

河南省教育厅

教科技〔2025〕161号

河南省教育厅 关于公布 2026 年度河南省高等学校重点科研项目 计划立项名单的通知

各高等学校：

按照《河南省教育厅办公室关于申报 2026 年度河南省高等学校重点科研项目计划的通知》（教办科技〔2025〕120 号）要求，经过学校推荐、专家评审、公示等环节，省教育厅研究确定了 2026 年度河南省高等学校重点科研项目计划（下称“重点项目”），现将立项名单予以公布（见附件），并就有关事项通知如下：

1. 重点项目计划分为资助性计划和指导性计划。

资助性计划项目的研究经费由省财政专项经费支持（每项 3-5 万元），学校应按照一定比例匹配经费。

指导性计划项目的研究经费，承担学校可统筹使用高校专项业务经费及事业收入给予支持。学校要及时通知项目负责人开展工作，并提供科研条件支持。

2. 重点项目的完成周期一般为 2 个年度，2026 年度项目应于 2027 年 12 月底前完成。学校应根据项目实施进度，统筹安排财政专项经费与学校自筹经费，保障项目顺利实施。项目执行满一年（2026 年 12 月 31 日）之后，随时可在河南省高校科技管理云服务平台（下称“云平台”）申请结项。

3. 项目经费的开支范围、预算执行及监督检查等管理和使用必须严格执行《国务院办公厅关于改革完善中央财政科研经费管理的若干意见》（国办发〔2021〕32 号）和《河南省财政厅 河南省科学技术厅 河南省审计厅关于进一步深化省级财政科研经费管理改革优化科研生态环境的若干意见》（豫财科〔2021〕57 号）等国家、省有关财务、科研项目管理的法律法规，任何部门和单位不得截留、挤占或挪用科研经费。

4. 项目负责人要根据研究需要组成课题组，科学分工，协同创新，确保项目研究工作顺利开展。学校要按照国家和省有关科研项目管理的规定，加强对项目研究工作的管理，及时跟踪、定期督查，于项目完成周期每年年底前向河南省高等学校重点科研项目管理办公室（下称“管理办公室”）报送专题总结材料。

5. 项目负责人须登陆云平台，填写《河南省高等学校重点科研项目计划任务书》（2025 版），于 2025 年 8 月 20 日前通过云

平台提交，学校管理员应于 8 月 22 日前完成审核。任务书经学校和管理办公室审核通过后，负责人可依托云平台下载计划立项通知书。任务书和立项通知书由项目负责人留存，作为项目验收依据。

6. 重点项目采取动态管理，依托云平台对各单位项目执行情况进行跟踪问效。项目承担单位组织管理与项目执行、结题情况将作为管理办公室核定下一年度各单位项目申报名额的主要依据。

附件：1. 2026 年度河南省高等学校重点科研项目资助计划立项名单
2. 2026 年度河南省高等学校重点科研项目指导计划立项名单



附件 1

2026 年度河南省高等学校重点科研项目 资助计划立项名单

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A150001	异质结构驱动碳酸锰晶格畸变调控与锌离子高效存储动力学研究	安阳工学院	李玲	5
26A480001	限域和密度工程协同稳定化硅负极构筑及储锂机理研究	安阳工学院	付宁	5
26A150002	梯度有机/无机复合界面层设计及其在低温锂金属电池中的应用	安阳师范学院	韩庆	5
26A310001	阳离子脂质体共递送紫杉醇及 siCXCR2 用于肺癌治疗的初步研究	河南大学	房娜	5
26A440001	多尺度采动覆岩裂隙-渗流耦合的物理数据融合建模与智能计算方法	河南大学	吴禄源	5
26A560002	多因素耦合作用下混凝土管道紫外光原位固化修复内衬壁厚设计方法研究	河南大学	杨康建	5
26A430004	耐高温聚酰亚胺储能电介质复合薄膜关键技术及应用	河南工程学院	陈铃	5
26A180007	虾青素聚集体及其结构类似物的活性机制和肝脂代谢的应用研究	河南工业大学	赵英源	5
26A610002	二氧化碳高值化利用关键技术研发与应用	河南工业大学	王田	5
26A470002	基于逆电渗析的印染废水资源化与降解机制研究	河南科技大学	冷强	5
26A550008	水分调控联合 CO ₂ 气调技术抑制花生氧化劣变的关键技术研究	河南科技大学	黄依林	5
26A590001	复杂曲面三维机织预制体的稳定结构成形机理研究	河南科技大学	马振宇	5
26A150015	空间限域构筑层次化中空异质铁基硫化物及其储钠性能研究	河南理工大学	高松伟	5
26A180011	不同类型表观遗传修饰调控植物根系发育的机制初探	河南农业大学	席飞虎	5
26A230005	基于 PI3K/Hippo 通路研究玉米赤霉烯酮致猪原始卵泡过早激活反应机制及知母皂苷的调控作用	河南农业大学	张薇	5

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A230006	番茄红素拮抗 T-2 毒素致种猪睾酮合成障碍的作用及机制研究	河南农业大学	杨旭	5
26A550016	基于山药皮中多酚的高冻融稳定型皮克林乳液的制备及应用	河南农业大学	郭琪	5
26A470010	复杂水下环境无线能信同传系统能量与信息传输性能提升方法研究	河南师范大学	冯静	5
26A470011	基于磁集成多模式电动自行车新型无线充电系统研究	河南师范大学	杨林	5
26A150026	通过吡啶酮-吡啶互变异构体工程实现的可编程的一氧化碳气体电池用于深层肿瘤治疗	河南医药大学	马功成	5
26A330001	益生菌植物乳杆菌调控肠道免疫稳态防治 T1D 的应用探索	河南医药大学	张丽	5
26A360002	补肺方抑制线粒体脂质过氧化防治 PM2.5 诱导的 COPD 加重机制和物质基础	河南中医药大学	王晶	5
26A360003	病证结合模式下基于机器学习算法的老年 CAP 相关性脓毒症死亡风险动态预测模型的构建及验证	河南中医药大学	雷斯媛	5
26A410003	泥水盾构穿越泉水敏感区阻流效应研究	华北水利水电大学	李欣	5
26A430015	固态锂离子电池中多功能梯度界面的精准构筑及电化学稳定机制研究	华北水利水电大学	徐红杰	5
26A570003	高温高湿胁迫下温室番茄稳产提质水分高效利用调控机制研究	华北水利水电大学	龚雪文	5
26A560016	新型凝胶电极电动修复铜铅污染黄土机理及调控方法研究	洛阳理工学院	胡文乐	5
26A110013	非凸分裂变分不等式问题研究	洛阳师范学院	崔欢欢	5
26A180019	GhAUX22D 调控陆地棉开花时间的机制研究	洛阳师范学院	魏斐	5
26A550023	甲基转移酶介导的 m6A 修饰调控梨果响应扩展青霉侵染的机制	洛阳师范学院	许美秋	5
26A360020	基于肠道菌群代谢的多维评价体系在中药复方芎归散开发中的应用	南阳医学高等专科学校	满永宏	5
26A150036	铜簇基复合催化剂的精准构建及其电合成氨性能研究	商丘师范学院	陈稳霞	5
26A180023	河南省南水北调饮用水源携带高风险抗生素抗性基因的病原微生物检测	商丘师范学院	张淑红	5
26A430030	面面键合的碳基复合光电极分解水应用研究	商丘师范学院	李波	5

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A320016	海马小胶质细胞来源 EVs 干扰谷氨酸稳态在 POCD 中的机制研究	郑州大学	齐正	5
26A320017	蛋白激酶 Gask1B 调控内质网应激在心肌梗死后心肌细胞损伤中的作用及其机制	郑州大学	徐龙伟	5
26A320018	IL-6 与 Tfh 细胞在视神经脊髓炎谱系疾病进展中的作用机制研究	郑州大学	陈敏	5
26A320019	低氧上调 m6A 甲基转移酶 RBM15 稳定 AGAP2-AS1 驱动自噬促进乳腺癌肺转移的机制	郑州大学	钱学珂	5
26A320020	间断禁食通过 AMPK-ULK1 信号通路抑制线粒体自噬促进白色脂肪棕色化改善肥胖的机制研究	郑州大学	陈素芳	5
26A320021	CTSS-VDAC1 互作通过调控内质网-线粒体轴在阿尔茨海默病中的作用及机制研究	郑州大学	刘佩佩	5
26A320022	基于类器官模型探讨 SEMA4C 通过调节 T 细胞功能介导宫颈癌免疫逃逸的机制研究	郑州大学	乔龙	5
26A330002	AI 驱动的妊娠期糖尿病早期识别及非药物干预研究	郑州大学	叶贝珠	5
26A350006	人参二醇通过调控线粒体功能改善缺血性神经炎症的作用机制及干预策略研究	郑州大学	任凯迪	5
26A350007	基于药效团融合策略的新型 PARP1/LSD1 双靶点抑制剂的发现及其抗小细胞肺癌的应用研究	郑州大学	袁硕	5
26A430034	磁电复合微孔发泡材料的褶皱泡孔构筑及电磁调控机制研究	郑州大学	程浩然	5
26A470014	计及源荷不确定性的太阳能与燃料互补制氢技术	郑州大学	赵凯	5
26A520039	基于三维高斯泼溅的工业视觉高保真数据合成理论研究	郑州大学	郭帅	5
26A580005	基于 AWF 算法的低空运维数据融合与智能决策模型研究	郑州航空工业管理学院	刘爽	5
26A470017	基于分区调控的超临界 CO ₂ 换热器关键技术研究	郑州轻工业大学	毛赏	5
26A150049	氮化碳基双有机催化剂的制备及其微塑料升级转化	郑州师范学院	焦莹莹	5
26A140001	克里奇中间体 syn-CH ₃ CHO 与醛类分子反应的动力学研究	安阳工学院	刘义强	3
26A140002	高效硒硫化锑薄膜太阳能电池背界面调控及载流子输运研究	安阳师范学院	赵宇琪	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A150003	同时靶向线粒体、溶酶体和核仁的三色帕金森荧光探针构建及其生物成像研究	安阳师范学院	王丽萍	3
26A150004	调控性二维双功能分子筛的构筑及催化废塑料耦合 CO ₂ 制芳烃研究	安阳师范学院	潘东辉	3
26A150005	π -共轭取代基调控的多酸基有机-无机杂化材料的光解水产氢性能研究	安阳师范学院	李雷	3
26A150006	高熵与界面协同调控 AFe ₂ O ₄ /Fe ₂ O ₃ 气体传感器用于糖尿病呼气标记物早期预警的研究	安阳师范学院	李保生	3
26A170001	河南省水利新质生产力时空动态演化与障碍因子分析	安阳师范学院	焦士兴	3
26A430001	电荷调控的 MXene 单层储氢性能的研究	安阳师范学院	刘书丽	3
26A510001	低功耗自加热型 GaN 纳米线气体传感器构筑与性能调控	安阳师范学院	李志瑞	3
26A560001	黄河流域水工结构非对称 NES 惯容系统非线性减震技术及应用研究	安阳师范学院	刘志彬	3
26A550001	冷等离子体提升黄精生湿面品质的关键技术研究	安阳学院	王永国	3
26A880001	产教融合视域下高职教师 PCK 动态知识图谱构建与演化机制研究	长垣烹饪职业技术学院	程丹丹	3
26A630001	“三生融合”视角下旅游城镇化与乡村人居环境的协同优化机理研究	河南财经政法大学	马梦瑶	3
26A630002	农民工子女随迁的人力资本积累效应及其政策优化	河南财经政法大学	苏会	3
26A630003	绿色发展视域下数字化赋能制造业生产要素创新性配置的机理阐释与提升路径研究	河南财经政法大学	翟雪琪	3
26A630004	数智技术赋能河南省农业全产业链提质升级的作用机制及实现路径研究	河南财经政法大学	张晓玲	3
26A790001	实数融合对河南企业创新可持续性的影响机制与提升路径研究	河南财经政法大学	赵玉帛	3
26A790002	制度型开放对河南省科技型企业高质量创新的影响及路径研究	河南财经政法大学	朱慧萍	3
26A520001	语音分离任务中的听觉感知提升方法研究	河南财政金融学院	杨晓康	3
26A790003	河南提质增效黄河流域生态保护和高质量发展的融合联动研究	河南财政金融学院	谢孟祥	3
26A880002	基于大数据的高校毕业生就业质量评价研究	河南财政金融学院	石兰月	3
26A890001	不同冷水浴方案对耐力型和速度型运动后生理功能及运动能力的影响	河南财政金融学院	高萌	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A630005	城市更新背景下基于数字孪生的地下管道智能运维系统研究	河南城建学院	冯宁	3
26A130001	机械力预训练干细胞促进神经再生的代谢调控机制与应用研究	河南大学	石秋生	3
26A140003	光学拓扑结构场在重力表面波体系中的重构与性质研究	河南大学	王俊	3
26A140004	多自由度涡旋光场的产生、非线性调控及其与手性物质相互作用研究	河南大学	李鹏	3
26A150007	磷酞菁-双胍可逆加成自组装构筑近红外纳米笼协同治疗脑胶质瘤	河南大学	钟永	3
26A150008	高安全水系可充锌电池关键材料与技术看研发	河南大学	李昀	3
26A170002	黄河流域居民食物消费的膳食质量提升与环境效应协同优化研究	河南大学	王岚	3
26A170003	联合遥感与深度学习的河南省粮食产量预测及驱动机制研究	河南大学	曹艳萍	3
26A180001	NPH3 在皮层部位特异性调节植物向光生长的机制研究	河南大学	朱金东	3
26A180002	基于全基因组关联分析挖掘 GmPPT1 通过 IAA 途径调控大豆根系生长及抗旱育种应用	河南大学	李阳	3
26A180003	转录因子 GhD0F5 调控棉花纤维发育的网络研究	河南大学	李鑫	3
26A180004	II 型单纯疱疹病毒包膜蛋白 gD 泛素化促进病毒进入和发病的分子机制	河南大学	李春天	3
26A180005	松毛虫属物种分类厘定与分化机制研究	河南大学	高凯	3
26A180006	玉米根系发育基因的挖掘与新种质创制	河南大学	王春菲	3
26A310002	基于 CD248-MMP-9 信号通路调控的心肌纤维化多模态精准诊疗体系构建	河南大学	牛艳丽	3
26A320001	布立西坦改善癫痫认知障碍的疗效及调控小胶质细胞介导突触过度修剪的机制研究	河南大学	王华	3
26A320002	食管腺癌细胞膜包裹 MSNs 纳米载体精准靶向递送 RapaLinks 协同免疫治疗的机制研究	河南大学	李霞鹏	3
26A320003	基于生物可降解纤维蛋白的凝胶辅助肿瘤靶向纳米粒子自增强性铁死亡和 DOX 诱导的化疗	河南大学	王莹	3
26A320004	负载 RapaLinks 胃腺癌细胞膜仿生纳米囊泡制备及其在靶向-光热协同治疗中的应用研究	河南大学	王娇	3
26A350001	基于天然五环三萜组装的 CpG 通用佐剂载体构建及其增效抗肿瘤疫苗应用探究	河南大学	程建军	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A413001	生成式伪造图像检测与溯源关键技术研究	河南大学	牛亚坤	3
26A430002	面向智慧农业电子鼻的过渡金属硫硒化物 异质结传感器件研究	河南大学	聂振涛	3
26A430003	微纳界面调控声-电输运解耦机制与柔性 热电器件性能优化研究	河南大学	李坤财	3
26A460001	复杂交通场景下电动智能网联汽车节能协 同优化控制研究	河南大学	焦飞翔	3
26A480002	基于状态软测量的固体氧化物燃料电池退 化分布特性研究	河南大学	汪振	3
26A510002	基于光纤超构器件的声矢量传感关键技术研究	河南大学	杨濠琨	3
26A510003	面向人机交互的钙钛矿 LED 多功能器件的 构筑工艺与性能调控	河南大学	王晓娟	3
26A520002	稀疏先验下数据科学分析方案的推荐方法研究	河南大学	陈雅文	3
26A550002	玉米醇溶蛋白黏弹性网络的构建及其在无 麸质面制品中的应用研究	河南大学	张芯蕊	3
26A560003	“以竹代塑”重组竹结构多剪螺栓连接承 载机理与设计理论研究	河南大学	寇跃峰	3
26A580001	高性能榫卯结构装配式再生料路缘石关键 技术研究	河南大学	袁玉卿	3
26A630006	黄河国家文化公园河南段文化遗产数字化 保护与文旅产业协同发展研究	河南大学	常建霞	3
26A880003	人机协同赋能大规模因材施教的有效模式 与推进策略研究	河南大学	兰国帅	3
26A880004	一流本科教育视域下教育数据通用语义模 型的构建与应用	河南大学	吉帆	3
26A520003	基于区块链技术的防伪溯源系统在宝玉石 行业中的应用研究	河南地矿职业学 院	杜玉静	3
26A110001	两类非线性双曲型方程的狄拉克激波解	河南工程学院	李士伟	3
26A150009	高性能碳点-稀土合金催化剂的构筑及大 电流密度下的电解水制氢性能研究	河南工程学院	李卫东	3
26A440002	CO ₂ 驱替效应下煤层孔-裂隙网络中二元气 体相向运移机制研究	河南工程学院	龚浩然	3
26A520004	基于人工智能的眼底视网膜血管智能分割 技术研究	河南工程学院	谢希望	3
26A540001	三维耐高温 PI 微/纳米纤维气凝胶的可控 构筑及过滤性能研究	河南工程学院	贾琳	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A560004	基于相变导热流体调控的大体积混凝土温控防裂研究	河南工程学院	靳卫准	3
26A560005	腹板开孔钢梁塑性转动性能及延性设计关键技术研究	河南工程学院	裴升	3
26A610001	基于碳纳米纤维限域效应的电极材料构筑及其选择性提锂机制研究	河南工程学院	商晓红	3
26A620001	建筑用秸秆-粉煤灰/纳米 SiO ₂ 多固废复合保温板的制备与应用研究	河南工程学院	左秋玲	3
26A630007	数字经济赋能河南省制造业产业链韧性提升的机制与路径研究	河南工程学院	楚慧	3
26A430005	废弃焦/煤基料无定形碳高效转化石墨关键技术及其性能研究	河南工学院	张磊	3
26A460002	深窄槽表面重铸层电解除加工去除方法研究	河南工学院	陈荣尚	3
26A470001	新能源燃料电池燃烧特性分析的集总 AI 模型构建	河南工学院	范玮卫	3
26A480003	基于咪唑类双功能离子液体添加剂调控锌碘电池界面研究	河南工学院	张倩	3
26A790004	虚拟集聚影响河南省制造业高质量发展的机制与路径研究	河南工学院	赵璐璐	3
26A880005	基于深度学习的多模态教育数据分级分类模型构建与应用研究	河南工学院	朱振伸	3
26A110002	非局部 Navier-Stokes 耦合方程的高效数值算法研究	河南工业大学	韦雷雷	3
26A110003	PNP 方程组的保结构快速求解算法研究	河南工业大学	李明浩	3
26A140005	基于相变材料超表面的动态全息显示研究	河南工业大学	胡莎	3
26A140006	北京谱仪 III 上 D 介子强子衰变的研究	河南工业大学	刘珂	3
26A150010	孔内限域构筑非金属掺杂位点调控生物质基碳电极及其超级电容器储能机制	河南工业大学	许鹤	3
26A150011	基于铂(II)/G-四链体近红外光敏剂的协同诊疗一体化研究	河南工业大学	王越	3
26A150012	可解释机器学习耦合表面增强拉曼光谱用于中药吡咯里西啶生物碱智能检测新方法研究	河南工业大学	赵留创	3
26A170004	星载遥感器月球定标双基准辐射建模方法研究	河南工业大学	景振华	3
26A170005	基于理论化学的 HOMs 气溶胶化学机制研究：界面反应与颗粒增长	河南工业大学	马晓辉	3
26A180008	微藻-微生物耦合技术的构建及其在养殖废水中氯霉素去除的应用研究	河南工业大学	周佳	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A410001	主余震序列作用下考虑减隔震效应的散体-楼房仓结构抗震性能研究	河南工业大学	贾玲玲	3
26A413002	网络攻击下信息物理系统的固定时间安全控制研究	河南工业大学	潘坤鹏	3
26A430006	高强韧多孔钽植入物的构建及机理研究	河南工业大学	王东	3
26A430007	均匀杂化工程调控的硫化物纳米管阵列及其多波段光电探测性能研究	河南工业大学	林浩伟	3
26A450001	废旧磷酸铁锂正极材料高值化回收应用技术研究	河南工业大学	邱雪景	3
26A460003	大米陈化监测用纳米气体传感器的开发与应用研究	河南工业大学	陈卓	3
26A510004	面向大规模物联网的多智能体协同计算机制研究	河南工业大学	赵攀	3
26A520005	面向格基后量子密码的多源信息融合的侧信道安全性研究	河南工业大学	王娅茹	3
26A520006	面向具身智能的大语言模型不确定性估计方法研究	河南工业大学	尹世远	3
26A530001	秸秆木质素基炭黑制备及作为丁腈橡胶补强剂的应用技术研发	河南工业大学	张宾朋	3
26A535001	基于化学发光型适配体传感器的储粮真菌毒素光纤微流控检测技术研究	河南工业大学	赵志科	3
26A550003	菌株混合发酵对米糠砜烯类组分影响及其绿色高效富集关键技术研究	河南工业大学	李晓	3
26A550004	基于玉米醇溶蛋白纤维化技术的高性能生物基气凝胶研发	河南工业大学	刘豪	3
26A550005	分子定向修饰的木质素基多模态智能膜材料构建与响应机理	河南工业大学	刘若婷	3
26A550006	理性设计增强面制品改良用木聚糖酶的抑制剂耐受性及其分子机制研究	河南工业大学	张亚萍	3
26A550007	富含 OP0/OPL 人乳替代脂的制备及消化控制技术研究	河南工业大学	孙聪	3
26A560006	超临界二氧化碳高强管线钢腐蚀机制及剩余强度研究	河南工业大学	逯文茹	3
26A560007	相变轻骨料制备储能混凝土剪力墙热-力学特性协同优化研究	河南工业大学	刘旭	3
26A910001	重点产业链资源错配的动态测度、机理分析与协同优化路径研究——以河南省新能源汽车产业链为例	河南工业大学	朱正军	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A520007	基于卷积神经网络的复杂场景下多车道线检测技术研究	河南工业贸易职业学院	田建立	3
26A460004	316L 不锈钢选区激光熔化成形工艺调控研究	河南工业职业技术学院	董嫔	3
26A120001	人工智能时代影像艺术的数字化转型及创作设计研究	河南建筑职业技术学院	张玮玮	3
26A210001	智慧农业技术创新研究	河南建筑职业技术学院	李华伟	3
26A413003	基于多模态融合的中原文化遗产智能修复关键技术研究	河南建筑职业技术学院	刘丽爽	3
26A510005	基于多模态遥感数据融合的土地覆盖分类算法及关键技术研究	河南交通职业技术学院	郭虎锋	3
26A510006	功率受限下空地一体化无线高动态自组织网络长距离传输研究	河南警察学院	王志方	3
26A520008	基于深度强化学习的铁路无人机巡检航迹规划方法研究	河南警察学院	王世豪	3
26A520009	基于人工智能的复杂等离子体光谱及图像识别研究	河南警察学院	李宝霞	3
26A520010	基于量子神经网络的恶意代码检测模型研究	河南警察学院	熊其冰	3
26A580002	基于多源时空大数据的网约车低碳智能调度优化研究	河南警察学院	王赛	3
26A110004	两类具分段连续变元的高维双曲型方程的紧致分裂方法及理论研究	河南科技大学	侯波	3
26A110005	基于辅助函数的全局优化算法与理论分析	河南科技大学	孙广磊	3
26A120002	基于微结构光纤的温控一体化高灵敏度肿瘤基因检测方法研究	河南科技大学	胡旭光	3
26A170006	基于深度学习的农田 BVOCs 排放及对臭氧生成的耦合机制研究	河南科技大学	于世杰	3
26A180009	发作性睡病的计算机辅助分子诊断方法研究	河南科技大学	宁尚波	3
26A210002	华山新麦草优质蛋白基因 PhHGP1 的分子机制解析与新种质创制	河南科技大学	李娇娇	3
26A210003	硝酸盐转运蛋白 ClNRT1.5 自然变异调控西瓜低氮耐受性	河南科技大学	张珂嘉	3
26A210004	生物炭源 DOM 介入强化钼污染土壤修复的关键技术研发与应用	河南科技大学	高佳凯	3
26A320005	颅脑增强现实导航手术场景的非结构化三维感知技术研究	河南科技大学	申哲	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A320006	一种基于多模态和可解释机器学习的新型甲状腺结节良恶性预测模型	河南科技大学	马富强	3
26A320007	基于 AI 的动态血糖监测及预警对急性脑卒中静脉溶栓患者血糖水平和临床结局的影响研究	河南科技大学	杨艳莉	3
26A350002	鬼臼毒素靶向 SIRT3/LKB1/AMPK/PPAR α 轴诱发 FAO 功能障碍导致铁死亡的肾毒性机制研究	河南科技大学	李雪娇	3
26A413004	陆空两栖机器人多模态轨迹规划及动态约束自适应控制策略研究	河南科技大学	王珂	3
26A413005	多模态感知与深度强化学习融合的农业巡检机器人自主导航系统研究	河南科技大学	王磊	3
26A416001	非结构环境下机器人精准定位与自主导航关键技术研究	河南科技大学	王冬冬	3
26A430008	极端服役工况下电磁枢轨界面损伤评价与防护技术	河南科技大学	吉新阔	3
26A430009	飞机起落架内孔热喷涂增材修复耐磨蚀材料制备与应用研究	河南科技大学	马窦琴	3
26A430010	轻质高强中空莫来石基相变复合多孔隔热材料的开发与应用研究	河南科技大学	李祥	3
26A460005	超精密机床主轴轴承的混沌动力学行为与寿命智能预测方法研究	河南科技大学	叶亮	3
26A460006	高速宽温域下新能源电驱轴承疲劳可靠性评估技术研究	河南科技大学	李帅	3
26A460007	航天轴承表面智能润滑涂层关键技术	河南科技大学	裴露露	3
26A470003	微纳气泡强化 CO ₂ 协同水热驱动油泥界面解离机制研究	河南科技大学	段一航	3
26A470004	高温缺陷条件下铜-金刚石界面声子热输运及非谐散射机制研究	河南科技大学	王慧荣	3
26A550009	微/纳米尺度灵菌红素递送体系的构建及其机理研究	河南科技大学	杨同香	3
26A550010	基于微藻蛋白混合凝胶体系的植物基肉制品的构建及应用研究	河南科技大学	张新帅	3
26A550011	基于组分互作解析长链菊粉磷酸酯对冷冻面团中淀粉的低温保护作用机制	河南科技大学	岳崇慧	3
26A560008	冻胀-盐胀-盐溶协同作用下含硬石膏岩石损伤评价及预测关键技术研究	河南科技大学	候超	3
26A910002	低碳视角下黄河河南段绿色发展路径的影响因素分析	河南科技大学	李双双	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A150013	基于可见光 EDA 策略芳香氮杂环类药物绿色合成技术研究	河南科技学院	韩亚飞	3
26A150014	功能化磁性中空碳纳米笼的构建及其对水环境中全氟化合物的富集检测研究	河南科技学院	仝亚艳	3
26A210005	乙醇酸氧化酶 TaGL05 负调控小麦赤霉病抗性功能研究及抗性新种质创制	河南科技学院	宋普文	3
26A210006	刺槐 RpkTI2 基因耐铅功能鉴定及作用机理解析	河南科技学院	周建	3
26A210007	靶向 SfUGT33F32 基因的灰翅夜蛾属昆虫绿色防控农药创制与应用	河南科技学院	宋静	3
26A210008	小麦内源 HSL 解毒 HPPD 类除草剂的分子机制研究	河南科技学院	董进	3
26A210009	番茄 SlCOL1-SlAGL24 模块调控成花逆转的分子机制解析	河南科技学院	孙要光	3
26A230001	去泛素化酶 USP33 抑制猪伪狂犬病毒复制的分子机制	河南科技学院	王孟冬	3
26A230002	基于牛奶特征光谱和机器学习的 SAA 含量无损检测及乳房炎诊断研究	河南科技学院	杜超	3
26A230003	小反刍兽疫病毒诱导线粒体-内质网结构偶联过度形成促进病毒复制的机制研究	河南科技学院	文博	3
26A460008	超声辅助激光微熔覆金属陶瓷微织构涂层减磨耐腐蚀性能研究	河南科技学院	张腾	3
26A540002	生物基膨胀型阻燃体系的构建及其在阻燃纤维素中的应用研究	河南科技学院	郭迎宾	3
26A550012	基于设备结构优化的微蒸汽调控肉制品脂肪脱除机制及智能装备开发	河南科技学院	廉凤丽	3
26A550013	储藏甘薯品质变化的动态监测新技术研发及应用	河南科技学院	张勉	3
26A550014	鼠尾草精油-壳聚糖纳米乳液的制备及其在预制菜保鲜中的应用	河南科技学院	万阳丽	3
26A110006	具有拟周期驱动的非光滑系统解的有界性研究	河南理工大学	刘杰	3
26A110007	基于显隐结合策略的时空耦合两步四阶高性能数值方法研究	河南理工大学	霍志鑫	3
26A120003	无人系统高效精准定位技术研究	河南理工大学	牛梦飞	3
26A140007	单层 CoBr ₂ 的磁性和界面调控机制研究	河南理工大学	李蕊	3
26A150016	内建电场调控的镍基异质结构构筑及其碱性氢氧化电催化机制研究	河南理工大学	安露露	3
26A150017	面向 CO ₂ 加氢制芳烃的 FeMnK@ZSM-5 催化剂性能优化及工业应用研究	河南理工大学	祝灿	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A150018	荧光-SERS 联合可视化检测多种癌症标志物的研究	河南理工大学	毕宁	3
26A410002	基于计算机视觉的室内人体参数实时预测及热环境调控技术应用研究	河南理工大学	赵胜凯	3
26A413006	切换拓扑下多无人机群动态事件触发固定时间容错控制及优化研究	河南理工大学	王加朋	3
26A420001	数据驱动的传感器光谱响应差异不确定系统建模与智能算法研究	河南理工大学	谷玲霄	3
26A420002	基于星机地 LiDAR 数据的多尺度河南省森林地上生物量反演研究	河南理工大学	冯宝坤	3
26A420003	星地 SAR 协同的大梯度三维滑坡形变监测算法研究	河南理工大学	陈恒祎	3
26A430011	氮掺杂碳管原位负载(NH ₄) ₂ Mo ₃ S ₁₃ 助力储钠快速充放电动力学优化	河南理工大学	丁双双	3
26A440003	软弱厚煤层切顶卸压沿空留巷关键参数优化理论与围岩控制技术研究	河南理工大学	王小良	3
26A440004	层理砂岩动态断裂多尺度各向异性机理与精准预裂控制技术研究	河南理工大学	孙莊	3
26A440005	深部矿井复合煤岩体冲孔-压裂瓦斯防治机理及应用研究	河南理工大学	崔俊启	3
26A440006	采动沿空巷道底板劣化特征与应力调控底鼓防控技术应用研究	河南理工大学	孟宁康	3
26A440007	微生物介导辉铜矿氧化溶解的多相界面调控技术研究	河南理工大学	房朝军	3
26A440008	不同相对湿度条件下无烟煤及附变形成特性研究	河南理工大学	戚灵灵	3
26A440009	地下压缩空气储能(CAES)储气库围岩长期稳定性与渗透性演化机理	河南理工大学	付斌	3
26A440010	深部资源高效开采与 CO ₂ 矿化封存协同的充填关键技术研发	河南理工大学	杨柳华	3
26A460009	蓝激光增材制造高强 Al-Mg 合金成形机理研究	河南理工大学	刘文杰	3
26A460010	刚柔复合型柔顺六维力传感器关键技术研究	河南理工大学	黄小明	3
26A460011	新能源汽车用连接器振动抑制结构优化设计与台架验证	河南理工大学	王艳鹏	3
26A470005	基于太阳能驱动的磁性氮化碳光热自芬顿降解抗生素废水关键技术研究	河南理工大学	周普阳	3
26A470006	柔性直流换流阀热应力优化控制研究	河南理工大学	贾赞	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A470007	牵引、悬浮与导向一体化直线同步电机应用技术研究	河南理工大学	崔磊磊	3
26A510007	PEI 基复合材料界面修饰调控击穿场强及高温稳定性	河南理工大学	郭艳	3
26A510008	应用于油气储运中硫化氢监测的 MEMS 气体传感器的构筑	河南理工大学	李晓洁	3
26A520011	基于驾驶行为认知的车联编队高效组网与协作决策研究	河南理工大学	常慧刚	3
26A520012	时空动态与深度学习驱动的脑功能核磁影像数据增强方法研究	河南理工大学	赵玮	3
26A520013	基于多粒度动态感知的个性化语音情感识别系统	河南理工大学	刘璐瑶	3
26A560009	绿色低碳高延性水泥基复合材料界面强化机制研究	河南理工大学	张美香	3
26A620002	基于化学反应神经网络的锂离子电池热失控反应动力学模型及机理	河南理工大学	许亚北	3
26A220001	基于树木雷达技术 (TRU) 的河南双百古树 (古柏) 健康诊断评价及保护对策研究	河南林业职业学院	丰元飞	3
26A150019	农药分子类似物导向的基于碳二亚胺负离子构建氮杂芳环研究	河南牧业经济学院	王川川	3
26A180010	温度调控艾叶中桉叶素合成的 DNA 甲基化机制研究	河南牧业经济学院	赵钰泽	3
26A230004	虾青素缓解热应激诱导奶牛乳腺上皮细胞铁死亡的分子机制研究	河南牧业经济学院	张丁丁	3
26A470008	低 GWP 制冷剂 R290 在微细通道内流动沸腾的换热特性研究	河南牧业经济学院	冯龙龙	3
26A470009	主动推移活塞型脉冲管制冷机动态特性及调控策略研究	河南牧业经济学院	郑朴	3
26A550015	超支化聚 D-甘露糖/纳米银协同增强壳聚糖复合膜的构建与冷鲜肉保鲜应用研究	河南牧业经济学院	田丹丹	3
26A150020	酰肼功能化有机室温磷光发射超分子-高分子聚合物的构筑	河南农业大学	党玉丽	3
26A210010	桂花转录因子 OfGT2 调控 OfCCD4 影响桂花花色的分子机制研究	河南农业大学	刘燕培	3
26A210011	保幼激素通过激活海藻糖酶 1 促进棉铃虫卵巢发育的分子机制	河南农业大学	赵文丽	3
26A210012	月季活性氧及其相关基因在切花保鲜中的作用和机理研究	河南农业大学	蒋丽微	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A210013	基于 CsICE1 与 CsCML39 互作机制的茶树抗寒性提升技术开发与应用	河南农业大学	周琼琼	3
26A210014	ZmRRP14 和 DEK223 协同调控玉米籽粒发育的分子机制与网络解析	河南农业大学	王洪秋	3
26A210015	冬小麦“内部细胞-叶片-冠层”水平水分信息的遥感监测与多维预测模型开发与应用	河南农业大学	温鹏飞	3
26A210016	基于有机无机肥配施协同提升土壤质量与作物产量的关键技术研究与应用	河南农业大学	胡权义	3
26A210017	纳米材料结合双链 RNA 在防治玉米南方锈病中的应用研究	河南农业大学	王亚飞	3
26A210018	美洲南瓜少侧枝基因 CpBL 的精细定位与新种质创制	河南农业大学	王永	3
26A210019	花生籽粒大小相关基因的挖掘与分子标记开发	河南农业大学	赵昆昆	3
26A210020	多基因编辑创制香味优糖稻新品种与应用	河南农业大学	韩迎春	3
26A220002	月季 ERF 转录因子 RcERF110 参与高温和干旱胁迫响应的分子机制	河南农业大学	申玉晓	3
26A220003	热健康视角下的郑州市住区蓝绿灰空间优化研究	河南农业大学	苏王新	3
26A220004	植原体 Pawb20 引发泡桐丛枝病发生的分子机理	河南农业大学	唐雪飞	3
26A230007	ABHD16A 去棕榈酰化 CTSZ 调控人兽共患乙型脑炎病毒感染研究	河南农业大学	温鑫	3
26A230008	整合组学解析鸡热应激遗传机制及其主效标记的开发与应用	河南农业大学	郭玉洁	3
26A230009	PRRSV 铁蛋白纳米多价中和表位疫苗研制及免疫效果评价	河南农业大学	陈静	3
26A230010	苜蓿功能性替抗产品研发及在家禽健康养殖中的应用	河南农业大学	朱晓艳	3
26A230011	基于网络药理学探究信阳毛尖内生真菌天然代谢产物 Engyodontiumone H 抑制猪繁殖与呼吸综合征病毒复制的作用机制	河南农业大学	杜永坤	3
26A360001	中药材性状-成分-活性协同演化机制及多维度品质评价体系构建——以九蒸九制黄精为例	河南农业大学	杨雪	3
26A416002	以播深稳定为导向的“下压力-镇压力”协同调控系统研究	河南农业大学	赵慧慧	3
26A460012	番茄采摘机械臂运动轨迹控制研究	河南农业大学	李慧琴	3
26A550017	脆皮烤猪肉表皮酥脆性形成的作用机制	河南农业大学	柳艳霞	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A550018	劣变肉肌球蛋白热凝胶品质改善研究	河南农业大学	王可	3
26A630008	政策驱动黄河流域水资源高效利用机制及提升路径研究	河南农业大学	田康	3
26A210021	设施蔬菜“五小”害虫生物防控体系构建及天敌昆虫产业化应用	河南农业职业学院	袁水霞	3
26A110008	多尺度多值随机模型的极限理论及相关问题研究	河南师范大学	徐杰	3
26A110009	非平坦复空间型中的 2-Hopf 实超曲面	河南师范大学	王雅宁	3
26A140008	无铅高熵 NaNbO ₃ 陶瓷电容器的超高储能关键技术研究	河南师范大学	宋桂林	3
26A140009	二维 CuInP ₂ S ₆ 铁电极化调控异质结构的光电性质与光生载流子动力学的机理研究	河南师范大学	马淑红	3
26A150021	手性硼络合物催化不对称[2π+2σ]环加成反应研究	河南师范大学	柴国利	3
26A150022	直接交联法制备超交联钯聚合物催化剂及其通过 Suzuki-Miyaura 反应合成抗高血压药替米沙坦的关键技术研究	河南师范大学	董亚浩	3
26A150023	可控构筑层状氧化物超晶格结构及其电荷补偿机制研究	河南师范大学	代冬梅	3
26A150024	废旧富锂锰基正极材料的修复再生及改性研究	河南师范大学	王栋	3
26A150025	生物-无机复合纳米材料的仿生合成及协同抗肿瘤活性研究	河南师范大学	张洁	3
26A180012	Trio/Cdc42 通路调控涡虫干细胞不对称分裂的机制研究	河南师范大学	金白洁	3
26A180013	菠菜基因组编辑系统开发及雄性不育种质创制	河南师范大学	李宁	3
26A180014	湿地土地利用类型转变对土壤生物互作网络的影响	河南师范大学	霍雪莹	3
26A180015	缓解微囊藻毒素-LR 致斑马鱼肠损伤益生菌的筛选与应用	河南师范大学	冯伊伊	3
26A180016	抗菌肽 BPI 在鲤鱼抗病及鱼肉保鲜中的应用研究	河南师范大学	夏晓华	3
26A190001	睡眠质量对青少年注意转换能力的影响：多模态数据模型与光照干预研究	河南师范大学	王海恩	3
26A240001	AA-PGF ₂ α 合成轴中的重要酶基因调控克氏原螯虾卵巢成熟和排卵的分子机制	河南师范大学	江红霞	3
26A240002	脊尾白虾低盐碱池塘苗种繁育关键技术研发与示范推广	河南师范大学	梁俊平	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A430012	仿生配位调控晶格羟基电子态用于电合成生物基 2,5-呋喃二甲酸	河南师范大学	刘旭坡	3
26A430013	Ti(IV)体相掺杂协同表面包覆改性 P2-Na0.7Mn02.05 正极材料的应用研究	河南师范大学	王志涛	3
26A520014	云环境下面向轻量化压缩的图像可逆认证技术研究	河南师范大学	任花	3
26A520015	面向图像隐私保护的新型大容量可逆信息隐藏技术研究	河南师范大学	李名	3
26A520016	融合多注意力机制的抗 JPEG 压缩数字图像隐写的研究与应用	河南师范大学	段新涛	3
26A520017	面向车路云一体化的信任管理与协同认证研究	河南师范大学	苗俊峰	3
26A520018	基于 " 云端+私域 " 大模型的智慧校园平台设计与应用研究	河南师范大学	闫娟	3
26A590002	固体火箭发动机尾焰辐射特性在线测量技术研究	河南师范大学	杨宗举	3
26A610003	COFs 基超低负载单原子催化剂的可控制备及其催化废塑料升级转化制化学品研究	河南师范大学	吴宇涵	3
26A610004	多孔载体固定漆酶技术优化污泥堆肥腐殖化的提质降污应用研究	河南师范大学	姜继韶	3
26A610005	碳量子点强化微藻实现焦化废水处理-脂质高效积累的协同增效研究	河南师范大学	宋雪婷	3
26A610006	秸秆水热炭化中固液相产物降解喹诺酮类抗生素的应用研究	河南师范大学	张彦灼	3
26A610007	氯化胆碱-尿素基低共熔溶剂提升污泥厌氧发酵产酸效能的调控技术研究	河南师范大学	吕景花	3
26A790005	融合多模态数据与人工智能的河南省金融风险监测与防范研究	河南师范大学	谢敬轩	3
26A880006	知识图谱赋能高校课程“教—学—评”一体化实施路径研究	河南师范大学	炕留一	3
26A520019	基于高精度数据和深度学习的缺失变异及基因型检测方法	河南水利与环境职业学院	王丹	3
26A570001	融合多源示踪与分形参数的厚包气带农田水分模型优化研究	河南水利与环境职业学院	王艳艳	3
26A570002	气候变化对河南省冬小麦生产力影响及适应性管理模式研究	河南水利与环境职业学院	冯雪芳	3
26A880007	教育数字化转型背景下的数据要素驱动精准施教研究	河南水利与环境职业学院	刘永达	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A460013	二维钙钛矿多铁材料的设计合成与自旋电子器件应用研究	河南物流职业学院	薛浩	3
26A520020	AI 赋能术后急性疼痛诊疗的面部表情模型研究	河南医学高等专科学校	霍振昂	3
26A150027	非激发光依赖的光异构化 Zn() 纳米诊疗剂构建及其逆转肿瘤顺铂耐药机制研究	河南医药大学	吴甜	3
26A180017	瞬时受体电位通道 M2 在小鼠酒精使用障碍中的作用及机制研究	河南医药大学	徐红彦	3
26A180018	TRIM21 沉默诱导食管鳞癌细胞自噬依赖性凋亡的机制研究	河南医药大学	马双平	3
26A190002	情绪性错误记忆对个体风险决策的影响及其干预	河南医药大学	闫春平	3
26A190003	母子皮质醇同步性与婴幼儿执行功能之间关系的追踪研究	河南医药大学	武萌	3
26A310003	Nifuroxazide 调控 FBX022 降解 PD-L1 增强乳腺癌放疗敏感性应用研究	河南医药大学	贾慧婕	3
26A310004	DNMT1 抑制剂调控 RUNX1 甲基化改善缺血性心肌纤维化的作用及机制研究	河南医药大学	贾阳阳	3
26A310005	经血源子宫内膜干细胞调控 AMPK/Acacb 通路改善非酒精性脂肪肝的机制研究	河南医药大学	蒋燕	3
26A310006	CoQ10 通过抑制 NLRP3 炎症小体激活改善阿尔茨海默病相关的小胶质细胞功能失调和神经损伤的作用与机制	河南医药大学	王璐	3
26A320008	Nogo-A 通过 PERK-eIF2 α -CHOP 通路调控小胶质细胞炎症极化在应激性认知功能障碍中的作用及机制	河南医药大学	高晓磊	3
26A320009	复方“蛇丹苦”对铜铅暴露引起肺癌 EMT 的干预研究	河南医药大学	徐银兰	3
26A320010	肝星状细胞调控肝癌中性粒细胞极化的机制探索与干预研究	河南医药大学	谷川莎	3
26A320011	CALCB 调控 Toll 样受体信号通路在卵巢癌中的作用及免疫微环境机制研究	河南医药大学	杨君	3
26A320012	脂肪脱细胞活性蛋白在高龄不孕症患者治疗中的应用	河南医药大学	贾若欣	3
26A320013	通用型脐血来源靶向间皮素 CAR-T 细胞的制备及抗肿瘤应用	河南医药大学	高志涛	3
26A350003	GSDME 递送体系诱导结直肠癌细胞焦亡及其免疫治疗效应研究	河南医药大学	史永利	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A350004	电荷-粒径双调节肿瘤微环境双敏感纳米胶束的制备及其抗乳腺癌研究	河南应用技术职业学院	何方方	3
26A413007	罐式车辆罐内外观自动检测专用智能飞行器关键技术研究	河南应用技术职业学院	梅二召	3
26A430014	基于脂质代谢的 AgNPs@半纤维素复合材料的抗菌机理研究	河南应用技术职业学院	王睿颖	3
26A470012	交流调磁型永磁同步电机设计及磁通协同调控策略关键技术研究	河南应用技术职业学院	吕恩胜	3
26A550019	高光谱智能感知融合深度学习的食品新鲜度无损检测技术研究及应用	河南职业技术学院	胡二坤	3
26A230012	基于多表位拓扑组装的 PCV2 广谱疫苗抗原设计及其免疫激活机制研究	河南中医药大学	蒋敏	3
26A310007	二氢杨梅素靶向 AARS1 介导 H3K18 的乳酸化修饰治疗食管癌的作用机制研究	河南中医药大学	赵萌	3
26A350005	新型非肽类免疫蛋白酶体选择性抑制剂的结构优化及抗炎活性研究	河南中医药大学	南光磊	3
26A360004	葛根芩连组分纳米靶向水凝胶激活 PPAR- γ 轴调控巨噬细胞极化缓解溃疡性结肠炎的机制研究	河南中医药大学	李吉磊	3
26A360005	基于多组学技术整合的六君子汤治疗慢性阻塞性肺疾病的物质基础与作用机制研究	河南中医药大学	赵杰	3
26A360006	三七总皂苷调控心肌细胞-内皮细胞串扰增强缺血心肌血管新生的作用研究	河南中医药大学	李俊俊	3
26A360007	基于健脾益气理论研究胃肠安靶向 PTBP3-ELAVL1 复合体调控 m6A 修饰治疗胃癌的作用机制研究	河南中医药大学	陈伟霞	3
26A360008	基于 RIPK1/RIPK3/MLKL 信号通路探讨加味丹栀逍遥散抗抑郁的药效物质及作用机制	河南中医药大学	王媛媛	3
26A360009	基于多模态数据的老年腰椎退行性变风险图谱构建及动态预测模型研究	河南中医药大学	宋永伟	3
26A360010	曲札芪苷激活 NRF2 介导 Pink1/Parkin 信号通路诱导线粒体自噬抑制铁死亡干预心肌缺血再灌注损伤的机制研究	河南中医药大学	樊根豪	3
26A360011	肺痹方调控 PTEN/PI3K/Akt 轴介导 AEC2s 衰老抗肺纤维化的机制研究	河南中医药大学	程雪	3
26A360012	健脾益气方通过 miR-146a/ICOS/CD40 信号网络调控 Tfh-B 细胞互作改善 HIV/AIDS 者体液免疫功能作用机制	河南中医药大学	李承乘	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A360013	活血化瘀方药治疗稳定性冠心病心绞痛的 真实世界疗效评价与临床决策优化研究	河南中医药大学	邢冬梅	3
26A360014	基于 NF- κ B/HMGB1-PI3K/Akt/mTOR 轴介导 的巨噬细胞泡沫化探讨舒脉活化丸治疗下 肢动脉硬化闭塞症的作用和机制研究	河南中医药大学	李建鹏	3
26A360015	枇杷叶靶向 TNF 信号通路改善哮喘气道炎 症的物质基础及作用机制研究	河南中医药大学	张贝贝	3
26A360016	复方凉血消银饮调控 IGF-1-JAK2-STAT3 通路治 疗血热夹湿型银屑病合并肥胖的机制研究	河南中医药大学	吴盘红	3
26A360017	当归芍药散调控线粒体内质网结构偶联减 轻肾缺血再灌注损伤的机制研究	河南中医药大学	王锁刚	3
26A360018	仙茅苷调控自噬—凋亡的交互作用减缓 OP 的机制研究	河南中医药大学	智方圆	3
26A110010	人工智能技术在粮食产量预测中的应用研究	鹤壁职业技术学院	牛艳飞	3
26A120004	人-机混合智能控制中的数据驱动博弈策 略设计与优化	华北水利水电大学	王密	3
26A170007	黄河流域百年尺度水资源模拟与洪旱风险 评估研究	华北水利水电大学	郭辉	3
26A170008	黄土沟壑区旱涝急转下降雨-植被互馈驱 动浅层滑坡失稳判据研究	华北水利水电大学	王晶晶	3
26A410004	长期饱水条件下黄土填方边坡强度劣化特 性及灾变防控关键技术研究	华北水利水电大学	张硕	3
26A410005	极端气候下边坡冻融界面劣化机制与机器 学习驱动的预测模型	华北水利水电大学	常键	3
26A410006	豫西非显性滑坡多源数据异构与智能预警技术	华北水利水电大学	侯蕊	3
26A430016	基于“结构-材料”协同的 TiNb 基超材料 缓冲吸能机理研究	华北水利水电大学	王威	3
26A460014	多层次梯度负泊松比（拉胀）超材料设计 与力学性能调控机理研究	华北水利水电大学	王迎佳	3
26A470013	微细通道内汽液两相段塞流冷凝热质传递 机理研究	华北水利水电大学	宋小勇	3
26A480004	多孔材料变压吸附制氢机理与分离性能研究	华北水利水电大学	张楠楠	3
26A520021	基于多视图图卷积神经网络的异构特征图 像识别研究	华北水利水电大学	毕璟君	3
26A560010	悬索桥长吊索多模态高阶涡振控制装置研 发及应用	华北水利水电大学	郜辉	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A560011	古建木构榫卯节点耗能与自复位性能提升关键技术研究	华北水利水电大学	许丹	3
26A560012	大粒径强化再生骨料高延性水泥基复合材料制备关键技术研究	华北水利水电大学	吕铭艳	3
26A560013	惯容增强巨子型有控结构减震机理及设计方法研究	华北水利水电大学	王鑫伟	3
26A560014	氧化硅改性高吸水树脂内养护混凝土收缩性能调控关键技术研究	华北水利水电大学	张耿通	3
26A570004	基于 UNet - CNN 协同模型的冬小麦水氮耦合效应解析与智能调控关键技术研究	华北水利水电大学	王冬林	3
26A570005	基于机器学习与 DNDC 模型的黄河流域设施蔬菜系统施肥优化与减排研究	华北水利水电大学	赵丽丽	3
26A570006	生态河貌模型及其在鱼类生境修复中的应用	华北水利水电大学	唐磊	3
26A570007	闸坝调度对河流底栖动物扰动机理及群落结构优化研究	华北水利水电大学	陈豪	3
26A570008	基于夏玉米叶面多特征融合的土壤含水率实时模拟研究	华北水利水电大学	崔弼峰	3
26A580003	强化再生骨料透水路面混凝土长期性能优化关键技术研究	华北水利水电大学	杨景玉	3
26A580004	CAV 环境下融合驾驶行为演变的混合交通协同控制方法研究	华北水利水电大学	丁深圳	3
26A610008	气-热-化学协同激发制备高性能全固废负碳混凝土制品技术	华北水利水电大学	李克亮	3
26A630009	农业干旱灾害关键因子智能识别与致灾机理动态解析方法研究	华北水利水电大学	张曼曼	3
26A630010	双碳目标下河南新能源汽车产业创新生态系统韧性测度与机制优化研究	华北水利水电大学	梁松	3
26A790006	基于多模态大模型的上市公司财务舞弊智能预警系统构建与应用研究	黄河交通学院	晋军	3
26A150028	循环放大纳米酶催化原位自组装及前药激活的研究	黄河科技学院	胡彬彬	3
26A150029	数据驱动高效RuO ₂ 酸性析氧电催化剂的智能设计	黄河科技学院	付高亮	3
26A150030	糖敏-抗污双功能探针的构建及对无创唾液葡萄糖的高灵敏即时检测	黄河科技学院	章子锋	3
26A360019	基于唐栀子“化学-药性”关联的道地优势评价与 NAFLD 应用研究	黄河科技学院	李锟	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A460015	基于激光熔覆对煤矿机械活塞杆表面增材制造的关键技术研究	黄河科技学院	吴俊峰	3
26A510009	基于大脑褶皱形态及内部组织的图像配准技术及应用研究	黄河科技学院	张具琴	3
26A880008	数智化赋能应用型本科高校高质量发展的路径创新研究	黄河科技学院	周丽华	3
26A420004	基于深度学习的 SAR 回波仿真辅助水利工程险情智能识别技术研究	黄河水利职业技术大学	武珂	3
26A520022	基于多模态数据融合的玉米病害自动诊断系统研究	黄河水利职业技术大学	魏增辉	3
26A560015	装配式双柱地铁高架车站抗震可靠度分析	黄河水利职业技术大学	魏克伦	3
26A610009	橡胶添加剂及其氧化产物环境多介质暴露及其生物毒性研究	黄河水利职业技术大学	陈星	3
26A110011	飞行器在振荡流场中的气动性能研究	黄淮学院	李良	3
26A110012	高阶可积系统 Riemann-Hilbert 渐近分析在量子多体系统中的应用研究	黄淮学院	刘磊磊	3
26A130002	复杂结构力热耦合多尺度优化分析	黄淮学院	徐延明	3
26A310008	甲状腺素类药物 GC-1 对胃内容物吸入性肺损伤巨噬细胞极化的作用和机制研究	黄淮学院	李宾	3
26A410007	降雨入渗条件下土坡稳定性演化特征与智能预测预警技术研究	黄淮学院	贺子光	3
26A480005	氧化硅/碳纳米复合材料的设计合成、结构调控与储锂机制	黄淮学院	张媛媛	3
26A480006	深共晶固态电解质关键制备技术及其在锂电池中的产业化研究	黄淮学院	刘兆恩	3
26A530002	煤醇解循环溶剂高效分离技术的研究	黄淮学院	梁石生	3
26A880009	基于 AI 技术的高校音乐教育创新机遇与实施策略研究	黄淮学院	薛涵今	3
26A790007	区块链和物联网技术集成在河南省农产品全链路溯源与品牌价值提升中的影响研究	焦作大学	杨琰	3
26A150031	高性能三维植物基超级电容器多孔炭材料的关键技术研究	开封大学	周华	3
26A520023	RFID 电磁特性解析下的小麦水分感知机理	开封大学	沈二波	3
26A520024	融合多模态特征的空气质量智能监测预警技术研究	开封大学	崔雅博	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A870001	基于砖雕类文物的数字化采集与虚拟修复技术研发-以全国重点文保单位繁塔为例	开封文化艺术职业学院	常学颖	3
26A550020	山药淀粉与茶多酚交联制备抗菌抗氧化可食膜关键技术研究	漯河食品工程职业大学	于栋	3
26A550021	芋头叶提取物对红枣姜汁饮料品质的影响及货架期品质协同增效研究	漯河食品工程职业大学	王宏慧	3
26A550022	基于多组分协同效应的牛肉丸品质增效技术研究	漯河职业技术学院	胡荣柳	3
26A630011	健康老龄化背景下医养结合 PPP 项目协同发展研究	漯河职业技术学院	王旭刚	3
26A630012	"四高四争先"战略驱动下河南省城市书房运营模式创新与公共文化服务效能提升研究	洛阳科技职业学院	李静雯	3
26A150032	基于可加工性 MOFs 纳米酶净化农药污染物的研究	洛阳理工学院	金硼	3
26A410008	生态友好型 ECC 动态破坏机制与韧性提升关键技术研究	洛阳理工学院	刘琦	3
26A430017	基于微结构调控的高强高导 Cu-Cr-X 合金关键制备加工技术研究	洛阳理工学院	杜宜博	3
26A430018	界面整合偶联法构建固态锌电池的新工艺及机理研究	洛阳理工学院	胡骥	3
26A430019	轻质低成本 Li7P3S7.5O3.5/聚合物复合电解质的制备及应用研究	洛阳理工学院	伊竟广	3
26A430020	海洋平台用异质高强钢激光-MAG 复合焊接接头组织性能调控及强韧化机理研究	洛阳理工学院	陶振	3
26A430021	基于神经网络-有限元集成算法的铝合金非局部半耦合断裂模型开发及应用研究	洛阳理工学院	姚丹	3
26A460016	多模态视觉感知驱动的智能工件建模：高精度点云补全与线面基元要素解析	洛阳理工学院	郝琳博	3
26A460017	电动汽车轮边减速器动力学与减振研究	洛阳理工学院	侯少帅	3
26A610010	抗氧中毒型载氧体的可控构筑及其催化还原含 O2 非纯 CO2 应用研究	洛阳理工学院	孙雪艳	3
26A610011	柔性基体界面驱动的光电催化材料精准外延生长机制及印染废水降解性能研究	洛阳理工学院	陈华军	3
26A610012	生物质基改性覆层土缓解填埋场甲烷排放的关键技术研究	洛阳理工学院	李明玉	3
26A110014	高维非线性振动模型周期响应解的研究	洛阳师范学院	魏辉	3
26A140010	近红外飞秒激光诱导的空气激光产生机制与调控技术研究	洛阳师范学院	井晨睿	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A150033	光刺激响应双网络稀土杂化超分子水凝胶的原位聚合构筑	洛阳师范学院	周岩	3
26A150034	比率型遗传编码 RNA 适体传感体系的构建及活细胞成像研究	洛阳师范学院	朱雪丽	3
26A180020	红枣果酒混菌发酵体系建立与工艺优化	洛阳师范学院	刘会	3
26A220005	酸枣花挥发与非挥发性物质鉴定及代谢合成与调控机理研究	洛阳师范学院	李世鹏	3
26A430022	稀土位点调控 Bi ₂ WO ₆ 异质复合光催化剂构筑及微污染物降解机制研究	洛阳师范学院	张相辉	3
26A430023	Heusler 型 Co-V-Ga 合金的场致热效应及其固态制冷应用研究	洛阳师范学院	刘凯	3
26A430024	高性能硫掺杂碳载钨基制氢催化剂的开发	洛阳师范学院	李进	3
26A610013	超嗜热功能菌的选育及其在制备生物肥料中应用研究	洛阳师范学院	吴孔阳	3
26A630013	科技强国背景下以研发数智化提升技术创新质效的机理和路径研究	洛阳师范学院	李占强	3
26A430025	刺激-响应型结构可调内酯共聚物可逆材料的合成及在文物保护中的应用研究	洛阳职业技术学院	申鼎	3
26A460018	基于预瞄理论和强化学习深度融合的主动悬架适应性协同机制研究	洛阳职业技术学院	胡亚辉	3
26A460019	空间飞轮体结构多目标权衡优化设计方法研究	洛阳职业技术学院	王春艳	3
26A180021	葡萄牙棒孢酵母在黄酒酒曲合成微生物群落的生态位研究	南阳理工学院	肖元玺	3
26A430026	钛合金表面高熵合金涂层激光辅助火焰喷涂制备及多场耦合性能协同增强研究	南阳理工学院	张玺	3
26A430027	Al ₂ O ₃ @纳米金刚石复合涂层制备及其性能研究	南阳理工学院	王思远	3
26A440011	分岔区煤层冲击失稳的超低摩擦效应试验及机理研究	南阳理工学院	张恒	3
26A510010	可穿戴计算平台下心电信号压缩重构与分类识别关键技术研究	南阳理工学院	张冰	3
26A510011	RIS 辅助宽带多用户系统多维信道估计方法研究	南阳理工学院	莫林林	3
26A520025	基于数据隐私保护的可信图联邦学习的关键技术研究	南阳理工学院	张政	3
26A520026	卫星遥测数据云边协同治理与故障趋势预测技术研究与应用	南阳理工学院	徐二宝	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A520027	基于深度学习和智能优化算法的前交叉韧带损伤 MRI 诊断关键技术研究	南阳理工学院	黄奇瑞	3
26A520028	高校敏感数据多源异构分类分级与安全管控关键技术研究	南阳理工学院	吴绍兴	3
26A560017	竹基复合材料板制备及动态力学性能研究	南阳理工学院	李森森	3
26A590003	复杂载荷条件下航空发动机结构动力学的高性能并行计算方法研究与应用	南阳理工学院	李俊杰	3
26A790008	数字经济赋能河南省新质生产力的机制、效应与提升路径研究	南阳理工学院	刘逢雨	3
26A150035	光热-光催化耦合体系的构建及其水蒸发增效机制研究	南阳师范学院	宋长远	3
26A180022	南水北调中线水源涵养区生物多样性对森林生态系统多功能性的影响及其机制	南阳师范学院	王家鸣	3
26A230013	淅川乌骨鸡新品系选育与示范应用研究	南阳师范学院	石建州	3
26A420005	多源遥感与人工智能融合的豫西断裂带强构造活动监测与短临预警关键技术研究	南阳师范学院	苏博	3
26A430028	基于等离子熔覆的高熵-陶瓷复合涂层铅铋腐蚀机理研究	南阳师范学院	周怡成	3
26A520029	面向智能算网平台的软件老化失效时间预测关键技术研究	南阳师范学院	贾凯	3
26A520030	面向智慧城市的多源异构数据收集关键技术研究与应用	南阳师范学院	崔蕊	3
26A520031	基于 SDX 的柔性工业控制关键技术研究与应用	南阳师范学院	程新党	3
26A610014	活性污泥抗菌肽的高效制备及其在作物病原菌防控中的应用研究	南阳师范学院	郝家厚	3
26A610015	Na ⁺ 应用于反硝化厌氧甲烷氧化直接种间电子传递的构建及调控机制	南阳师范学院	梁连福	3
26A880010	负责任创新与河南省高校科技创新的伦理治理研究	南阳师范学院	王春旭	3
26A210022	南阳市西峡县中药材种质资源调查与潜力挖掘研究	南阳职业学院	王瑞芝	3
26A220006	天然翅果素非特异性免疫系统活性及其衍生物的合成应用研究	南阳职业学院	余晓峰	3
26A360021	虎杖活性成分白藜芦醇通过 Sirt1/Nrf2 通路调控氧化应激抗肺纤维化的机制研究	南阳职业学院	魏云	3
26A880011	多源数据支撑的河南省大学生健康智能预警系统研究	南阳职业学院	张莉莉	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A220007	纳米二氧化硅提高粗糠树幼苗耐旱性应用研究	平顶山学院	陈明辉	3
26A510012	AI 赋能拮抗法抑制肺炎金森震颤的关键技术研究	平顶山学院	娄鹏宇	3
26A520032	基于图深度学习的城市交通网络关键节点识别方法研究	平顶山学院	王飞飞	3
26A530003	金属配合物型离子液体对高镁盐湖卤水中锂的选择性分离研究	平顶山学院	白瑞兵	3
26A790009	粮食安全视域下数字经济赋能粮食供应链韧性提升的内在机理与实践进路	平顶山学院	刘军英	3
26A790010	共同富裕视域下县域城乡融合发展的逻辑与创新路径研究	平顶山学院	张垒磊	3
26A880012	教育智能体引导下孤独症儿童联合注意的眼动特征及个性化干预研究	平顶山学院	李延方	3
26A880013	产教融合视域下职业院校企业指导教师胜任力提升路径研究	平顶山职业技术学院	韩靖宇	3
26A110015	分数阶-时滞传染病模型的动力学分析及Hopf 分岔控制研究	濮阳石油化工职业技术学院	刘秀朵	3
26A520033	基于多模态认知的高校网络安全智能防护体系构建与实践研究	濮阳石油化工职业技术学院	王晓燕	3
26A430029	绿色高效制备二维Mo ₂ C ₂ T _x 材料及其电化学储锂性能与机理研究	濮阳职业技术学院	郭奕彤	3
26A110016	不同密度比下两相热耦合复杂流体系统模型建立、算法设计及应用研究	商丘师范学院	孙寿文	3
26A110017	拓扑动力系统的多项式熵及其变分原理	商丘师范学院	刘磊	3
26A150037	金红石型TiO ₂ /水界面上光催化还原CO ₂ 晶面效应的理论研究	商丘师范学院	李洁琼	3
26A150038	亲水导向的簇基MOFs复合膜空气取水技术研发与应用	商丘师范学院	曹曼	3
26A430031	基于表面构筑方法的非对称吸收型TPU基电磁屏蔽泡孔复合材料的制备与性能研究	商丘师范学院	李朝阳	3
26A520034	异构海上无人系统的数据资源调度关键技术研究	商丘师范学院	曾辉	3
26A560018	多功能ECC复合材料损伤机理及力学性能研究	商丘师范学院	董志芳	3
26A560019	基于多尺度的碱矿渣/MSWI-BA水泥耐高温机理研究	商丘师范学院	张彬彬	3
26A870002	数智时代微短剧赋能河南文旅产业高质量发展研究	商丘师范学院	任笑晨	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A560020	改性再生混凝土动态损伤本构模型及抗震响应机制	商丘学院	王长青	3
26A150039	离子液体调控 PtCo 双原子催化剂的精准合成及其水电解析氢/析氧的催化性能和机制研究	新乡学院	严芳芳	3
26A180024	生物质乙醇酸高效合成的双途径协同体系构建研究	新乡学院	杨海宁	3
26A310009	SMURF2 通过促进 YAP 泛素化抑制食管癌发生发展的机制研究	新乡学院	陈贞	3
26A880014	面向现代职业教育的高质量教学资源智能调度鲁棒优化研究	新乡职业技术学院	李勇	3
26A150040	中药内生菌发酵量产纳米硒及作物硒强化研究	信阳农林学院	郭磊磊	3
26A210023	SUCL1-DPE2 模块调控小麦耐镉胁迫的作用机制研究	信阳农林学院	毋柳柳	3
26A230014	基于 PD-1 为靶点的 IBD 疫苗免疫增强剂的研究与应用	信阳农林学院	刘志科	3
26A230015	基于 AMPK/SIRT1/PGC-1 α 通路调控线粒体分裂探究褪黑素缓解慢性肾脏病的作用机制	信阳农林学院	张康雷	3
26A520035	多模态知识图谱驱动黄河流域村镇公共服务智能配置研究	信阳农林学院	刘昂	3
26A550024	基于降糖降脂功效的茶多酚-麻栎树籽改性淀粉抗性体系构建及其在鱼糜凝胶中的应用研究	信阳农林学院	陈晖	3
26A630014	黄河流域文化遗产沉浸式体验场景构建与数字孪生技术融合研究	信阳农林学院	史亚奇	3
26A790011	河南省乡村康养旅游资源空间分异、影响因素及高质量发展路径研究	信阳农林学院	李东	3
26A110018	随机对称锥加权互补问题的确定性模型研究	信阳师范大学	汤京永	3
26A120005	基于非完全采样神经网络协同学习的多智能体系统容错控制	信阳师范大学	陈重阳	3
26A140011	原位产生及调控椭圆偏振光脉冲的理论研究	信阳师范大学	翟春洋	3
26A150041	可再生纳米毛细管探针用于单细胞内炎症蛋白的电化学监测	信阳师范大学	王冰	3
26A150042	i 层受体分子电荷传输的精准调控制备高效 p-i-n 型有机太阳能电池	信阳师范大学	肖海芹	3
26A150043	氢内燃机汽车尾气低温净化关键技术及示范—Pt/TiO ₂ 表界面调控与反应机制研究	信阳师范大学	王慧敏	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A180025	AAV-LMNB1 不同注射剂量对 SOD1-G93A 人源化突变小鼠的治疗效果研究	信阳师范大学	秦克周	3
26A210024	茶树淀粉代谢调控次生代谢物质含量及信阳毛尖品质的机制	信阳师范大学	牛靓洁	3
26A210025	CsMYB25 参与外源表油菜素内酯诱导的茶树抗旱性机制研究	信阳师范大学	金琦芳	3
26A320014	TRPV4 介导的炎症反应在宫颈癌根治术后排尿功能障碍的作用机制研究	信阳师范大学	刘星辰	3
26A430032	基于导电共轭配位聚合物正极材料的钠离子电池应用研究	信阳师范大学	吴艳超	3
26A520036	带钢表面缺陷的自适应特征提取机制及检测方法	信阳师范大学	孙艳歌	3
26A520037	基于线性复杂度注意力与连续特征融合的结肠癌息肉自动检测方法	信阳师范大学	张莉	3
26A610016	淮河流域产水服务流时空分异特征与生态补偿优化调控研究	信阳师范大学	郜慧	3
26A610017	导电聚合物改性陶瓷膜的电催化性能与废水处理应用	信阳师范大学	段雅龙	3
26A430033	多孔碳氮限域负载镍钴化合物复合材料制备及电容性能研究	许昌学院	李婷婷	3
26A460020	多功能超疏水杂化膜的制备及其油水分离性能研究	许昌学院	王晓辉	3
26A510013	基于 3D 打印增材制造工艺的低成本轻量化宽带相控阵天线研究	许昌学院	齐欢欢	3
26A520038	多源异构环境下公平高效联邦学习密文训练推理研究	许昌学院	陈艳格	3
26A460021	自卷式智能揭膜中耕一体作业机研制及应用	许昌职业技术学院	李俊虹	3
26A320015	AI 赋能的膝骨关节炎早期风险筛查与精准健康管理研究	豫北医学院	刘强	3
26A360022	基于 CaN/NAFT 信号通路探讨信阳毛尖水提取物对糖尿病的作用与机制研究	豫北医学院	李彦灵	3
26A610018	基于图像识别的车用汽油清净性快速检测技术研究	郑州城建职业学院	胡风雨	3
26A110019	非线性光学器件设计的数学理论及高精度数值模拟研究	郑州大学	姚昌辉	3
26A140012	AgBiSe ₂ 基热电材料结构相变和输运性能的高压调控及实用性研究	郑州大学	张跃文	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A140013	基于零维铈铟卤量子点的高效稳定发光二极管制备及其特性研究	郑州大学	吉慧芳	3
26A140014	原子尺度原位解析力-电耦合调控 KCu7S4 纳米线 Na ⁺ 输运机制	郑州大学	代书阁	3
26A140015	轨道-晶格相互作用对 Ruddlesden-Popper 型钙钛矿负热膨胀效应的微观调控机制研究	郑州大学	任霄	3
26A150044	有机-无机杂化钙钛矿光电器件抗分解关键技术研究	郑州大学	任子秋	3
26A170009	河南省营运货车跨区域污染排放溯源与精准治理技术研究	郑州大学	张贝贝	3
26A180026	益生菌 BA 通过 Spd-Lypd81-CD36 调控脂肪酸摄取的机制研究	郑州大学	杜素娟	3
26A180027	喜树碱-肽前药自组装靶向治疗结直肠癌	郑州大学	宋小杰	3
26A310010	基于磷酸化组学的食管鳞癌新激酶靶标系统鉴定及应用研究	郑州大学	郭亚萍	3
26A310011	Sigma2 受体 (σ 2R) 通过调控胆固醇代谢参与胶质瘤替莫唑胺耐药性的机制及其小分子配体的应用	郑州大学	贾利云	3
26A310012	SAMHD1 在人生殖细胞发育过程中抑制 LINE-1 逆转录转座子机制研究	郑州大学	李自立	3
26A310013	基于 Let-7i 调控 KDM5B 表达的食管鳞状细胞癌分子机制及其治疗靶点研究	郑州大学	杨洋	3
26A310014	血红蛋白通过血红素亚基调控骨关节炎中软骨细胞功能与再生的研究	郑州大学	王雷婕	3
26A310015	SIRT1 介导的 OIP5 表观遗传调控在神经病理性疼痛中的作用机制	郑州大学	邵金平	3
26A310016	基于泛修饰组学研究 ENO1 的半胱氨酸化促进肺癌发生发展的作用机制	郑州大学	姚亚婷	3
26A310017	鱼藤素靶向 BDNF 抑制食管鳞癌嗜神经侵袭的机制及治疗潜力探索	郑州大学	莫赛军	3
26A310018	TSPAN33 通过 ADAM10-Notch 通路促胶质瘤作用的机制研究	郑州大学	胡桂明	3
26A320023	丘脑室旁核在围手术期睡眠剥夺延长切口痛时程的中枢机制	郑州大学	李磊	3
26A320024	二甲双胍靶向 ACSL4 调控颗粒细胞铁死亡改善肥胖相关卵巢功能障碍的分子机制及转化研究	郑州大学	姚桂东	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A320025	CIRBP/PLSCR3 轴的促进心磷脂介导的线粒体自噬改善心肺复苏后心功能的机制研究	郑州大学	贾新雅	3
26A320026	多发性骨髓瘤中外泌体通过纤维蛋白原介导的肾功能损伤机制研究	郑州大学	岳保红	3
26A320027	去泛素化酶调控底物蛋白 HMGA1 及其下游转录网络促进代谢相关脂肪性肝炎的作用机制研究	郑州大学	崔光莹	3
26A320028	多环芳烃介导线粒体 DNA 释放诱导肺支气管上皮细胞衰老的机制研究	郑州大学	段晓冉	3
26A320029	TREM2 缺失调控巨噬细胞代谢重编程促进腹主动脉瘤形成的机制研究	郑州大学	孙利坤	3
26A320030	PARP1 通过调节 CD8+T 细胞浸润和耗竭影响 ADC 药物的疗效	郑州大学	闫焱	3
26A320031	KMT2D 介导的组蛋白甲基化通过 PD-L1/EGR3 轴驱动食管癌免疫逃逸及 T 细胞耗竭的表观遗传机制研究	郑州大学	张国庆	3
26A320032	丹酚酸 B 通过 PDGF-C/PDGFR- α 信号通路改善肾小管线粒体功能障碍缓解糖尿病肾病的机制研究	郑州大学	姚兰	3
26A320033	DNM1L/KLF5/CDYL 通过调控 MTUS1 赖氨酸巴豆酰化介导	郑州大学	梁若鹏	3
26A320034	基于 CD8+TEX 细胞特征构建皮肤黑色素瘤预后预测模型及 GSTP1 基因调控机制研究	郑州大学	王琪影	3
26A320035	MDK 改善 MF 患者骨髓造血微环境的机制研究与免疫新疗法开发	郑州大学	汤平	3
26A320036	SPARC 通过调控雌激素合成与血管生成介导卵巢过度刺激综合征发生的分子机制研究	郑州大学	党璇	3
26A320037	靶向抑制 IER2 通过激活 NF2 调节 HIPPOYAP 信号通路改善糖尿病肾小管上皮细胞铁死亡的机制研究	郑州大学	陈铎	3
26A320038	乳酸化修饰驱动 METTL3-m6A 轴失活加剧成骨细胞衰老的表观代谢重编程机制研究	郑州大学	王耀斌	3
26A320039	正清风痛宁注射液抑制群体感应破解生物膜提高金黄色葡萄球菌抗菌药物敏感性机制的研究	郑州大学	黄金承	3
26A320040	基于 COM-B 模型的头颈部肿瘤患者多阶段康复运动方案的构建与应用	郑州大学	底瑞青	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A320041	VEGFA165 通过 S1P/S1PR2 信号通路调控 NLRP3 对噪声性聋血迷路屏障的保护作用及机制研究	郑州大学	张金慧	3
26A320042	THUMPDI 通过 ac4C 修饰调控肺癌发生发展的表观遗传学新机制研究	郑州大学	谷倬宇	3
26A320043	新型基因工程多肽可注射水凝胶的制备及其用于宫颈癌术后免疫-光动力-化疗多模式联合治疗	郑州大学	张会敏	3
26A320044	单细胞多组学联用揭示负载 TWIST1 抗体的脂质体纳米囊泡逆转心房纤维化阻止房颤发生的作用机制	郑州大学	陈英伟	3
26A320045	巨噬细胞和周细胞在三阴性乳腺癌免疫微环境中的作用及机制研究	郑州大学	王新星	3
26A320046	基于金属有机骨架构建 125I 粒子增敏平台治疗胆管癌的研究	郑州大学	焦德超	3
26A320047	铁死亡抑制蛋白 1 对心肌肥厚的作用及其机制研究	郑州大学	谷玉雷	3
26A320048	复发性流产再次妊娠夫妇围产期消极和积极心理社会状态发展轨迹及其预测模型构建	郑州大学	付文君	3
26A320049	基于 ERAS 理念的全髋关节置换围术期康复路径优化研究	郑州大学	薛璞	3
26A320050	ZWINT 调控肾上腺皮质癌抑制性免疫微环境形成的机制研究	郑州大学	闫泽晨	3
26A320051	探究过氧化物酶 PXDN 在蒲公英甾醇抗顺铂耳毒性中的作用	郑州大学	朱晓丹	3
26A320052	pH 响应纳米递送系统靶向防治儿童早期龋的智能策略研究	郑州大学	刘飞	3
26A320053	基于离散选择实验的脑卒中患者随访服务选择偏好研究	郑州大学	郭园丽	3
26A320054	多维妊娠相关症状评估量表的研发与应用	郑州大学	丁娟	3
26A320055	坏死性小肠结肠炎高危早产儿的肠道菌群特征及影响因素研究	郑州大学	邢珊	3
26A320056	SMAD7 调控间变性甲状腺癌发生的机制研究	郑州大学	贾勐	3
26A320057	多模态临床数据驱动的院内心脏骤停快速反应体系的建立与应用研究	郑州大学	李博	3
26A320058	长期远端缺血调节对 STEMI 患者心肌灌注的影响及机制研究	郑州大学	马曹	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A320059	树突状细胞联合 toll2 受体激动剂在小鼠脊髓损伤后炎症反应中的机制研究	郑州大学	程田	3
26A320060	观察三种方法控制儿童近视度数进展的效果和探讨作用机制	郑州大学	符爱存	3
26A320061	母体肥胖对 ART 子代全生命周期健康风险的队列研究	郑州大学	代玮	3
26A320062	铁代谢在 CKD 疾病进展中分子作用机制	郑州大学	吴歌	3
26A320063	朗格汉斯细胞组织增生症伴口腔损害的临床表型与基因型关系研究	郑州大学	陈栋	3
26A320064	在 DR 中 NADPH 氧化酶 4 介导 O-GlcNAcylation 修饰调控 FOXO1/GPNMB 轴作用机制的研究	郑州大学	秦廷玉	3
26A320065	AI 赋能 E-coach 慢病管理模式的构建与应用	郑州大学	魏璐	3
26A320066	柴胡皂苷通过调控肠道微生态抑制胆囊结石形成的机制研究	郑州大学	郑庆芬	3
26A320067	胰腺癌双硫死亡分子机制及 SLC7A11 介导的代谢脆弱性研究	郑州大学	陈昆仑	3
26A320068	SFRP4 和 SFRP5 基因在多囊卵巢综合征卵巢组织中的表观遗传调控及功能研究	郑州大学	彭兆锋	3
26A320069	RNA 表观遗传修饰影响肝胆肿瘤发生发展的机制研究	郑州大学	胡博文	3
26A320070	ESD 非治愈性切除食管胃浅表浸润癌追加外科手术与内科治疗的临床研究	郑州大学	贺德志	3
26A320071	基于多理论模型的感觉运动训练方案在乳腺癌患者化疗期间周围神经病变管理中的应用研究	郑州大学	刘维	3
26A330003	脂肪因子 Asprosin 介导“白色脂肪-肝”轴在尼克酰胺诱导的脂毒性肝病的机制研究	郑州大学	王素凡	3
26A350008	肺表面活性剂搭乘式仿生矿化 mRNA 雾化递送系统逆转肺纤维化研究	郑州大学	梁燕	3
26A350009	天然产物衍生的 LSD1 分子胶降解剂的发现及其增强胃癌免疫应答的应用研究	郑州大学	王博	3
26A350010	载药超声造影剂双通路四重手段联合重塑免疫力及靶向治疗 TNBC	郑州大学	李娜	3
26A350011	基于金属有机骨架的双模版分子印记比率荧光探针智能检测尿酸和抗坏血酸的研究	郑州大学	杜秋争	3
26A350012	双发夹 DNA 聚多巴胺纳米系统的构建及其在肝癌前“检测-干预”的应用	郑州大学	周婕	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A350013	RNA 甲基转移酶 NSUN2 诱导肺癌免疫逃逸影响 EGFR-TKI 耐药的机制研究	郑州大学	王月琴	3
26A350014	人工智能驱动的 TNF α 抑制剂创新药物活性分子发现与作用机制解析	郑州大学	杨龙华	3
26A360023	基于中医气血理论探究肾康注射液对慢性肾衰肾脏微生物群 - 微循环的调节机制及多组学验证	郑州大学	周霖	3
26A360024	食管鳞癌中雷公藤甲素直接靶向 PTX3 发挥抗肿瘤和免疫作用机制研究	郑州大学	范智蕊	3
26A416003	麦秸水热碳化改性制备高疏水生物炭的结构定向调控机理及多级耦合工艺研究	郑州大学	马李洋	3
26A416004	基于强化学习的帕金森病脑电异常模式检测与 DBS 疗效预测技术研究	郑州大学	杨莉芳	3
26A420006	高速铁路轨道结构服役性能跨模态检测方法与劣化机理研究	郑州大学	崔昊	3
26A430035	聚醚醚酮 3D 打印成型中的非均匀结构演化规律与机理研究	郑州大学	苏凤梅	3
26A430036	结晶水促进耐高温聚酰胺微波固相聚合机理	郑州大学	李鑫	3
26A430037	N, P, O 共掺杂煤基泡沫炭的可控制备及储能	郑州大学	付建伟	3
26A430038	二维非范德华异质结电催化剂的构筑及全解水性能研究	郑州大学	赵艺阁	3
26A430039	产气可控菌藻复合材料的构建及其对糖尿病伤口的修复机制研究	郑州大学	徐琬琳	3
26A430040	PEEK 及其纳米复合材料的微孔发泡成型与应用	郑州大学	杨扬	3
26A440012	氟离子界面定向捕获与气泡矿化的吸附浮选深度分离机制研究	郑州大学	王文娟	3
26A460022	超薄柔性均热板分形吸液芯形貌调控及相变传热机理	郑州大学	孙亚隆	3
26A480007	新能源汽车空调涡旋压缩机非稳态运行特性与性能演化研究	郑州大学	刘鑫鑫	3
26A510014	基于 0.65 英寸 DMD 数字微镜阵列的超短焦投影镜头设计和工艺	郑州大学	丁春峰	3
26A510015	基于视觉与雷达融合的多目标微动监测技术与应用研究	郑州大学	王超	3
26A510016	面向智慧医疗的 Wi-Fi 人体行为监测技术研究	郑州大学	周爽	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A520040	基于数据增强与多粒度时空图卷积网络的加密流量分类方法研究	郑州大学	刘炜	3
26A530004	零维碳点基高性能酸性 CO ₂ 高值化转化催化剂的设计	郑州大学	冯唐略	3
26A560021	基于声发射监测与黑洞波导杆引波的斜拉索断丝识别与定位研究	郑州大学	吴艳奇	3
26A560022	斜交冲击对公路 T 梁极端涌波荷载的影响机理研究	郑州大学	杨绍林	3
26A570009	黄河流域植被气候效应及其复合干旱影响研究	郑州大学	张淑林	3
26A570010	交通循环荷载下高聚物碎石桩加固软弱土地基承载机理及长期沉降计算方法	郑州大学	崔鹏陆	3
26A570011	基于活性污泥法的双组分微生物自修复混凝土制备与水下工程应用研究	郑州大学	徐宏殷	3
26A610019	华北平原小麦-玉米轮作农田 HONO 排放通量及机制研究	郑州大学	王申博	3
26A630015	城市建筑空调集群负荷协同治理与能效提升机制研究	郑州大学	余敏	3
26A630016	AI 技术迭代下河南省城乡数字鸿沟的演化及治理研究	郑州大学	王梦梦	3
26A630017	人智交互情境下算法风险的生成机理与治理策略研究	郑州大学	张坤	3
26A630018	AI 生成短视频的文化风险及治理研究	郑州大学	杨勇	3
26A630019	河南省低空经济驱动的立体化城市“空铁陆”智能联运关键技术研究	郑州大学	郭放	3
26A630020	新型能源体系视域下我国 AI 大模型绿色低碳转型机制与政策研究	郑州大学	魏伟	3
26A630021	河南省高校附属医院场景下数智驱动的医学科研统计工作与应用赋能研究	郑州大学	赵黎	3
26A630022	区块链赋能下河南省汽车产业供应链协同减排策略研究	郑州大学	张炎亮	3
26A790012	数智技术推动河南省全链条粮食减损的内在逻辑与优化路径研究	郑州大学	曲朦	3
26A790013	算力新质生产力赋能制造业供应链韧性的效应及区域分异研究	郑州大学	赵静燕	3
26A790014	数智驱动视域下农业新质生产力发展现状与提升路径研究	郑州大学	徐琪	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A870003	教育数字化背景下教育公共数据融合利用机制研究	郑州大学	莫富传	3
26A880015	大科学时代跨学科知识生产中的组织变革研究	郑州大学	张威	3
26A880016	中医文化启蒙视角下幼儿社会情感学习的实践路径探究	郑州大学	李静	3
26A470015	交通能源互联背景下规模化电动汽车能量时空转移特性分析	郑州电力高等专科学校	王忠康	3
26A120006	基于语音特征、面部表情及语言能力的虚拟面试多模态评估研究	郑州工程技术学院	张秋霞	3
26A440013	周期性载荷作用下深部围岩动态损伤机制与数值模拟研究	郑州工程技术学院	司凯	3
26A550025	壳聚糖基仿生 Janus 膜的构建在水产保鲜中的应用研究	郑州工程技术学院	张伟	3
26A550026	基于深度学习的大豆抗菌肽挖掘及抗菌机制研究	郑州工程技术学院	杨红艳	3
26A630023	生成式 AI 冲击下民办高校教师“认知情性”的形成机制及治理路径	郑州工商学院	陈玲	3
26A120007	乡村振兴背景下河南传统村落数字化保护与活态传承策略研究	郑州工业应用技术学院	刘婷	3
26A320072	基于应激系统模型构建社区共病老年人社会隔离干预方案及应用	郑州工业应用技术学院	王世广	3
26A460023	基于仿生织构调控的掘进机减速器齿轮减磨降噪机理研究	郑州工业应用技术学院	牛红恩	3
26A470016	考虑海上风电制氢的综合能源系统多时间尺度优化运行研究	郑州工业应用技术学院	张岩	3
26A130003	基于同步辐射 X 射线成像的可陶瓷化聚合物基复合材料原位高温拉伸失效机理研究	郑州航空工业管理学院	王焕芳	3
26A150045	多功能磁性分级多孔碳基气凝胶的结构设计及电磁波响应研究	郑州航空工业管理学院	任玉美	3
26A150046	氧空位电子效应调控钨基析氢电极设计与工业级 AEM 电解槽应用研究	郑州航空工业管理学院	蔡佳琳	3
26A413008	开放交互场景下移动臂式机器人具身规划与安全控制研究	郑州航空工业管理学院	冯星凯	3
26A430041	TiN/Mo-Si-B 复合涂层抑制元素互扩散的阻扩散机制及失效机理	郑州航空工业管理学院	陈郑	3
26A430042	原位自催化生长 CNTs 桥联碳纳米纤维及其微波吸收增强机制	郑州航空工业管理学院	徐东卫	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A430043	基于 SEM 视觉特征的复杂多碳化物相识别和定量表征研究	郑州航空工业管理学院	刘源	3
26A430044	纤维织物基压力/湿度双模态柔性传感器的可控构筑及性能研究	郑州航空工业管理学院	郑燕君	3
26A430045	聚苯硫醚发泡材料微纳米层级结构调控及气泡成核机理研究	郑州航空工业管理学院	余科松	3
26A460024	颗粒增强铝基复合材料超薄壁管高速滚珠旋压形/性协同成形机理研究	郑州航空工业管理学院	曾光	3
26A460025	面向服役性能的加氢站高压隔膜压缩机结构优化设计与应用关键技术研究	郑州航空工业管理学院	李涛	3
26A460026	大尺寸 CVD 多晶金刚石低温沉积机理与均质生长关键技术研究	郑州航空工业管理学院	胡吉博	3
26A460027	植保无人机旋翼下洗作用下喷头雾化特性与雾滴漂移性能研究	郑州航空工业管理学院	李仁凤	3
26A480008	基于铁电极化效应调控氧化铁光电极光电解水制氢性能及机理研究	郑州航空工业管理学院	张涛	3
26A510017	无人机载智能超表面辅助无线物理层安全传输技术研究	郑州航空工业管理学院	杨少川	3
26A510018	多源协同无人机监测技术研究	郑州航空工业管理学院	蒋腾	3
26A520041	基于动态触觉交互的豫剧 VR 多模态感知技术研究	郑州航空工业管理学院	许琛	3
26A520042	基于深度学习的古代壁画遗产数字化修复技术研究	郑州航空工业管理学院	秦启	3
26A520043	基于人工智能的智慧校园平台设计与应用研究	郑州航空工业管理学院	王俊哲	3
26A580006	多场耦合作用下高速公路黄土状粉土路基水力特性及变形智能预测	郑州航空工业管理学院	张炎飞	3
26A590004	基于图神经网络的多区域耦合流场仿真大模型集成方法	郑州航空工业管理学院	马浩	3
26A590005	群智能与物理信息神经网络融合的 RLV 再入轨迹快速生成	郑州航空工业管理学院	苏亚	3
26A590006	发动机喷管树脂基复合材料多尺度建模及本构关系研究	郑州航空工业管理学院	朱昭君	3
26A630024	低空异构无人集群动态任务可靠性建模与自适应冗余分配技术	郑州航空工业管理学院	李婧	3
26A310019	ALYREF 翻译后修饰方式影响肝癌发生发展的作用及机制研究	郑州健康学院	刘红春	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A413009	基于多模态信号分解与不确定性量化技术的锂电池健康状态预测模型研究	郑州科技学院	李江江	3
26A460028	面向粮食输送的管道弯头表面微织构加工及摩擦磨损性能研究	郑州科技学院	王立铮	3
26A460029	多波形膜盘联轴器多场耦合动态失稳机理与跨尺度失效协同调控方法研究	郑州科技学院	曹安港	3
26A550027	酰化芝麻蛋白制备高稳性油包水型乳化体系及其性能应用研究	郑州科技学院	贾聪	3
26A550028	植物基天然多糖协同茶叶衍生物提升鲜湿淀粉质食品的储藏品质及抗氧化性研究	郑州科技学院	孟亚萍	3
26A120008	基于博弈论的无人机集群智能管控最优决策方法研究	郑州轻工业大学	王鑫	3
26A150047	宽光谱捕光金属有机功能材料的构筑及绿色制氢研究	郑州轻工业大学	史崇瑛	3
26A150048	稀土基荧光 MOFs 的设计合成及其对重金属元素的检测	郑州轻工业大学	张雪静	3
26A180028	微小细菌碳代谢功能与 DOM 的互作机制研究	郑州轻工业大学	胡威	3
26A470018	基于深度学习和智能算法的新型配电网源网荷协同优化重构研究	郑州轻工业大学	吴艳敏	3
26A510019	面向低空智联网的多模态交通数据压缩感知与边缘智能协同系统研究	郑州轻工业大学	张晓波	3
26A510020	基于稀土掺杂光纤锁模的高能量超短脉冲激光器研究	郑州轻工业大学	张文艳	3
26A520044	深度智能驱动的冠状动脉高精度狭窄评估系统	郑州轻工业大学	张杰	3
26A520045	基于大模型的知识图谱构建关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	李佳	3
26A520046	无人机网络中基于用户特征的通信计算资源协同调度机理研究	郑州轻工业大学	崔亚娟	3
26A530005	面向分布式制氢系统的抗烧结铜基催化剂结构设计及中低温甲醇重整制氢应用研究	郑州轻工业大学	刘聪	3
26A530006	质子交换膜燃料电池 Ti/Al/Ti 层状金属双极板界面演化机制及其表面性能调控	郑州轻工业大学	王利霞	3
26A550029	基于祖先序列重构的角蛋白酶分子演化及工程化改造研究	郑州轻工业大学	裴晓东	3
26A550030	基于液膜的气-液界面行为解析蛋白质交联调控青稞馒头气室稳定性的作用机理	郑州轻工业大学	宋梦锟	3
26A550031	不同分子量红枣多糖-小麦淀粉复合体系构建、表征及其调控馒头消化特性研究	郑州轻工业大学	冀晓龙	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A610020	MOFs 基光催化剂的制备及其产氢协同氨氮废水处理的技术开发	郑州轻工业大学	王兰	3
26A630025	健康中国背景下消费者信息交互、认知偏向与适应性治理研究	郑州轻工业大学	马刚	3
26A630026	基于人工智能的校园应急决策支持系统机理构建与协同应用研究	郑州商学院	吴阳阳	3
26A630027	耦合与调适：乡村旅游赋能河南乡村振兴何以行？	郑州商学院	王春燕	3
26A790015	数智驱动河南县域经济韧性提升：理论逻辑、现实约束与路径创新	郑州商学院	原春芬	3
26A560023	固废基再生骨料混凝土的碳封存效能与环境增益研究	郑州升达经贸管理学院	乔光华	3
26A630028	“智改数转”视角下黄河流域河南段非遗旅游活化路径研究	郑州升达经贸管理学院	王书丽	3
26A630029	河南农村居家互助性社区养老服务体系构建与行动策略研究	郑州升达经贸管理学院	靳豆豆	3
26A630030	城乡融合背景下县域公共服务均等化水平测度及提升路径研究	郑州升达经贸管理学院	张新成	3
26A790016	数字普惠赋能河南乡村振兴的作用机制与实现路径研究	郑州升达经贸管理学院	高曼	3
26A790017	中原农谷建设背景下河南新型农村集体经济与乡村数字经济耦合机制与路径研究	郑州升达经贸管理学院	霍倩倩	3
26A140016	过渡金属双掺杂调控二氧化钛光催化剂的制备关键技术研究	郑州师范学院	王志文	3
26A150050	水氧化反应的仿生钴配合物催化剂设计的理论研究	郑州师范学院	李英英	3
26A180029	MUC1 近膜端功能性免疫弱势表位单克隆抗体的筛选	郑州师范学院	陈龙欣	3
26A520047	开放场景下多模态数据动态融合与退化类型感知引导的自适应图像修复方法研究	郑州师范学院	王智博	3
26A630031	数字经济驱动制造业绿色发展效率研究	郑州师范学院	仝玲玲	3
26A880017	应用型高校科研评价机制的结构性适应与动态优化研究	郑州师范学院	吕国宁	3
26A880018	教育数字化转型背景下高校音乐教育改革与人才培养实践研究	郑州师范学院	许静	3
26A150051	双胍基识别位点荧光探针的制备及有机磷农药检测应用研究	郑州铁路职业技术学院	耿阳	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A413010	基于时空协同与 Petri 网的多机器人虚拟调试方法研究	郑州铁路职业技术学院	马帅	3
26A460030	SiCp/Al 复合材料激光-超声协同加工刀具抗磨与表面多尺度调控技术研究	郑州铁路职业技术学院	彭培成	3
26A580007	通道注意力增强型 YOLO 的高铁接触网缺陷边缘智能诊断系统及算法研究	郑州铁路职业技术学院	王喜燕	3
26A880019	跨模态智能交互视域下高职人文素质智慧教学系统构建研究	郑州卫生健康职业学院	闻倩	3
26A630032	基于 AIoT 的河南省黄河生态-文旅协同调控技术研究	郑州西亚斯学院	张文文	3
26A630033	“智改数转”背景下低代码技术人才培养的智能决策与政产教协同创新研究	郑州西亚斯学院	郑楠	3
26A870004	黄河文化遗产知识图谱关键技术研究与应用	郑州西亚斯学院	程亚瑞	3
26A520048	黄河流域工业企业 ESG 三维评价模型及多源大数据智能分析研究	郑州信息工程职业学院	王莉涵	3
26A416005	边缘计算赋能的数字孪生智慧温室精准管控技术研究	郑州信息科技职业学院	赵涵硕	3
26A510021	基于多智能体强化学习的智能网联车辆决策控制研究	郑州信息科技职业学院	郑晓彦	3
26A520049	面向终身学习的智慧导学模型关键技术研究	郑州信息科技职业学院	杨丽	3
26A880020	教育数字化转型背景下中小学教师跨学科教学能力结构模型构建研究	郑州信息科技职业学院	付宁娴	3
26A520050	基于多模态数据融合的河南曲剧非遗档案动态构建与智能修复技术研究	郑州幼儿师范高等专科学校	温跃强	3
26A880021	基于 GIS 技术的幼儿园空间布局优化研究	郑州幼儿师范高等专科学校	王帅	3
26A110020	基于深度学习的肝脏影像非线性配准模型算法研究	中原工学院	王赟	3
26A413011	基于进化优化的黑盒通用对抗攻击算法研究	中原工学院	李超	3
26A413012	面向复杂多变场景的矿山综合能源系统运行优化研究	中原工学院	胡荷娟	3
26A430046	梯度引发与限域组装协同的聚多巴胺结构调控及光热性能优化	中原工学院	王少博	3
26A460031	超声振动辅助挤压切削铝合金切屑成形及其晶粒生长动力学研究	中原工学院	殷晓龙	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A460032	功能性预制结构对金刚石盾构刀具涂层激光增材的防护机理及调控机制研究	中原工学院	陈永骞	3
26A470019	基于拉曼光谱的变压器油质多参数检测方法研究	中原工学院	林漫漫	3
26A470020	车-电耦合系统时变通信网络分布式经济调度研究	中原工学院	孟艳红	3
26A520051	边缘算力网络环境下资源动态优化管理及容错机制研究	中原工学院	王宇廷	3
26A520052	面向数据安全和隐私保护的联盟链高效细粒度访问控制机制	中原工学院	姚中原	3
26A540003	锂镧钛氧纳米纤维锂离子转移过渡态结构调控及其硫还原反应机理	中原工学院	李博昱	3
26A540004	用于海水提铀的多级纳米结构水通道蛋白仿生膜的构筑	中原工学院	苗君萍	3
26A540005	低温凝聚相阻燃关键技术	中原工学院	刘淑萍	3
26A540006	基于高分子共混体系的多孔聚乙烯纤维的制备及其降温纺织品的开发	中原工学院	喻红芹	3
26A110021	SIR 模型的时滞斑图动力学研究及控制	中原科技学院	李玲玲	3
26A480009	动态金属-载体强相互作用驱动的单原子催化夹层界面构筑及抗老化机制研究	中原科技学院	韩朝阳	3
26A560024	气凝胶/固废基超硫酸盐水泥复合围护结构的低碳制备与能耗优化研究	中原科技学院	王一晓	3
26A110022	磁流体动力学边界层方程的适定性研究	周口师范学院	董小磊	3
26A140017	兼具高质量/体积比容量 Ni ₂ P/Ti ₃ C ₂ T _x 自支撑膜电极的构筑与储能性能研究	周口师范学院	冯亚敏	3
26A140018	界面调控构筑超轻三相气凝胶光催化剂及抗生素的高效降解	周口师范学院	孙玲玲	3
26A180030	桑皮苷 A 改善阿尔茨海默病学习记忆能力的作用及机制研究	周口师范学院	李晋	3
26A210026	托芬酮类天然产物 STD 抗辣椒疫霉菌的抑菌机制研究	周口师范学院	王彪	3
26A430047	InP 量子点的合成及其对肝癌标志物定量联检的应用研究	周口师范学院	许艳霞	3
26A510022	基于数据驱动的组网雷达认知跟踪资源管理方法研究	周口师范学院	时玉春	3
26A520053	末端运送场景下物流大规模调度关键技术研究	周口师范学院	袁霄翔	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A880022	河南省非遗数字化传承融入高校文化创新课程的机制与路径研究	周口师范学院	钟道军	3
26A460033	基于智能感知与动态协同的港口水域船舶风险辨识及防控技术研究	周口职业技术学院	刘胜杰	3
26A790018	河南省数字经济赋能乡村振兴的内在机理与实施路径研究	周口职业技术学院	杨文贞	3
26A880023	智能技术赋能的高职应用型人才动态增值评价研究	驻马店幼儿师范高等专科学校	张伟丽	3

附件 2

2026 年度河南省高等学校重点科研项目 指导计划立项名单

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B150001	硅钙复合纳微材料在水煤气深度脱硫清洁中的应用研究	安阳工学院	王凯
26B210001	构建面向多表型的棉花基因位点-环境的协同与拮抗图谱	安阳工学院	吴昊
26B460001	跨尺度下基于深度学习的通航动力附件系统智能故障诊断应用研究	安阳工学院	白肖宁
26B480001	极端环境下氢动力无人机电源系统的多尺度特征提取与多层次特征融合故障诊断研究	安阳工学院	齐万华
26B520001	复杂天气无人机视角下的目标检测算法研究	安阳工学院	卢政宇
26B530001	PET 高效一锅法解聚及高值化应用于离子凝胶电解质探究	安阳工学院	郝盼盼
26B110001	不确定理论在人工智能中的应用研究	安阳师范学院	马冠忠
26B140001	BaGa204 基超长余辉荧光粉结构调控与性能优化	安阳师范学院	时雅瑞
26B150002	钨催化氧导向的芳环间位 C-H 键官能化	安阳师范学院	李刚
26B170001	机器学习驱动的河南省工业区气溶胶混合态卫星遥感动态监测技术研究	安阳师范学院	李萌
26B210002	人工智能技术在粮食全产业链质量追溯中的研发及应用	安阳师范学院	刘文磊
26B430001	Fe 掺杂诱导 NiSe ₂ 预重构界面构筑及其 OER 性能研究	安阳师范学院	刘文凤
26B630001	基于“三链融合”路径下河南省校企研发中心建设与发展研究	安阳师范学院	杨雪萍
26B630002	河南省高校实验室安全管理体系建设研究	安阳学院	何玉芬
26B580001	基于节能减排的汽车尾气后处理系统关键技术	安阳职业技术学院	陈希
26B880001	人工智能时代高校思想政治教育方法论创新路径研究	安阳职业技术学院	赵丽平
26B880002	河南省高职院校专业设置与区域经济协调发展的路径研究	安阳职业技术学院	焦珊珊
26B550001	山药山茱萸在康养化烹饪制品中的研究与应用	长垣烹饪职业技术学院	邵征

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B110002	非定常 Navier-Stokes 方程及其界面耦合问题的高精度有限元方法	河南政法政法大学	段萌萌
26B170002	黄河背河洼地河南段农田土壤重金属生物有效性的驱动机理研究	河南政法政法大学	刘科
26B420001	显著性引导的变化检测滑坡识别方法研究	河南政法政法大学	张海涛
26B630003	跨媒体多模态数据下新能源汽车用户需求挖掘研究	河南政法政法大学	刘红彬
26B910001	区间数据的贝叶斯建模及其在期权定价中的应用研究	河南政法政法大学	王洪霞
26B880003	信息瓶颈驱动的高校就业价值观多模态诊断与思政智慧调控系统研究	河南政法政法大学	吴迪
26B420002	面向服务机器人的多模态数据融合语音交互式室内定位方法应用研究	河南政法政法大学	李俊宝
26B420003	农情智慧监测平台研发与应用研究	河南政法政法大学	时会省
26B420004	多源融合驱动的城市暴雨洪涝智能监测与精准评估体系研究	河南政法政法大学	陈永贵
26B420005	智慧城市背景下基于多源传感器紧组合的精密定位方法与应用研究	河南政法政法大学	岳颖
26B630004	基于区域异质性的河南高校“分层分类”服务地方经济策略研究	河南政法政法大学	范本贵
26B880004	中华优秀法治文化融入大学生廉洁教育的创新路径研究	河南政法政法大学	林静
26B180001	基于定向进化策略的靶向 CD146 的 Affibody 噬菌体筛选及分子结构优化研究	河南城建学院	景磊
26B180002	经血源间充质干细胞无血清培养技术体系构建及应用	河南城建学院	任亚辉
26B413001	面向非结构化环境机器人自主智能感知与决策控制技术研究	河南城建学院	刘恋
26B430002	基于石墨烯/导电高分子四元柔质电极材料的逐层自组装设计及储能机制研究	河南城建学院	梁滨雷
26B480002	污泥与废弃生物质协同水热碳化机理研究	河南城建学院	饶培军
26B520002	面向抑郁症辅助诊断的脑电数据智能分析关键技术研究	河南城建学院	苏靖枫
26B610001	天然膨胀土改性修复砂土坝性能机制研究	河南城建学院	袁延召
26B630005	基于数字孪生的高校固定资产数字化管理路径与评价机制研究	河南城建学院	介朝洋
26B150003	可见光/铜协同催化糖自由基交叉偶联反应构筑 S-苷键合成糖肽	河南大学	王伟韩
26B210003	牡蛎壳的资源化利用协同修复河南典型重金属污染农田和土壤酸化的高效治理技术及应用	河南大学	王玉龙

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B310001	CCHFV 糖蛋白重组水泡性口炎病毒载体疫苗及保护性中和抗体的研发	河南大学	王琪
26B320001	小分子药物单宁酸靶向整合素 $\beta 5$ 抑制卵巢癌生长的作用研究	河南大学	李会敏
26B320002	Vars2 调控 Tfam 维持线粒体蛋白稳态并通过 ROS-Nrf2-p53 信号轴介导卵巢功能不全机制研究	河南大学	魏蕊
26B320003	肺腺癌细胞膜包裹 MPDA@MnO ₂ 纳米载体靶向递送 RapaLinks 协同免疫治疗的应用研究	河南大学	韩玉峰
26B320004	基于多模态信息融合的癫痫障碍发病机制及干预策略研究	河南大学	柳文华
26B330001	乡村振兴视域下护理主导的农村老年心衰患者数智化虚拟病房构建及健康管理实证研究	河南大学	周俊雅
26B360001	山茱萸活性成分分析及其抗肾纤维化作用机制	河南大学	娄强
26B530002	钾离子介导的钙调磷酸盐 B-0 结构调控及其与 CO ₂ 反应机理	河南大学	杨正山
26B890001	基于多模态视觉的乒乓球发球旋转智能解析与轨迹预测模型开发与应用	河南大学	刘海涛
26B110003	数据驱动的不确定系统建模与智能算法研究——构建新型农业碳中和模型	河南地矿职业学院	张若男
26B170003	滑坡变形监测数据处理模型构建及应用研究	河南地矿职业学院	焦洪涛
26B880005	基于高职课程文化赋能的新质生产力发展路径研究	河南地矿职业学院	王雪芹
26B170004	基于 LIBS-NIRS 光谱联用的煤质智能检测技术研究	河南工程学院	姜沛汶
26B420006	伏牛山森林植被物候对气候变化的响应及其对净初级生产力的影响	河南工程学院	陈超男
26B460002	高参数硬齿面齿轮感应淬火关键技术研究	河南工程学院	王鑫
26B520003	高维不平衡数据分类关键技术研究及应用	河南工程学院	刘喜玲
26B520004	虚实融合沉浸式数字孪生智能制造协同加工系统关键技术及应用	河南工程学院	李博
26B110004	移位算子与复合算子的动力学研究	河南工学院	郭志涛
26B140002	光合体系中色素-蛋白复合物能量转移过程的动力学理论研究	河南工学院	崔雪燕
26B430003	高性能均质 Cu-Mg 合金制备工艺与组织性能研究	河南工学院	田树科
26B460003	管电极径向多孔冲液电解切割加工技术研究	河南工学院	康玉辉
26B460004	分布式线控底盘轨迹跟踪与稳定性协调控制研究	河南工学院	金毅
26B460005	基于结构-振动多效应耦合的土壤耕作部件触土曲面节能减阻技术研究	河南工学院	邱毅清

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B470001	集成机器学习方法和 HGS 算法的负荷预测在联合循环发电中的应用研究	河南工学院	张继阳
26B520005	文化遗产古绘画作品数字化智能修复技术研究	河南工学院	李扬波
26B140003	构建等离激元调控的金属-MoS ₂ 催化剂用于高效绿色制氢	河南工业大学	谢莹
26B210004	基于 FgUbiH 靶点的小麦赤霉病绿色防控新型抑制剂的研发与应用研究	河南工业大学	翟焕趁
26B330002	基于多模态情感分析的抑郁症早期智能诊断研究	河南工业大学	龚利爽
26B410001	考虑主应力轴旋转的筒仓静动侧压力研究	河南工业大学	赵云
26B460006	基于改进 YOLO 的电网驱鸟智能识别系统研究	河南工业大学	张璐凡
26B510001	小样本条件下强泛化性筒仓法向应力预测算法研究	河南工业大学	王学梅
26B440001	基于机器视觉的煤矿井下输送带异物检测与分类技术研究	河南工业和信息化职业学院	高雁青
26B460007	基于玉米收获机的混合动力系统创新研究	河南工业贸易职业学院	校金龙
26B470002	新能源汽车退役电池放电特性及回收技术创新研究	河南工业贸易职业学院	田萌
26B560001	基于多模态数据融合的文化遗产三维数字化建模与智能修复关键技术研究	河南工业贸易职业学院	彭超
26B630006	供应链协同机制下农村供销社信息平台应用研究	河南工业贸易职业学院	李翔
26B880006	AI 技术助力粮食主产区思政育人精准化服务的模式探索	河南工业贸易职业学院	张旭影
26B880007	《儿童非遗手作实地实验启蒙项目与高职艺术教育协同育人模式研究》	河南工业贸易职业学院	刘津
26B880008	数字化转型背景下高职院校教师培训模式创新研究	河南工业职业技术学院	范印
26B320005	多模态智能技术赋能“三阶四维”护理临床带教个性化培养模式探索研究	河南护理职业学院	陈玉芳
26B330003	压力对高职学生倦怠、拖延行为的影响机制	河南护理职业学院	董越娟
26B360002	穴位埋线结合温阳罐治疗单纯性肥胖病的临床疗效观察	河南护理职业学院	李威
26B430004	锂硫电池正极材料催化反应机理研究	河南机电职业学院	郑义兵
26B460008	“微粒子喷丸+光整”复合强化对齿轮微点蚀疲劳性能的影响	河南机电职业学院	陈超
26B210005	新质生产力在土壤质量提升与农业环保技术推广中的创新研究	河南建筑职业技术学院	吕世尊

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B430005	基于多场耦合的 PBT 车载智能连接器注塑成型工艺优化研究	河南建筑职业技术学院	翟盼盼
26B470003	基于数字孪生的智能制造生产线仿真平台构建与应用	河南建筑职业技术学院	任伟
26B560002	“ SWMM+水下监导设施 ” 协同实现平原城市内涝险情智能监测与预警关键技术研究及实践	河南建筑职业技术学院	刘草
26B890002	有氧运动对高脂喂养的脂肪 chemerin 敲除小鼠糖脂代谢的影响及机制	河南建筑职业技术学院	崔彩
26B460009	基于河南冬季环境的新能源汽车低温性能提升关键技术研究	河南交通职业技术学院	王培
26B560003	多元工业固废绿色低碳充填利用关键技术	河南交通职业技术学院	颜朋辉
26B560004	BIM 正向设计在装配式建筑施工质量控制中的应用研究	河南交通职业技术学院	王智博
26B560005	火灾高温作用下混凝土由表及里劣化机理研究	河南交通职业技术学院	高妍
26B880009	数智时代后喻文化对高校师生关系的影响及重塑研究	河南交通职业技术学院	刘喜要
26B880010	河南省高校科技成果转移转化模式创新研究	河南交通职业技术学院	贺倩倩
26B880011	数字工匠视域下河南省高职生社会情感培育应用研究	河南交通职业技术学院	刘辉
26B630007	河南省校企研发中心建设与发展研究	河南经贸职业学院	刘一帆
26B140004	基于 Skyrme 能量密度泛函的超重核的形成	河南警察学院	牛菲
26B150004	铜基双单原子双效层修饰的 Cu ₂ O 光阴极的构筑及其光电催化尿素合成的性能与机制研究	河南警察学院	梁秋
26B170005	公安大数据驱动精准反诈预警劝阻机制研究	河南警察学院	王安涛
26B140005	全固态钠电池 Na ₃ SbS ₄ 电解质界面稳定性的研究	河南开放大学	常国梁
26B460010	CVD 金刚石滚轮精密修整技术及其影响因素研究	河南开放大学	王康康
26B520006	基于轻量化大模型的实时虚假人脸智能反欺诈系统研究	河南开放大学	王珂
26B790001	低空经济下河南省无人机物流高质量发展的影响因素研究	河南开放大学	侯冬冬
26B630008	河南省应用型高校实验室安全管理机制研究	河南开封科技传媒学院	司鲲鹏
26B140006	基于碳基二维单层及范德华异质结的 SF ₆ 分解气体的气敏性能及机理研究	河南科技大学	雍永亮

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B230001	肺炎克雷伯菌插入序列高表达促进黏菌素耐药的机制研究	河南科技大学	朱晓清
26B320006	中国文化背景下紧急剖宫产女性产后创伤后应激障碍的发展轨迹及二元干预方案构建与实证研究	河南科技大学	马丽丽
26B360003	信阳毛尖袋泡茶抗氧化作用机制及其制备工艺研究	河南科技大学	张毅达
26B416001	大白菜种子减损清选及智能调控关键技术装备研发	河南科技大学	吴千
26B430006	金属离子重构活性区域结构的胶原酶活力精准调控及应用研究	河南科技大学	刘辉
26B510002	面向工业互联网安全的无线通信信号新类检测与识别技术	河南科技大学	梁智
26B520007	面向网络空间的多模态大模型驱动的可信虚假信息检测关键技术研究	河南科技大学	梁晗
26B430007	基于餐饮废油的阴离子聚合法合成生物基高分子的研发和应用	河南科技学院	张瑾
26B460011	面向中原农果业的采摘机械臂双域协同优化关键技术研究	河南科技学院	宁欣
26B470004	基于群集智能优化算法的移动物流资源调度应用研究	河南科技学院	郑艳玲
26B520008	面向苜蓿生长监测的时空谱预测与产量估算研究	河南科技学院	张佳鑫
26B530003	面向高质化清洁燃油生产的高分散镍基烷烃异构化催化剂的制备及性能评价	河南科技学院	王雪嫚
26B610002	农田土壤中塑料赋存特征及高效降解菌的挖掘与应用	河南科技学院	张海鑫
26B610003	双位点 COF 膜微反应器的精准构建及其催化 CO ₂ /NO ₃ -电合成酰胺的性能和机制	河南科技学院	常冰
26B610004	低值钢渣复配增效热脱附修复苯并[a]芘污染土壤的机制及应用研究	河南科技学院	毛少华
26B110005	分组密码差分类攻击的高效自动化分析技术研究	河南理工大学	史佳利
26B120001	随机环境下约束时滞非线性动力学系统的事件触发控制	河南理工大学	苑曼曼
26B170006	微生物催化制备煤基碳量子点技术	河南理工大学	丁锐
26B210006	煤粮复合区土壤质量提升与固碳稳粮协同机制及关键技术研究	河南理工大学	祁亚辉
26B310002	怀地黄改善糖尿病的分子机制及应用研究	河南理工大学	张珍
26B320007	基于循证理念的颈动脉内膜剥脱术后高灌注综合征预警模型的构建与护理路径优化研究	河南理工大学	李春婷
26B360004	中药贡甲中抗疟疾活性苯乙酮类化合物的发现与研究	河南理工大学	齐晶晶
26B430008	氟化聚氧化乙烯的原位可控制备及在固态电池中的应用研究	河南理工大学	黄康生

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B440002	铝电解废炭块的一步电化学法回收利用活性炭的可控制备	河南理工大学	权滢
26B440003	深井充填沿空掘巷围岩破坏机理与充填体-煤柱协同承载技术研究	河南理工大学	李辉
26B440004	注纳米流体强化煤层瓦斯抽采与润湿关键技术研究	河南理工大学	杨硕
26B460012	超声复合切削制备超细晶材料关键技术研究	河南理工大学	牛晶晶
26B460013	数控化有结网织机纱线张力主动控制研究	河南理工大学	明灿坤
26B520009	生成网络驱动的光谱生成与目标探测协同优化研究	河南理工大学	郜延龙
26B560006	盾构隧道多维精细化感测与智能监测技术	河南理工大学	牛豪爽
26B620001	地下矿山岩爆灾害风险智能预测与信息化管理能力评价研究	河南理工大学	孙飞跃
26B150005	基于有机磷酸酯检测的铈钕三齿类荧光探针的研究	河南牧业经济学院	李宜高
26B180003	新型呕吐毒素降解菌中关键脱毒酶的基因组挖掘、功能表征与作用机制研究	河南牧业经济学院	赵相艳
26B230002	“益禽疏肝散”的研发及其对鸡肝损伤的防治作用研究	河南牧业经济学院	康宇
26B470005	地热驱动的小型冷采暖系统跨季节换热特性与调控研究	河南牧业经济学院	杨涛
26B520010	基于 AFFD-VMPTrack 的牛只个体监测跟踪智慧养殖应用研究	河南牧业经济学院	王飞
26B550002	基于 AI 的铁棍山药智能分级与筛选菜品品质控制技术研究	河南牧业经济学院	李娇娇
26B630009	基于安全检查的河南省高校实验室安全现状分析及风险管控对策研究	河南牧业经济学院	王鑫磊
26B170007	中原城市群城镇化演进与国土三区空间结构演变的耦合关系及其优化调控研究	河南农业大学	蔡天毅
26B180004	农作物微生物肥料 <i>Penicillium</i> sp. PQxj3 促生性能评估与应用	河南农业大学	王明道
26B210007	基于小麦骨干亲本周 8425B bHLH 基因家族全基因组分析的 TabHLH319 耐盐功能解析	河南农业大学	杨宇昕
26B210008	长期施肥下潮土有机碳周转对温度和外源碳的响应及微生物参与机制	河南农业大学	姜桂英
26B210009	光信号调控 TaphyB-TaDi19 模块介导的小麦茎基腐病抗性种质创制与应用	河南农业大学	李卓
26B210010	粮饲型再生稻饲草发酵微生物资源的开发与应用研究	河南农业大学	刘晔
26B210011	农林废弃物制备生物炭的工艺优化及其在土壤改良中的应用	河南农业大学	魏跃伟
26B220001	气候变化与生态系统韧性提升机制研究	河南农业大学	林珈亦

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B220002	高阻燃疏水型绿色木质建筑材料的开发研究	河南农业大学	王飞
26B230003	血浆蛋白粉对断奶仔猪的营养调控机制及其应用效果评估	河南农业大学	柏峻
26B230004	鸭疫里默氏杆菌多价广谱识别型噬菌体制备及其治疗鸭传染性浆膜炎效果评价	河南农业大学	李成龙
26B230005	葎草中新颖异戊烯基芳香化合物及抗菌抑菌活性研究	河南农业大学	文春南
26B240001	黄河雅罗鱼耐盐碱特性评价及分子调控机制解析	河南农业大学	杨振江
26B520011	知识图谱与大模型协同的农业知识服务研究	河南农业大学	车银超
26B630010	数字经济赋能产业绿色低碳转型的机制研究	河南农业大学	周慧敏
26B630011	河南省高标准农田建设降碳效应与能源优化路径研究	河南农业大学	刘建伟
26B210012	苹果 MdGH3-2 基因响应逆境胁迫的分子调控机制研究	河南农业职业学院	吴萌萌
26B210013	基于miRNA-mRNA 共表达网络探讨葡萄叶片黄化的分子机制	河南农业职业学院	牛美云
26B210014	非酿酒酵母可同化氮添加增香技术研究	河南农业职业学院	谢克英
26B230006	养殖业节粮背景下微生物发酵大蒜皮及在肉羊生产中的应用研究	河南农业职业学院	韩战强
26B550003	樱桃谷鸭肉去腥关键技术研究	河南农业职业学院	王娟
26B560007	碳中和目标下河南老城区居住环境“微更新”模式与绿色建筑集成研究	河南轻工职业学院	张叶萌
26B140007	机器学习辅助多参数调控的高精度光量子陀螺仪的研究	河南师范大学	赵兴东
26B150006	高选择性片状Cu/Zr-Al-C催化剂用于催化乙醇直接制丁二烯	河南师范大学	郝燕
26B170008	稳定同位素技术在河南地区暴雨洪涝灾害风险评估中的应用研究	河南师范大学	张静怡
26B190001	不公平情境中社会距离对联合主动控制感的影响机制研究	河南师范大学	李云云
26B240002	索氏鲸杆菌在抗性淀粉调节大口黑鲈脂代谢中的作用及机制研究	河南师范大学	张新党
26B430009	高熵策略与复合相调控协同构建高稳定结构钠离子层状氧化物正极材料及性能研究	河南师范大学	李向南
26B520012	面向重载轴承保持架早期故障在线预警的深度时频异常检测方法	河南师范大学	张艳娜
26B520013	面向 AI Agent 的车路云协同高效任务调度方法研究	河南师范大学	刘春红
26B520014	数智赋能·四维联动：新工科软件类专业实习全流程数字化转型体系构建与实践	河南师范大学	刘金金

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B170009	基于工业互联网的中小型水库风险监测与预警关键技术研究	河南水利与环境职业学院	李昱亮
26B430010	GO-CF/BF 混杂增强型记忆复合材料制备及强化机制研究	河南水利与环境职业学院	郑武强
26B520015	河南省具身智能产业生态体系构建与创新发展研究	河南水利与环境职业学院	吴霞
26B610005	微藻对废水碳源生理响应机制及其能源价值研究	河南水利与环境职业学院	张竟超
26B190002	基于时空知识图谱的青少年罪错心理倾向数智评估模型及预警矫治系统研究	河南司法警官职业学院	倪斌
26B890003	民族传统体育学科的学术体系构建研究	河南体育学院	侯胜川
26B520016	基于 AI 学习的盲文点阵文字识别转换系统开发	河南推拿职业学院	吴涛
26B520017	基于人工智能的远程医疗信息协同精准诊疗平台优化研究	河南推拿职业学院	吴红姣
26B520018	智能测试与低代码开发平台构建及产教融合实践	河南物流职业学院	方柯
26B150007	含氮配体功能化的多钒氧簇化合物的制备方法和催化活性研究	河南医学高等专科学校	陈蕾
26B190003	健康中原建设中社会心理服务资源开发与基层矛盾化解路径研究	河南医学高等专科学校	姚恩菊
26B320008	协同治理视域下科研诚信与作风学风“预防-监测-处置”全链条机制研究	河南医学高等专科学校	巩金培
26B150008	可见光介导的相转移催化不对称二氟甲基化反应研究	河南医药大学	王亚坤
26B310003	间充质干细胞改善类风湿关节炎相关间质性肺疾病的效果及机制研究	河南医药大学	范文强
26B310004	cirCHTRA1/miR-30a-5p/Wnt 轴调控结直肠癌增殖转移的分子机制	河南医药大学	涂飞
26B320009	膜解剖腹腔镜胃癌根治术中 LGM、RGM 融合部淋巴结清扫策略研究	河南医药大学	侯栋
26B320010	叶酸修饰的 AuNPs@nPCN-224 增强乳腺癌光热治疗效果及其机制	河南医药大学	赵金金
26B320011	2 型糖尿病肾病 C5a/C5aR1 轴介导的氧化损伤及精准干预的应用研究	河南医药大学	马东红
26B320012	维生素 D 联合外周血免疫细胞亚群及炎症指标在呼吸道感染疾病中的应用研究	河南医药大学	王侠
26B330004	基于荧光素酶免疫磁分离系统构建病原检测新策略	河南医药大学	张赞
26B416002	基于碳纳米管复合物的光声换能器声场特性及其溶栓应用研究	河南医药大学	范晓峰

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B416003	用于淋巴瘤早期检测的可视化散射像谱流式细胞仪研究	河南医药大学	解琳艳
26B416004	离子改性的氧化石墨烯的染料吸附“自修复”及应用	河南医药大学	蒋文帅
26B520019	基于迁移大模型的胃肠影像的任意区域分割	河南医药大学	窦育民
26B520020	AIGC 驱动下职业教育教师数字素养理论模型构建及机制研究	河南艺术职业学院	范鲁娜
26B150009	功能化离子液体介导催化 α -羟基酸的生物质基喹啉绿色制备研究	河南应用技术职业学院	唐贝
26B150010	粮油食品中真菌毒素高通量筛查与精准检测技术的研究	河南应用技术职业学院	李丹娜
26B150011	双环碱基扩展嘧啶核苷的合成及抗癌活性研究	河南应用技术职业学院	徐海云
26B430011	绿色物流装备功率模块相变均热系统吸液芯与合金组件协同优化研究	河南应用技术职业学院	王珂
26B430012	906MPa 级半挂车主梁低应力无变形焊接技术研究	河南职业技术学院	任艳艳
26B470006	基于 NSGA-III 算法的 Atkinson 循环发动机多目标性能优化研究	河南职业技术学院	陈小强
26B320013	靶向高通量测序技术在中枢神经系统感染诊断中的应用研究	河南中医药大学	杨珍珍
26B320014	基于督脉理论的益阳灸治疗老年女性压力性尿失禁的随机对照临床研究	河南中医药大学	张朝阳
26B320015	基于多模态的呼吸门控耳迷走神经刺激改善神经病理性疼痛的临床与机制研究	河南中医药大学	刘晓辉
26B360005	桂枝芍药知母汤加减汤介导磷酸戊糖途径防治类风湿关节炎的免疫代谢重编程网络机制研究	河南中医药大学	郭洪涛
26B360006	基于“温阳”理论的保肾平方修复肾小球电荷屏障改善儿童原发性肾病综合征的关键活性成分及其作用机制研究	河南中医药大学	王攀
26B360007	基于 AMPK-BECN1 介导的自噬依赖性铁死亡探讨补脾益肾方改善糖尿病肾病肾间质纤维化的机制	河南中医药大学	张青
26B360008	中药自组装药辅一体化纳米平台逐级克服胃肠屏障增效前列腺癌协同治疗研究	河南中医药大学	关延彬
26B360009	基于中医方证代谢组学策略研究柴胡桂枝干姜汤抗乳腺癌显效成分及机制	河南中医药大学	尹怡
26B360010	巨噬细胞异质性在牛蒡叶倍半萜成分群干预动脉粥样硬化斑块中的作用研究	河南中医药大学	王梦梦

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B360011	点穴调膝法介导 PTEN 调控 PI3K/AKT/mTOR 信号通路抑制自噬延缓 KOA 软骨退变机制研究	河南中医药大学	李濛濛
26B360012	白头翁汤靶向菌群-免疫代谢枢纽重塑炎癌转化微环境协同 PD-1 抗体治疗结直肠癌的机制研究	河南中医药大学	刘颖
26B360013	基于 AMPK/Drp1 信号通路介导的线粒体动力学探究电针百会 and 神庭改善 AD 小鼠认知障碍的作用机制	河南中医药大学	董倩倩
26B360014	宫颈 HR-HPV 感染的高危因素及其接受健脾化湿解毒汤治疗的优势探讨	河南中医药大学	张娥
26B360015	基于国医大师经验方治疗儿童呼吸道合胞病毒肺炎的临床研究	河南中医药大学	孙晓旭
26B520021	深度证据不确定性估计的医学图像分割方法研究	河南中医药大学	张格
26B170010	微生物介导下枯竭油气藏残油-CO ₂ 协同甲烷化机制研究	鹤壁职业技术学院	王小勇
26B230007	艾草抗猪繁殖与呼吸综合征病毒的活性成分筛选鉴定及应用	鹤壁职业技术学院	冯丽丽
26B460014	高可靠长寿命玉石加工智能数控钻床主轴应变自适应控制技术研究及应用	鹤壁职业技术学院	孟亚峰
26B520022	基于计算机视觉的 X 线摄影智能摆位辅助系统设计与应用研究	鹤壁职业技术学院	常振楠
26B550004	肉桂醛在豫北地区黄金杏涂膜保鲜关键技术中的应用研究	鹤壁职业技术学院	姬玉梅
26B170011	基于 5G 和自动观测技术的城市洪涝灾害监测和预警系统(以郑州市为例)	华北水利水电大学	刘素华
26B460015	新型高耐磨抗冲击复合材料的研制及其磨蚀性能研究	华北水利水电大学	王世峰
26B470007	直驱永磁同步电机伺服系统低速运行控制策略研究	华北水利水电大学	张海洋
26B520023	复杂环境下跨模态行人重识别技术研究	华北水利水电大学	韩珂
26B560008	多固废协同煅烧煤矸石钙组分调控与胶凝性能提升关键技术	华北水利水电大学	孙玉
26B560009	超大跨径上承式超高性能钢管混凝土拱桥优化设计与应用	华北水利水电大学	刘世明
26B570001	数据和机理协同驱动的小流域暴雨洪水参数特征解析与区域化方法研究	华北水利水电大学	郝思佳
26B580002	废电池粉-SBS 复合改性沥青研发及其增韧延寿关键技术研究	华北水利水电大学	房辰泽
26B610006	基于极小曲面拓扑优化的多孔光催化反应器构建及其污水处理效能的多场耦合机制研究	华北水利水电大学	张晨曦
26B610007	气候-污染复合胁迫下河南省冬小麦产量韧性建模与提升技术	华北水利水电大学	徐沙沙

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B170012	黄河流域(河南段)土地生态安全评价与可持续发展研究	黄河交通学院	常金隆
26B410002	冻结法施工在不同围压下多维度分析水泥土细观结构演化规律	黄河交通学院	韩露
26B470008	高压断路器动态特征参量提取与深度学习故障识别关键技术研究	黄河交通学院	李沙沙
26B520024	面向个性化学习路径推荐的知识图谱构建与关键技术研究	黄河交通学院	高继梅
26B590001	面向低空飞行器智能运维的全息孪生建模与动态优化技术研究	黄河交通学院	刘丽娜
26B630012	绿色低碳建材与智能制造及安全评估研究	黄河交通学院	郭艳
26B350001	基于多功能稳定同位素标记的 LC-MS 检测新方法构建及其在胰腺癌细胞铁死亡脂质代谢研究中的应用	黄河科技学院	庞榕
26B360016	川续断皂苷 6 对棕榈酸诱导的成骨细胞凋亡的保护作用及机制研究	黄河科技学院	张艳慧
26B413002	基于高速图像流技术的钢质智能检测研究	黄河科技学院	朱煜钰
26B430013	二硫化锡薄膜的低温合成和柔性光电探测器构建	黄河科技学院	王磊
26B430014	基于多杂酸的柔性自供电传感系统的构建及其电荷传输机理探究	黄河科技学院	冯含芳
26B520025	文化遗产数字化与智能修复技术研究	黄河科技学院	邢子超
26B530004	氨基酸催化半胱氨酸合成胱氨酸绿色关键技术研究	黄河科技学院	赵岩岩
26B530005	微波-酶双场耦合催化体系构建及医药级硫辛酸高效清洁生产关键技术研究	黄河科技学院	郝红英
26B580003	公路危大岩质边坡崩塌落石破坏机制与智能识别关键技术研究	黄河科技学院	王卫中
26B560010	FRP 筋纤维再生粗骨料混凝土梁正截面承载力研究	黄河水利职业技术大学	侯黎黎
26B610008	基于多组学分析探讨新型抗菌剂三氯卡班对污水处理生物过程的作用机制及应对策略	黄河水利职业技术大学	孙书荃
26B150012	可见光催化硫-杂键多元定向合成及其在含硫药物合成中的应用	黄淮学院	徐小波
26B150013	强酸稳定型 POMs@Zr-MOFs 的设计及含铀废水高效处理	黄淮学院	王香香
26B360017	基于 wnt/ β -catenin 信号通路研究黄瓜子多糖促进骨折愈合的作用机制	黄淮学院	张志宏
26B430015	多功能仿生乳铁蛋白的构建及其铁阻断-光热协同抗耐药菌性能研究	黄淮学院	胡婵娟

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B530006	微波协同双金属 MOFs 强化固体碱催化剂在生物航煤制备中的应用	黄淮学院	陈清泰
26B560011	城市内涝诱发基坑锚固失效致灾风险评估及主动加固防控技术	黄淮学院	高登辉
26B450001	含钛高炉渣中钛预富集分离过程的机理研究	济源职业技术学院	李有余
26B560012	基于双碳目标的装配式建筑智能建造和绿色低碳建材协同应用研究	焦作大学	史志杰
26B880012	协同视域下地方高校服务区域战略性新兴产业发展路径与对策研究	焦作大学	李新凤
26B880013	基于新质生产力的人工智能赋能高校高质量协同育人研究	焦作大学	余静
26B360018	地黄炮制过程中蒸馏液成分分析及其应用研究	焦作工贸职业学院	曹书铭
26B480003	新能源汽车氢燃料发动机及关键部件技术突破与产业化路径研究	焦作工贸职业学院	张贝贝
26B630013	生成式人工智能对河南高职院校校园文化生态的影响与风险控制研究	焦作工贸职业学院	都芦花
26B630014	战略性新兴产业资本运作效率提升路径研究——基于河南省产业链培育与中部崛起战略的财务赋能视角	焦作工贸职业学院	李馨
26B880014	“三层联动·多维并进”企业主导型计算机类专业产学研深度融合新模式研究	焦作工贸职业学院	王鹏
26B880015	河南省民办高职院校科技成果转化模式系统构建	焦作工贸职业学院	周磊
26B150014	钨酸盐基异质结构建及光催化有机污染物降解	焦作师范高等专科学校	许文静
26B150015	高尔基体靶向 NIR-AIE 次氯酸比率荧光探针	焦作师范高等专科学校	闫金龙
26B520026	基于动态图注意机制的脉冲神经网络在目标检测领域的应用研究	焦作师范高等专科学校	张永立
26B520027	基于知识蒸馏的轻量化神经网络在图像识别领域的关键技术研究	焦作师范高等专科学校	张刚
26B430016	基于 MXene/CNTs 多层褶皱结构柔性应变传感器的制备与应用	开封大学	孙瑞敏
26B430017	耐高温型绝缘板复合材料制备工艺研究	开封大学	石海洋
26B580004	新质生产力赋能交通与能源深度融合的动力机制与实现路径研究	开封大学	轩慧慧
26B520028	人工智能在饲料业的应用研究	开封文化艺术职业学院	陈倩

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B220003	基于乡村振兴和老龄化视角下豫东乡村景观空间演变及景观提升策略研究	兰考三农职业学院	徐宁
26B550005	绿豆与白芸豆加工特性多维度调控及功能特性定向开发关键技术研究	漯河食品工程职业大学	王娇
26B550006	天麻银耳多糖协同增效功能性酸奶生产关键技术研究及应用	漯河食品工程职业大学	曹艳华
26B550007	将低价值鸡副产物转化为高价值风味物质的绿色研究	漯河食品工程职业大学	周晓茹
26B210015	基于合成生防菌群的番茄根腐病精准防治关键技术研发与应用	漯河医学高等专科学校	宁宇
26B310005	D-阿洛酮糖对 2 型糖尿病小鼠肠道菌群代谢通路的调控作用及其在功能性食品中的应用研究	漯河医学高等专科学校	范文娟
26B310006	食源性抗抑郁生物活性肽的筛选、机制解析与应用开发研究	漯河医学高等专科学校	邓海峰
26B320016	cGAS-STING 通路通过 BRD4 等表观调控因子重编程 DNA 修复与炎症应答在卵巢衰老中的作用机制研究	漯河医学高等专科学校	李俊峰
26B350002	新型的 PDE δ 和 HDAC 双靶点抑制剂的设计、合成和抗胰腺癌活性研究	漯河医学高等专科学校	李先佳
26B550008	基于食药同源类植物淀粉的靶向精深加工应用研究	漯河医学高等专科学校	郭丹
26B460016	人工智能在樱桃水肥一体化灌溉系统中的研究与实践	洛阳科技职业学院	王艳艳
26B520029	基于深度学习的高校学生课堂行为识别算法研究	洛阳科技职业学院	刘长甲
26B630015	数字经济赋能下河南文旅与职业教育融合的模式创新与推进路径研究	洛阳科技职业学院	赵青
26B790002	高等职业教育对中原经济区的贡献度研究	洛阳科技职业学院	苗伟伟
26B880016	基于 AI 驱动的高职跨境电子商务专业项目式教学有效性提升研究	洛阳科技职业学院	王玮琨
26B120002	具有动态连接的复杂网络模型跟随控制策略研究	洛阳理工学院	李笑笑
26B140008	结构光场辐射微透镜产生的光子纳米聚焦调控研究	洛阳理工学院	张行行
26B140009	非共线反铁磁超快动力学行为的原子尺度微磁学研究	洛阳理工学院	陈星
26B150016	纤维素/松脂基动态聚氨酯复合材料的绿色高效制备与应用研究	洛阳理工学院	杨欣欣
26B180005	基于启动子与非翻译区协同优化提高枯草芽孢杆菌高效表达蛋白的机制及其应用	洛阳理工学院	李鹤

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B410003	绿色新型轻质高强喷射混凝土关键制备技术及应用	洛阳理工学院	严少洋
26B430018	元素箔冶金法制备 TiAl 合金板材的扩散反应与热处理组织调控机制	洛阳理工学院	刘冀尧
26B430019	离子预嵌入精准调控 MXene 的层间环境及储锂性能研究	洛阳理工学院	李军艳
26B110006	稀疏图的 Ramsey 问题	洛阳师范学院	郭晓冰
26B130001	多稳态压电-电磁混合式振动能量采集系统的随机动力学	洛阳师范学院	张婷婷
26B150017	低成本稀土掺杂型 CO ₂ -CH ₄ 干重整催化剂的规模化制备技术研发	洛阳师范学院	陈冲冲
26B150018	高性能 MnO 基复合负极材料的可控构筑及其储钠性能研究	洛阳师范学院	郭东磊
26B170013	丘陵地带夏玉米种植区域识别及其时空变化研究	洛阳师范学院	李勇永
26B180006	AP-BC-EGF 复合敷料的制备及其在皮肤组织修复中的应用研究	洛阳师范学院	范艳利
26B180007	贝莱斯芽孢杆菌高效生产抗菌脂肽关键技术及在玉米储藏防霉中的应用研究	洛阳师范学院	杨伟平
26B210016	哈茨木霉 Th-26 与假蕈芽孢杆菌 Bp953 对小麦茎基腐的绿色防控技术研究及应用	洛阳师范学院	唐琳
26B413003	基于人工智能的 PHEV 预测型能量管理研究	洛阳师范学院	李玲
26B520030	面向跨机构壁画数字的纵向联邦学习隐私保护机制研究	洛阳师范学院	李燕玲
26B880017	《基于文旅产业协同育人理念下的高职舞蹈表演专业人才培养模式创新路径研究》	洛阳文化旅游职业学院	吕姗姗
26B230008	蒲公英总黄酮靶向调控 TLR4/NF- κ B 通路防控蛋鸡输卵管炎的关键技术研发	洛阳职业技术学院	高艳艳
26B230009	基于人工智能的犬乳腺肿瘤智能诊断技术研究与应用	洛阳职业技术学院	郭玉堃
26B230010	使用脂肪干细胞治疗猫脂肪肝的临床应用研究	洛阳职业技术学院	陈宁
26B350003	重组猫干扰素 ω 2 在 Bac-to-Bac 系统的表达及抗病毒活性研究	洛阳职业技术学院	胡立中
26B520031	基于大模型风险认识决策链的无人农机关键技术研究与应用	洛阳职业技术学院	史恒亮
26B460017	复杂装备性能智能检测与评估关键技术研究及应用	南阳工艺美术职业学院	范令飞
26B880018	玉文化遗产数字化与智能雕刻修复技术研究	南阳工艺美术职业学院	王道明

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B230011	基于多重微滴式数字 PCR 技术的猪病毒性腹泻重要病原检测方法的建立与应用	南阳科技职业学院	韩雪英
26B360019	复方中药玉石在美容保健方面的实践应用探索	南阳科技职业学院	张萌萌
26B520032	计算机专业虚拟仿真实验教学资源共建共享研究	南阳科技职业学院	卢松
26B140010	二维多铁异质结中铁电极化表面态电子特性和 Rashba 分裂增强机理研究	南阳理工学院	白守燕
26B150019	计算机辅助电化学水分解 OER 和 HER 催化材料的合成、性能及机理研究	南阳理工学院	陈俊玲
26B560013	生物滞留系统中城市雨水径流水质变化规律和动力学模型研究	南阳理工学院	尚宇
26B560014	重大突发事件下城市道路网络系统韧性提升关键技术研究	南阳理工学院	王飞
26B210017	人工智能背景下变频超声波柞蚕防鸟系统的应用与研究	南阳农业职业学院	段卫平
26B470009	面向棚架式果园栽培的农业机器人多源信息融合定位与导航的关键技术研发与应用研究	南阳农业职业学院	张兵
26B510003	LCOS 器件与激光投影显示技术研究	南阳农业职业学院	汪鑫
26B580005	基于可量化特征的电动公交车行程能耗预测模型研究	南阳农业职业学院	朱国伟
26B880019	河南省高校科技成果转移转化模式创新研究	南阳农业职业学院	吕梦媛
26B140011	对多极形变原子核及超核性质的研究	南阳师范学院	薛怀通
26B140012	新型氢键结构荧光探针体系的微观传感机制及聚集态光物理研究	南阳师范学院	辛鑫
26B140013	SnO ₂ 基异质结透明导电体的结构设计及其光电性质研究	南阳师范学院	王贵
26B150020	基于过渡金属催化二氟卡宾试剂作为羰基前体的反应研究	南阳师范学院	盛贺芸
26B240003	基于家蚕生物反应器的鲤春病毒血症病毒铁蛋白纳米疫苗制备及其免疫效果研究	南阳师范学院	邱初
26B413004	基于热敏纤维的可穿戴分布式温度传感器件研究	南阳师范学院	马思远
26B460018	梯度载药多层皮肤组织增材制造与创面修复应用	南阳师范学院	焦天
26B520033	基于分层区块链的车联网异构身份认证关键技术研究	南阳师范学院	赵聪
26B350004	基于稳定同位素动态示踪-质谱联用技术解析京尼平苷酸调控脂质代谢的作用机制	南阳医学高等专科学校	黄涵
26B360020	望春花叶成分解析提取工艺优化及药理作用研究	南阳医学高等专科学校	王晓瑜

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B360021	张仲景、张锡纯大气理论在重大慢性病治疗中的应用研究	南阳医学高等专科学校	陈吉全
26B360022	基于网络药理学与分子对接技术的异泽兰黄素结构修饰及抗肿瘤活性评价	南阳医学高等专科学校	孟娅琪
26B610009	医疗-生活垃圾焚烧灰渣协同凝灰岩的高值化利用关键技术研究	南阳医学高等专科学校	腾俊洋
26B880020	高校青年教师科研诚信素养培育研究	南阳职业学院	韩君亚
26B890004	高校体育非物质文化遗产项目的数字化保护研究	南阳职业学院	杨伟鑫
26B520034	基于多模态学习的智能制造工业软件缺陷智能检测与质量优化研究	平顶山工业职业技术学院	杨勇辉
26B180008	山茱萸果核基纳米银矿工专用洁肤露的研发与应用	平顶山学院	王俊青
26B220004	粗粮树三倍体种质创制及性状变异特征研究	平顶山学院	耿喜宁
26B450002	基于低共熔溶剂的煤矸石稀土选择性浸出与高效回收技术研究	平顶山学院	苏祥
26B510004	深度强化学习框架下智能电网中业务感知的多故障路由恢复方法研究	平顶山学院	刘保菊
26B520035	大数据背景下农业知识图谱构建与应用研究	平顶山学院	宁菲菲
26B520036	基于可变形卷积和 Transformer 的小样本焊缝图像智能检测研究	平顶山学院	马丽
26B520037	大数据驱动下城市交通网络拥堵节点的智能预测与优化策略研究	平顶山学院	王冠
26B610010	基于算法驱动与生态系统服务空间权衡的省市协同视角下郑州都市圈国土空间多目标优化路径研究	平顶山学院	张骞
26B880021	数字鸿沟下乡村教师技术采纳的阈值机制与临界条件研究	平顶山学院	刘中霞
26B630016	乡村振兴视域下能人返乡的动力机制与推进路径研究	平顶山职业技术学院	孙秀丽
26B880022	生成式人工智能与 BOPPPS 结合的高职英语教学模式创新研究	平顶山职业技术学院	张晓楠
26B880023	基于人工智能的学前教育师范生游戏化教学设计与应用研究	平顶山职业技术学院	陈培霞
26B880024	利益相关者理论视角下河南省高职教育产教融合参与主体协同优化路径研究	平顶山职业技术学院	刘诚
26B430020	数智赋能河南高校材料化学实训室“六位一体”安全体系研究	濮阳石油化工职业技术学院	翟德铭
26B350005	改良型新药良附丸的工艺开发	濮阳医学高等专科学校	谭攀攀

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B550009	低温猪肉制品加工关键技术与示范	漯河职业技术学院	张昂
26B230012	中草药饲料添加剂在猪无抗养殖中的应用研究	汝州职业技术学院	孟玉学
26B180009	黄精提取物对 EGFR 野生型 NSCLC 的抗肿瘤作用及机制研究	三门峡职业技术学院	曩向丹
26B470010	苹果智能采收系统关键技术研究	三门峡职业技术学院	赵明举
26B480004	“四高四争先”驱动下中深层地热供能高效可持续开发利用关键技术研究	三门峡职业技术学院	陈锋
26B520038	软件智能测试与低代码开发研究	三门峡职业技术学院	来学伟
26B130002	石墨烯增强曲边纳米板的力学性能研究	商丘工学院	随岁寒
26B110007	Artin 代数稳定等价下的倾斜不变性	商丘师范学院	孙菊香
26B140014	二维过渡金属卤化物莫尔超晶格界面磁电耦合调控及其自旋器件应用研究	商丘师范学院	欧阳小芳
26B150021	广谱抗癌药卡博替尼的绿色合成工艺开发	商丘师范学院	韩文君
26B150022	基于五角双锥配位构型的空气稳定、高性能稀土分子基磁存储材料的研制	商丘师范学院	吴冬青
26B150023	环保经济型高压正极粘结剂的研发及应用	商丘师范学院	张琦
26B170014	多源遥感数据融合与可解释机器学习驱动的覆膜农田遥感识别与应用研究	商丘师范学院	董新宇
26B180010	香灰菌防治羊肚菌白霉病的研究与应用	商丘师范学院	朱晓琴
26B210018	贝莱斯芽孢杆菌 Ta12 防治小麦茎基腐病的作用机理	商丘师范学院	张庆琛
26B210019	丛枝菌根真菌提高玉米耐 Na ⁺ 机制与种质开发应用	商丘师范学院	王浩
26B210020	基于多组学与靶向筛选的生防放线菌活性代谢产物发现及绿色农药开发	商丘师范学院	王亚月
26B230013	豫产怀山药-怀地黄“药对”缓解鸡肝脏应激性免疫抑制的机理与应用研究	商丘师范学院	郭艳
26B350006	塞拉菌素（兽用）原料药的连续合成技术开发	商丘师范学院	卢志远
26B210021	丹参转录因子 SmWRKY1 耐盐性功能分析及种质创新	商丘学院	凌娜
26B560015	离子型固化剂改性黄河淤泥生土砌块多尺度性能及工程应用研究	商丘学院	王百田
26B320017	基于 Delta MRI 影像组学的乳腺癌腋窝淋巴结转移负荷智能诊断模型的建立	商丘医学高等专科学校	张玉霞

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B320018	基于“互联网+护理”背景下母乳喂养线上课程干预模式的研究	商丘医学高等专科学校	张莹莹
26B320019	基于多模态影像下康柏西普治疗早产儿视网膜病变屈光状态与黄斑动态演变研究	商丘医学高等专科学校	赵萌
26B350007	绿茶提取物表没食子酸治疗结直肠癌的作用机制研究	商丘医学高等专科学校	梁明慧
26B360023	基于人工智能的蒲公英抗脑胶质瘤活性成分高效发现及作用机制研究	商丘医学高等专科学校	谭军超
26B360024	应用孟德尔随机化和网络药理学探究雌激素与骨关节炎的因果关系及补肾健脾强骨方的干预机制	商丘医学高等专科学校	卢岩岩
26B230014	黄藤素 PLGA 纳米粒制备及防治奶牛子宫内膜炎疗效评价	商丘职业技术学院	王留
26B230015	通过缺失包膜蛋白和膜蛋白基因开发单周期 IBV 疫苗的研究	商丘职业技术学院	卢渊录
26B480005	多能互补型综合能源系统协同优化与低碳运行技术研究	商丘职业技术学院	牛珂
26B510005	基于物联网技术的智能输液监测系统	商丘职业技术学院	简艳英
26B520039	人工智能赋能河南智慧农业发展的战略路径与政策机制研究	商丘职业技术学院	罗晓军
26B520040	智慧校园背景下基于卷积神经网络的课堂行为识别研究	商丘职业技术学院	苏靖
26B550010	草莓粉干燥加工与质量安全技术研究	商丘职业技术学院	袁彬
26B630017	政产学研协同下河南省高校科技成果转移转化模式创新研究	商丘职业技术学院	王妍莉
26B180011	极端盐胁迫下藜麦抗逆性梯度筛选与优良品种选育	新乡工程学院	张同恩
26B180012	菌草多糖提取工艺优化及开发利用	新乡工程学院	郭丽娟
26B460019	SiCp/Al 超声-MQL 多场耦合孔加工损伤抑制机理及技术研究	新乡工程学院	刘贯军
26B510006	基于卷积神经网络的可见光室内定位关键技术研究	新乡工程学院	刘智港
26B520041	基于深度学习的玉米种子表型分析技术研究	新乡工程学院	李超
26B630018	黄河流域河南段文化遗产体系构建与保护策略研究	新乡工程学院	高敏
26B630019	酒店管理专业校企研发中心‘产学研用’一体化发展路径研究	新乡工程学院	肖绪培
26B630020	基于政府补贴和企业环境绩效的绿色供应链决策与协调研究	新乡工程学院	杨果
26B110008	线性乘积规划问题的全局优化算法及其在芯片设计中的应用	新乡学院	张彦珍
26B120003	基于人工智能的智慧校园“融媒体+育人”平台建设和应用研究	新乡学院	张夏

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B130003	轻质多层三维点阵圆柱壳轴压承载性能与应用研究	新乡学院	康帅
26B140015	二维 Ca ₂ XN ₂ 电子化合物 X 位组分调控 MoS ₂ 负载单原子催化 CO ₂ 氢化的机制研究	新乡学院	孟庆玲
26B150024	基于智能终端的草甘膦荧光传感检测系统开发与食品安全应用	新乡学院	唐军
26B180013	O ₅ IGL1 调控水稻耐盐萌发的分子机制	新乡学院	牛佳宇
26B180014	陆地棉组蛋白去乙酰化酶 GhHDA18 调控干旱和盐胁迫的分子机制	新乡学院	董天宇
26B230016	抗菌肽 mastoparan X 保护仔猪肠道上皮屏障功能的机制研究	新乡学院	赵雪芹
26B416005	天空地一体化农业遥感图像智能修复技术研究	新乡学院	郭书哲
26B430021	增材制造双析出高熵合金动态力学性能及变形机制研究	新乡学院	肖亚轲
26B460020	基于力-电-热耦合接触模型智能 FCN 充电桩的研究与开发	新乡学院	张国智
26B530007	基于中药渣高值利用的超级电容器电极材料构建	新乡学院	陈恒
26B790003	河南省数字金融赋能绿色低碳农业与新能源协同发展路径研究	新乡学院	王东
26B880025	基于 SD 模型的河南省高职院校科技创新团队多维绩效评价与动态优化研究	新乡职业技术学院	韩宗霖
26B520042	基于深度学习与边缘计算的裂缝检测与宽度计算方法	信阳航空职业学院	仝泽兴
26B520043	基于智能感知的工业机器人人机协同控制技术研究	信阳航空职业学院	祁传达
26B580006	低空经济背景下基于大数据的智能运维技术研究	信阳航空职业学院	吴鹏
26B210022	CsPME41 介导的茶树叶细胞壁降氟机制及低氟茶树种质创制研究	信阳农林学院	罗金蕾
26B210023	信阳地区高茶黄素红茶茶树品种筛选及关键加工技术探究	信阳农林学院	童杰文
26B210024	氮肥用量结合宽窄行和高密度栽培对油菜产量和光能利用效率的影响	信阳农林学院	肖荣英
26B210025	利用远缘杂交与分子标记辅助选育水稻耐高温种质与应用	信阳农林学院	鲁伟林
26B210026	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	张贺
26B210027	‘三新’集成模式下茶园减肥增效关键技术与示范	信阳农林学院	黄双杰
26B220005	基于 MaxEnt 模型和氮沉降梯度的河南省濒危物种秤锤树保护与利用的研究	信阳农林学院	申家朋
26B230017	牛病毒性腹泻三价重组杆状病毒疫苗的制备及应用研究	信阳农林学院	杨宁宁

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B520044	面向精准农林经济的智能机器人三维感知方法	信阳农林学院	陈雪林
26B550011	亚冻结对南湾鱼糜制品冰晶生长的调控及机制探究	信阳农林学院	曹蒙
26B550012	基于超声-植物乳杆菌联合促进发芽糙米 GABA、多酚富集机理及降血糖功能研究	信阳农林学院	陈亚蓝
26B550013	负载天然植物提取物的板栗涂膜保鲜剂开发及其保鲜机制的转录组学分析	信阳农林学院	杨洁茹
26B550014	信阳毛尖茶渣碳量子点的制备、性能表征及在食品检测中的应用	信阳农林学院	夏南
26B180015	月桂酸甘油酯抑制黄曲霉菌生长发育和毒素合成的分子机制研究	信阳师范大学	杨光
26B520045	面向复杂动态异质网络的图强化学习协同策略建模与优化	信阳师范大学	杨志鹏
26B520046	多信任因子融合的车联网信任系统开发研究	信阳师范大学	张嵩
26B610011	疏水-亲水异质界面 Janus 膜协同抗污染机制及高盐废水处理研究	信阳师范大学	王吻
26B630021	数字化驱动下河南产业承接与转型升级协同发展路径研究	信阳师范大学	李肖肖
26B430022	热-化-力耦合场有限元模拟辅助下纳秒激光切割 NdFeB 氧化变质层形成机制及关键参数优化研究	信阳学院	杨潇剑
26B560016	基于多传感器融合的城镇地下排水管道缺陷智能检测方法研究	信阳学院	朱洪涛
26B560017	基于多源数据与深度学习的水下混凝土表面病害检测方法研究	信阳学院	黄小林
26B880026	自然生态系统理论视角下教育数据治理体系框架研究	信阳艺术职业学院	吕甦
26B310007	纳米胶束介导双重 RNA 干扰联合治疗恶性脑肿瘤	信阳职业技术学院	徐森
26B330005	铅暴露激活星形胶质细胞 CaN/NFAT 信号通路致 GnRH 神经元兴奋的分子机制	信阳职业技术学院	李举
26B350008	手性药物分子印迹聚合物的合成及其手性控制应用的研究	信阳职业技术学院	樊轻亚
26B430023	激光诱导金属/MXene 基光催化剂的可控制备及水中新型有机污染物的降解机制	信阳职业技术学院	刘春姣
26B430024	甲壳质三维自组装支架材料对脂肪间充质干细胞生长和分化的作用机理研究	信阳职业技术学院	吕晓龙
26B140016	反铁磁/石墨烯异质结中磁子-等离子体强耦合效应与双曲杂化极化子的双场调控机制	许昌学院	郝少鹏
26B150025	用于粘度和胨检测的双功能荧光探针研究	许昌学院	王磊
26B170015	中原地区颍河上游全新世夏季风演化序列高分辨率重建及其驱动机制	许昌学院	李洪彬

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B170016	中原城市群城镇化质量时空演变及驱动力研究	许昌学院	徐俊珂
26B170017	豫东典型富硒区水土系统硒的赋存形态与空间分布特征研究	许昌学院	侯刚
26B320020	伴脂肪代谢异常的青中年肥胖患者长期体重管理模式的构建及 AI 辅助技术干预研究	许昌学院	王许乐
26B430025	低成本高比能锂离子电池硅基碳电极材料的构筑与性能研究	许昌学院	岳红伟
26B430026	铋掺杂硫化银柔性红外光电探测器的制备及其性能优化	许昌学院	谷龙艳
26B460021	特超级双相不锈钢 00Cr27Ni7Mo5N(RE)热变形行为及微观组织演变机理	许昌学院	王行
26B460022	基于机器视觉的金刚石线锯横向振动快速精确测量技术	许昌学院	郑金涛
26B530008	铈掺杂离子交换膜微相调控与钛白废酸高选择性解析	许昌学院	张雨露
26B560018	口罩纤维橡胶混凝土宏-微观力学性能跨尺度关联机制研究	许昌学院	李书锋
26B560019	CFRP 主动约束再生骨料混凝土短柱徐变性能与本构模型研究	许昌学院	李凯
26B560020	废弃纤维-EICP 协同固化黄河泥沙的路用研究	许昌学院	卢婉婉
26B210028	许昌市主要园林植物害虫调查及其生态防控技术研究	许昌职业技术学院	任少鹏
26B560021	全固废活化重构制备低碳 RPC 混凝土关键技术研究与应用	许昌职业技术学院	任永祥
26B630022	数智化背景下河南文旅深度融合发展体制机制研究——以芒砀山景区为例	永城职业学院	曹美玉
26B880027	职业教育类型化发展评价体系构建研究	永城职业学院	张贵珍
26B310008	CAMKK2 通过 AMPK/PGC-1 α 轴调控线粒体动力学稳态缓解肺纤维化的机制研究	豫北医学院	周艳琳
26B310009	硫化氢通过 H ₂ S-GSDMD-铁代谢轴抑制 GSDMD 介导的脑细胞焦亡与铁死亡机制及临床应用研究	豫北医学院	李秋红
26B320021	基于二维超声的 AI 模型在肾脏肿瘤诊断中的价值评估	豫北医学院	苗莹莹
26B350009	基于多酚-小檗碱靶向自组装纳米粒子构建及其作为药物递送系统诱导肝癌细胞凋亡研究	豫北医学院	秦晶晶
26B350010	一种基于铁死亡负载苦参碱智能靶向系统协同 Ca ²⁺ 和 Mn ²⁺ 治疗肝细胞癌的研究	豫北医学院	李长正
26B350011	紫苏中黄酮类化合物提取与开发利用	豫北医学院	赵媛
26B350012	高良姜功能食品开发及其通过 PI3K/AKT 通路干预 AD 早期病理的应用研究	豫北医学院	杨春杰

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B520047	新型电力系统优化调度的关键模型、高效算法及应用推广	豫北医学院	熊玮
26B560022	废弃水泥对重金属的吸附与迁移机制研究	郑州财经学院	刘晓彤
26B630023	河南省校企研发中心建设与发展研究	郑州财经学院	郭婷
26B630024	ESG 赋能河南省能源企业绿色转型的路径与对策研究	郑州财税金融职业学院	李震雷
26B310010	基于网络药理学探究鬼针草对食管鳞癌的治疗作用及分子机制	郑州城建职业学院	常成
26B460023	基于智能协同控制的履带式移动磁轨站集成化项目研究	郑州城建职业学院	李瑛
26B460024	面向工业 4.0 的铝板带箔表面缺陷检测与自适应分拣关键技术研究	郑州城建职业学院	王耀宗
26B580007	基于大数据与人工智能的电梯按需维修模式创新研究	郑州城建职业学院	白如
26B630025	河南省"数字孪生"养老服务供需匹配研究	郑州城建职业学院	陈雪清
26B630026	河南省城镇居民物业养老服务需求价格弹性实证研究	郑州城建职业学院	宁静
26B790004	河南省城镇居民养老偏好实证研究	郑州城建职业学院	张丽
26B520048	人工智能驱动下农产品价格大数据分析 with 智能预测研究	郑州城市职业学院	刘伟丽
26B150026	硝基还原酶活化的荧光/磁共振双模态成像探针用于肿瘤的乏氧检测	郑州大学	张苗苗
26B170018	气候变化下华北平原冬小麦灌溉生产力效益时空格局与驱动机制研究	郑州大学	侯梦杰
26B210029	细胞分裂素信号介导磷有效性调控油菜耐盐的机制	郑州大学	崔蕊
26B310011	SULT1C2/Trim28 调控脂肪酸合成代谢驱动肝细胞癌肺转移的分子机制	郑州大学	许芳
26B310012	基于胎盘形态和功能改变的子痫前期发病机制研究	郑州大学	李迎宾
26B320022	运动-认知双重任务干预对认知衰弱的影响及中介路径研究	郑州大学	刘艳飞
26B320023	BCMA CAR-T 治疗多发性骨髓瘤失败机制研究	郑州大学	王芳
26B320024	靶向抗氧化转录因子 CNC-bZIPs 的小分子抑制剂的筛选及其抗肿瘤活性研究	郑州大学	邱露
26B320025	REV-ERB α 介导昼夜节律下 RANKL/OPG 比率调控正畸牙齿移动速度的机制研究	郑州大学	常悦
26B320026	基于 AI-MI 的脑卒中患者与照顾者二元自我护理干预模式研究	郑州大学	王文娜

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B320027	槲皮素温敏型水凝胶对牙周炎治疗作用的研究	郑州大学	秦红霞
26B320028	注射用苯磺酸瑞马唑仑用于急性脑损伤机械通气患者镇静的有效性和安全性:一项双阶段、前瞻性、随机、单盲、使用丙泊酚平行对照的非劣效临床研究	郑州大学	李成建
26B320029	Hsa-circ-0074063 调控 miR-3663-3p 靶向 RNF138 介导 P53/Chk1/ NF- κ B 通路在黄芩素抑制肝癌增殖中的作用及机制研究	郑州大学	田静
26B320030	多噻吩共价有机框架材料介导光动力疗法治疗大鼠牙周炎效果研究	郑州大学	郑小菲
26B320031	基于“微生物-肠-免疫-脑轴”探讨自身免疫性脑炎患儿发生机制及治疗靶点	郑州大学	魏二虎
26B320032	3D打印辅助封堵器治疗食管胃结合部周围型支气管胸膜瘘	郑州大学	李宗明
26B320033	肿瘤相关巨噬细胞通过 TNT 途径调控唾液腺腺样囊性癌细胞能量代谢和化疗耐药的机制研究	郑州大学	孙明磊
26B320034	TRAF4-HIF-1 α 正反馈环路调控血管平滑肌细胞铁丝网诱发主动脉夹层的机制研究	郑州大学	李莉
26B320035	基于知识-数据双驱动的可解释性心电报告生成关键技术研究与应用	郑州大学	仝壮
26B320036	基于 PINK1/Parkin 介导的线粒体自噬途径探讨淫羊藿在 HCC 中抗肿瘤效应及凋亡机制	郑州大学	吴天春
26B320037	胃癌化疗致周围神经病变患者运动干预方案的构建与应用研究	郑州大学	袁媛
26B330006	老年肌少症患者健康行为影响因素及 COM-B 管理模式构建与应用	郑州大学	单怡凡
26B330007	孕期含糖饮料过量摄入对子代小鼠青春期发育的影响和机制研究	郑州大学	辛永娟
26B350013	寿胎丸遗传毒性及生殖毒性替代试验评价体系的构建与应用	郑州大学	南晓慧
26B350014	靶向丝氨酸羟甲基转移酶 2(SHMT2)的小分子抑制剂发现及其抗食管癌机制研究	郑州大学	韩聪
26B430027	单分子胶束模板对纳米晶体的精准设计及手性调控效应	郑州大学	史歌
26B470011	缝隙排气管式旋风分离器结构-涡流-磨损机理耦合工程应用研究	郑州大学	郭明
26B510007	基于机器学习的材料喷射增材制造工艺原位喷印质量增强控制技术研究	郑州大学	张楠
26B530009	无氟超亲水-疏油材料设计及其高粘度乳液破乳应用研究	郑州大学	陈泽昊

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B560023	湿热-冻融交变环境中新旧水泥基材料界面脱粘演变机制与物性适配调控技术研究	郑州大学	张沛怡
26B870001	基于大语言模型的校园网络欺凌识别与治理研究	郑州大学	秦静
26B470012	基于气象-功率时空特性挖掘的多风电场汇流接入电网影响研究	郑州电力高等专科学校	许多
26B470013	应急电源永磁电机共槽复用-磁场重构协同抑制技术研究	郑州电力高等专科学校	李泽星
26B470014	大规模储能装备绝缘监测与过电压防护关键技术研究	郑州电力高等专科学校	刘杰
26B130004	液滴微流控芯片装置用于精准生成功能性颗粒的关键技术研究	郑州电力职业技术学院	曾海燕
26B630027	新质生产力、创新文化与民营企业可持续高质量发展关系研究	郑州电力职业技术学院	王晓静
26B430028	用于储锌的炭材料孔道空间优化及界面设计研究	郑州工程技术学院	袁琼
26B430029	生物质与塑料废弃物热解机理及热解工艺的调控与优化	郑州工程技术学院	胡亚迪
26B430030	激光熔覆原位合成颗粒增强 FeNiCrCoTi 高熵合金复合涂层的组织调控与尺寸稳定性研究	郑州工程技术学院	杨瑞宾
26B460025	转子轴心轨迹新模型及其特征提取方法研究	郑州工程技术学院	黄传金
26B520049	高压设备局部放电检测关键技术与实现	郑州工程技术学院	卢印举
26B520050	灰色关联注意力机制驱动的轻量化手语识别网络构建与可解释性研究	郑州工程技术学院	石丽娟
26B550015	益生菌发酵降解霉变玉米中黄曲霉毒素 B1 研究	郑州工程技术学院	许艳华
26B560024	低碳混凝土力学性能研究及碳排放分析	郑州工程技术学院	王飞虎
26B570002	富水砂卵地层多源动力触发隧道涌水涌砂机理及靶向防控研究	郑州工程技术学院	王进尚
26B580008	季冻区土工格栅加筋土路堤的工作机理研究	郑州工程技术学院	崔飞龙
26B630028	双轮驱动下河南省校企研发中心协同创新机制与高质量发展路径研究	郑州工程技术学院	李亚杰
26B880028	面向教学场景的低代码自动化测试框架构建研究	郑州工程技术学院	郑冰洋
26B460026	超大型水利渡槽现浇施工装备智能化关键技术研究及应用	郑州工商学院	刘剑
26B520051	面向物联网工程的多模态知识图谱构建研究	郑州工商学院	杨利红
26B610012	黄淮平原区农业废弃物资源化梯次利用技术与低碳模式研究	郑州工商学院	王靖雯

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B790005	新质生产力赋能河南省产业链供应链韧性提升：机制分析与实现路径	郑州工商学院	张芳
26B350015	香蒲内生真菌多硫代二酮哌嗪类化合物的发现及其抗耐药菌活性研究	郑州工业应用技术学院	李文渊
26B460027	面向智慧交通的智能网联汽车多模态环式测试关键技术研究	郑州工业应用技术学院	齐瑞晓
26B510008	基于 UWB+北斗 RTK 的缆车三维动态监测与智能决策系统研究	郑州工业应用技术学院	史书卫
26B470015	多场耦合作用下静电旋风除尘器对亚微米级颗粒高效捕集的技术研究	郑州轨道工程职业学院	车鹏
26B520052	基于物联网与自动化技术的智慧停车场管理技术研究	郑州轨道工程职业学院	江雨
26B580009	基于机器学习的轨道不平顺性频谱特征识别算法及试验研究	郑州轨道工程职业学院	贾运娜
26B880029	基于系统动力学的高职院校教育信息化创新生态优化研究	郑州轨道工程职业学院	付君
26B430031	金属催化合成 SiC 粉体及数值模拟研究	郑州航空工业管理学院	张新月
26B430032	核壳结构刚玉骨料的规模化制备及其在低碳铝碳耐火材料中的应用	郑州航空工业管理学院	骆吉源
26B430033	基于机器学习的高性能 MPCVD 设备谐振腔体电磁场仿真设计的关键技术研究	郑州航空工业管理学院	王二洋
26B450003	双功能 DESS 的构筑及其对废旧锂电正极多金属协同浸出与分离机制研究	郑州航空工业管理学院	刘光辉
26B460028	CFRP/钛合金叠层结构绿色多维振动自适应变参数制孔工艺与装备研究	郑州航空工业管理学院	李远霄
26B470016	荷电氛围/燃油组分协同优化的航空生物燃油荷电喷雾燃烧研究	郑州航空工业管理学院	侯军兴
26B470017	混合动力汽车用无位置传感器开关磁阻电机控制系统研究与开发	郑州航空工业管理学院	崔建锋
26B520053	基于知识森林的碎片化知识组织与智能导航学习方法研究	郑州航空工业管理学院	马伟杰
26B580010	面向多维需求的城市航空器起降场点布局及其模拟研究	郑州航空工业管理学院	卢红奇
26B580011	城市空中交通动态分层空域结构设计与无人机冲突解脱策略研究	郑州航空工业管理学院	张云景
26B590002	无人机集群的协同任务分配问题研究	郑州航空工业管理学院	李玲

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B870002	“数据要素×”驱动下河南省文化遗产可信数据空间构建研究	郑州航空工业管理学院	刘为
26B150027	二维纳米材料在口腔义齿制作中关键技术及其优化方案研究	郑州黄河护理职业学院	张婷
26B180016	葡萄糖氧化酶的纯化及其固定化电子偶联机制研究	郑州黄河护理职业学院	赵芬芬
26B310013	雷公藤多苷经 Sirt2 抗炎损伤在保护脱髓鞘中的机制研究	郑州健康学院	董卫霞
26B320038	基于可变优先级的认知-运动双任务训练对老年 VaMCI 患者跌倒预防的作用机制及路径研究	郑州健康学院	豆银霞
26B520054	基于深度学习的失能老人轮椅辅助设备中的关键技术研究	郑州健康学院	于琳
26B790006	生成式人工智能赋能财会类专业人才培养模式创新与实践研究	郑州经贸学院	张宁
26B880030	人工智能对高校外语学习者口语动态发展的有效性研究	郑州经贸学院	王静
26B150028	高效光热转换碳点的构筑及其在光热治疗中的研究	郑州警察学院	魏志弘
26B150029	退役电池材料再生锰氧化物纳米酶智能检测和降解动物源食品中残留磺胺甲噁唑的研究	郑州警察学院	冯丽贞
26B413005	铁路警用燃料电池长续航无人机协同控制策略研究	郑州警察学院	田小泷
26B430034	基于数据驱动的易爆烷烃气体在新型金属氧化物表面负载行为研究	郑州警察学院	黄敬涛
26B520055	基于视频大数据的复杂道路交通场景目标监测方法研究	郑州警察学院	杨浩杰
26B520056	基于深度学习的轨道行人检测模型研究与实现	郑州警察学院	卢云聪
26B520057	交通枢纽场景下密集人群检测与防空关键技术研究	郑州警察学院	赵凯
26B520058	基于多机协同的非合作无人机智能防控技术研究	郑州警察学院	万兴
26B120004	基于脑肌机体交互多模态感知康复机器人关键技术研究	郑州科技学院	齐仁龙
26B460029	基于并行计算的直角坐标机器人动力学控制系统研究	郑州科技学院	翟昱尧
26B460030	基于多传感器融合激光 SLAM 技术的粮仓智能投药装置研究	郑州科技学院	辛培防
26B510009	融合 HKG-ANP 的智能驾驶多源故障致因分析研究	郑州科技学院	徐晓林
26B510010	一种基于 FPGA 的高级加密标准改进图像加密算法的研究	郑州科技学院	申迎风
26B520059	多模态数据融合技术在猪只行为智能识别中的应用	郑州科技学院	杜远坤
26B520060	融合多模态情感分析的高校课堂生态重构应用研究	郑州科技学院	冯青文

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B520061	基于多模态数据融合的自动驾驶3D感知技术研究	郑州科技学院	李月英
26B550016	超声场下怀山药酸钙凝胶的形成及结构调控机理研究	郑州科技学院	马荣琨
26B550017	硒硫调控对豆科芽苗营养强化及生理活性提升的应用研究	郑州科技学院	何晓勇
26B560025	基于自净化功能的海绵城市再生骨料免烧透水砖制备技术与性能优化研究	郑州科技学院	胡玉娇
26B790007	数字新质生产力驱动河南省制造业高质量发展的作用机制与路径研究	郑州科技学院	张俊
26B880031	基于习近平新时代文化自信理念的河南传统文化跨文化传播策略研究：英语媒介的应用	郑州理工职业学院	许媛媛
26B480006	高效复叠式大循环温升空气源热泵运行机理及应用研究	郑州旅游职业学院	苏帆
26B190004	研究感知、认知和社会层面对中国可穿戴设备审美偏好的影响	郑州美术学院	马骏
26B880032	教育数字化转型背景下河南省高校大学生外语学习投入干预模型构建研究	郑州美术学院	华慧敏
26B120005	数据驱动的不确定非线性系统协同优化控制研究	郑州轻工业大学	朱辽
26B140017	基于Bi ₂ O ₂ Se/Bi ₂ SeO ₅ 异质结的圆偏振光电探测器研制	郑州轻工业大学	魏茂才
26B140018	Hf ₂ C ₂ O ₂ 基水分解光催化剂结构设计与性能优化的第一性原理研究	郑州轻工业大学	冯世全
26B460031	基于铜基微孔多微孔限域材料制备工艺及其散热性能研究	郑州轻工业大学	段留洋
26B470018	多维填料协同强化PMMA复合材料热—电性能及储能应用研究	郑州轻工业大学	陈宇慧
26B520062	轻量级道路病害精细化分类检测系统关键技术研究	郑州轻工业大学	李保环
26B520063	中原文化遗产数字化保护关键技术与风险因素监测平台开发研究	郑州轻工业大学	张琳
26B550018	明胶/香料醛动态交联驱动微凝胶肠道微酸性响应的机理研究及应用	郑州轻工业大学	孙格格
26B550019	大豆皮过氧化物酶降解多种真菌毒素的特性、机制及效率提升研究	郑州轻工业大学	付博
26B550020	L-半胱氨酸调控高水分挤压豌豆蛋白纤维结构形成的机理研究及应用	郑州轻工业大学	毛博宁
26B430035	ALK制氢用高性能PPS长丝纤维隔膜的制备技术及性能研究	郑州商学院	孙亚颇
26B560026	多灾耦合驱动下既有居住建筑绿色改造韧性协同评价体系构建与应用	郑州商学院	王素萍

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B630029	金融数字化转型对河南传统制造业企业转型升级的影响研究	郑州商学院	黄信恒
26B630030	三链耦合与数智化驱动：河南县域特色农业产业集群高质量发展实施路径研究	郑州商学院	白静
26B790008	低空经济赋能河南省农业经济韧性的机理与创新路径研究	郑州商学院	潘丹丹
26B790009	智慧农业驱动下数字乡村赋能河南粮食供应链韧性的影响研究	郑州商学院	李盼盼
26B880033	生成式 AI 赋能河南高校三维融合智慧课程创新生态构建研究	郑州商学院	张倩丽
26B520064	低空经济下农业无人机光储协同智能运维关键技术应用研究	郑州升达经贸管理学院	齐雷
26B560027	BUBBLE DECK SLAB（气泡甲板）在装配叠合板中的应用及安全评估研究	郑州升达经贸管理学院	李明
26B630031	基于多维评价模型的河南省高校信息化治理效能提升路径研究	郑州升达经贸管理学院	曾景伟
26B630032	生成式人工智能赋能高等教育数字化转型的内在逻辑和实践路径研究	郑州升达经贸管理学院	侯亚茹
26B790010	基于 AI 遥感解译的智慧农业赋能乡村振兴传导机制与路径优化	郑州升达经贸管理学院	王玉杰
26B790011	河南省文化创意产品校企研发中心建设实践研究	郑州升达经贸管理学院	梁淑芬
26B110009	先进控制理论与技术研究	郑州师范学院	杨倾泉
26B140019	钙钛矿结构[110]取向分离的二维材料磁电调控研究	郑州师范学院	田浩
26B140020	基于密度泛函理论与动力学模拟研究金属钨辅助氧化镓外延生长的关键因素	郑州师范学院	李依
26B140021	OB0 封端的Ti3C2 及表面空位修饰下 CO2 催化还原性能研究	郑州师范学院	柴花斗
26B140022	PbSe 中的缺陷结构对其热电性能影响的正电子湮没研究	郑州师范学院	陈莉莉
26B150030	双酚类化合物在均相/界面区域的环境行为及生物累积效应	郑州师范学院	周鹤
26B210030	蝴蝶兰耐冷关键 NAC 基因的挖掘及在耐冷品系培育中的应用	郑州师范学院	梁芳
26B210031	蝴蝶兰 PhKN0X1 转录因子调控开花的分子机制研究	郑州师范学院	张燕
26B430036	双原子负载强可见光吸收的结晶型氮化碳及光催化 CO2 还原性能	郑州师范学院	陈建军
26B790012	新质生产力视域下河南省高校科技创新能力提升路径研究	郑州师范学院	辛绢

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B310014	丁香脂素联合 hUCMSCs 来源外泌体调控 PI3K/AKT 通路减轻 APAP 诱导的急性肝损伤	郑州铁路职业技术学院	陈莹莹
26B430037	基于电化学接枝聚合技术生物镁合金表面多功能生物涂层的构建与研究	郑州铁路职业技术学院	杨永欣
26B580012	无人机赋能铁路车站行车作业路径研究与实践	郑州铁路职业技术学院	赵明丽
26B360025	射血分数分型导向的麝香保心丸剂量精准化研究	郑州卫生健康职业学院	陈晓敏
26B170019	利用探地雷达图像的活断层地下浅层结构三维模型重建方法研究	郑州西亚斯学院	任丽丽
26B510011	无线通信中联合信道估计和极化码译码关键技术研究	郑州西亚斯学院	王成
26B520065	基于多源信息局部 - 全局关系的假新闻检测研究	郑州西亚斯学院	赵梦凡
26B413006	跨模态学科认知引擎构建与生成式推理技术的应用研究	郑州信息工程职业学院	赵文艳
26B520066	基于多模态数据融合的大模型网络安全知识图谱构建方法研究	郑州信息工程职业学院	李贤
26B790013	基于区块链与大数据技术的会计循环流程动态适配机制研究	郑州信息工程职业学院	夏岩
26B880034	河南省高端装备制造业校企协同创新与双育效能转化实证研究	郑州信息工程职业学院	于艳芳
26B413007	基于 3D 视觉与 AI 的新能源汽车电池包密封面缺陷识别系统研究与应用	郑州信息科技职业学院	王普杰
26B413008	复杂工业环境下移动机器人智能定位关键技术研究与应用	郑州信息科技职业学院	闫胜男
26B470019	纯电动汽车永磁同步电机全速域驱动控制关键技术研究	郑州信息科技职业学院	孙鹏龙
26B510012	基于强化学习的 MAS 多智能体协作通信策略研究	郑州信息科技职业学院	高童迪
26B880035	基于人工智能的智慧校园平台建设与应用研究	郑州医药健康职业学院	肖菲
26B880036	“黄河文化”元素在河南省舞蹈艺术教育中的融入与创新研究	郑州幼儿师范高等专科学校	贾岚
26B880037	多元文化视域下舞蹈创新发展与社会文化认同的策略研究	郑州幼儿师范高等专科学校	韩阳
26B880038	大中小学思政一体化视域下小学语文教育专业师范生“三维协同”培养模式研究	郑州幼儿师范高等专科学校	赵冬梅
26B430038	SiC 量子点制备新技术及其在荧光标记中的应用研究	郑州职业技术学院	康杰

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B520067	基于差分技术的数据安全与隐私保护关键技术研究	郑州职业技术学院	杜召彬
26B520068	国家文化遗产数字化应用生态体系构建与协同治理路径研究	郑州职业技术学院	张明明
26B520069	基于云环境的计算机实验教学平台设计与实现	郑州职业技术学院	高顺涛
26B560028	微生物增强软土地基处理新技术与应用研究	郑州职业技术学院	杨泽华
26B880039	基于青少年美育的人工智能融合数字孪生创新设计研究	郑州职业技术学院	锁冬冬
26B520070	小样本条件下带钢表面缺陷高精度轻量化检测算法研究	中原工学院	陈法权
26B580013	全场景多模态公路基础设施智能检测关键技术研究与应用	中原工学院	李永上
26B110010	分数阶导数与变分原理耦合下的孤立波解分析结构分析	中原科技学院	孙建设
26B140023	高稳定性光电异质结构跨尺度构筑及多场协同调控机制研究	中原科技学院	朱铁欣
26B430039	基于机器学习的 FeCoCrNi 基高熵合金激光熔覆再制造技术研究	中原科技学院	路王珂
26B460032	空天地协同的河南农业旱涝病虫多灾种智能防控系统研究	中原科技学院	韩伟娟
26B520071	新型电力系统设备的软件智能测试与低代码开发研究	中原科技学院	蒋晶
26B560029	乡村振兴背景下二氧化碳矿化养护固废资源化制备低碳建材关键技术研究	中原科技学院	林新昊
26B150031	新型有机-无机杂化类钙钛矿材料的结构调控与发光性能研究	周口师范学院	李佳威
26B210032	唾液蛋白基因 SmDSR33 调节小麦防御反应的分子机制	周口师范学院	张佳慧
26B430040	铜基水滑石声敏剂的构建及声动力治疗性能	周口师范学院	刘少华
26B430041	一种高效稳定泡沫合金分离厨余含油污水的应用研究	周口师范学院	薛莹莹
26B430042	石墨烯/二氧化硅纳米复合材料的制备及其在胎面胶中的应用研究	周口师范学院	张春华
26B510013	基于侧窗滤波强化结构特征的光学影像与 SAR 影像匹配研究	周口师范学院	李建磊
26B520072	基于加权互信息的多源小样本数据推荐算法研究	周口师范学院	徐启南
26B610013	面向环境遥感性能提升的域自适应暗通道合成与物理模型驱动多分支网络研究	周口师范学院	韩林涛
26B610014	纳米零价铁联合菌根真菌对镉污染土壤的协同修复技术应用	周口师范学院	周月月
26B120006	基于多维度感知与智能决策融合的虫害检测平台	周口职业技术学院	黄宇达

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B520073	基于多模态数据融合的高校智能决策系统的设计与应用研究	周口职业技术学院	李华中
26B880040	生成式人工智能背景下河南省高校科研诚信建设问题研究	驻马店幼儿师范高等专科学校	白鑫刚
26B480007	河南省生物质多级转化与农业碳汇智能协同调控的低碳生产体系构建研究	驻马店职业技术学院	宋华民
26B790014	人工智能驱动下绿色低碳农业与新能源协同发展的基础理论与创新机制研究	驻马店职业技术学院	王叶

