

郑州铁路职业技术学院文件

郑铁办〔2025〕50号

郑州铁路职业技术学院 关于公布 2025 年度学校科研项目结项 通过名单的通知

校属各单位：

根据《郑州铁路职业技术学院纵向科研项目管理办法（试行）》（郑铁办〔2024〕139号）有关要求，经项目负责人申报，各教学单位初审，学校组织有关专家鉴定、评审，26项校级科研项目通过鉴定。现将2025年度学校科研项目结项通过名单予以公布（见附件）。

附件：2025 年度郑州铁路职业技术学院科研项目结项通过
名单

郑州铁路职业技术学院

2025 年 6 月 18 日

附件：

2025 年度郑州铁路职业技术学院科研项目结项通过名单

序号	课题编号	课题名称	主持人	所属单位	参与人员
1	2021KY016	高铁轴承性能退化研究	杨培义	机车车辆学院	吕蒙、杨光、席振超、张明康
2	2022KY001	基于 3D 打印技术的脊柱侧弯矫形器数字化设计研究	张玉芳	机电工程学院	郭海伟、吕蒙、刘宁、王丽平、李春亚、乔龙图、张希斌
3	2022KY011	基于蚁群算法的矩阵变换器功率控制研究	田亚芳	科技处	裴慧霞、张少辉、王云飞、张凯
4	2022KY014	智慧校园数据治理体系的研究与实践	付宗见	信息化办公室	司智勇、梅茜、王英杰、刘洪锋
5	2022KY016	地铁建设和运营对周边环境的影响及应对措施研究	谢小山	铁道工程学院	张世豪、李小强、梁一星、邸银桥、赵池
6	2023KY001	“双碳”目标下基于能源消费预测的郑州市能源结构优化研究	王子铭	电气工程学院	金光、裴延涛、张志军、张驰
7	2023KY002	隔离型双向 DC-AC 变换器的优化控制策略研究	郭丽娜	电气工程学院	陈庆花、田亚芳、张桂香、陶海军
8	2023KY005	黄河流域生态环境保护项目融资的风险识别与监管策略研究	张亚琼	运输管理学院	张佳雯、王鹏宇、原方方、王雷
9	2023KY007	基于 LEAP 模型的城市低碳交通发展路径研究—以郑州市域为例	王鹏宇	运输管理学院	张亚琼、原方方、张佳雯、李亚涛
10	2023KY008	100%低地板虚拟轨道列车悬架系统结构强度研究	李建龙	机车车辆学院	吕林、米彩盈、郭怡培、冯源

11	2023KY015	高速铁路路基沉降变形监测研究	潘鹏飞	铁道工程学院	邱银桥、李小强、高启程、段掌玺
12	2023KY026	智库视角下中原文化传播策略研究	杨丽纳	基础教学部	张茜、高阳、张亚琦、江歌
13	2024KY005	高精度三维实景建模方法应用研究	李东浩	铁道工程学院	冯申申、李小强、杨柳、刘志峰
14	2024KY008	基于智能运维平台的城轨列车轮对动态检测系统关键技术研究与应用	王丽红	机车车辆学院	李耕、赵慧、班希翼、矫朋涛
15	2024KY010	电气化铁道用管线复合保护线的开发	刘光辉	电气工程学院	陈庆花、周郑、张宝奇、郝震
16	2024KY013	混合现实交互式开发平台(MRGC-EDU)构建虚拟仿真模型研究	王洪涛	科技处	高志强、郭运宏、王冬、张晓霞、赵新灿
17	2024KY016	基于计算机视觉的混凝土桥梁表面病害分级检测研究	唐华瑞	铁道工程学院	张世豪、李松涛、卞家胜、王冕、孙丽娟
18	2024KY017	基于 AHP-熵权法的地铁物资库存管理研究	李海龙	运输管理学院	赵俊卿、王冬、李攀科、李亚
19	2024KY018	“准分子低温消杀技术”在载人轨道列车中的应用	任德昕	艺术学院	孟超、程萍、金光、邹联丰、李思思、陈兆建
20	2024KY020	企业数字化转型背景下财务人员转型的路径分析与对策研究	赵崇	商学院	田朝阳、张瑞军、尹良、郭路
21	2024KY023	城际动车组整体式风挡编组连挂工艺研究	党建猛	机车车辆学院	张琼洁、刘文博、李建龙、王超飞
22	2024KY025	“一带一路”战略下中原文化产业传播力研究	戴芊卉	基础教学部	蔡黎、马茜、高亦萱、郭文秀、郑刚
23	2024KY028	铁路走出去背景下“中文+职业技能”的职教出海策略研究	尚宇	基础教学部	李展、李琦、张亚琦、王慧

24	2023KY031	郑州市高校可转移转化专利技术储备情况和分布状况研究	王雪娇	丝路书院	徐云、王伟、赵建成、马维娜
25	2024KY015	高速重轨钢中 MnS 夹杂物改性控制机理研究	王净丰	复兴书院	蔡云龙、王淼森、吉海洋、康文举
26	2024KY029	图书馆古籍文献的管理与保护	郭剑珩	图书馆	赵小丽、王冠、李君兰、崔国成、张玉

