合材料的设计及降解甲醛的活性研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102320111	钴基双位点催化剂协同去除烧结烟气 NOx 和 CO 技术的开发与应用	河南师范大学	河南省教育厅
252102320112	铁-氮掺杂碳纳米管复合材料的构筑、合成及处理工业高盐废水应用研究	鹤壁职业技术学院	鹤壁市科学技术局
252102320113	纳米零价铁生物炭助力废旧磷酸铁锂电池中锂-铁的分离	南阳理工学院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320114	餐厨/厨余废弃物协同市政污泥厌氧消化产沼气技术及过程调控机制研究	中原环保股份有限公司	郑州市科学技术局
252102320115	水热耦合厌氧发酵的烟草废弃物香料化资源利用技术的研究与应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
252102320116	污泥厌氧消化耦合热解制炭尾气生物转化提质技术研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252102320117	城镇污水处理厂抗生素高效去除关键技术研发与应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102320118	大模型赋能畜禽养殖业非 CO2 温室气体排放特征及关键减排技术研究与示范	安阳师范学院	河南省教育厅
252102320119	光热和光催化协同增强Ti3C2 MXene基异质结活化过硫酸盐处理生活废水中抗生素的研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252102320120	低共熔溶剂选择性浸出回收粉煤灰中稀土关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102320121	土壤中可降解地膜的微生物促降解关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102320122	基于生物纳米复合材料的碱性镉污染土壤修复技术研究	河南省生态环境监测和安全中心	河南省生态环境厅
252102320123	秸秆原位高效肥料化与农田土壤地力提升技术研究	牧原实验室	河南省科学院
252102320124	锂动力电池溶剂 N,N-二甲基甲酰胺高效催化净化关键技术研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252102320125	农田土壤中除草剂-无机化肥复合污染的生物转化及控制技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102320126	三维多级孔结构 MOFs /灯芯草复合材料的开发及其在室内苯系物净化中的应用研究	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
252102320127	黄河流域（河南段）典型行业抗生素产生机制及协同治理技术研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
252102320128	基于“物联网+区块链”的黄河流域污染物反演溯源关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102320129	钴掺杂氮化碳-植物纤维气凝胶光催化降解微塑料新污染物的关键技术研究与应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102320130	改性煤气化渣基碳-硅复合材料（SA-HCGS）的制备及选择性去除 Pb(II)的关键技术研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320131	双碳目标下建筑废弃物资源化利用网络多主体协作机理与优化策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102320132	室温催化降解甲醛的活性碳纤维负载介孔 MnO2 制备关键技术及空气净化应用	河南工程学院	河南省教育厅
252102320133	结合深度学习算法的丹江口水库空天地一体化水环境监测关键技术研究	河南省南水北调渠首生态环境监测应急中心	河南省生态环境厅
252102320134	塑料废弃物升级回收制备 MOF 基复合材料并用于水中污染物高效去除	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320135	水热炭强化污泥餐厨协同厌氧消化效能的应用研究	黄淮实验室	河南省科学院
252102320136	微液滴光催化灭活室内霉菌生物气溶胶的效能与应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320137	持久性水相有机污染物的光电催化降解及应用	安阳师范学院	河南省教育厅
252102320138	单原子修饰 S 型自掺杂锆基复合材料的构筑及其光催化降解有机污染物性能研究	河南大学	河南省教育厅
252102320139	“双碳”背景下废旧车辆绿色节能高值拆解线设计研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102320140	垃圾填埋渗滤液脱氮降碳关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320141	公共建筑室内空气微生物风险评估与高效净化技术研究	河南省科学院化学研究所	河南省科学院
252102320142	多功能膜催化反应系统的构建及降解废水中磺胺类抗生素的关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
252102320143	以 MXene 和 N,P-C/MXene 为双阴极的无铁电芬顿技术同步去除有机污染物和 Cr(VI) 的研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102320144	人防地下空间用可再生化学防护技术研究	河南省人民防空防护体系技术和保障中心	河南省国防动员办公室
252102320145	用于抗生素高效去除的污泥基 MOFs 材料制备关键技术及应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102320146	小麦对大气细颗粒物铅的吸收机制及籽粒铅脱除技术的研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320147	新型生物炭复合材料对石灰性土壤中铬的钝化效应研究	河南省地质科学研究所有限公司	河南省自然资源厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320148	废旧钴酸锂电池资源化构建 ZIF-67 衍生多面体碳材料及其在锂硫电池中的应用研究	平原实验室	河南省科学技术厅
252102320149	生物质精炼工业废弃木质素高值化改性及其调节植物生长的机制研究	牧原实验室	河南省科学院
252102320150	基于 CDWA 的可移动文物沉浸式交互数字化平台设计研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102320151	基于动态精准画像的个性化学习智能推荐与导航系统研究及应用	河南职业技术学院	河南省教育厅
252102320152	积极身体意象对社交媒体理想化身体信息的认知偏向机制及网络化干预	河南大学	河南省教育厅
252102320153	基于 AIGC 的职业教育课程智能体开发与应用研究	河南信息统计职业学院	河南省教育厅
252102320154	教育元宇宙 VR/AR 沉浸式生态教学场景重构关键技术研究	黄河交通学院	武陟县科学技术局
252102320155	新质生产力视域下虚拟仿真技术在高职口腔医学人才培养中的模式构建与实践研究	河南护理职业学院	河南省教育厅
252102320156	基于数智技术的协作群体知识的演化过程追踪与评价	河南科技学院	河南省教育厅
252102320157	基于 AI 大模型的教育智能体情绪设计关键技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
252102320158	基于智能交互的心理倾诉平台建构与实践	河南中医药大学	河南省教育厅
252102320159	大学生心理咨询工作中的智能体技术研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102320160	基于改进 YOLOv11 算法的课堂学生行为智能识别模型研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
252102320161	基于人工智能技术的教育大数据管理与分析技术研究	安阳职业技术学院	安阳市科学技术局
252102320162	基于人工智能的教育评价体系：创新方法与实证路径研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320163	有机复合相变材料热性能调控及食品保鲜薄膜中应用研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320164	知识+数据混合驱动的预膜空气雾化特性调控关键技术研究与开发	河南科技大学	河南省教育厅
252102320165	多元能源耦合系统相变储能关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320166	螺旋槽道内非等温油气两相流动传热及液膜分布调控关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102320167	退役锂电池快速分选与一致性筛查研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320168	低成本-超高热导率柔性相变储能材料的多方法协同制备及储热/储冷性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102320169	火龙果热泵干燥工艺及品质提升研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320170	高通量相变微胶囊微流控制备关键技术及其应用研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320171	深孔取芯变温瓦斯损失量测定关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320172	深部松软低透煤层气爆致裂-酸化压裂复合改造关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102320173	煤矿瓦斯抽采水环真空泵节能降耗优化与应用	河南工程学院	河南省教育厅
252102320174	基于深度学习的郑州大城市精细化供热节能气象预测技术研究与应用	郑州市气象局	河南省气象局
252102320175	基于压力共轨的集成型绿色液压执行单元关键技术研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102320176	冶炼尘泥耦合磷催化生物质热解气化制备富氢气体和富磷生物炭关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320177	共价有机框架膜纯化浓缩喷墨印花墨水的关键技术研发与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320178	基于水培技术中太阳能氮肥制取的铋酸铜基薄膜合成及产物选择性研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102320179	木质素高效转化的纳米反应器设计及催化过程关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102320180	Mg 基微型热电制冷芯片的设计及关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320181	化工尾气碳转化催化剂可控合成与性能工业小试的研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102320182	高效 Cu-Fe 基催化剂的构筑及其在逆水煤气变换反应中的应用研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320183	新型吸收剂/吸附剂用于碳捕集过程的关键技术开发	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320184	可溶性银纳米团簇光热催化剂用于二氧化碳高值转化的关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102320185	黄河流域硫酸盐环境下高延性混凝土损伤演变过程及损伤机理研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
252102320186	碲化镉建筑光伏材料增效关键技术研发	河南城建学院	河南省教育厅
252102320187	微生物电合成转化 CO2 合成蛋白质关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320188	赤泥催化剂多级结构调控及其活化合成气强化重油热解的技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320189	岩土储能井群布局优化关键技术研究及示范	万江新能源股份有限公司	郑州市科学技术局
252102320190	分布式光伏驱动太阳能空调系统能量高效转化及应用研究	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
252102320191	基于导热反问题的管道内部裂纹和减薄的无损监测方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320192	发展性面孔失认症—面孔特异性的记忆缺陷	河南大学	河南省教育厅
252102320193	负性生活事件对产后母亲焦虑情绪的影响及作用机制：基于行为与 ERP 研究	河南大学	河南省教育厅
252102320194	童年期创伤个体焦虑易感性预测模型的研究——多时段追踪分析	新乡医学院	河南省教育厅
252102320195	基于元宇宙技术的养老服务重塑：AR 与 VR 交互平台在社区居家养老环境中的应用探索	河南大学	河南省教育厅
252102320196	AI 赋能下空巢老年人养老需求与社会志愿者供给匹配 App 的开发与应用	新乡医学院	河南省教育厅
252102320197	“体医融合”背景下急性心肌梗死患者 PCI 术后运动康复的探索与实践	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252102320198	基于钻孔原位改造的深部三软煤层甲烷控排技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320199	基于多源声波数据驱动的粮仓温度场实时重构关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102320200	基于人工智能的煤矿冲击地压监测分析预警系统应用研发	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320201	松软低透煤层定向钻孔“钻-冲-护”一体化增透促抽关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320202	氮和硅交互作用缓解玉米镉胁迫的机制及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102320203	面向矿井巡检的四旋翼无人机虚拟远程操控系统研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102320204	非均匀瓦斯分布下多次爆炸传播规律与阻隔爆关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320205	热液力作用下煤自燃规律及其监测预警关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320206	煤矿巷道含软弱夹层顶板失稳致灾机理与智能探测设备研制	河南理工大学	河南省教育厅
252102320207	燃气爆炸作用下聚脲涂覆结构的响应及损伤评估应用技术	南阳师范学院	河南省教育厅
252102320208	CO2 相变致裂煤层应力智能监测-感知精准防突技术	河南理工大学	河南省教育厅
252102320209	气体灭火与智能电网交互融合关键技术应用研究	郑州城市职业学院	郑州市科学技术局
252102320210	基于旋转目标检测与显著性峰值推理的煤矿井下钻杆计数方法研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅
252102320211	基于大数据的黄河流域水循环过程模拟及水土资源耦合机理研究	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
252102320212	粗糠树耐旱种质筛选及在河南低山丘陵区中的应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102320213	黄河流域高分长时序微波遥感土壤水分估算研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102320214	融合 AI 与低空遥感平台的颍河流域水质时空变化分析	许昌学院	河南省教育厅
252102320215	豫西低山丘陵区典型人工林碳增汇经营技术优化研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102320216	南水北调中线水源区微生物风险评估及生物监测关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320217	黄河河南段滩涂湿地生态恢复/修复技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102320218	黄河下游近现代湖泊沉积环境演变及其驱动机制研究	安阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320219	基于耦合机器学习与单位线法的伊洛河流域径流快速预报技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
252102320220	丹江口水库–河南集水区河道表层沉积物重金属污染特征及同位素溯源研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102320221	气候变化背景下大别山不同演替阶段森林碳汇潜力及增汇技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102320222	耦合土壤性质的豫西黄土坡地侵蚀动力学过程与机制研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102320223	共享社会经济路径下三生空间评价体系构建与预测技术研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252102320224	融合多源多时相遥感数据的地表水智能提取研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320225	面向碳中和目标的土地利用优化实现路径研究——以黄河流域为例	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102320226	煤粮复合区生态系统服务与农户福祉耦合机理研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102320227	黄河中游典型泉域岩溶水中硫的循环机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320228	基于多源数据的 MaxEnt 融合 HSI 模型的青头潜鸭生境适宜性研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102320229	基于大型底栖无脊椎动物的丹江流域水生态健康评价体系构建	南阳师范学院	河南省教育厅
252102320230	引黄灌区农田生态系统水碳传输过程与节水固碳关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320231	粮食安全视角下河南省小麦重金属空间分异及驱动机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320232	双碳目标导向下南水北调中线水源区碳汇能力提升与生态补偿研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
252102320233	基于改进受体模型的老灌河流域锑污染来源解析与防治方案研究	黄淮实验室	河南省科学院
252102320234	小浪底水库水沙调控对黄河河南段水体污染物迁移转化规律影响与优化调度技术	黄河水资源保护科学研究院	黄河水利委员会
252102320235	黄河中游典型流域年侵蚀产沙量模拟预测关键技术研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252102320236	跨流域调水工程生态环境影响综合评估研究	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320237	水足迹视角下河南省农业用水驱动力分析及作物种植结构优化研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
252102320238	气候变化背景下黄河流域旱涝急转事件定量识别与演变规律研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320239	河南省城市水平衡问题诊断与优化提升	黄河勘测规划设计研究院有限公司	黄河水利委员会
252102320240	变截面输水洞水力性能变化机理及关键防护措施研究	河南省水利科技应用中心	河南省水利厅
252102320241	河南省沿黄城市生态韧性评估与高质量保护发展路径研究	河南大学	河南省教育厅
252102320242	黄河泥沙（河南段)治理随季节变化自动识别的关键技术及其应用研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102320243	大别山区典型林分林下浅沟侵蚀过程与关键防治技术	河南大学	河南省教育厅
252102320244	河南省农业水资源安全技术指标体系及关键技术	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
252102320245	豫西黄土丘陵区侵蚀作用下土壤有机碳空间阻隔稳定性机制研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102320246	恩诺沙星的适配体结构优化及双通道智能传感检测技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102320247	绿色低碳背景下基于区块链的河南省农产品冷链物流优化策略研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102320248	基于金属有机框架-核酸适体层析试纸条的真菌毒素快速检测技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102320249	变色型金属有机框架的柔性设计及对米诺环素的可视化检测研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102320250	供体-受体型荧光探针的设计、合成及其在食品农药残留检测中的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102320251	黄铁矿纳米酶比色传感器构建及其在亚硝酸盐高效检测中的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102320252	两性离子增强手性多孔有机笼固定相检测粮食中农药对映体的应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102320253	食品加工过程中危害因子 6PPD-TPs 的系统筛查及风险评估研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102320254	化学发光 POCT 技术在食品农药残留即时检测应用中的研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320255	环保型石墨烯基导电油墨关键制备技术及冷链包装智能化研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102320256	孢粉素负载环糊精高效识别脱除杂环胺及其绿色安全控制关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320257	用于次氯酸检测的新型近红外荧光探针的设计合成及其应用开发研究	河南大学	河南省教育厅
252102320258	基于玉米芯低聚木糖缓解食品污染物丙烯酰胺肠-肝毒性关键技术研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102320259	食源性霉菌毒素 SERS/LSPR/荧光多模传感体系构建与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102320260	基于中空多孔碳的顶空固相微萃取-气质联用技术测定植物油精炼过程中痕量多环芳烃	河南工业大学	河南省教育厅
252102320261	基于 Dyson 结构的积分视场型快照式成像光谱仪设计与应用研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102320262	基于多模态机器学习的老年人跌倒风险预测模型构建及验证	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252102320263	基于纵向追踪和脑科学视角的体育锻炼对青少年内化症状影响机制研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252102320264	有氧运动对肥胖动物模型 IR 缓解认知功能障碍的改善研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
252102320265	数智背景下学生体质健康测试和管理软硬一体化系统的关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102320266	基于有限元仿真的中医推拿上肢抖法力学分析与作用效果研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252102320267	运动康复联合细胞移植对冠心病大鼠的疗效及机制	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102320268	高水平运动员情绪调节能力的正念训练干预研究：基于 fNIRS-EEG 双模态技术	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252102320269	有氧运动防治高脂膳食诱导心肌功能降低的强度量效关系研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252102320270	主动健康视域下老年肌骨退行性病变监测模式和运动促进方案研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102320271	3-6 岁幼儿不良体态运动矫治训练常模构建研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320272	儿童青少年超重肥胖干预现状及其体重管理效果预测模型的构建 ——以河南省儿童青少年为例	河南财政金融学院	河南省教育厅
252102320273	基于“大模型”的太极拳高精度智能导学系统关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320274	中原传统体育文化数字化传承与多模态语料库建设研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102320275	基于 POI 数据的 AI 驱动城市体育设施智能服务系统构建与应用研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252102320276	青少年中长跑运动员运动功能测评体系构建及其在下肢运动损伤预防中的应用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252102320277	有氧运动改善废用性骨质疏松症的剂量效应及压电型机械敏感离子通道组件 1（Piezo1）的可能作用机制	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252102320278	体育运动改善青少年负性情绪的剂量效应评估技术研发与应用	河南师范大学	河南省教育厅
252102320279	基于 BIM 技术的河南省建筑遗产病害记录与评估研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320280	多场耦合作用下石窟寺节理灰岩劣化特性及修复加固技术	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102320281	多模态数据融合与知识驱动的古代文献智能修复技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102320282	基于多源激光点云数据的豫西地坑院聚落虚拟重建和漫游系统开发	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102320283	黄河物质文化遗产多模态知识图谱构建与展示关键技术研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102320284	基于多尺度空间–光谱信息交互转换模型的考古遗迹超分辨率光谱图像识别研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252102320285	古建筑木结构榫卯节点摩擦耗能与自复位性能提升及应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320286	基于语义信息的古代壁画文化元素目标检测算法研究与应用	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102320287	基于多源数据融合的甲骨学者学术知识图谱构建与应用研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252102320288	基于数字孪生的开封宋都古城建筑遗产环境视觉评价及优化方法研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320289	AIGC 驱动博物馆游戏化观展体验升级的技术路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
252102320290	知识图谱与大模型技术驱动下的文化遗产关联数据库建设和智慧应用关键技术研究	郑州嵩山文明研究院	郑州市科学技术局
252102320291	小冰期气候变化影响下农牧民跨越黄河的迁徙机制研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102320292	智慧科技馆建设关键技术研究及其应用示范	河南省科学技术馆	河南省科学技术协会
252102320293	数字化赋能乡村旅游高质量发展研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102320294	“行走河南.读懂中国”背景下文化遗产地空间网络数字化建构关键技术及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102320295	陶瓷文物复原中几何特征提取关键技术研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102320296	灌孔加筋预制空心板装配式承重墙抗震性能理论与试验研究	河南城建学院	河南省教育厅
252102320297	黄河中下游滩区水资源利用率与碳汇潜力测度方法研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320298	基于 Mamba 和 CLIP 的智慧养老多模态人体行为识别技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102320299	自预应力 Fe-SMA 绞线网/ECC 复合加固 RC 梁关键技术及设计方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102320300	水资源约束下黄河流域城市韧性协同恢复与提升技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102320301	绿色高性能光伏调光中空玻璃关键技术研发	河南城建学院	河南省教育厅
252102320302	面向城市地下空间微动信号智能探测处理关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102320303	不同气候带森林地下碳汇功能及过程对氮沉降的响应机制	河南大学	河南省教育厅
252102320304	玄武岩纤维增强 ECC 修复材料制备关键技术及其服役性能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320305	全再生混凝土制备及其与钢管组合结构应用关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320306	低碳背景下桥梁大直径管桩与承台新型装配式连接关键技术研究	商丘工学院	商丘市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320307	基于老年人行为量化的寒冷地区适老住宅建筑节能关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320308	高高原环境机场跑道拦阻系统核心层服役性能评价	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102320309	零能耗住宅建筑节能减碳技术与关键参数优化协调机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320310	墙靴（wall shoe)–钢拉杆全预制剪力墙抗震性能的关键技术及应用研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
252102320311	郑州市固碳服务流评估与优化应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320312	基于多源数据融合的城市绿地碳汇评估与生态调控关键技术研发	河南科技学院	河南省教育厅
252102320313	城市叠压型遗址区可再生能源设施空间布局与风貌整合关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320314	基于机器学习的装配式建筑构件模板优化设计及应用研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252102320315	豫西南老旧小区适应性改造与碳排放耦合性及其优化策略研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102320316	基于多源时空大数据的城市建筑功能分类研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320317	基于三维景观格局优化的街区室外热舒适提升研究——以郑州市主城区为例	河南农业大学	河南省教育厅
252102320318	基于脑电实验的城市蓝绿空间健康效益评价及提升关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102320319	装配式建筑墙体用 CO2 矿化养护中型混凝土空心砌块生产技术研究	河南建筑材料研究设计院有限责任公司	河南省科学院
252102320320	热冲击–剪切联合激发裂隙干热岩储层强化渗流传热机理及关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
252102320321	电解铝废阴极炭块中石墨的电化学法提纯及再生石墨的可控制备技术	河南理工大学	河南省教育厅
252102320322	赋存不稳定软弱厚煤层切顶卸压沿空留巷关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320323	基于岩屑图像识别的钻头磨损评价方法研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320324	豫西雷门沟超大型钼矿床钼富集机制研究及资源勘查应用	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102320325	综放工作面新型注浆钢管墩柱切顶留巷关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320326	不同减排路径下河南省分布式风能太阳能开发利用选址规划关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
252102320327	再生顶板巷道稳定性控制关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320328	基于解空间降维的大地电磁与广域电磁联合反演方法及应用研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320329	空地大规模重磁及其梯度张量数据频率域快速正反演关键技术研究	河南城建学院	河南省教育厅
252102320330	多场耦合作用下深部煤储层蠕变–渗流行为预测	河南理工大学	河南省教育厅
252102320331	开采沉陷对耕地生产力的影响及生态修复技术优化研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102320332	桐柏–大别地区大型金钼多金属矿综合勘查技术方法创新及示范	河南省第三地质矿产调查院有限公司	河南省自然资源厅
252102320333	矿区生态修复减排增汇与稳粮增收耦合技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320334	CO2 参与的去芳构化反应构建手性稠环内酯化合物库及抗肿瘤活性研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102320335	厚松散层采空区场地大型建筑桩基础的承载特性及设计方法	河南理工大学	河南省教育厅
252102320336	熊耳山矿集区硫同位素的极端变化机制研究及深部找矿应用	河南省地质研究院	河南省地质研究院
252102320337	松软煤层自生冰粒空气射流卸压增透技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320338	秸秆木质素残渣衍生炭黑的制备及其对丁腈橡胶的补强性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102320339	煤矿地下水库纤维混凝土人工坝体抗裂阻渗技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320340	多级复合固体酸/碱高效催化裂解低质油料能源转化关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320341	多相催化 CO2 转化直接合成有机碳酸酯的关键技术研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102320342	强传热床层的构筑及其在萘选择性氧化的应用研究	河南省科学院	河南省科学院
252102320343	高水复合注浆防灭火材料阻滞煤自燃的关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
252102320344	绿色固化胶囊制备关键技术与应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102320345	基于主动支护的松软突出煤层钻孔防塌促抽关键技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102320346	生物质甘油氢解制 1,3-丙二醇 Pt 基催化剂的研发	河南科技学院	河南省教育厅
252102320347	多力场耦合条件下三通管内射流扫掠不稳定性及热波动机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320348	多元固废超高性能混凝土配合比优化智能算法开发及应用	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
252102320349	构造煤水平井造穴应力释放煤层气开发地质-工程一体化研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320350	基于分布式制氢中新型甲醇重整催化剂关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320351	煤矿采空区煤层气富集控制机理及高效开发技术	河南理工大学	河南省教育厅
252102320352	混杂纤维对 HFRP 筋再生混凝土受弯构件疲劳性能提升关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102320353	报废磷酸铁锂黑粉中含铝杂质的反应行为与深度脱除技术研究	河南省科学院	河南省科学院
252102320354	中低品位钼精矿规模化制备高性能吸波材料关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102320355	基于 SAR 遥感与深度学习算法的农田土壤水分反演关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320356	利用纤维水解液高密度培养富蛋白微藻关键技术研究	南阳市西湖牧原合成生物研究院	南阳市科学技术局
252102320357	低碳高掺量工业固废泡沫混凝土专用复合型泡沫剂	河南华泰新材科技股份有限公司	南阳高新技术产业开发区
252102320358	基于多孔碳缺陷调控构筑全固态 FLPs 用于 CO2 捕集与转化研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102320359	可高效分离水中重金属离子铅铜的贻贝仿生膜的研发及应用研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102320360	污泥气化渣低强高流态混凝土路基填筑关键技术研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
252102320361	热激活再生粉体制备再生水泥及其性能研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102320362	腐植酸亲疏水调控及其对选冶废水中重金属污染物浮选去除的关键技术研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102320363	用于环境净化的易回收型光催化剂的设计和构建	南阳师范学院	河南省教育厅
252102320364	硒胁迫状态下香菇中硒元素生物转化规律研究及其资源化利用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
252102320365	黄铁矿催化还原回收废铅膏的技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102320366	基于碱和硫酸盐复合胶凝体系的铁尾矿胶凝材料微结构演变及其性能研究	河南大学	河南省教育厅
252102320367	可再生资源木质素降解与超临界萃取的耦合技术研发	河南农业大学	河南省教育厅
252102320368	铝土矿废石伴生锂高效回收制备碳酸锂关键技术研究	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南省科学技术厅
252102320369	露天矿山空天地协同生态修复智慧监测技术研究及应用	河南测绘职业学院	河南省教育厅
252102320370	储气岩体采气卸压非均匀变形过程的精细化表征技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102320371	餐厨垃圾处理与污水厂协同降本增效的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102110001	磁性生物炭修复地西泮污染淡水鱼养殖水体关键技术研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
252102110002	河南省绵羊液相基因芯片研发及应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110003	水禽新型星状病毒不同基因型多重 NEAR 技术（POCT）检测方法的建立与应用	南阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110004	蒜苗尾菜中大蒜素的创制及其在畜禽生产中应用的关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102110005	高效分泌表达呕吐毒素脱毒酶枯草芽孢杆菌表达系统的设计和改造	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110006	抗菌肽 BSN-37 抗鸡白痢沙门菌协同物的筛选及其临床前应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110007	微生物表面展示酶制剂系统的创制与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110008	豫南黑猪蛋白质营养代谢规律及油茶粕生物饲料优化利用研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110009	鸭坦布苏病毒样颗粒疫苗研制与免疫效果评价	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110010	饲料禁抗背景下基于 PLA-PEG 微胶囊技术的益生菌制剂研发及在畜禽养殖中的应用研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
252102110011	羊粪资源化利用模式构建及无害化堆肥技术研发应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102110012	植物提取物高效缓解黄曲霉毒素 B1 对畜禽危害关键技术的研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110013	胆汁酸的化学合成与生物合成相结合的新型制备工艺研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110014	SLC15A 转运蛋白提升植物乳杆菌在雏鸡小肠定植效率的包被关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102110015	桉树精油经肠-肺轴缓解肉鸡肺损伤的作用及其作为替抗产品的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110016	农村污水资源化利用与锦鲤养殖协同增效关键技术研发	河南省水产科学研究院	河南省农业科学院
252102110017	基于“微生物-肠-脑轴”探讨丁酸钠对羔羊消化道发育的影响及关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110018	基于菌草为原料研制高品质低成本奶牛优质饲料关键技术的研究与应用	新乡工程学院	新乡市科学技术局
252102110019	猪弓形虫快速检测技术研究及应用	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110020	菌酶协同发酵香菇渣在肉羊中的应用及其作用机制研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110021	靶向 16S rRNA 的 RNA 切割型脱氧核酶奶牛乳腺炎抑菌剂的开发及抑菌活性研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110022	基于微生物发酵的餐厨剩余物饲料化关键技术研究	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
252102110023	绵羊亚急性瘤胃酸中毒中药防控关键技术研究及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102110024	基于丁酸梭菌-功能乳酸菌复合菌剂的创制及在良凤花肉鸡中的应用	河南省科学院生物研究所有限责任公司	河南省科学院
252102110025	ASFV 中和纳米抗体筛选及其在开发抗病毒药物中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110026	动物针刺镇痛与阿法沙龙复合麻醉关键技术的开发及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110027	磁性纳米颗粒在非洲猪瘟新型 ELISA 检测方法中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110028	兔源益生菌复合型微生态制剂的研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102110029	忍冬藤中绿原酸提取及其对肉鸡增免促生长应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110030	基于纳米抗体的鸭甲肝病毒新型检测技术的建立与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110031	热应激皮南牛唾液早期快速检测胶体碳试纸的研发与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110032	鼠伤寒沙门菌及其单相变种 ERA-LFD 技术快速检测方法的建立与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110033	羧甲基纤维素包被过瘤胃丁酸钠的制备及其在防治围产期奶山羊金黄色葡萄球菌性乳腺炎中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110034	不同类型硒抗肉鸡氟中毒肾损伤的机制及应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110035	猪流行性腹泻病毒 3C 样蛋白酶抑制剂的筛选及抗病毒效果评价	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110036	促吞噬肽修饰的新型 ASFV 表位肽纳米疫苗制备与初步评价	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110037	家畜布鲁氏菌病可视化快速检测技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110038	植物提取物霉菌毒素脱除剂产品创制及应用	河南安进生物技术股份有限公司	新乡市科学技术局
252102110039	基于 LMTIA 技术的牛轮状病毒检测方法建立及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110040	新城疫病毒热稳定性机制研究及耐热基因工程疫苗的制备	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
252102110041	基于外膜囊泡为主要抗原的溶血性曼氏杆菌新型亚单位疫苗研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102110042	副猪嗜血杆菌血清 5 型基因缺失弱毒株的构建及生物学特性研究	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
252102110043	丁酸梭菌发酵中药提取液提高肉鸡肠道免疫功能的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110044	基于 DHI 数据的奶牛健康指数预测模型研究与应用	河南省奶牛生产性能测定有限公司	郑州市科学技术局
252102110045	壳聚糖-PLGA 包载抗菌肽 MPX 纳米复合 微球的研制及其在防治雏鸡细菌病中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110046	加味桔梗汤抗新城疫作用效果优化及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110047	表达抗菌肽 MPX 的酵母培养物改善产蛋鸡热应激肠道损伤的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102110048	短链脂肪酸缓解藻毒素致斑点叉尾鮰脂代谢紊乱的研究与推广应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110049	立体养殖蛋鸡产蛋力巡检关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110050	基于微液滴单细胞技术的猫传染性腹膜炎病毒快速诊断试剂的研制	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252102110051	经济类动物生理指标检测关键技术研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110052	抗菌肽 MPX 调节仔猪气管黏膜屏障功能抵御病原菌感染的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102110053	新型双靶点耐药沙门菌抑制剂的研发及应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110054	发酵艾草作为肉鸡饲料替抗添加剂的关键技术与应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102110055	微生物高效转化秸秆和富氮废水生产饲料蛋白关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
252102110056	肠道菌群介导黄连素改善黄颡鱼豆粕诱导型肠炎的机制及主效元件的开发应用	河南省水产技术推广站	河南省农业农村厅
252102110057	基于 CRISPR/Cas12a 系统的猪伪狂犬病毒快速可视化检测方法的建立及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110058	丙酮酸激酶作为鸡球虫病疫苗靶点的效力评价	河南科技学院	河南省教育厅
252102110059	基于黑水虻“虫菌互作”的鱼粪残饵生物转化关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110060	基于绿色提取及反向标记的超灵敏 AFB1 免疫学快速检测技术研究	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
252102110061	饲料中添加角鲨烯对黄河鲤促长、抗炎和抗氧化能力的影响	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110062	猪疥螨 IgM/IgG 抗体检测试剂盒的研制	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
252102110063	稻渔综合种养系统食物网结构优化的策略与应用	河南省水产科学研究院	河南省农业科学院
252102110064	时间分辨荧光微球标记技术在猪伪狂犬病感染检测和免疫评价中的应用研究	河南省农业科学院动物疫病防控研究所(河南省农业科学院动物免疫学重点实验室)	河南省农业科学院
252102110065	芦丁自乳化纳米乳剂的制备及其在治疗鲤鱼肠道炎症中的应用	河南师范大学	河南省教育厅
252102110066	抗生素胁迫下鱼-菌-藻共生式循环养殖系统关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102110067	EP300 在生猪响应氨胁迫中的功能分析及抗逆品种选育的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110068	槐山羊肉风味前体物质形成及关键基因鉴定与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110069	基于机器学习算法的夏南牛基因组技术选择体系构建及应用	河南省种业发展中心	河南省农业农村厅
252102110070	基于多组学技术研究确山黑猪精液抗冻机理及新型冻存保护剂的开发与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110071	回热式制冷机高效温度调控技术及在畜禽种质资源保存中的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110072	种猪全基因组选种选配体系构建与应用	河南省畜牧技术推广总站	河南省农业农村厅
252102110073	牛体外早期胚胎转录组图谱构建及功能验证	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
252102110074	优良营养特性的淇河鲫新种质创制	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102110075	黄尾鲴全雌良种规模化繁育关键技术研究与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110076	LncFGFBP1/oar-miR-432/FGFBP1 调控绵羊脂肪细胞增殖与分化的作用机制研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252102110077	皮南牛生长性状相关基因组 SV 分子标记的发掘应用	郑州大学	河南省教育厅
252102110078	TiO2/HMB 复合多糖基气凝胶的研发及在无花果保鲜中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102110079	乳酸菌发酵制备液态黑蒜关键技术研究与品质评价	郑州瑞普生物工程有限公司	郑州高新技术产业开发区
252102110080	硒生物营养强化对香菇镉累积的调控机制及潜在健康风险评估	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
252102110081	高品质辣椒油风味调控关键技术研究与应用	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
252102110082	不同香型信阳毛尖茶的关键呈香成分鉴定及其加工调控技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110083	γ-PGA 水凝胶的制备关键技术及在水果保鲜中的应用研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
252102110084	香菇红外喷动床高效均匀化干燥及品质提升关键技术研发	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110085	基于静电纺丝的核桃青皮提取物-聚乳酸活性包装材料开发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102110086	基于区块链的冷链数据跨域可信共享关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102110087	防治甘薯软腐病的中药复方挥发油开发与抗病机理研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102110088	负载薄荷精油的山楂果胶/乳清蛋白基 Pickering 乳液构建及其在水果保鲜中的应用	新乡学院	新乡市科学技术局
252102110089	pH 偏移协同酶法解离豆渣关键技术及在低 GI 饼干中的应用	河南工业大学	河南省教育厅
252102110090	外源赤霉素协同纳米膜包装对鲜食花生采后品质调控关键技术研究	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
252102110091	改性蛋清蛋白-多糖纳米粒稳定的植物精油 Pickering 乳液的优化制备及禽蛋保鲜应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110092	低温等离子体处理调控鲜切山药贮藏品质关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110093	信阳白茶香气特征分析及在化妆品中的创新应用	大别山实验室	信阳市科学技术局
252102110094	纳米抗性淀粉负载葛根素体系的构建及在低 GI 面条中的应用	漯河食品职业学院	漯河市科学技术局
252102110095	香菇多糖与乳清蛋白互作及其在共生发酵乳中的应用关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110096	红茶菌协同植物乳杆菌发酵调控冷冻面团及其面制品技术研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110097	不同种类怀山药抗性淀粉的性质及其在速冻面制品中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110098	蒸汽爆破协同超高压合成淀粉-多酚复合物的机理及在淀粉基油炸肉制品的应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110099	超声辅助多聚磷酸盐调控卵白蛋白纤维化自组装关键技术研究及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102110100	半干法制粉过程中大米淀粉的结构特征演变及鲜湿米粉专用粉开发	河南工业大学	河南省教育厅
252102110101	微酸性电解水在盒装豆腐生产和杀菌保鲜中的关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110102	不同来源高相似性母乳结构脂的高效制备关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102110103	基于半理性设计的超嗜热普鲁兰酶分子改造及其在淀粉脱支中的应用研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110104	酵母蛋白自组装纤维制备及其对牛肉糜类制品冻融稳定性影响研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110105	果蔬中苯氧羧酸类除草剂膜分离快速检测关键技术研究与应用	河南省科学院	河南省科学院
252102110106	降解生物胺乳酸菌的开发及其研制发酵牛肉香肠的关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110107	小麦抗疲劳肽酶解制备关键技术研究及其功效评价	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
252102110108	基于 HACCP 体系的旅游休闲食品（固始鹅块）智能化生产应用和开发策略研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110109	降血糖花生肽的酶法制备与稳态化关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102110110	基于风味组学的红谷威士忌糖化发酵关键技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252102110111	基于糊粉层基酸面团发酵的低 GI 燕麦馒头制备关键技术研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252102110112	超声辅助 pH 偏移构建花色苷稳态化水凝胶 3D 打印的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102110113	挤压协同酶解改善山药粉抗消化性的作用机制及低 GI 山药面条创制关键技术	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102110114	后生元协同低温等离子体技术提升鲜湿粉条品质的研究及应用	漯河食品职业学院	漯河市科学技术局
252102110115	外加醛酮类物质对美拉德反应香料的调控技术研究及应用	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
252102110116	预制羊肉汤杀菌方式与品质调控关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110117	核壳结构蛋白改善速冻面制品发酵特性的关键技术研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102110118	低温等离子体活性水协同腌制消减预制调理鲤鱼片腥味的关键技术及机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110119	亚麻籽粕膳食纤维改性及其在面制品中的应用	新乡工程学院	新乡市科学技术局
252102110120	山药抗性淀粉–茶多酚复合物制备低 GI 馒头关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110121	基于人工智能筛选杂粮中刺激 GLP-1 分泌的功能因子研究	中原食品实验室	漯河市科学技术局
252102110122	大豆制品工业化共性关键技术研究与应用	河南锦绣农业发展有限公司	潢川县科技局
252102110123	淀粉混合–多孔结构技术在解决高 DF 饼干粗糙口感中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110124	风味辣椒粉提质增香关键制备技术及稳定性调控研究	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
252102110125	基于麦麸阿拉伯木聚糖–绿豆蛋白的益生菌水凝胶载体制备关键技术及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102110126	燕麦–豌豆复合蛋白凝胶增效性研究及其在肉糜制品中的应用	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102110127	脂肪酸基新型脂质体的开发及应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102110128	基于橙皮粉的乳化剂开发及其在烘焙食品中的应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110129	生物基绿色缓释膜的构建及其对水产保鲜应用的关键技术研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252102110130	基于分子修饰和物理场诱导的粮油资源植物蛋白基素食沙拉酱创制关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
252102110131	芝麻素肝靶向脂质体的制备及缓解酒精性肝损伤的保护作用研究	河南省农业科学院农产品加工研究中心	河南省农业科学院
252102110132	金针菇菇根纤维素纳米晶转化食品级 Pickering 乳液及其运载功能性松脂素的应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110133	调节糖脂代谢的功能性核桃花茶的制备关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110134	低盐条件下茶粕蛋白多肽改善鱼丸品质的机理及应用研究	大别山实验室	信阳市科学技术局
252102110135	基于深度神经网络的蛋白酶预消化豆粕精准加工技术研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110136	抑制食源性假单胞菌的抗菌肽筛选、鉴定及应用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110137	酶法甘油解高效制备牛油甘油二酯的关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110138	基于花生肽–壳寡糖自组装新型补钙制剂的开发关键技术及其应用研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102110139	金针菇菇根低脂高纤猪肉丸加工关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110140	微生物混菌发酵糖蜜合成单细胞蛋白的研究	大别山实验室	信阳市科学技术局
252102110141	多重熔点牛油调和油的制备及其在预制菜酱料中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110142	超声波–吸附协同强化农产品加工废弃物中酚类化合物绿色提取的关键技术研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102110143	花生抗氧化肽制备工艺调控及抗氧化活性与构效量效关系的研究	濮阳训达粮油股份有限公司	濮阳市科学技术局
252102110144	河南小麦禾谷镰刀菌抗药性风险分析及其生防应用研究	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
252102110145	谷氨酰胺合成酶在低氮促进小麦根系伸长中的功能研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110146	外源钙营养缓减花生连作障碍的根际微生物学机制研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
252102110147	利用光遗传学技术调控油菜 Na+外排提升耐盐性能的研究	郑州大学	河南省教育厅
252102110148	干旱胁迫下 NO 与 MeJA 对药用牡丹药材品质的协同调控机制及其推广应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102110149	解锌促生菌的筛选鉴定及其复合菌剂研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110150	光–氧预氧化联合青霉 MJ51 降解义马褐煤产腐植酸的工艺条件与施用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110151	半夏避雨栽培技术研究与示范	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
252102110152	麦玉轮作区农户应对干旱的灌溉效应评估与适应路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110153	不同施氮水平对连翘产量品质的影响及其生理机制研究	河南大学	河南省教育厅
252102110154	黄淮海地区优势豌豆根瘤菌资源发掘研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102110155	基于人工智能算法和组学技术怀山药功能成分相关的优势内生菌挖掘及应用	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
252102110156	土壤涝渍胁迫下辣椒生长发育的动态监测与预警研究	商丘学院	商丘市科学技术局
252102110157	减氮后移对芝麻产量、氮肥利用效率调控效应研究	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
252102110158	基于微生物特性的土壤团粒结构改良技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110159	β-淀粉酶介导非结构性碳代谢调控根系磷吸收响应低磷胁迫机制	黄淮学院	河南省教育厅
252102110160	基于 Meta-Analysis 与作物长势生境智能监测的气象、土壤对玉米氮素利用影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252102110161	外源褪黑素对豫产道地药材牛至药用品质的提质增效技术与应用	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102110162	不同水分条件下种肥同播玉米磷素吸收及土壤磷素转化的研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102110163	豫南水稻增密减氮丰产增效关键技术研究与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110164	多花黄精种子打破休眠技术及分子调控机制研究	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
252102110165	不同茬口冬小麦减氮节水增效关键技术及模拟研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
252102110166	直播条件下密氮互作对不同穗型水稻产量及品质的影响	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110167	小麦减氮配施钼锌肥提质增产的关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102110168	小麦节肥增效的根系调控效应及有机肥替减化肥关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110169	活性氧调控葡萄钾素高效利用技术研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110170	根系质外体屏障在玉米应对渍涝胁迫中的作用机制及其应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110171	玉米花粉中调控高温的关键 circRNA 筛选及其机制解析	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
252102110172	氮肥密度配置对机收芝麻产量、氮素利用及机收特性的影响	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
252102110173	基于氮高效利用花生品种的根系构型建成机理研究	河南省农业科学院花生研究所	河南省农业科学院
252102110174	齿果酸模酵素提高辣椒耐热性的研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110175	应用植物磺肽素和哌啶酸提升果蔬品质的关键技术研究	济源市农业科学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
252102110176	基于 bHLH 转录因子调控机制改善葡萄铁营养的关键技术研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
252102110177	生态低碳茶生产模式研究与集成运用	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
252102110178	炭氮配施对甘薯稳产提质的影响机理及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102110179	夏玉米雌雄穗对花期高温干旱复合胁迫的响应及化控防灾减灾技术的研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110180	夏玉米密植滴灌精准调控高产技术的研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110181	棉花新型纳米肥料增效剂作用机制及应用技术研究	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
252102110182	纳米氧化锌-植物生长素类复合物促进苹果矮化砧木优质生产的关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110183	秸秆还田对河南省典型农田土壤团聚体形成的影响机理及固碳调控机制	河南城建学院	河南省教育厅
252102110184	开发基于纳米载体-dsRNA 的番茄灰霉病新型防控策略	河南农业大学	河南省教育厅
252102110185	双碳目标下绿肥翻压接种丛枝菌根真菌对中低产田培肥增效技术体系研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252102110186	土地利用变化驱动土壤氮转化的机制及其环境效应研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110187	调环酸钙对 V 形棚架秋月梨花芽分化调控作用及在生产中的应用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
252102110188	不同耕作模式下还田秸秆分解特征与氮调控	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110189	施用生物炭和有机肥改善砂质中低产田土壤健康与环境效应的技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110190	花生玉米间作系统氮素高效利用的根际微生物机制研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
252102110191	黄河流域旱作区丛枝菌根调节作物绿色高效生产的关键技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102110192	镉污染土壤的溶磷真菌-粘土矿物复合材料研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102110193	抗葡萄斑点病毒 RNAi 纳米药物的研制与应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110194	草莓根腐病生防促生菌资源挖掘及机制研究	郑州市农业科技研究院	郑州市科学技术局
252102110195	外源水杨酸防治苹果再植病浓度筛选及应用技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110196	生物炭与物理防控技术在日光温室连作障碍治理中的应用研究	郑州市农业科技研究院	郑州市科学技术局
252102110197	玉米间作绿肥减氮关键技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110198	冬小麦-夏玉米轮作农田土壤硝态氮向地下水迁移规律及模型模拟研究	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
252102110199	煤矿区复垦地土壤质量提升与修复技术	河南理工大学	河南省教育厅
252102110200	羊肚菌连作障碍机制及消除技术研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
252102110201	植物源免疫诱抗剂硫氨素在防控玉米病毒病害中的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110202	瓜类枯萎病拮抗菌拮抗物质的挖掘与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252102110203	潜在新型杀虫剂利巴韦林对禾谷缢管蚜的防治应用及靶标筛选	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110204	旱地酸性农田地力提升的关键技术研究与应用	黄淮学院	河南省教育厅
252102110205	河南夏玉米田氨挥发特征与减排增效施肥关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102110206	拮抗菌挥发物 2-甲基戊醛抑制草莓灰霉病的机制及其应用研究	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252102110207	基于根际土壤中甘薯长喙壳菌定量检测的甘薯黑斑病防控研究及应用	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
252102110208	防控瓜类病毒病植物诱抗剂的开发与应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252102110209	大豆玉米复合种植模式下食诱剂防控棉铃虫和甜菜夜蛾的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110210	褐飞虱 NlCPSFs 基因功能及 RNA 生物农药开发应用研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102110211	新型抗菌肽 Mysdiap 抗假禾谷镰刀菌的作用机制及其抗病玉米种质创制	安阳工学院	安阳市科学技术局
252102110212	深耕下施用生物炭和聚丙烯酰胺对土壤扩容增质的调控技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102110213	环境友好型苯并咪唑/噁唑类杀线虫剂的设计、合成及生物活性研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110214	蔬菜重大害虫黄条跳甲生物生态协同防控技术研发与应用	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
252102110215	棘孢木霉 Tri-MIR5139 在防治花生白绢病菌中的作用研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102110216	基于白芷内生菌抗斑枯病微胶囊菌剂的开发及效果评价	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110217	X 射线致参类主要害虫-斜纹夜蛾不育的作用机制研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252102110218	茄病镰刀菌高效检测技术研发及其在烟草根腐病监测预警中的应用	河南省农业科学院烟草研究所	河南省农业科学院
252102110219	植物源大黄素甲醚防治花生病害的应用潜力研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110220	小麦/玉米制度下秸秆离田对土壤-作物重金属镉迁移积累的影响	河南农业大学	河南省教育厅
252102110221	RNAi 结合绿僵菌对重大害虫烟粉虱的生防潜力研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110222	实时水肥协同调控下农田土壤水氮运移及作物耦合效应研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102110223	抗小麦茎基腐病菌的木霉-芽孢杆菌共发酵复合菌剂的研发	河南科技学院	河南省教育厅
252102110224	河南大别山区油茶复合型拮抗促生有机菌肥的研制及应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110225	甜高粱植物修复镉污染农田的水分调控策略	河南农业大学	河南省教育厅
252102110226	水稻种植体系异唑虫嘧啶残留风险及“水肥药一体化”应用场景下的合理用药规范研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102110227	油茶炭疽病新型拮抗复合微生物菌剂创制及应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110228	基于航拍图像的高标准农田病虫害识别技术研究与应用	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
252102110229	层出镰孢菌对杀菌剂咯菌腈的潜在抗药性风险评估及其应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102110230	外源激素 MeJA 调控牡丹种子油脂积累的作用机制及其应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102110231	基于 RNAi 开发小麦茎基腐病生物农药的应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110232	金属-有机纳米载药体系对靶防治花生白绢病的应用性研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110233	山桐子溃疡病拮抗菌筛选及新型可湿性粉剂的制备与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110234	山桐子种质资源创新利用及优良新品种选育	河南农业大学	河南省教育厅
252102110235	小麦白粉病生防菌 Sarocladium implicatum WS-21 拮抗机理及其应用研究	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
252102110236	设施蔬菜纳米材料喷施技术的效果及应用研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
252102110237	黏虫植物源食诱剂的配方优化及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110238	降解玉米秸秆木质素的关键 MnP 酶筛选及其高效固定化复合菌剂创制	周口师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110239	谷氨酸棒杆菌中丹参次生代谢产物丹参素的合成与调控研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102110240	OsCstF77 调控水稻耐盐的功能研究及种质创新	信阳师范大学	河南省教育厅
252102110241	利用人工智能(AI)+基因编辑技术培育节水抗旱稻新品系	河南农业大学	河南省教育厅
252102110242	基于深度学习的花生全基因组蛋白质互作网络技术开发及应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110243	玉米叶片早衰基因的挖掘及育种利用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110244	豫产优势中药材冬凌草优质遗传资源鉴定与适应性评价	郑州大学	河南省教育厅
252102110245	整合无人机多光谱数据的玉米南方锈病抗性全基因组选择模型研究和应用	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
252102110246	烟草品质代谢组学与元素组学特征及环境互作研究	国家烟草质量监督检验中心	郑州高新技术产业开发区
252102110247	韭菜热胁迫抗性基因挖掘及优异耐热新种质创制与利用	河南城建学院	河南省教育厅
252102110248	基于盐胁迫响应关键基因 NtCLC13 的种质资源创制	中国烟草总公司郑州烟草研究院	郑州高新技术产业开发区
252102110249	辣椒磷吸收基因 CaPT4 的功能解析及磷高效种质的创制	商丘师范学院	河南省教育厅
252102110250	转录因子 TaPIL1 优异等位变异挖掘及富铁种质的选育	河南农业大学	河南省教育厅
252102110251	大别山蒿属植物种质资源挖掘及叶绿体基因组分子标记开发	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110252	全基因组关联分析调控苦荞果壳木质素含量的关键基因	河南大学	河南省教育厅
252102110253	水稻抗穗发芽基因 OsRhoGAP2 的功能解析和种质创新	河南师范大学	河南省教育厅
252102110254	水稻早衰突变体 les1 的图位克隆和功能验证	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110255	丹参核心种质群的构建及适种性分析	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
252102110256	亚精胺激活自噬途径增强灵芝耐热性的分子机制研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110257	玉米磷高效基因 ZmHP1 的功能研究和磷高效种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
252102110258	小麦种质 EMS562 抗白粉病基因精细定位及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102110259	玉米全基因组优异位点聚合及种质创新利用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110260	PGR5/PGRL1 模块调控玉米高温热害的分子机制及育种应用	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252102110261	水稻优质抗病亲本创制与高产广适新品种选育应用	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
252102110262	乌拉尔图小麦脂氧合酶关键调控基因的挖掘及育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110263	玉米开花期相关基因挖掘及其育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110264	烟草抗根结线虫基因 NtRk1 的功能研究及育种利用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110265	小麦千粒重主效位点 QTKW.caas-5DL 候选基因克隆及育种应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110266	玉米籽粒灌浆与脱水关键基因聚合及种质创新应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110267	芝麻抗枯萎病强致病菌株的分子基础与应用研究	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
252102110268	大豆磷高效新基因的挖掘与育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110269	怀山药优良药用种质的选育研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102110270	调控类黄酮生物合成的关键技术开发研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102110271	山黧豆低毒/无毒品种选育及其青储饲料研制	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252102110272	谷子黄化突变体 ylm 叶色黄化机制研究及高光效谷子新种质创制	河南科技大学	河南省教育厅
252102110273	新型小肽 NCP3 在玉米茎腐病抗性中的功能及应用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110274	生物能源作物油莎豆苗期盐胁迫记忆基因挖掘及功能解析	周口师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110275	芝麻开花时间调控基因鉴定及早花种质创制	河南省农业科学院芝麻研究中心	河南省农业科学院
252102110276	玉米南方锈病抗病主效位点鉴定和抗病新种质的选育	河南农业大学	河南省教育厅
252102110277	利用高通量转录组挖掘玉米耐旱基因及新种质创制	神农种业实验室	河南省科学技术厅
252102110278	玉米 ZmBRM 基因调控花期的机制研究及育种应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110279	禹白芷主要抑菌物香豆素类化合物合成关键基因挖掘及种质创新	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102110280	解析玉米籽粒发育过程中调控水分动态基因的遗传机制	河南省农业科学院农作物种质资源研究所	河南省农业科学院
252102110281	彩色小麦主效基因的挖掘与新品种选育	三门峡市农业科学研究院	三门峡市科学技术局
252102110282	花生优异种质创制及高油酸花生新品种选育	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
252102110283	优质多抗柴胡种质资源创制及新品种选育	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
252102110284	基于南北生态区的遗传差异互补玉米杂交种双亲创制与应用	鹤壁市农业科学院	鹤壁市科学技术局
252102110285	红梨芽变新品种‘脆贵妃’的选育及其配套栽培技术研究与应用	周口职业技术学院	周口市科学技术局
252102110286	小果型西瓜耐热种质资源发掘、评价及利用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
252102110287	小麦抗黄花叶病种质资源创制与利用	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
252102110288	小麦β-淀粉酶 TaBAM1 基因耐镉功能分析及耐镉新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102110289	夏玉米花丝耐密种质资源鉴评与新种质创制	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
252102110290	玉米抗弯孢叶斑病种质资源鉴定评价与新种质创制	许昌市农业科学院	许昌市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110291	黄淮南部麦区弱筋小麦种质资源库构建及优良种质创制的研究与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110292	小麦重金属镉的积累机制分析和耐镉新种质培育	济源市农业科学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
252102110293	乙酰化酶 GhKAT2 调控棉花抗黄萎的分子机制研究及抗病新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102110294	基于蜡质基因 Wx 调控直链淀粉含量创制优良食味软米新种质	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
252102110295	红花类黄酮物质响应 MeJA 处理的关键基因筛选及其在品种改良中的应用	河南省农业科学院中药材研究所	河南省农业科学院
252102110296	小麦千粒重主效 QTL QTkw-7AL 的功能解析与新种质创制	洛阳市农林科学院	洛阳市科学技术局
252102110297	基于全基因组关联分析的高糖糯玉米种质创制	鹤壁市农业科学院	鹤壁市科学技术局
252102110298	CmOFP8 调控薄皮甜瓜果长的功能研究与育种应用	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252102110299	番茄 SlAREB3 调控干旱应答及果实糖累积变化的分子机制探究与抗旱高糖番茄新品系的创制	周口师范学院	河南省教育厅
252102110300	抗病、优质大果型设施栽培专用牛角椒新品种选育及产业化应用	周口职业技术学院	周口市科学技术局
252102110301	芥菜 Bjygl 基因克隆与种质创新	信阳师范大学	河南省教育厅
252102110302	转录因子 BrFIT2 调控大白菜铁吸收和转运的功能研究及富铁新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102110303	CLE 多肽在牡丹组培苗生根中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110304	萝卜游离小孢子培养技术体系构建	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
252102110305	不同倍性‘凤丹’牡丹种质创制及性状变异特征研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102110306	果胶甲酯酶基因 CsPME41 响应钙调控茶树结合氟的分子机制及应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110307	甜瓜氮素高效利用关键基因挖掘与种质资源创制	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
252102110308	CsERF 和 CsWRKY 协同调控茶树抗寒机理及种质创新应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110309	用于鉴定西瓜不同倍性的分子标记开发与应用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
252102110310	基于淅川气候区的石榴种质资源收集与适栽品种筛选应用研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102110311	过表达漆酶基因 MdLAC7 的苹果再植病抗性新材料创制	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252102110312	辣椒疫病抗性基因分子标记开发及抗病种质创制	河南省农业科学院蔬菜研究所	河南省农业科学院
252102110313	基于橘红心基因 BrCRTISO 创制优质、抗病橘红心大白菜新种质	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
252102110314	SUMO E3 连接酶 SlSIZ1 调控番茄坐果的机制解析与品种创制	周口师范学院	河南省教育厅
252102110315	西洋梨后熟果实品质研究及调控机制解析	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252102110316	信阳茶树特异种质资源高花青素候选标记挖掘及育种应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110317	河南茶树新品种选育及种质资源收集保存与鉴定评价	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
252102110318	利用辣椒花药培养技术创制 DH 群体及其评价和筛选	河南省农业科学院蔬菜研究所	河南省农业科学院
252102110319	紫苏种质资源收集、评价及核心种质构建	河南省农业科学院长垣分院	长垣市科学技术局
252102110320	黄瓜果实细胞膨大关键基因挖掘及种质创新应用	河南科技学院	河南省教育厅
252102110321	黄瓜有限生长基因功能鉴定与新种质创新	河南科技学院	河南省教育厅
252102110322	褐飞虱蛋白 Nl16 调控水稻防御反应的分子机制研究及水稻新品系创制	周口师范学院	河南省教育厅
252102110323	转录因子 PsRLT 调控牡丹开花预测模型的构建及应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102110324	黑壳楠叶片挥发物资源利用与诱导邻近植物抗病功能研究	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110325	基于 CmERF54-CmGASA1 调控模块的耐高温高品质菊花研究及育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110326	基于 SfUGT33F32 基因的抗灰翅夜蛾属昆虫玉米种质资源创制及综合评价	河南科技学院	河南省教育厅
252102110327	杨树 PagSAG101a-PagGAI 整合生长素和赤霉素通路调控次生生长及创制速生优质新种质	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110328	水稻 miR528 的抗虫功能研究和抗虫新品系创制	周口师范学院	河南省教育厅
252102110329	北缘区油茶高油酸品种的筛选与示范应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102110330	观赏海棠雄性不育形成相关基因的挖掘及新种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102110331	黄瓜短蔓性状遗传解析及种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102110332	基于有效物质含量的果用粗糠树种质资源评价及优异种质挖掘	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102110333	河岸葡萄抗寒基因 VrERF63 的功能解析与抗寒种质材料的创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102110334	中原沿黄城市高效滞尘柳树资源筛选及其优化配置模式研究	河南开放大学	河南省教育厅
252102110335	三色堇株型关键基因挖掘及紧凑株型种质创制	河南科技学院	河南省教育厅
252102110336	花椒果实关键着色基因机制解析与新种质创制	河南省林业科学研究院	河南省农业科学院
252102110337	PfSPL1 对泡桐花青素合成的功能解析与新种质创制	河南农业大学	河南省教育厅
252102110338	基于 Cut-Dip-Budding 技术建立粗糠遗传转化体系及抗旱种质创制与应用	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102110339	转录因子 CsMADS66 协同调控茶树根系发育和氮效率的机制研究及应用	大别山实验室	信阳市科学技术局
252102110340	面向开放环境的小麦病虫害识别研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110341	基于多尺度的玉米干燥热湿耦合机理与调控技术研究	安阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110342	花生果秧兼收机械化关键技术研究与应用	河南省农业科学院长垣分院	长垣市科学技术局
252102110343	基于无人机遥感与 ViT–CNN 的重大作物病虫害监测系统中关键问题研究与应用	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102110344	耦合多模态数据与深度学习的河南省冬小麦产量精准估测研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102110345	具有真菌致热源的仓储玉米粮堆热湿耦合模型开发及局部热点危害度预测研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102110346	基于无人机红外热成像技术的既有粮仓建筑热工性能健康检测方法研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102110347	基于多气体协同监测的果蔬冷链品质感知与智能预测建模研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110348	智能无人机和无人车协同精准喷洒系统研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
252102110349	基于目标信息感知方法的温室球形类果菜智能采收技术与装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
252102110350	秸秆圆捆机非对称变腔卷捆关键技术研究与装备研发	河南农业大学	河南省教育厅
252102110351	玉米籽粒联合收获机清选损失监测装置的研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110352	华北平原冬小麦物候期和产量对气候变化的响应及不确定性研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102110353	基于高光谱技术的猕猴桃叶片氮素检测模型构建	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252102110354	“空天地一体化”的信阳毛尖茶产量智能估计方法	信阳师范大学	河南省教育厅
252102110355	基于多源多尺度数据的花生长势智能监测研究	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
252102110356	基于机器视觉和 ResNet 网络融合的黄金梨病斑分级检测技术研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252102110357	黏重土壤中易脆断山药挖掘的减黏脱附关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110358	基于多模态融合的加州鲈摄食强度识别及精准投饲应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110359	脱落酸抑制剂 NDGA 提升苹果果实耐贮性的关键技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110360	棉花烘干机理研究与数智化烘干系统创制	中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所	郑州市科学技术局
252102110361	小麦白粉病快速检测技术的研发与应用	河南师范大学	河南省教育厅
252102110362	面向农田精细化管理的无人机高精语义地图构建方法研究	河南省乡村产业发展服务中心	河南省农业农村厅
252102110363	基于 Kubelka-Munk 理论三波段小麦氮素智能监测装置研发	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
252102110364	基于多传感器融合的植保无人机实时自主避障关键技术研究	河南开放大学	河南省教育厅
252102110365	面向智慧农场的履带车辆自主驾驶关键技术研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
252102110366	基于机器视觉的全自动茄果类移栽机自动补苗装置的设计与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110367	融合多源数据的小麦智能灌溉决策控制系统研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102110368	智慧农业环境下机器人群协同作业的导航路径规划研究	信阳涉外职业技术学院	信阳市科学技术局
252102110369	基于多模态数据融合的黄瓜病害识别方法研究	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
252102110370	基于 GIS 和遥感的高标准农田建设对耕地地力的影响研究	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
252102110371	基于 LoRa 的智慧农田土壤环境监测系统研究与应用	周口师范学院	河南省教育厅
252102110372	基于区块链+NFC 技术的生态禽蛋冷链溯源体系建设	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102110373	变水位条件下渗流场演变机制及地下筒仓抗浮关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102110374	人工智能背景下的农作物无人机遥感图像信息提取研究与推广	河南牧业经济学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102110375	基于三通道混合注意力机制的农作物病虫害显著性目标检测方法研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252102110376	适用于多种土质结构的土壤采样装置研发及应用	龙门实验室	河南省科学技术厅
252102110377	生物质好氧-厌氧联合发酵关键技术及装备研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102110378	基于多源遥感与 APSIM 模型数据同化的怀山药产量估算研究与应用	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
252102110379	秸秆组分高效拆解及解离木质素催化制备环烷烃技术研发	河南农业大学	河南省教育厅
252102110380	基于智能传感器的作业母车监测与预警系统研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252102110381	深度学习辅助的无人农机高精度紧凑级导航技术	洛阳师范学院	河南省教育厅
252102110382	基于机器视觉的番茄水分感知技术研究	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
252102110383	考虑粮堆温湿度传递效应的粮仓气凝胶砂浆墙体热工性能研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102410001	基于 AIE 荧光探针的食品中硫化氢快速检测技术及应用研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252102410002	基于深度学习的车用汽油清净性检测关键技术研究	郑州城建职业学院	巩义市科学技术局
252102410003	天然预处理花粉高效识别植物油真菌毒素及其绿色安全脱除关键技术开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102410004	融合空-谱注意力的小麦不完善粒检测技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102410005	便携型即时传感器构建及其在香精安全性评价中的应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102410006	基于智能手机辅助的聚集态纳米金策略同时检测肉类中 4 种食源性致病菌	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
252102410007	基于大数据的化妆品禁限用组分高效筛查关键技术研究	河南省药品医疗器械检验院（河南省疫苗批签中心）	河南省药品监督管理局
252102410008	聚集诱导发光型肉品新鲜度传感体系构建与可视化检测芯片开发	河南农业大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102410009	基于催化发光技术快速检测痕量 H2S 及在蛋类新鲜度检测中的应用	商丘医学高等专科学校	商丘市科学技术局
252102410010	基于多模态数据融合的网络虚假广告智能识别关键技术研究	河南省市场监督管理局食品安全和应急保障中心	河南省市场监督管理局
252102410011	大型热等静压装置智能化动态风险控制技术	河南省锅炉压力容器检验技术科学研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
252102110384	哈密肉羊呼吸道综合征（PRDC）主要病原优势流行毒株筛选及疫苗创制关键技术研究	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
252102110385	基于多源数据融合技术的棉蚜监测与预警研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
252102320372	中低阶煤温和分级解聚制备高值有机化学品的技术研究与应用	河南理工大学	河南省教育厅
252102320373	能源装备再制造关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102520001	高性能 C-Al-Si-SMM 微滤膜制备及其在南水北调中线出库水质提升的应用与机理研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252102520002	流体输运耦合模型的高效非标准有限元方法	河南师范大学	河南省教育厅
252102520003	融合亲和力网络的药物-靶标关系预测模型的研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252102520004	复杂环境视频运动目标跟踪方法研究	郑州大学	河南省教育厅
252102520005	基于基因组重测序技术的椰枣雄性特异分子标记鉴定及检测试剂盒的开发	河南师范大学	河南省教育厅
252102520006	多尺度颗粒增强钛基复合材料组织性能与弹性模量调控机制	新乡学院	新乡市科学技术局
252102520007	非局部 Navier-Stokes 耦合方程的高效数值算法研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102520008	新型表观遗传蛋白 KDM5B 抑制剂的设计、合成及抗肿瘤活性研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102520009	新型噻吩功能化 MOF 基电催化产氢材料的设计与制备	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102520010	耦合温度场的多相流体系统模型建立、算法设计及应用研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252102520011	南水北调中线工程水源地氮去除机制及其关键功能微生物特征	河南工程学院	河南省教育厅
252102520012	面向情感调节的虚拟场景构建研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102520013	融合基因 hsf5-rnf43 在尼罗罗非鱼性别分化和维持中的功能和机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102520014	载黄连素和当归多糖的 W/O/W 乳剂联合熟花生 OIT 治疗对花生过敏小鼠长期耐受性的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252102520015	光果甘草(Glycyrrhiza glabra) 抗炎/抗病毒活性成分筛选及综合利用研究	河南大学	河南省教育厅
252102520016	条件性电刺激骶皮节神经治疗脊髓损伤后神经源性膀胱临床研究	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
252102520017	线粒体靶向连续激活型光敏药物	河南师范大学	河南省教育厅
252102520018	TiO2 形貌和结构调控及其光电化学水分解制氢性质的研究	墨子实验室	河南省科学院
252102520019	具有核壳结构天然多糖和 Fe3O4 复合载体负载 Cu 基催化剂的构建及催化还原 4-硝基苯酚的应用研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102520020	内皮选择性粘附两性离子聚合物涂层在血管支架中的应用与构建	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102520021	沥青路面安定极限值与颗粒参量关联机制研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102520022	边缘开放无线接入网智能控制机制研究	河南师范大学	河南省教育厅
252102520023	HDAC8 通过 AKT-MTOR-ATG5 轴自噬降解 RIG-Ⅰ的机制研究	河南省科学院类器官芯片与药物转化研究院	河南省科学院
252102520024	复杂网络系统控制关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102520025	基于动态网络的失能老人照护者韧性测量工具开发及应用研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102520026	增材制造多孔锌表面功能梯度涂层的构建及降解行为研究	河南理工大学	河南省教育厅
252102520027	中德联合项目-中原地区文化景观数字化平台路径构建研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252102520028	“双碳”背景下居民调管控智慧供热系统设计	开封大学	开封市科学技术局
252102520029	调节性细胞死亡在儿童囊肿性肾病中的发病机制及其潜在干预策略研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102520030	耐盐碱草莓种质资源鉴定与揭示其表观遗传规律	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
252102520031	AhR 抑制 YAP1 调控热应激肉鸡肠道干细胞增殖分化的机制研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102520032	黄土地基填筑新技术与新材料的研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
252102520033	吉尔吉斯 Taldybulak Levoberezhny 超大型金矿成矿机制研究及资源勘查应用	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252102520034	磺化聚苯基质子交换膜微相分离调控与优化	河南大学	河南省教育厅
252102520035	MILAGR 通过 GABAAR δ 抑制 IFN α 信号活化而增强三阴性乳腺癌免疫逃避的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102520036	基于对喷法制浆储冷的纳米流体流动相变耦合关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102520037	基于改进 DCGAN 数据增强的玉米叶部病害识别技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102520038	基于 X 在环的自动驾驶系统测试在智能网联汽车中的关键技术研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252102520039	基于鲁棒模型预测与自抗扰控制技术的智能电网谐波治理装备的研究	河南城建学院	河南省教育厅
252102520040	BDNF 抗体与 PTX 在跨越 BBB 深层渗透中的协同作用：探索在应激状态下对脑电功能、健康管理及免疫调节	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
252102520041	D-A 型噻吩衍生物基黑色显示电致变色聚合物的制备及可见光吸收调控机制	周口师范学院	河南省教育厅
252102520042	黄芪调控 AKT/mTOR 与 AKT/FoxO 信号通路防治老年肌少症机制及应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102520043	液化储氢磁制冷工质的制备及 AMR 改性关键技术研究	河南工程学院	河南省教育厅
252102520044	TRPM2 负性调节小鼠自主饮酒行为及其机制研究	新乡医学院	河南省教育厅
252102520045	基于多模态大模型的可解释社交媒体虚假新闻检测关键技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
252102520046	烧结态中熵钢的组织结构演变与耐磨机理研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252102520047	NCoR 抗体的分子稳定性在免疫治疗 AML 的作用及机制研究	郑州澍青医学高等专科学校	郑州市科学技术局
252102520048	射频热等离子体对非晶态氧化物固态电解质强度提升机制的研究	河南科技大学	河南省教育厅
252102520049	基于新能源公交的无人机无线电能传输技术研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
252102520050	基于遥感的森林生长反转点触发机制和预警研究	河南工业大学	河南省教育厅
252102520051	高熵层状氧化物正极的可控制备及储钠机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102520052	基于多组学分析的多环芳烃高效降解基因的挖掘和工程化改造	河南省科学院	河南省科学院
252102520053	基于 SAM 分割与亚像素插值的非接触高精度图像测量系统	南阳师范学院	河南省教育厅
252102520054	基于 ODDM 调制的低轨卫星通信系统中接收机的设计与实现	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252102520055	m6A 修饰介导 PLCXD2 对牛肌内脂肪发育的影响及其应用	河南农业大学	河南省教育厅
252102520056	复杂环境中多机器人系统任务分配方法研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102520057	减氮配施有机肥调控有色稻功能营养品质的机制研究及应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252102520058	废旧电池锂资源绿色回收技术研究	郑州大学	河南省教育厅
252102520059	TOPK 抑制溃疡性结肠炎的作用及免疫调节机制研究	河南大学淮河医院	河南省卫生健康委员会
252102520060	面向能源互联网的多能源系统分层优化与大规模储能协同管控技术	黄淮学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252102520061	畜禽养殖“三废”联合协同处理及资源化利用关键技术研发	南阳师范学院	河南省教育厅
252102520062	CAMTA1 调节缺血性脑卒中星形胶质细胞活化的分子机制	郑州大学	河南省教育厅
252102520063	黄河淤泥人造骨料泡沫混凝土微结构调控与力-热性能提升机理研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252102520064	NEAT1 调控 FABP1 介导铁死亡在酒精诱导的胃黏膜上皮损伤的机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102520065	石杉碱甲的植物合成生物学研究	河南农业大学	河南省教育厅
252102520066	骨肉瘤在重离子放射治疗中的生物学效应研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102520067	基于新型多层结构微针治疗类风湿性关节炎研究与应用	郑州大学	河南省教育厅
252102520068	基于肠道菌群及其代谢物探讨九制黄精治疗糖尿病的作用机制	河南中医药大学	河南省教育厅
252102520069	华北克拉通西缘中－晚奥陶世深水底流沉积特征及时空演替	河南理工大学	河南省教育厅
252102520070	牡丹活性成分芍药苷生物合成基因 PoDPBTs 的功能分析	河南科技大学	河南省教育厅
252102520071	基于复杂网络理论的城市轨道交通行车团队应急任务建模与优化应用研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102520072	基于行为改变轮的延伸护理网络平台干预模式在 DR 患者的构建和应用研究	河南省立眼科医院	河南省卫生健康委员会
252102520073	氮胁迫下油菜素内酯调控花生根系生长的生理和 miRNA 机制研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102520074	倍频双晶非线性超声换能器研制关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
252102520075	面向医疗数据密文共享的密钥管理关键技术研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252102520076	高速铁路动车组牵引传动系统轻量化方案研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252102520077	口腔菌群代谢物与口腔肿瘤相关性研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
252102520078	Tfh 细胞和 NF-κB 信号通路在孤独症谱系障碍免疫紊乱中的作用和机制	郑州大学第三附属医院（河南省妇	河南省卫生健康委员会

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
		幼保健院）	
252102520079	环糊精纳米载药体系靶向调控棕色脂肪功能的探究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252102520080	超声支气管镜引导下冷冻消融肺癌引流淋巴结临床应用及免疫机制研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
252102520081	基于肠道菌群—炎症相关信号通路探讨熊果苷调控脂质代谢的作用机制	信阳师范大学	河南省教育厅
252102520082	基于孜然粉的 Pickering 乳液开发及其在低脂食品中的应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252102520083	基于海水环境下微生物修复特种砂浆裂隙的技术研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252102520084	可兼容自动化的神经干细胞分化药物筛选平台探索研究	平原实验室	河南省科学技术厅
252102520085	植物促生菌 Bacillus sp. EER1 在小麦抗盐碱胁迫中的机制及应用研究	周口师范学院	河南省教育厅
252102520086	高压二氧化碳预处理对餐厨垃圾厌氧发酵效率的影响机制研究	平原实验室	河南省科学技术厅
252102520087	虾肝肠胞虫体外培养昆虫细胞系的开发	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252102520088	乳酸菌属 Lactobacillus 抑制食管癌肿瘤进展的分子机制研究	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	河南省卫生健康委员会
252102520089	DNA 甲基化抑制剂对胃黏膜肠上皮化生的作用及机制研究	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
252102520090	单细胞多组学整合分析食管癌免疫微环境及细胞类型特异共调控	中美（河南）荷美尔肿瘤研究院	河南省卫生健康委员会
252102520091	低维 Z 型异质结构的可控构建及其界面电荷高效转移机制	许昌学院	河南省教育厅
252102520092	层状钙钛矿中内极化场耦合光致变色效应调控光催化的协同作用机制研究	信阳师范大学	河南省教育厅

河南省软科学研究（指导立项）

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410001	“双碳”目标下河南省生态福利绩效时空演化及优化策略研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
252400410002	河南省数字政府建设的法治困境与优化路径研究	河南大学	河南省教育厅
252400410003	河南省宅基地制度改革试点成效评估与优化研究	中共新乡市委党校（新乡行政学院、新乡社会主义学院）	新乡市科学技术局
252400410004	高质量发展下河南资源型城市韧性测度与提升路径研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400410005	社群互动视角下河南省低龄老人持续参与健康量化自我的促进策略研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252400410006	高职机械类学生综合职业能力提升策略研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
252400410007	渐进式延迟法定退休年龄对河南省城镇职工养老保险基金收支的影响测算及政策优化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410008	发展新质生产力赋能制造业高质量发展对策研究	河南《创新科技》杂志社	河南省科学技术厅
252400410009	新质生产力促进河南共同富裕的机制与实现路径研究	许昌学院	河南省教育厅
252400410010	河南省旱涝防灾减灾提升策略及综合防御体系研究	商丘职业技术学院	商丘市科学技术局
252400410011	文化与科技融合视域下的汉字文化传承与发展路径研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
252400410012	创新驱动视域下高校有组织科研内在逻辑与实践路径研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400410013	河南农村安宁疗护普惠照护体系建构研究	新乡医学院	河南省教育厅
252400410014	文化强省建设视域下河南文化海外传播路径研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252400410015	乡村振兴背景下河南省乡村研学旅行基地发展问题及对策研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
252400410016	乡村全面振兴背景下创业资本对农民创业绩效的作用机制与实践进路研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410017	乡村振兴背景下数字赋能青年返乡创业机理与路径研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252400410018	新质生产力赋能国有粮企高质量发展测度评价及实现路径研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
252400410019	基于信息化深度学习的多模态音乐情感分类研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400410020	河南省老幼融合服务体系建设研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
252400410021	面向 2035 的智慧警务价值共创研究：来自河南的经验证据	铁道警察学院	铁道警察学院
252400410022	基于 IKAP 理论的失能老人医院-家庭过渡期延续照护模式的构建与应用	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252400410023	DIP 付费下公立医院精准成本管控体系构建	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252400410024	河南省平安指数及指标体系研究	河南城建学院	河南省教育厅
252400410025	河南省政府引导基金的“双退出”机制与效率提升研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410026	“双碳”目标下数字经济赋能河南省制造业绿色低碳发展的机理与路径研究	河南工业和信息化职业学院	河南省教育厅
252400410027	绿色低碳科技赋能乡村高质量发展策略研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410028	数实融合提升河南省城市经济韧性的作用机制及对策研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252400410029	人机协同视域下批判性思维进阶模型构建与应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252400410030	创新驱动背景下的公立医院“引育用留”人才发展机制研究	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
252400410031	新质生产力背景下供应链金融与河南省农业产业链深度融合的优化路径研究	河南物流职业学院	河南省教育厅
252400410032	公共产品视角下乡村数字治理的实践困境与破解之道	河南大学	河南省教育厅
252400410033	旅游发展背景下郑州都市圈城郊乡村转型与空间重构研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400410034	新质生产力驱动河南武术非物质文化遗产传承创新发展路径研究	洛阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410035	河南农村低收入群体高质量充分就业的协同网络类型与运行机制研究	河南大学	河南省教育厅
252400410036	数智赋能甲骨文浸润式跨文化传播策略及效能提升路径研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252400410037	新发展格局下河南制造业贸易网络的结构特征及深化机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410038	数字社会建设中适老语言服务的优化路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410039	河南县域城乡融合发展问题研究	河南林业职业学院	河南省教育厅
252400410040	河南对外贸易数字化绿色化协同驱动经济高质量发展的路径及对策研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410041	新一代人工智能驱动河南省制造业高质量发展的机制与路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400410042	河南先进装备制造业关键核心技术突破赋能新质生产力发展的引领机制、实现路径及效能研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410043	数实融合驱动河南制造业产业链韧性提升的机理与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400410044	AIGC 赋能河南传统民间建筑的数字化保护与创新应用研究	洛阳文化旅游职业学院	洛阳市科学技术局
252400410045	媒介技术推动河南文旅转型升级研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252400410046	河南省零售领域线上线下深度融合交互机制与实现路径研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
252400410047	黄河流域生态补偿的法治逻辑与制度完善研究	河南大学	河南省教育厅
252400410048	媒体融合背景下主流媒体参与社会治理模式研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410049	河南省数字经济赋能城乡融合发展的实践路径研究	河南大学	河南省教育厅
252400410050	黄河流域渔业高质量发展法治保障研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400410051	数字技术赋能河南省制造业转型升级：机制、效应与实现路径	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410052	数字技术赋能河南省农村女性创业的理论逻辑及实践路径研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410053	新质生产力视域下绿色金融赋能河南生态产品价值实现的机制与路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400410054	数字时代网络暴力信息风险治理研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252400410055	降碳背景下河南省城市公共交通政策多维优化研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400410056	智能化时代河南越调情景化开发的路径研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400410057	供需均衡理论视角下河南省婴幼儿托育服务发展研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400410058	自然语言智能处理技术对河南省企业新质生产力的影响研究	黄河交通学院	武陟县科学技术局
252400410059	AI 时代背景下 3-6 岁儿童职业启蒙教育发展机制及路径创新研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
252400410060	基于多模态信息交互的出行数字障碍适老化服务设计研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410061	新质生产力倒逼企业技术创新的效应测度及其影响机制研究	许昌学院	河南省教育厅
252400410062	守正创新战略背景下河南省医疗机构中药制剂的发展研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252400410063	统筹建立粮食产销区省际横向利益补偿机制的难点与对策	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410064	河南省教育科技人才“三位一体”统筹推进的内在机理与实践路径研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400410065	生态翻译学视域下河南中医药文化外宣翻译策略研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
252400410066	习近平“文化经济”论述对河南传统村保护与利用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410067	基于耕地碳汇功能的黄河流域（河南段）粮食主产区生态利益补偿机制研究	河南开放大学	河南省教育厅
252400410068	河南推进 AI 赋能黄河文化遗产保护与传承研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
252400410069	河南省数字经济与实体经济深度融合的机制、障碍与优化路径研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410070	新质生产力发展背景下河南省科技型中小企业发展战略研究	南阳职业学院	西峡县科技局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410071	系统观念视域下河南省政务数据安全法律治理问题研究	河南警察学院	河南省公安厅
252400410072	政务领域生成式人工智能系统性风险治理研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400410073	新质生产力导向下河南省未来产业高质量发展的内在逻辑和实践路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400410074	科技创新视阈下河南省专精特新企业员工即兴行为的影响机制和激活策略研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400410075	“全民健身”视域下河南省社区体育公园绩效评价与优化策略研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410076	“双碳”背景下碳排放权质押法律构造研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
252400410077	河南省旅游产业与低空经济产业链融合发展路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252400410078	新质生产力目标下河南省土地利用效益与产业结构适配机制研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410079	生成式人工智能融入环境治理的法律风险及规制路径研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252400410080	数智赋能视域下殷商文化对外传播路径创新研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400410081	数字化转型促进河南纺织服装产业创新发展路径分析	河南省纤维纺织产品质量监测检验研究院	河南省计量标准和产品质量检验检测中心
252400410082	新质生产力视域下高校与实务部门联合培养高素质专业化教师的机制研究与实践	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410083	申遗视角下的万里茶道“太行陉河南段”文化调查与保护利用研究	焦作大学	焦作市科学技术局
252400410084	新时代历史名人 IP 赋能河南文旅产业高质量发展研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410085	河南加快数字经济和实体经济深度融合对策研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252400410086	河南省医学人文教育教学现状及改进研究	新乡医学院	河南省教育厅
252400410087	新时代职业院校高质量党建引领高质量发展体系研究	河南机电职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410088	文旅融合下河南文化遗址品牌传播策略研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400410089	高水平对外开放视域下河南文化创新与传播探赜	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252400410090	数实产业技术融合赋能河南制造业企业创新韧性的机制与提升策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410091	新质生产力提升河南粮食体系韧性的机理与路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410092	黄河流域生态保护与高质量发展背景下的研学旅行特色课程构建与实施	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
252400410093	新质生产力发展背景下河南省职业教育与产业转型升级高质量协同发展研究	三门峡职业技术学院（三门峡开放大学）	三门峡市科学技术局
252400410094	低空经济助力大别山革命老区乡村全面振兴路径研究	信阳航空职业学院	信阳市科学技术局
252400410095	生成式人工智能驱动的跨领域专利审查机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400410096	人工智能背景下构建企业主导的产学研深度融合体系研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410097	河南省乡村旅游高质量发展—共同富裕耦合协调发展机理研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410098	仲景文化视域下中医药院校人才培养模式研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252400410099	新质生产力导向下我省制造企业数字化绿色化协同发展的动力机制和路径研究	河南城建学院	河南省教育厅
252400410100	河南省领导干部数字素养与技能提升策略优化研究	中共信阳市委党校	信阳市科学技术局
252400410101	数据要素驱动河南省国有企业高质量发展的路径研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252400410102	科技创新驱动河南省农业高质量发展对策研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
252400410103	数字经济赋能河南省制造业绿色发展的创新路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400410104	新质生产力与数字化创新对智能建造产业韧性增强的协同效应研究	河南城建学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410105	新时期河南省县域未成年人救助保护机构的实践挑战及创新发展研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410106	数字音乐时代音乐付费平台用户消费行为影响因素研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252400410107	多元通道新格局下河南中欧班列治安风险防控体系构建研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252400410108	药品安全犯罪疑难问题的刑法学应对	郑州大学	河南省教育厅
252400410109	河南省农村居民消费潜力释放路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410110	河南省农业产业集群数智化升级路径研究	河南科技学院	河南省教育厅
252400410111	媒体融合视域下河南红色文化传承与发展研究	周口职业技术学院	周口市科学技术局
252400410112	数字技术驱动和需求拉动下医院后勤一站式服务新型模式研究	河南省胸科医院	河南省卫生健康委员会
252400410113	高职院校涉农专业构建企业主导的产学研深度融合体系研究	商丘职业技术学院	商丘市科学技术局
252400410114	政府引导基金运用对赌协议投资的经济效果与机制优化研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410115	河南省市域产教联合体运行现状与监测评估机制研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
252400410116	数字金融对我国产业链韧性的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410117	河南省构建低空经济产业生态问题研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410118	河南省土地利用碳排放空间关联网络演化与低碳协同发展路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410119	数字金融助推河南民营企业高质量发展路径机制研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252400410120	新时代数智技术赋能古籍活化利用的创新性发展路径研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
252400410121	新质生产力赋能以企业为主导的产学研协同创新路径优化研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252400410122	供需适配视角下河南农村养老服务体系建设研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410123	黄河流域河南段非物质文化遗产与旅游业耦合协调发展实证研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252400410124	中原出海新通道战略下河南港口物流与腹地经济协同发展研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410125	河南“一转带三化”行动下的企业数字责任强化机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410126	“大·粮·食”产业构建与人才培养协同发展机制研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
252400410127	数字版权管理（DRM）系统中用户隐私权与知识产权平衡策略与实施路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400410128	河南省制造业产业链群韧性提升机制与实现路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400410129	新质生产力驱动河南省农业产业链韧性提升的现实阻碍与机制路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400410130	河南省推进数字技术赋能社区治理共同体建设的优化路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410131	新质生产力视域下高职学生实践创新能力培养模式研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252400410132	河南省数字赋能农产品供应链韧性提升的动力机制与路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
252400410133	基于文化基因解码的中原花鼓戏探源与传承研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410134	城市社区体育数字治理与情感治理的融合机制研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252400410135	双供应模式下的备件生产与多级网络配送协同优化研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400410136	河南省科技金融投入对企业技术创新产出的影响及对策研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252400410137	河南省人工智能与产业融合发展路径与对策研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252400410138	河南文化遗产数字化的保护与活化研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400410139	数字化赋能河南省城市流动儿童社会情感能力提升的实践路径	河南中医药大学	河南省教育厅
252400410140	数字技术赋能黄河文化保护传承与弘扬研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410141	基于法治与智能技术的河南省数字博物馆规范建设与应用路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400410142	数智赋能甲骨文化跨界融合创新与传播路径研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252400410143	新质生产力驱动河南省制造业转型升级高质量发展的路径研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252400410144	智能化体育服务对河南省城镇老年人健康促进的路径与机制研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252400410145	面向医疗数据要素市场的河南省医疗数据隐私安全治理现状及对策研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410146	数字乡村治理与乡村振兴：价值、困境与优化	中共河南省委党校省直分校	中共河南省委省直机关工作委员会
252400410147	积极老龄化背景下河南省老年人体育公共服务供给机制与实现路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410148	河南省制造业数字化转型的关键因素、水平测度及提升支持体系研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400410149	城市更新背景下社区公共艺术的创新路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410150	人工智能赋能河南职业教育个性化人才培养路径研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
252400410151	数字经济赋能下产业政策推动河南制造业绿色低碳发展的机制研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410152	医疗卫生体系和媒体平台在慢性病防控与健康科普协同合作机制研究	河南省职工医院	河南省总工会
252400410153	媒体融合视域下河南红色文化数字化保护与传播研究	河南城建学院	河南省教育厅
252400410154	高校党建引领下的“三基四创五结合”思政教育体系构建研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400410155	河南省新型研发机构发展影响因素与成长性评价研究	河南省科研平台服务中心	河南省科学技术厅
252400410156	数字经济赋能河南省青年高质量充分就业的内在机制及对策研究	河南大学	河南省教育厅
252400410157	数字金融赋能河南省全要素生产率的效应及政策支持研究	河南科技学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410158	共同富裕视阈下数字金融驱动河南新型城镇化的机制与对策研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410159	新时代“枫桥经验”助推河南乡村治理现代化创新研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410160	数智化赋能豫剧演艺资源的创新转化与传播研究	河南开放大学	河南省教育厅
252400410161	河南省跨境电商“数智化”与“平台化”协同发展策略研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410162	豫北地区城镇污水特征分析及再生水利用研究	濮阳市生态环境监测和安全中心	濮阳市科学技术局
252400410163	乡村振兴背景下河南生态产品价值评估与实现路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410164	河南省高校科技成果转化模式创新研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400410165	基于企业生命周期视角的河南省科技型中小企业信贷多方管理机制研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
252400410166	数智时代河南省县域养老精准化供给困境解析与路径研究	河南城建学院	河南省教育厅
252400410167	政府视角下黄河流域水环境污染治理项目跟踪审计与评价研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
252400410168	数字人文背景下河南省博物馆文化传播策略及优化路径研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410169	智慧司法背景下高职院校人才培育与行业服务协同创新研究	河南司法警官职业学院	河南省司法厅
252400410170	科技创新驱动河南乡村产业振兴的机理及实践路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400410171	基于文旅融合的河南方言文化传承与创新路径研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252400410172	人工智能驱动下数字经济与城乡融合管理体系的协同发展路径研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252400410173	以高质量共建“一带一路”促进河南与德国人文交流研究	河南大学	河南省教育厅
252400410174	新医改背景下平衡计分卡在公立医院绩效评价中的应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410175	新时代河南省食品产业发展的战略选择与政策框架体系	安阳师范学院	河南省教育厅
252400410176	基于耦合协调度模型的河南省黄河沿线艺术乡建与文旅产业融合发展研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252400410177	数据资产促进河南制造业企业高质量发展的机制及对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400410178	新质生产力推动河南省经济高质量发展的动力机制及政策研究	郑州工程技术学院	郑州市科学技术局
252400410179	城乡融合视域下河南宅基地“三权分置”改革路径优化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410180	河南省市域旅游竞争力与网络关注度空间错位与优化路径研究	信阳学院	信阳市科学技术局
252400410181	敏捷治理视域下河南省数字政府的建设梯度与赋能策略研究	许昌学院	河南省教育厅
252400410182	河南省生物医药专精特新企业创新发展对策研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252400410183	《河南文学传播视域下黄河文化的创新传承与发展路径研究》	河南工业大学	河南省教育厅
252400410184	数字考古赋能殷商文化价值挖掘与传承创新研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410185	“注意力经济”视域下河南省大学生社交媒体成瘾的形成机制与应对策略研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410186	红旗渠廉洁文化及其时代价值研究	红旗渠干部学院	安阳市科学技术局
252400410187	新质生产力赋能河南省制造业创新链产业链融合发展的作用机理与政策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410188	数字经济驱动河南县域城乡融合发展研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410189	高职院校对接河南省重点产业链的“新质生产力+工坊”实践探索与路径研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
252400410190	河南省小农户融入生态农业产业链路径及稳定机制研究	郑州医药健康职业学院	郑州市科学技术局
252400410191	河南省城镇居民体育消费结构演化及优化策略研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252400410192	乡村环境治理中多元主体参与 PPP 项目的机制优化研究	郑州大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410193	河南省新质技能人才培养的时代要义与职业教育调适策略研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
252400410194	协同治理视域下高质量应急科普的实现机制与实践进路研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400410195	河南省数字经济与实体经济融合发展实践路径研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
252400410196	基于物联网的河南省城市智慧排水系统建设框架与实施路径探讨	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
252400410197	新质生产力视域下河南黄河文化符号的国际认知、形象塑造与传播路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410198	平安河南建设视域下健全重大决策社会稳定风险评估机制研究	河南警察学院	河南省公安厅
252400410199	养老机构老年人迁居适应过程中家庭与社会互动机制研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252400410200	数字经济背景下河南省制造业绿色低碳转型战略实施路径及效用研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
252400410201	新质生产力赋能河南粮食产业高质量发展研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
252400410202	新质生产力赋能河南城市韧性提升的内在机理、实现路径及政策创新研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252400410203	河南省交旅融合发展机制与路径研究	河南科技学院	河南省教育厅
252400410204	中部崛起背景下河南城市文化形象时尚建构与传播路径研究	中原工学院	河南省教育厅
252400410205	全龄友好视域下社区公共空间服务创新设计策略与实践研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400410206	老龄化背景下数字化共病管理新模式与效果评价研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
252400410207	共同富裕视域下河南省城乡融合发展路径研究	开封大学	开封市科学技术局
252400410208	河南地理标志产品文化价值与国际传播研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410209	数字人文视域下公共图书馆的创新发展研究	河南省图书馆	河南省文化和旅游厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410210	大数据赋能高校辅导员队伍高质量发展的逻辑理路、现实困境与实践路径研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400410211	河南音乐文化与文旅产业融合发展路径研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400410212	河南省数字技术赋能新质生产力发展的理论逻辑与实践路径	信阳师范大学	河南省教育厅
252400410213	新时代黄河文化的数字化再生产研究	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
252400410214	供需协同推动河南省文旅消费增长机制与路径研究	河南艺术职业学院	河南省教育厅
252400410215	数字经济与实体经济深度融合驱动河南沿黄城市群新质生产力发展研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252400410216	数据驱动下精准化养老服务体系构建与路径研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252400410217	基于发展区域新质生产力视角下河南省市域产教联合体多维协同运行机制与建设路径研究	焦作大学	焦作市科学技术局
252400410218	数字金融背景下河南省系统性风险动态测度、AI 预警及智能监管研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400410219	产业数字化赋能河南省全球价值链嵌入升级的机制与效应研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410220	数字背景下河南农业生态韧性与产业韧性协同提升路径研究	驻马店职业技术学院	驻马店市科学技术局
252400410221	韧性治理视角下河南省大安全大应急体系研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252400410222	黄河流域低空经济产业链接力评价与河南对策研究	河南大学	河南省教育厅
252400410223	社会经济视域下新型农村集体经济发展与农民共同富裕的耦合机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410224	全民阅读背景下媒介赋能河南红色阅读文化推广研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252400410225	“链主”企业绿色创新的供应链溢出效应研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410226	数据要素市场培育背景下河南省公共数据供给的实践探索与创新路径研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410227	数智化赋能河南省跨境电商产业发展研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410228	河南省种粮农户绿色生产行为效应与政策研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410229	北宋晚期至南宋期间女装风格嬗变及设计应用研究	河南科技学院	河南省教育厅
252400410230	数智适老性产品赋能河南养老产品设计优化策略研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410231	“乡村振兴”战略下传统村落民居景观的保护传承与创新发展	河南城建学院	河南省教育厅
252400410232	基于数智化跨境电商平台的河南省非遗文化传播研究	南阳职业学院	西峡县科技局
252400410233	推动河南优秀历史文化创造性转化创新性发展问题研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
252400410234	新质生产力赋能河南文旅融合高质量发展的内在机制及实现路径研究	许昌学院	河南省教育厅
252400410235	河南省国土空间博弈演变过程与耦合协同发展策略研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410236	乡村教师数字素养生成的动力机制与提升路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410237	美丽河南建设进程评估指标体系构建及应用	河南省生态环境技术中心	河南省生态环境厅
252400410238	河南省乡村红色文化遗产保护利用研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410239	沉浸式体验视角下河南红色旅游高质量发展的理论机制与路径研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252400410240	数智时代河南文旅产业科技赋能研究	黄淮学院	河南省教育厅
252400410241	数据要素赋能河南农业新质生产力发展的问题研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
252400410242	新质生产力影响公众绿色生活方式的机制、效果与对策研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410243	推动河南省数字经济与制造业深度融合的逻辑机理及实现路径研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400410244	数字化驱动下河南省农村老年慢性病医防融合的创新模式研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410245	媒介融合语境下中原传统文化的传承与创新研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400410246	以朱仙镇木版年画为例打造“传承性+数字化”非遗文化品牌营销策略研究	河南省教育科学规划与评估院	河南省教育厅
252400410247	南水北调中线水源地耕地质量与粮食产能的时空响应机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252400410248	绿色低碳背景下建筑文化遗产数字化虚拟复原改造研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400410249	河南省森林生态系统服务与旅游经济耦合协调研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410250	河南省医学科技创新平台高质量发展对策研究	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252400410251	“数据要素×”背景下人工智能提升河南传统文化产业链韧性的理论逻辑和实践路径研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
252400410252	新质生产力驱动河南畜牧业高质量发展的路径与对策研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410253	数实融合驱动河南现代化产业体系建设实践路径研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
252400410254	双碳目标下河南省制造业供应链数智化转型路径研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400410255	河南省基础教育数字化转型发展研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400410256	新时期河南省参与“中拉命运共同体”构建长效机制研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410257	文化强省战略视域下河南红色文化传播力提升研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252400410258	产学研融合赋能河南省生物医药企业高质量创新的机理与路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400410259	“健康中国”战略下高职医学生社区健康服务能力提升的创新路径与实践研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
252400410260	河南省高校科技成果转化开放许可进路研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400410261	科技金融赋能河南省新质生产力发展的内生机制与优化路径研究	黄淮学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410262	智能手机成瘾与戒断的抑制控制能力与运动干预研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252400410263	黄河流域古都型城市遗产保护与利用协同路径研究——以郑州为例	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400410264	新质生产力培育导向下河南劳动密集型产业转型与高质量就业协同发展机制研究	许昌学院	河南省教育厅
252400410265	牧野叙事文化对城乡街区提升的作用研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252400410266	新质生产力视域下高校心理健康服务数字化平台的实践路径研究	新乡医学院	河南省教育厅
252400410267	地方农业类高校科技成果转移转化影响机制和路径优化研究	河南科技学院	河南省教育厅
252400410268	数实深度融合背景下河南先进制造业企业新质生产力培育的路径研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
252400410269	河南省青年科技人才培引机制及实践路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410270	国际合作赋能河南省医学科研机构高质量发展	河南省医学科学院	河南省科学技术厅
252400410271	数字化背景下著作权犯罪治理的民刑衔接路径研究	河南大学	河南省教育厅
252400410272	乡村振兴背景下中原传统民居保护与传承路径研究	河南城建学院	河南省教育厅
252400410273	健康老龄化视域下河南省安宁疗护服务供给发展路径研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
252400410274	河南乡村教师教育家精神的生成机制及弘扬路径	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410275	创新驱动视角下提升河南省高校服务区域经济发展能力研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400410276	数字技术赋能河南省黄河文化保护弘扬的路径创新研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252400410277	老年友好型数字社会建设下老年人“心理数字鸿沟”弥合策略研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
252400410278	河南省构建城乡融合发展机制促进共同富裕路径对策研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
252400410279	能动性驱动的县域老年人健康促进数字融入机制研究	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410280	因地制宜发展新质生产力促进河南省产业发展研究——以中小城市为例	三门峡市产业技术研究中心	三门峡市科学技术局
252400410281	特大城市郑州建设用地配置驱动新质生产力发展的内在机理与优化策略研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410282	河南新能源汽车产业迈向“万亿级”规模发展研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410283	数智时代消费需求与行为变化驱动河南省乡村旅游产业发展的机制研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252400410284	匹配视角下产学研深度融合的影响机理及组态效应研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400410285	河南培育壮大耐心资本的实现路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400410286	新阶段河南省深化营商环境改革的方向与路径研究	河南大学	河南省教育厅
252400410287	中国式现代化视域下职业教育赋能河南城乡融合的耦合机制和实施路径研究	开封大学	开封市科学技术局
252400410288	职业教育助推河南人口质量红利释放的创新策略研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
252400410289	文化科技融合视域下河南文化产业高质量发展路径研究	河南职业技术学院	河南省教育厅
252400410290	数智时代河南中小企业管理者决策效能影响机制研究	郑州铁路职业技术学院	河南省教育厅
252400410291	河南省人口老龄化背景下生育支持体系对生育意愿的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410292	新质生产力视域下河南省科技成果转化体系建设研究	信阳学院	信阳市科学技术局
252400410293	中华君子文化的当代诠释及传承路径研究	河南女子职业学院	河南省教育厅
252400410294	数字技术驱动河南农业产业高端化的机制与路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
252400410295	面向自然灾害扰动的城市基础设施多维关联网络系统韧性评价与提升研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400410296	河南省新基建促进要素市场整合的效应测度与机制检验	河南大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410297	可持续发展战略下河南省农村养生保健文旅产业融合发展模式研究	郑州黄河护理职业学院	郑州高新技术产业开发区
252400410298	生计恢复力视角下大别山区农户返贫风险评价及阻断路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400410299	面向新质生产力发展的地方高校产教融合课程建设模式研究	许昌学院	河南省教育厅
252400410300	艺术赋能河南乡村全面振兴的“产村融合”实践路径研究	郑州美术学院	河南省教育厅
252400410301	河南省来华留学教育中中华优秀传统文化的价值与实践路径研究	新乡医学院	河南省教育厅
252400410302	中国式现代化进程中河南省农村互助养老的实践路径研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
252400410303	新质生产力视域下现场工程师培养与河南产业链群耦合发展研究	河南开放大学	河南省教育厅
252400410304	积极老龄化背景下老年人体育参与的社会效应评价及促进策略研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400410305	河南省科技赋能文化产业创新与传承路径研究	中原工学院	河南省教育厅
252400410306	数智技术赋能河南传统制造业转型升级的机制与路径研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252400410307	科技+文化融合背景下中原民俗文化在乡村社会生活中的传承路径研究	河南司法警官职业学院	河南省司法厅
252400410308	河南高校大学生生成式人工智能素养现状调查与提升路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410309	河南省数字普惠金融与农业产业链韧性的耦合协调机制及影响因素研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410310	多元主体协同下体育场馆韧性治理策略研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400410311	从经典到日常：豫西窑洞民居装饰艺术文化基因图谱的建构及设计转译研究	河南城建学院	河南省教育厅
252400410312	“十五五”时期河南省进一步深入实施数字化转型战略发展思路研究	河南省项目推进中心	河南省发展和改革委员会
252400410313	基于知识图谱技术的高校智慧教学平台自适应学习模型构建与应用研究	新乡医学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410314	云技术支持下的河南红色旅游文化知识图谱构建与应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400410315	河南省新质生产力变迁的经济高质量发展效应评价及提升路径研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252400410316	河南推动 AI 赋能黄河文化遗产保护研究	河南省社科联学术传播中心	河南省社会科学界联合会
252400410317	河南省产学研深度融合突破关键核心技术的机制与路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410318	数智赋能河南制造业高质量发展机理路径与优化策略研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400410319	城乡融合发展助推河南共同富裕的实现机制与路径对策研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252400410320	旅游驱动下的河南红色饮食文化保护与创新路径研究	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
252400410321	乡村振兴背景下农村生活污水治理策略及实践路径研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252400410322	“后发现代化”视域下河南高校劳动教育赋能乡村振兴研究	新乡工程学院	新乡市科学技术局
252400410323	基于合作博弈的企业主导型产学研深度融合路径与驱动因素研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252400410324	粮食产销区省际横向利益补偿的多主体演化博 弈分析	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410325	政府补贴下河南省周口港口物流产业集聚区农产品闭环供应链运营策略研究	河南科技职业大学	周口市科学技术局
252400410326	“设计+”深度赋能河南设计产业融合创新发展路径与对策研究	新乡工程学院	新乡市科学技术局
252400410327	新质生产力助推河南地区古建筑保护、传承与发展路径研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
252400410328	自闭症儿童青少年未来就业的教育支持研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
252400410329	河南省建设农业强省：基础优势、制约瓶颈与战略构想	河南信息统计职业学院	河南省教育厅
252400410330	创新驱动科教兴省战略下医学科技人才的引进与培养机制研究	河南《创新科技》杂志社	河南省科学技术厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410331	河南省碳普惠的规则体系和发展策略研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252400410332	新质生产力视域下河南省电商扶贫效率实证研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
252400410333	“双循环”新发展格局下河南省高水平对外开放问题研究	开封大学	开封市科学技术局
252400410334	音乐元素在科学传播中的应用实践研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400410335	健全公共法律服务体系背景下法律咨询服务类经营机构治理研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410336	人工智能环境下河南高校外语学习者口语动态发展模型研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
252400410337	河南古代陶瓷捶丸历史文化保护与传承性价值挖掘利用研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252400410338	学龄人口变动背景下河南义务教育资源配置优化路径研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252400410339	构建“科技—产业—金融”良性循环驱动河南新质生产力发展的路径研究	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局
252400410340	教育强省背景下河南省县域基本公共教育服务体系研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252400410341	生育友好背景下河南省托育准公共政策研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252400410342	环境规制下金融分权影响河南省制造业绿色转型的机制与政策研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400410343	异质性环境规制对河南省黄河流域工业企业高质量发展的影响研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
252400410344	人工智能赋能青少年体育权利的实现路径研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252400410345	大数据视域下河南省植被 NPP 时空模拟及高质量发展路径研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252400410346	河南高等教育布局优化服务区域高质量发展的内在机理与实践进路研究	中原工学院	河南省教育厅
252400410347	AI 赋能的青少年校园欺凌行为治理研究	河南大学	河南省教育厅
252400410348	大型科学仪器共享赋能鲁豫国家区域科技创新中心协同创新对策研究	郑州市科技发展战略研究所	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410349	基于学龄人口预测的河南省高等教育转型发展机制研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
252400410350	农村公共文化服务创新的河南实践研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252400410351	降碳与稳增长双重目标下河南省高耗能制造业低碳转型实现路径研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
252400410352	非遗汴绣文脉演变、活态传承与创新性发展路径研究	河南科技学院	河南省教育厅
252400410353	特色体育文化助力河南省乡村振兴的实践路径研究	焦作大学	焦作市科学技术局
252400410354	科技创新视角下文物实证中国计量发展研究	河南省平台经济发展指导中心	河南省市场监督管理局
252400410355	全周期管理视域下高校腐败防控与实证研究	河南地矿职业学院	河南省教育厅
252400410356	基于 LDA 模型的黄河流域博物馆官微文本主题挖掘研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252400410357	面向国家创新高地建设的河南省沿黄科技创新带科创政策协同演化研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410358	河南省数字营商环境优化路径与对策研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410359	河南新质生产力发展的时空格局、驱动因素与提升策略研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400410360	数字经济对产业链现代化的影响机理与政策路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410361	产业集群、三产融合、绿色发展与提升河南特色农业竞争力研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
252400410362	新质生产力赋能河南出口韧性提升的效应与路径研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
252400410363	双碳背景下河南省加快经济社会发展全面绿色转型对策研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252400410364	河南省产业链韧性和安全性研究	河南测绘职业学院	河南省教育厅
252400410365	河南省农村生活污水处理资金解困运维模式与实现路径研究	华北水利水电大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410366	数智赋能黄河文化融入河南公安教育与培训研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252400410367	失能老人医养结合的困局与破解对策研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400410368	数字经济赋能河南乡村振兴高质量发展路径研究	驻马店职业技术学院	驻马店市科学技术局
252400410369	基于知识计算的简牍学发展史研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400410370	新质生产力视域下城乡融合共享发展机制创新研究	济源职业技术学院	济源产城融合示范区工业信息和科技局
252400410371	基于体育强国战略的河南省体育文化与城市形象塑造研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400410372	数据科学路径下孙吴兵法汉英平行语料库建设与应用研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410373	人工智能赋能河南省教育评价改革的优化策略研究	中原科技学院	许昌市科学技术局
252400410374	社区老年人融入体育公共服务数字治理长效机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410375	河南省新质生产力与旅游业高质量发展适配性及形成机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410376	大别山革命老区红色文化基因谱系构建与集群化保护路径研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410377	生成式 AI 赋能河南制造业数字化转型的路径机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410378	深化教育综合改革背景下学习成果认证体系构建研究	河南开放大学	河南省教育厅
252400410379	河南省科技激励机制运行状况调查及政策优化研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252400410380	教育综合改革背景下我国体育学研究生教育结构优化调整策略与路径研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252400410381	基于中医药特色的“体医养融合”养老服务体系构建研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252400410382	河南省新型城镇化与乡村振兴协同发展的驱动机制及实现路径研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410383	河南省新型城镇化与乡村振兴耦合性实证研究	开封职业学院	开封市科学技术局
252400410384	数智赋能河南红色文化数字化传播的实践进路研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400410385	创新驱动发展战略背景下河南省科技创新人才竞争力评价及提升策略研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400410386	新质生产力赋能河南省体育产业高质量发展的驱动逻辑与实践路径研究	河南省驻马店农业学校	驻马店市科学技术局
252400410387	数字经济对河南省城乡融合发展的影响研究	商丘学院	商丘市科学技术局
252400410388	河南城乡义务教育治理数字化转型推进路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410389	新质生产力赋能黄河流域河南段绿色发展优化路径研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400410390	数智赋能河南革命遗址保护利用高质量发展的活化机理与实现路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400410391	我国残疾青少年体育健康促进政策研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400410392	数字化赋能乡村教育高质量发展的评估机制与实现路径研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400410393	新质生产力赋能河南非遗数字活化与智能传播研究	河南物流职业学院	河南省教育厅
252400410394	数字孪生赋能高校国有资产数字化管理效能增进和治理模式创新研究	河南城建学院	河南省教育厅
252400410395	AI 赋能探究河南省高职院校美育浸润课堂教学新路径	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局
252400410396	"双碳"目标下燃煤供热机组降碳改造与可再生能源耦合优化研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400410397	数字技术赋能城市社区公共体育服务精细化治理的转型逻辑与优化路径研究	新乡医学院	河南省教育厅
252400410398	“双碳”目标下河南省碳排放预测与碳中和对策研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400410399	新发展理念下河南省数字经济与实体经济深度融合实践路径研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252400410400	消费与人力资本一体化赋能河南新质生产力发展的机制、路径研究	河南财经政法大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410401	高质量发展视域下城市隐形留守儿童家校社协同育人机制研究	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
252400410402	河南省商业秘密保护社会共治体系构建研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410403	数字经济对河南农产品供应链韧性提升的多元驱动效应研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252400410404	河南发展新质生产力的现实约束和可行路径研究	中共郑州市委党校	郑州市科学技术局
252400410405	河南省红色文化资源数字叙事与“大思政课”融合研究	郑州卫生健康职业学院	郑州市科学技术局
252400410406	教育、科技、人才一体化推进河南建设区域科技创新中心实践路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410407	网络"圈层化"视域下青年大学生政治认同现状与对策研究	许昌学院	河南省教育厅
252400410408	人工智能技术在河南红色文化资源挖掘与利用中的创新研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410409	碳中和碳达峰目标下的社会事业发展与绿色转型路径探索	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅
252400410410	新质生产力视角下专精特新“小巨人”企业培育政策的实施效果研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410411	“产业升级和产业转移”双引擎驱动下的河南省制造业高质量发展路径探索	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
252400410412	河洛文化保护与传承赋能河南县域高素质劳动力供给策略研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400410413	黄河流域河南段生态旅游中的语言服务对策研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252400410414	数字劳动视角下河南返乡创业青年助力乡村振兴的路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410415	人工智能背景下劳动教育助推儿童抗逆力发展的机制研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
252400410416	河南工业遗产档案价值实现机理与开发路径研究	河南林业职业学院	河南省教育厅
252400410417	全媒体视角下推进豫剧跨文化传播的路径研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410418	河南省融入全国统一大市场的水平评价和提升策略研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410419	河南高校教师数字素养“五新”提升对策研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400410420	河南省新能源汽车产业高质量发展水平测度、影响因素及提升策略研究	河南大学	河南省教育厅
252400410421	新质生产力视角下河南省高新科技团队坚毅对创新绩效的影响机制研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400410422	“双碳”目标下河南居民绿色购买意愿--行为转化机制及引导策略研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400410423	“情指行”一体化赋能铁路公安新质战斗力路径优化研究	铁道警察学院	铁道警察学院
252400410424	乡村振兴背景下河南省加快建设农村养老服务体系研究	中共郑州市委党校	郑州市科学技术局
252400410425	VR 虚拟现实技术视域下河南省红色文化资源融入高校思政课研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410426	社会福利政策分析视角下河南省长期护理保险制度建设路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410427	铸牢中华民族共同体意识视域下红色档案叙事转向的逻辑机理与实现路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410428	”职教出海“背景下河南职业教育国际化发展路径研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
252400410429	主动健康视域下老年人认知储备提升策略研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410430	侵害未成年人案件强制报告制度的问题及完善	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410431	河南新型城镇化进程中的环境可持续设计路径探索	黄淮学院	河南省教育厅
252400410432	金融支持农业强省建设的路径优化研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410433	新质生产力背景下河南未来产业发展机制与路径研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252400410434	智能手机使用对农村空巢老人的心理健康及社会支持影响机制研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410435	新时代工匠精神助推新质生产力发展的内在联系、逻辑机理与实践进路研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
252400410436	河南省世界文化遗产景区品牌资产评价指标体系构建与提升机制研究	洛阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410437	河南加快培育农文商体旅等跨界融合新业态研究	商丘职业技术学院	商丘市科学技术局
252400410438	文化出版企业 ESG 表现与高质量发展的影响机制研究	郑州工业技师学院	河南省工业和信息化厅
252400410439	数智赋能河南文旅 IP 塑造与推广的路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410440	“人工智能+体育教育”高质量发展的价值内涵、目标指向与实践路径	河南工业大学	河南省教育厅
252400410441	河南社区嵌入式医养结合理论与实践研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252400410442	新时代党的自我革命制度规范体系构建研究	许昌学院	河南省教育厅
252400410443	数智赋能下的博物馆公共文化服务均等化建设研究	河南博物院	河南省文化和旅游厅
252400410444	数字技术赋能高校思想政治教育模式创新与实现机制研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252400410445	数字经济背景下河南省区域协同创新机制及对策优化研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400410446	多元协同视角下河洛地区特色中医药健康科普体系构建研究	河南推拿职业学院（河南省残疾人职业教育中心）	河南省教育厅
252400410447	河南人口结构变化的驱动因素、经济社会效应与前瞻策略研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400410448	河南省古建筑类全国重点文物保护单位 IP 化评估研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252400410449	数据要素驱动河南制造企业绿色全要素生产率的作用机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400410450	面向城乡融合发展的黄河流域国土空间治理路径研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410451	数智技术赋能河南历史文化保护传承路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400410452	新时代河南省高校基层党建与业务工作融合发展路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410453	河南省医疗器械产业发展路径及对策研究	河南省药品审评查验中心（河南省疫苗检查中心）	河南省药品监督管理局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410454	河南省具身智能产业发展中的法律风险及其治理——以人形机器人为例	河南科技大学	河南省教育厅
252400410455	医疗机构药物警戒体系构建质量的评估方法和评估指标研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252400410456	河南传统民居建筑装饰谱系构建及现代转译策略研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410457	基于 GM 模型系统理论的河南省区域食品安全风险预警机制研究	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
252400410458	《黄帝内经》圆道思想源流、基本内容及唯物辩证法内涵研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
252400410459	双碳目标下基于需求响应的河南省电力定价机制及优化策略研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410460	河南省现代体育产业体系构建的基础审视、关键短板与推进路径研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252400410461	河南省生成式人工智能发展的政策与人才培养体系构建研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252400410462	数智化转型赋能农产品加工企业创新：内在机制与提升路径	河南农业大学	河南省教育厅
252400410463	中原城市群生物安全风险协同防控体系研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410464	中国式现代化视域下乡村治理样态演进及功能重构研究	新乡医学院	河南省教育厅
252400410465	新质生产力驱动下低空经济领域数智化人才培养机制研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
252400410466	多层交互网络视角下河南省金融机构间风险传染研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410467	河南省数字经济与实体经济深度融合发展的现状、机制和路径研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
252400410468	新质生产力赋能内河航运高质量发展的机制与路径研究	开封大学	开封市科学技术局
252400410469	新质生产力赋能河南文旅产业高质量发展的理论逻辑与发展路径研究	平顶山职业技术学院	平顶山市科学技术局
252400410470	数智赋能河南非物质文化遗产国际传播路径创新研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400410471	河南省农业数字化与绿色化融合发展的关键因素与推进机制	河南财政金融学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410472	黄河流域河南段生态环境多主体协同治理模式研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410473	基于模糊综合评价和支持向量机双模型的大学生网络成瘾问题分析和对策研究	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局
252400410474	新质生产力赋能河南省非遗剪纸数智化保护与传承研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252400410475	贵州区域公用品牌建设经验对推进河南乡村产业高质量发展的启示研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400410476	人工智能赋能河南非遗文创设计发展路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410477	数智技术赋能河南省城市社区治理效能提升的机制与路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400410478	流空间视角下港口城市网络韧性测度优化研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252400410479	“数智化”升级视域下河南省高新企业内部审计路径优化策略研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
252400410480	河南绿色金融高质量发展路径研究	河南省发展战略和产业创新研究院	河南省科学技术厅
252400410481	基于可拓语义与体验需求的数智赋能河南非遗文化转译设计策略	郑州美术学院	河南省教育厅
252400410482	企业主导的产学研深度融合体系构建研究	驻马店幼儿师范高等专科学校	驻马店市科学技术局
252400410483	韧性提升视域下河南省发展新质生产力的体制机制研究	河南大学	河南省教育厅
252400410484	数字化背景下河南省建筑碳排放权交易机制设计与政策创新研究	河南大学	河南省教育厅
252400410485	“144 小时”过境免签政策下河南形象的跨文化传播研究	河南警察学院	河南省公安厅
252400410486	数智赋能河南省夜间旅游场景高质量发展创新路径研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252400410487	河南省促进数字经济产业发展的法治路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410488	基于数智营销视角的河南省跨境电商生态系统优化研究	中原工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410489	新质生产力赋能产业链供应链韧性的机制与路径研究	商丘工学院	商丘市科学技术局
252400410490	学龄人口变动对河南民办高等教育高质量发展的影响及优化路径研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
252400410491	生命意义感对大学生短视频成瘾的影响机制及干预研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400410492	河南省农产品区域公用品牌数字化传播效果评价与提升研究	郑州升达经贸管理学院	郑州市科学技术局
252400410493	乡村振兴背景下河南省生鲜农产品跨期定价研究	黄淮学院	河南省教育厅
252400410494	新质生产力视域下微短剧赋能文旅融合高质量发展研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410495	白沙宋墓壁画人物服饰设计转译研究	郑州经贸学院	郑州市科学技术局
252400410496	不同权力结构下企业环境规制的绿色供应链决策与协调研究	新乡工程学院	新乡市科学技术局
252400410497	新质生产力赋能中原民间美术创新发展的理论内涵与实践路径研究	郑州美术学院	河南省教育厅
252400410498	河南高校创新人才能力评价及培养体系改革路径研究	河南科技学院	河南省教育厅
252400410499	新质生产力赋能河南乡村产业振兴的理论逻辑与实践路径研究	漯河食品职业学院	漯河市科学技术局
252400410500	基于文化遗产保护的甲骨文三维还原与修复研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252400410501	数智公共服务中弱势群体的行政负担：形成机理与消解策略	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410502	AI+VR 技术在黄河文化遗产数字化传播中的应用研究	中原工学院	河南省教育厅
252400410503	数智化背景下智慧健康养老服务与人才培养协同发展的路径研究	郑州卫生健康职业学院	郑州市科学技术局
252400410504	新时代河南省高质量充分就业的现状与优化路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410505	河南省地市级媒体平台化转型中的高质量创新行动研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410506	科技创新视域下工业绿色转型的效率测度与路径选择研究	河南信息科技学院筹建处	鹤壁市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410507	新质生产力背景下河南省非遗文旅产业数智化发展路径与对策研究	河南城建学院	河南省教育厅
252400410508	新质生产力推动河南体育非物质文化遗产与旅游业融合发展研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252400410509	数实融合促进中部地区产业链韧性提升机制与路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410510	虚拟现实技术下河南省文旅文创外宣翻译与对外传播路径研究	安阳职业技术学院	安阳市科学技术局
252400410511	中原传统音乐文化的数字化开发和网络化传播研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400410512	河南省外语人才与人工智能技术融合发展的路径与策略研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252400410513	河南推进跨区域生态环境智慧治理对策研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
252400410514	数字经济赋能河南新质生产力高质量发展：逻辑机理与耦合路径探赜	河南师范大学	河南省教育厅
252400410515	教育数字化赋能河南乡村家校协同育人机制研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252400410516	生成式 AI 赋能河南省专精特新企业形成新质生产力的机制与策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410517	青少年自我控制的元认知作用机制及提升策略研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400410518	数智赋能河南传统村落“黄河文化”多模态展示策略研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410519	中原礼乐文明的历史沿革与当代音乐实践	许昌职业技术学院	许昌市科学技术局
252400410520	河南农家书屋提质增效研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252400410521	河南省国际科技合作体制机制提升法律问题研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410522	基于 STEAM 教育理念的项目化课程资源的开发与应用研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252400410523	互联网+中医药文化传播的现状及对策研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410524	郑州地区环境演变与区域文化兴衰演替关系研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252400410525	河南省城乡碳排放格局及国土空间优化	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400410526	文化强省战略视域下河南文化传播路径优化与实践创新研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410527	丝路雄风：明代中国的陆路丝路经济发展与大国效应研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410528	黄河流域河南段旅游新质生产力测度、形成机制与提升策略研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400410529	口述史视野下的河南曲剧传承机制研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
252400410530	基于黄河流域（河南段）水–能–碳关联的非常规水资源高效利用与优配置研究	郑州工商学院	郑州市科学技术局
252400410531	语言建设赋能河南农耕文化活态传承研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410532	深化教育综合改革背景下高等职业教育赋能产业发展的作用机理和实践路径研究	河南开放大学	河南省教育厅
252400410533	以公共艺术策略激活村民内生动力的乡村高质量发展研究	河南科技学院	河南省教育厅
252400410534	河南省“双碳”目标下绿色经济增长效率评价及其影响因素分析	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252400410535	数字经济赋能南水北调中线河南水源区乡村产业韧性的作用机理与提升对策研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400410536	河南非遗民间艺术朱仙镇木版年画保护传承的实践研究	商丘学院	商丘市科学技术局
252400410537	河南促进数字经济与实体经济深度融合的机制路径研究	河南农业大学	河南省教育厅
252400410538	数智赋能河南城乡公共文化服务均等化的机制路径研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410539	“生态强省”视域下黄河流域生态补偿机制的效能提升研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400410540	河南省重点产业链供应链韧性的统计测度与提升路径研究—基于数字赋能的视角	河南大学	河南省教育厅
252400410541	河南省民办高职院校科技成果转移转化路径研究	南阳职业学院	西峡县科技局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410542	“新乡贤”助力乡村治理的路径研究	河南质量工程职业学院	平顶山市科学技术局
252400410543	河南深入实施文旅文创融合战略研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
252400410544	县域义务教育优质均衡发展政府责任研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400410545	数智化背景下大学体育情感教学的关键要素和实施机制研究	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
252400410546	商品市场一体化与专精特新企业高质量发展	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410547	“模型+图谱”驱动的学术成果原创知识识别及评价研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410548	河南省军地协同创新平台共建共享模式与政策研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410549	贾湖文化在乡村振兴战略中的创新应用与策略研究	漯河职业技术学院	漯河市科学技术局
252400410550	教师数字素养提升与高校数字化教学资源建设的协同发展研究	河南开放大学	河南省教育厅
252400410551	河南省高校体育院系动作表现训练创新发展路径模式研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252400410552	河南省历史文化会馆遗址资源的时代价值及传承路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400410553	河南乡村建筑碳排放特征与低碳布局研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410554	供需视角下河南省慢性病医防融合服务优化策略	南阳市中心医院	南阳市科学技术局
252400410555	河南省乡村“光储充”充电设施选址规划及政策体系研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400410556	区域差异视角下河南生成式人工智能产业的发展策略与创新生态构建	安阳工学院	安阳市科学技术局
252400410557	政府绿色采购促进民营企业绿色创新的效应评估与优化路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400410558	数字时代背景下河南省农村儿童阅读素养提升路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410559	“双碳”目标下河南新型能源体系演化趋势与优化路径研究	河南理工大学	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410560	基于红旗渠精神文化的城市空间色彩研究——以林州市为例	林州建筑职业技术学院	林州市科学技术局
252400410561	循环性体能游戏对幼儿基本动作技能的影响	河南大学	河南省教育厅
252400410562	赋能新质生产力发展的河南高校通识教育实践创新研究	新乡医学院	河南省教育厅
252400410563	河南省零碳金融助力制造业企业绿色转型的理论逻辑与实现路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410564	复合系统视角下河南智慧城市建设困境及方案重构研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410565	甲骨文化国际传播影响因素及提升策略研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252400410566	数智赋能河南城市公共服务设施配置优化研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252400410567	企业主导的产学研融合背景下河南省高校科技成果转化平台建设路径研究	龙门实验室	河南省科学技术厅
252400410568	中原地区乡村民俗符号传播的时间介质与再生策略研究	许昌学院	河南省教育厅
252400410569	科研评价制度对地方应用型高校教师创新行为的影响机制研究	河南警察学院	河南省公安厅
252400410570	数智时代河南陶瓷产业新质生产力培育路径研究	许昌学院	河南省教育厅
252400410571	河南省构建数据要素交易市场的理论和技术路径研究	河南大学	河南省教育厅
252400410572	中国式现代化进程中统筹推进教育科技人才体制机制一体发展研究	开封文化艺术职业学院	开封市科学技术局
252400410573	文旅融合视域下黄河文化在高职院校的传承与传播路径研究	开封文化艺术职业学院	开封市科学技术局
252400410574	河南文旅演艺品牌——《水秀》的运营现状及提升策略研究	濮阳医学高等专科学校	濮阳市科学技术局
252400410575	基于体验视角的大遗址保护与活化利用研究	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局
252400410576	数字赋能河南省冷冻食品制造业绿色创新研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410577	教育、科技、人才三位一体助推河南省智慧养老产业高质量发展路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410578	双碳目标下气候风险对河南省制造企业低碳转型的影响机制及路径优化研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410579	建设人才强省背景下河南省人口结构变动对经济社会发展的效应研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252400410580	协同治理视角下高职产业学院教学质量评价体系构建与实践	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
252400410581	河南省新质生产力发展的多维测度及效应评估	新乡市科技发展服务中心	新乡市科学技术局
252400410582	数智技术支持下长期护理保险待遇体系优化研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410583	短视频赋能河南乡村振兴的公众形象建设研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410584	新质生产力背景下汉语言文学融入 VR 应用技术实践探究	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
252400410585	基于计划行为理论与主动健康行为驱动的体重管理机制及策略研究	河南省职工医院	河南省总工会
252400410586	数智赋能河南女红文化保护与传承的路径研究	河南科技学院	河南省教育厅
252400410587	新质生产力视角下体育产业的数字化转型与经济效能研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400410588	高职院校教育数字化转型实现路径研究	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅
252400410589	新质生产力视角下现代产业学院的产学研深度融合研究	新乡医学院三全学院	新乡市科学技术局
252400410590	数字新质生产力赋能河南省城市经济韧性提升的作用机制及路径优化研究	郑州信息科技职业学院	河南省教育厅
252400410591	“双碳”目标下河南省上市公司 ESG 评级对审计质量的机制路径及优化策略研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400410592	数字经济赋能黄河流域工业绿色发展的耦合效应与共生路径研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410593	河南推动市场主体提质增效的思路、重点与对策研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252400410594	数智化赋能河南省制造业高质量发展路径研究	焦作大学	焦作市科学技术局
252400410595	新质生产力促进河南文旅融合高质量发展的运行机制和实践路径	郑州旅游职业学院	郑州市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410596	绿色技术投资驱动下河南农产品绿色供应链价值共创的机理与实现路径研究	河南工业大学	河南省教育厅
252400410597	生成式人工智能赋能河南高校思想政治教育的价值意蕴与应对策略研究	河南开放大学	河南省教育厅
252400410598	河南完善重大项目建设推进机制研究	河南省项目推进中心	河南省发展和改革委员会
252400410599	新质生产力赋能中国式现代化河南实践研究	新乡学院	新乡市科学技术局
252400410600	全媒体视域下河南红色文化在高职院校思想政治教育中实践效果提升的策略研究	安阳职业技术学院	安阳市科学技术局
252400410601	数智赋能河南省制造业绿色低碳转型的作用机理与实现路径	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252400410602	新质生产力赋能体育非物质文化遗产高质量发展：作用机理与实践路径——以太极拳为例	焦作师范高等专科学校	焦作市科学技术局
252400410603	人工智能背景下地方本科高校毕业生高质量就业保障机制研究	信阳学院	信阳市科学技术局
252400410604	数智化驱动对河南制造业绿色发展效率的影响研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400410605	聚焦人才培养质量的产教融合共同体建设研究	河南经贸职业学院	河南省教育厅
252400410606	河南省历史文化遗产保护与活化利用策略研究	郑州美术学院	河南省教育厅
252400410607	河南省县域旅游驱动城乡融合发展路径研究	洛阳师范学院	河南省教育厅
252400410608	科技创新赋能河南省制造业绿色转型路径与对策研究	河南工业贸易职业学院	河南省教育厅
252400410609	河南省数字文旅驱动乡村振兴的现实问题与创新路径研究	河南信息统计职业学院	河南省教育厅
252400410610	高质量发展背景下河南省优化营商环境的路径及对策研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410611	《河南省新型公共文化空间融合发展和精准服务供给的实践路径研究》	河南省图书馆	河南省文化和旅游厅
252400410612	基于 AIGC 技术的汉代墓葬壁画活化利用研究	洛阳师范学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410613	河南省小农户融入生态农业产业链路径及稳定机制研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410614	教育强省背景下河南省高水平教育对外开放体系构建研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400410615	数字经济助推河南体育产业高质量发展的动力机制与实现路径研究	郑州师范学院	郑州市科学技术局
252400410616	人力资本开发视域下养老护理员情绪劳动的作用机制与管理策略研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400410617	韧性提升视角下河南制造业生产运作管理模式绿色创新路径研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410618	生成式人工智能（AIGC）赋能中原文化遗产设计创新的策略和方法研究	河南城建学院	河南省教育厅
252400410619	基于文化景观基因识别的河南传统村落空间特征提取与重构模型研究	郑州工业应用技术学院	郑州市科学技术局
252400410620	人工智能时代老年群体适应智慧养老的障碍与应对策略研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252400410621	河南省高水平开放背景下国际传播人才培养的路径探索与对策分析	河南农业大学	河南省教育厅
252400410622	基于技术关联驱动的河南省数实融合测度及提升策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410623	河南红色非物资文化遗产的整理、保护和开发研究	河南科技学院	河南省教育厅
252400410624	河南仲景文化与传统医药非遗文化生态保护高质量发展路径研究	南阳医学高等专科学校	南阳市科学技术局
252400410625	新型举国体制下河南省国有企业推动科技创新与产业创新融合路径研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252400410626	数智化赋能河南省传统民居建筑文化遗产保护与传承路径研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410627	中华优秀传统文化视域下河南深化教育综合改革困境及对策研究	中原工学院	河南省教育厅
252400410628	新质生产力赋能河南省农村产业融合发展的机制与路径研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252400410629	河南小花间无控区农业面源污染防范与粮食安全实现路径研究	河南师范大学	河南省教育厅
252400410630	演化视角下河南省黄河遗产旅游利用的路径与机制研究	信阳航空职业学院	信阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410631	数字金融赋能河南省“链主”企业产业链共性技术创新的机制与路径研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
252400410632	高校科研评价改革的实践困境及纾解策略研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252400410633	同科技创新相适应的科技金融体制改革方向研究	鹤壁市科技创新促进中心	鹤壁市科学技术局
252400410634	供应链冲击、网络地位与企业附加值升级	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410635	数智时代黄河文化“符号”传播的新呈现与新路径研究	河南开封科技传媒学院	开封市科学技术局
252400410636	基于感性工学实现绿色服装设计的创新路径体系研究	河南科技学院	河南省教育厅
252400410637	“体教心医卫音”深度融合视域下大学生心理危机干预新模式的研究与实践——健康促进集成小屋+五音经络疗法	黄河交通学院	武陟县科学技术局
252400410638	农业社会化服务赋能农业高质量发展的机制、效应与对策研究	郑州商学院	巩义市科学技术局
252400410639	RTA 数字贸易规则对河南省数字产业 GVC 地位攀升的影响研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410640	“三融”背景下河南现代化职教体系建设模式研究	河南艺术职业学院	河南省教育厅
252400410641	河南省工业遗产文化基因解译与保护传承研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400410642	数字科技背景下河南曲艺文化资源平台建设	南阳师范学院	河南省教育厅
252400410643	新质生产力视域下科技赋能河南特色文旅高质量发展研究	中共河南省委党校省直分校	中共河南省委省直机关工作委员会
252400410644	河南省本科高校产教融合协同培养创新创业人才机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410645	“新质态”视角下数据要素配置对区域绿色创新绩效的影响及作用机制研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
252400410646	托幼一体化视域下普惠性民办幼儿园可持续发展研究	郑州幼儿师范高等专科学校	郑州市科学技术局
252400410647	新质生产力视域下河南文化科技融合的创新模式与实践路径	南阳理工学院	南阳市科学技术局

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410648	河南民俗文化保护和传承路径研究	黄淮学院	河南省教育厅
252400410649	数智时代河南历史文化遗产传承创新中的高校美育路径研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
252400410650	河南省实体经济和数字经济深度融合的具体路径及实现机制研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252400410651	河南构建企业主导的产学研技术创新融合的体系化及进路研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410652	中原城市群协同创新能力提升路径研究	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
252400410653	河南庙会非遗数字化保护与活态化传承机制研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400410654	AIGC 驱动下河南省农村电商创业生态系统协同共生及多元场景应用研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410655	数字经济赋能黄河流域绿色高质量发展路径研究	郑州职业技术学院	郑州市科学技术局
252400410656	南水北调中线水源区生态环境保护与治理区域协同路径研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400410657	健康中国背景下大学生主动健康素养的培育机制和提升策略研究	新乡医学院	河南省教育厅
252400410658	数字新质生产力赋能河南省实体经济高质量发展研究	中原工学院	河南省教育厅
252400410659	河南加快构建就业友好型发展方式问题研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410660	乡村设计助力河南农业强省建设的路径创新研究	郑州市社会科学界联合会	郑州市科学技术局
252400410661	河南省职业院校面向新质生产力的工匠精神培育：类型特色和实践进路	郑州财税金融职业学院	郑州市科学技术局
252400410662	基于复杂适用系统理论对河南省高校书院制建设的研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410663	数实融合赋能河南省制造业数字化成熟度评估与提升路径研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410664	新质生产力下河南省制造业产业链供应链韧性提升机制研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
252400410665	新质生产力驱动河南电子信息产业高质量发展的机制与路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410666	河南省月季产业高质量生态化发展模式研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410667	体育强国视阈下唐宋时期中原马球外交史料搜集整理及活化利用研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252400410668	新媒体环境下高校科普传播策略的创新与实践研究	驻马店幼儿师范高等专科学校	驻马店市科学技术局
252400410669	基于孪生数字模型的高校预算绩效体系研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400410670	双碳背景下河南省居民小区电动汽车充电桩建设路径研究	濮阳职业技术学院	濮阳市科学技术局
252400410671	数实融合与河南县域经济高质量发展的耦合关系研究	郑州财经学院	郑州市科学技术局
252400410672	科技金融赋能科技创新和产业创新融合发展的机制研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410673	河南地域文化资源助力南太行区域经济社会高质量发展研究	南阳师范学院	河南省教育厅
252400410674	基于生态环境保护和绿色低碳发展协同推进的美丽河南建设对策研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252400410675	数智赋能“家校社”协同促进青少年体育与健康教育研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252400410676	数智时代下河洛文化资源传承创新路径研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400410677	以“数字化”解决乡村运营“在地化”问题研究	中共河南省委党校（河南行政学院）	中共河南省委党校
252400410678	夜游经济背景下数智光影表演技术在殷墟国家考古遗址公园建设中的应用对策研究	安阳师范学院	河南省教育厅
252400410679	河南省乡村全民健身公共服务供需匹配度及其影响因素研究	郑州大学体育学院	河南省教育厅
252400410680	河南省新质生产力的统计测度、地区差异与提升路径研究	河南工学院	河南省教育厅
252400410681	校园治理视角高校学生利益诉求表达方式及应对机制研究	河南工程学院	河南省教育厅
252400410682	大科普理念下行业特色高职院校服务河南科普能力建设研究	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410683	数字化赋能旅游业供应链韧性的增效机理及提升策略研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400410684	外来入侵物种在我国入侵传播途径及防控策略研究	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局
252400410685	中药注射剂安全性研究的实施质量评估方法和评估指标体系研究	河南中医药大学	河南省教育厅
252400410686	竞合关系下新能源汽车产业高质量发展的实现路径研究：基于政府和企业的视角	河南大学	河南省教育厅
252400410687	乡村振兴背景下河南省农民专业合作社可持续发展路径研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410688	新质生产力赋能河南省中医药高质量发展的理论逻辑与实践路径研究	河南医学高等专科学校	河南省教育厅
252400410689	文化自信视阈下殷商文化与汉字艺术融合研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
252400410690	河南省推动文化与科技深度融合的实践路径研究	黄河科技学院	郑州市科学技术局
252400410691	黄河河南段生态环境协同治理与高质量发展研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410692	习近平中华优秀传统文化新思想视域下南阳汉画像石的数字化保护与海外传播	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
252400410693	河南省本土化临床案例推动医学创新协同育人模式的应用研究	新乡医学院	河南省教育厅
252400410694	新媒体时代河南传统戏剧类“非遗”的活态传承研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
252400410695	中原历史文化保护与传承体系构建研究	新乡医学院	河南省教育厅
252400410696	河南省产业结构绿色低碳转型的实现路径和策略研究	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
252400410697	数智赋能河南省跨境电商高质量发展的作用机制及优化路径研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
252400410698	基于大数据分析下的医用防护类医疗器械生物学评价探索研究	河南省药品审评查验中心（河南省疫苗检查中心）	河南省药品监督管理局
252400410699	数字赋能河南文旅产业高质量发展的创新路径研究	河南省互联网应急指挥中心	中共河南省委网络安全和信息化委员会办公室

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410700	河南省新质生产力发展现状的统计测度与提升路径研究	河南财政金融学院	河南省教育厅
252400410701	内部控制缺陷认定影响河南专精特新企业创新投入的多维效应与靶向政策研究	河南科技大学	河南省教育厅
252400410702	数字经济赋能河南省新型城镇化高质量发展研究	洛阳理工学院	河南省教育厅
252400410703	数字经济赋能河南农村集体经济发展的内在机理与实现路径	河南工程学院	河南省教育厅
252400410704	河南省高校科技创新高层次人才培养机制改革与效果评估研究	河南省科协人才发展中心	河南省科学技术协会
252400410705	艺术乡建赋能乡村振兴实施路径与策略研究	黄淮学院	河南省教育厅
252400410706	基于乡村振兴视角的习近平文化思想“一线三化”河南实践机制研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400410707	河南省乡镇高质量发展的分区策略研究	信阳师范大学	河南省教育厅
252400410708	河南省电子信息产业供应链韧性提升路径研究	河南大学	河南省教育厅
252400410709	多主体协同视角下河南省高标准农田水利设施长效管护机制与实施路径研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410710	数智技术支持的初中生家庭作业情绪监测与干预研究	周口师范学院	河南省教育厅
252400410711	代际支持失衡下老年住院患者家庭照护的困境与照护服务提升策略研究	新乡医学院	河南省教育厅
252400410712	高校大学生急救技能培养与普及体系的构建和实践	周口职业技术学院	周口市科学技术局
252400410713	新质生产力引领艺术乡建赋能乡村文化振兴的河南模式研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
252400410714	河南优秀传统文化蕴含的治国理政理念和思维传承创新研究	中共商丘市委党校（商丘行政学院、商丘市社会主义学院）	商丘市科学技术局
252400410715	河南省生态产品价值变化及其实现路径拓展研究	河南省科学院地理研究所	河南省科学院
252400410716	AI 赋能黄河文化遗产保护的路径研究	河南轻工职业学院	河南省教育厅

项目编号	项目名称	承担单位	主管部门
252400410717	依托校企共建研发中心提升河南省军民协同创新能力策略研究	河南理工大学	河南省教育厅
252400410718	新时代非物质文化遗产手工艺的核心价值与创新设计生态构建研究	河南建筑职业技术学院	河南省教育厅
252400410719	河南省农业数字化转型驱动机理与推进策略研究	郑州大学	河南省教育厅
252400410720	绿色供应链中考虑双重目标的电商平台人工智能应用策略研究	河南财经政法大学	河南省教育厅
252400410721	河南省促进高水平对外开放的“全链条”涉外商事法律服务一体化体系构建研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
252400410722	河南城乡融合发展空间分异及演化趋势研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410723	河南省数字经济与实体经济深度融合演变趋势及提升路径研究	河南省社会科学院	河南省社会科学院
252400410724	河南省高校毕业生高质量充分就业长效机制研究	中原工学院	河南省教育厅
252400410725	“数实结合”虚实共生技术下场馆类文旅场景的创新应用研究	河南交通职业技术学院	河南省教育厅
252400410726	自媒体赋能河南曲艺的传承创新路径研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
252400410727	基于主动健康的慢性病检测预警数字化技术与应用	新乡医学院	河南省教育厅
252400410728	文旅新质生产力赋能河南省传统村落集群保护与活化利用研究	河南农业职业学院	河南省教育厅
252400410729	消费 4.0 背景下河南城市历史街区文化消费空间构建研究	商丘师范学院	河南省教育厅
252400410730	高校营造良好政治生态优化路径研究——基于郑州市龙子湖高校调查分析	河南农业大学	河南省教育厅
252400410731	黄河流域城市群绿色基础设施空间格局演变分析与高质量发展研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
252400410732	新质生产力赋能河南宜居宜业和美乡村建设的内在逻辑与路径研究	河南省林业生态建设发展中心	河南省林业局