

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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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 PM _{2.5} 诱导的 COPD 加重机制和物质基础	河南中医药大学	王晶	5

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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 CO2 换热器关键技术研究	郑州轻工业大学	毛赏	5

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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制解释与提升路径研究	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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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 GhDOF5 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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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加工去除方法研究	河南工学院	陈荣尚	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A470001	新能源燃料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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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萜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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
26A550007	富含 OPO/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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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 C1NRT1.5 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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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烤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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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吸附变形特性研究	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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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的研究	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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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 $[2\pi+2\sigma]$ 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 细菌的筛选与应用	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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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-PGF2 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
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高容量可逆信息 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 隐写的应用研究	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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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 科学学校	霍振昂	3
26A150027	非激发光依赖的光异构化 Zn(II) 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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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	多层级梯度负泊松比（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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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	界面螯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 Li7P3S7.503.5/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 O ₂ 非纯 CO ₂ 应用研究	洛阳理工学院	孙雪艳	3

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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	Al2O3@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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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	浙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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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 赋能拮抗法抑制帕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 CT _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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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阿秒光脉冲的理论研究	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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
26A140013	基于零维铯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 KCu ₇ Sn ₄ 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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
26A320059	树突状细胞联合 toll2 受体激动剂在小鼠 脊髓损伤后炎性反应中的机制研究	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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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” 轴在尼克酰胺核糖保护酒精性肝病的机制研究	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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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“认知惰 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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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钌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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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	王赞	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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人	资助金额 (万元)
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
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