



附件

校级项目立项情况表

校级储备库项目（一类）

序号	主持人	项目名称	备注
1	庄晶晶	基于 FCM-AHP 的地铁区间隧道工程施工风险评价系统构建	
2	柳晓撼	基于 CNN-LSTM 的 ZPW2000 移频信号检测方法研究	
3	冯晓芳	轨道交通多网融合综合通信测试平台的研究	
4	耿 放	铁路驱动多式联运协同优化方案研究	
5	代葆融	智能柔性接触网吊弦维修作业同步升降系统的研究	

校级储备库项目（二类）

序号	主持人	项目名称	备注
1	高艳玲	轨道交通牵引供电故障信号分析系统设计	
2	常秀娟	互联互通背景下城市轨道交通跨线运营组织研究	
3	孔 媛	虚拟现实技术在动车组检修专业实训中的应用	校企合作
4	赵巧红	基于自适应算法的风电机群高可靠惯量支撑系统研发与应用	
5	么艳香	多时空尺度下多能互补发电系统耦合建模	



序号	主持人	项目名称	备注
6	常鹿仪	YOLOV 赋能：计算机视觉下人群异常行为实时检测与协同预警研究	
7	田嘉霖	基于振动信号多特征提取的地形识别	校企合作
8	王晓伟	校企合作——钢结构平台基于轻量化设计的挠度分析和抗弯性能优化项目	
9	郭怡	基于 AI 智能人工系统下的动态捕捉设备研究	校企合作
10	尚春蕾	区块链技术对高职院校财务管理模式的优化探究	
11	刘旌	基于轨道振动的能量采集器结构设计及动力学分析	校企合作
12	张雨	基于多源大数据融合的信号智能巡检排故机器人实践路径探究	
13	杜云航	列车振动对周围环境影响的研究——以石家庄为例	校企合作
14	张文超	数字孪生技术在智慧实训基地中的实践探索	校企合作

校级储备库项目（三类）

序号	主持人	项目名称	备注
1	周敏慧	智能技术赋能的泛在式美育教学多场景案例构建与应用研究	
2	郭实	京津冀协同发展背景下河北高职院校聘用管理问题和对策研究	
3	孙春燕	推进京津冀和谐劳动关系高质量发展问题研究	



序号	主持人	项目名称	备注
4	苗媛媛	档案信息化建设背景下铁路行业企业人才需求特征与培养路径研究	
5	许甜梦	数字赋能习近平文化思想融入高校思政课路径研究	
6	朱 萌	“一站式”学生社区与心理育人的协同机制构建与实践路径研究	
7	郑寿纬	周易方法论指导人工智能伦理启示的研究	
8	李晓明	河北省高职院校体育课程与思政课程协同育人效能提升路径研究	
9	王聪聪	基于“可见的学习”高职院校红色文化资源与党员发展教育融合提升探析	
10	赵 茹	铁轨上的家国记忆：石家庄铁路文化资源赋能高校思政课实践路径研究	
11	刘 倩	“大思政”背景下高校传承地方红色文化的路径研究——以石家庄红色文化为例	
12	杨 燕	基于鲁班工坊平台的对外汉语与传统文化融合教学实践探索	
13	贾 敏	新时代高校文化建设中巩固中华文化主体性研究与实践	
14	陈玉艳	基于项目式学习（PBL）的城市轨道交通运营管理专业跨学科课程整合研究	
15	施 炜	AI时代高职教师教学能力发展的困境与实践路径研究	
16	李丽萍	产教融合背景下校企共建铁道通信实训室的实践研究	
17	宁贵霞	“职教出海”战略背景下的高职院校师资队伍高质量建设研究——以河北轨道运输职业技术学院为例	



序号	主持人	项目名称	备注
18	武 珊	一核心、两侧翼、三保障：新时代高职院校征兵工作研究与实践	
19	安 洁	基于“中文+职业技能”教育模式的河北省高职院校国际交流合作高质量发展研究	
20	石晓娟	高职院校就业指导课程建设研究——以河北轨道运输职业技术学院为例	
21	刘 平	跨学科课程整合与教学模式创新研究——以交通运输类为例	

校级一般项目

序号	主持人	项目名称	备注
1	剧华剑	校企合作背景下河北省高职院校绩效分配的调查研究	
2	王春燕	“双高”背景下高职装备制造类专业课程数字化教材建设研究	
3	赵 爽	以习近平文化思想引领河北红色文化发展研究	
4	甄洪凌	懋华亭红色基因融入高校育人体系的实践路径探究	
5	肖 萌	公办高职院校教师激励机制的创新研究	
6	吕 盟	高职院校“四史”教学路径探究	
7	周 威	职业教育中高职铁道工程专业学生职业道德教育研究	
8	张 茜	河北红色资源融入高职思政课的路径研究	



序号	主持人	项目名称	备注
9	封晶晶	新时代高校智慧党建品牌建设研究	
10	陈青	产教融合背景下职业院校毕业生就业质量改善研究	
11	魏立娅	人工智能赋能下的高职教育教师发展与教学模式创新研究	
12	蒋颖	数字化与智能化技术在职业教育中的应用——以公共基础课教学为例	
13	王晶	“产学研用”协同视域下铁道工程专业产教融合模式创新研究	
14	孙童	跨学科融合教学背景下高职体育课“体智双升、师生共育”的育人模式研究——以河北轨道运输职业技术学院为例	
15	张玉鑫	职业教育背景下数字化艺术传播赋能青年学生审美的路径研究	
16	周腊梅	新质生产力和京津冀协同发展战略视域下河北省产教融合模式的创新与实践	
17	焦静波	全球化背景下教育国际化路径探索	
18	李鸣	职业教育中的心理健康教育	
19	狄龙	数字化与智能化技术在职业教育中的应用	