

2026年度河南省校企协同创新项目指导性计划拟立项名单

项目名称	负责人单位	负责人
1万吨/年航空轮胎专用防焦剂CTP装置技术改造及其品质升级的研究	安阳工学院	贾太轩
绿色低碳粮仓数智化关键技术研究	安阳师范学院	景嘉骅
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	周贺敏
基于大模型的网络安全自适应学习与测评助手研发	河南财政金融学院	程凯
面向智能机器人的云边端协同计算平台构建与多场景应用	河南城建学院	魏新红
国产自研三维图形引擎核心技术实现与性能优化校企协同创新项目	河南城建学院	殷许鹏
黄河流域生态产品价值核算理论、方法与关键技术	河南大学	刘鹏飞
多功能微生物菌剂的研发及其在土壤中定殖能力的研究	河南大学	张海燕
面向精密制造的三维视觉检测与数字孪生关键技术研究	河南工程学院	李辉
快充高比能锂电池开发及其在无人机中的应用研究	河南工学院	郑舒
多时间尺度预测与数字孪生融合的微电网源网荷储优化控制研究	河南工学院	马临超
面向现代粮仓的磷化铝残渣智能处理装备研制与产业化	河南工业贸易职业学院	李倩
“好房子”标准下的XR轻量化家居数字模型构建	河南建筑职业技术学院	袁新华
信创环境下基于麒麟操作系统的运维体系研究与系列化教材开发	河南建筑职业技术学院	黄振颖
建筑固废基流化土固结成套技术研究与产业化应用	河南交通职业技术学院	郑华茂
玄武岩纤维增强钨尾矿基混凝土关键技术及工程应用研究	河南交通职业技术学院	王世豪
虚拟现实技术在老年肌少症健康管理中的创新与实践应用	河南开封科技传媒学院	赵志敏
全湿法冶炼钨精矿制备七钨酸铵关键技术开发与应用	河南科技大学	勾明雷
数字孪生驱动的生猪智慧养殖关键技术体系构建与应用示范	河南科技学院	胡孟杰
多生物结构特征的人工血管制造专机研发	河南理工大学	李瑜
农林固废炭气联产成套设备研发及中试	河南理工大学	温小萍
平菇种质资源创制和优质高产新品种选育	河南农业大学	刘晴
低脂发酵肉制品绿色加工与品质提升关键技术研究及应用	河南农业大学	赵莉君
基于摩擦电传感技术的真空断路器触头速度与位移在线监测装置研发	河南农业大学	时雪
畜禽“无抗”养殖新技术集成的开发与应用	河南农业职业学院	王中锋
慧农业无人机精准作业关键技术创新与集成应用	河南农业职业学院	王明山
热活化延迟荧光发光材料关键砌块-衍生物的合成和商业化	河南师范大学	杨纪恩
小晶粒分子筛的合成、中试放大及其在Baeyer-Villiger反应中的应用研究	河南师范大学	李微雪
多模态大模型驱动的车载智能体研发与应用	河南师范大学	赵晓焱
面向新一代智慧交通的4D毫米波雷达研制	河南师范大学	李玮
基于多源数据融合的关键定位技术研究与應用	河南水利与环境职业学院	尹冬丽
基于群智能优化的无人机自校正成像关键技术应用研究	河南水利与环境职业学院	李阔
电力领域智能融合终端产品开发	河南应用技术职业学院	黄双成
智能配用电安全技术研发与产业化	河南职业技术学院	孙飞显
磺胺嘧啶锌原料药绿色智能制造体系构建与提质降本增效实践研究	河南中医药大学	苑娟
以临床价值为导向的肺炎有效方药肺热清颗粒创新药物研发	河南中医药大学	郑历史

项目名称	负责人单位	负责人
艾绒水中分散度关键技术开发与应用	河南中医药大学	郭涛
大型装配式渠槽墙板节点连接关键技术研究	华北水利水电大学	马文亮
大型商业综合体消防安全智能感知装备与管控一体化系统研发	华北水利水电大学	王远声
新型配电网下光储充一体化设备关键技术研究	华北水利水电大学	谭联
大型水利工程多源异构数据引接、融合与共享关键技术研究	华北水利水电大学	李孝林
丘陵岩溶区重载铁路路隧过渡段服役性能感知与态势预测研究	黄淮学院	胡中明
面向“双碳”目标的轧钢加热炉纯氧燃烧关键技术研究	济源职业技术学院	秦凤婷
磷肥副产品氟硅酸湿法氟化铝副产白炭黑关键技术研究	焦作大学	王晓华
基于机器视觉关键技术的专项人才培养项目	开封职业学院	张东生
裸藻多糖复合益生菌产品的开发及产业化	洛阳理工学院	宋根娣
大型回转支承轴承仿形精准制造工艺与装备集成研究	洛阳职业技术学院	张春伟
基于双摄像头立体视觉与轨道分割缺失识别的矿山井下智能监测技术研究	洛阳职业技术学院	李世正
“红谷”威士忌的同步糖化发酵关键技术研究与应用	南阳理工学院	许彬
粮库智能巡检机器人导航与控制系统关键技术研究	南阳师范学院	刘伟
医疗器械材料学协同创新中心	濮阳医学高等专科学校	杨海新
面向低碳目标的华北东胜气田提氮效率数字化开发技术研究	濮阳职业技术学院	宋志峰
基于5G物联网的智能装备协同管控云平台研发与产业化	商丘学院	邢娟
基于pH/温度双响应纳米载体的抗肿瘤药物精准递送系统研发与性能评价	商丘医学高等专科学校	谢春
数据驱动的害虫智能监测设备迭代优化与精准应用研究	信阳农林学院	乔利
水稻小麦周年绿色高效生产关键技术集成与应用	信阳农林学院	刘红敏
迎河柑橘药用资源高值化深加工技术的研究	信阳农林学院	朱乃亮
新型柔性钙钛矿光伏构件在曲面幕墙中的应用技术研究	信阳师范大学	赵志强
沙发可拆卸式拉链软包与伸缩底座集成设计及产业化技术攻关	信阳艺术职业学院	喻敏
双碳背景下钧瓷低温快烧工艺开发	许昌学院	法文君
多源全组分沥青混合料热拌再生关键技术研究	许昌学院	李丽慧
面向新型电力系统源网荷储协同控制及产业化应用	许昌学院	方如举
地热系统数字化、智能化运维与AI驱动的储层实时管理	郑州大学	冷伟
宠物专用双氯芬酸钠咀嚼片研发及产业化	郑州大学	吴春丽
交通环境大气微塑料检测及控制技术研究	郑州大学	朱仁成
面向卓越人才培养的网络安全攻防竞技平台构建与产业服务研究	郑州科技学院	李志伟
中高压容器用金属复层板应变光学检测及成形机理研究	郑州轻工业大学	张德海
基于深度学习的机器人视觉伺服技术研究	郑州轻工业大学	孙冬
基于人工智能创新 校企联合打造全国动漫产业高地	郑州商学院	徐千淇
河南省特殊儿童评估校企“医教结合”协同创新研发项目	郑州师范学院	陈国维
基于LSTM时序建模的脑卒中下肢康复智能评估与训练系统开发	郑州澍青医学高等专科学校	严巍
面向小麦玉米水肥管理的农业知识图谱构建关键技术协同研发	郑州信息科技职业学院	李文泽
基于AI+电子凭证背景下的智能会计信息系统构建与应用研究	郑州信息科技职业学院	田俊敏

项目名称	负责人单位	负责人
雾化制备铁基中焓合金系列粉末关键技术及产业化	中原科技学院	韩成府
金刚石光辅助化学机械抛光关键技术研究	中原科技学院	李亚敏
靶向肠-脑轴的抗抑郁益生菌发酵中药产品开发与产学研用创一体化研究	周口职业技术学院	赵庆枫