

郑州铁路职业技术大学文件

郑铁办〔2026〕65号

郑州铁路职业技术大学 关于公布 2026 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辦法（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，43项校级科研项目通过鉴定。现将2026年度学校科研项目结项通过名单予以公布（见附件）。

附件： 2026 年度郑州铁路职业技术大学科研项目结项通过名单

郑州铁路职业技术大学

2026 年 7 月 23 日

附件：

2026 年度郑州铁路职业技术大学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	2021KY023	我校视觉训练与康复专业开展——以视觉训练为例	刘意	医学技术与工程学院	杨林、谷中秀、李媛媛、刘宁
2	2022KY003	忍冬地上资源化学成分比较及药效物质基础研究	张晓霞	药学院	朱政、王晶晶、冯松浩、赵则月、王亚旭、赵丽娜、王湘妍
3	2022KY008	面向深度神经网络模型的混合压缩算法研究与实现	马骅	电子工程学院	吴甜甜,高基豪,夏凌楠,占雪梅
4	2022KY012	地铁车站便携式高空巡检装置设计与研究	陈光伟	机电工程学院	屈辰鸣、吕蒙、张成、郭瑞丽
5	2022KY013	基于 PLC 的地铁 AFC 系统紧急控制系统设计研究	刘宁	机电工程学院	吕蒙、张玉芳、乔龙图、李红亮
6	2022KY015	基于图神经网络的药物相互作用关系抽取研究	夏凌楠	电子工程学院	吴甜甜、马骅、高基豪、江兴盟、卢伟
7	2022KY025	书院制模式下“三全育人”实践进路探究——以郑州铁路职业技术学院复兴书院为例	罗坤	复兴书院	余雯欣、梁智涵、张家宁、唐昱、孙伟杰
8	2023KY013	基于 Lora 轨道交通屏蔽门健康管理系统设计	任全会	电子工程学院	高基豪、孟晨雨、单珂珂、刘海燕
9	2023KY021	黄腐酚对脓毒症肺功能和炎症损伤的保护作用研究	张洪泉	护理学院	贾宝辉、李江、张敏、杨少龙
10	2023KY022	河南省高校预算绩效评价优化研究——以 Z 高校为例	李晓丽	财务处	王国宾、周漪、吕海东、郭星

11	2024KY001	CD54 靶向的环境响应型纳米中药的开发及其脓毒症疗效评估	杨汶	护理学院	姜锐、李江、林爱琴、张天赋、史大华、朱艳泽、任文林
12	2024KY002	地铁气灭保护房间门禁联锁系统研发	齐晓华	机电工程学院	魏冠义、刘宁、张玉芳、乔龙图、袁艳玲
13	2024KY004	工业物联网场景毫米波动态信道测量与模拟	吴甜甜	电子工程学院	杨靖雅、罗丽宾、王英杰、楚彩虹、吕兴瑞、肖锦程
14	2024KY006	核苷类药物生物合成酶的工程菌构建	段佩玲	药学院	李晋、张晓霞、朱政、王洪涛
15	2024KY009	铁路弯道补盲智能集控预警系统	罗丽宾	电子工程学院	孙逸洁、王英杰、吴甜甜、陈志红、肖锦程
16	2024KY012	基于多模态深度学习的高速列车司机功能状态融合预警系统的研究与应用	赵慧	机车车辆学院	智玉娟、王会源、马名扬、王冠阳、杨阳、党建猛
17	2024KY019	企业文化视角下河南民营企业核心竞争力提升路径探究——以胖东来为例	李金芳	商学院	彭翠珍、冯佳、李韦佳、李洁
18	2024KY021	甘薯多糖的精制与抗氧化活性研究	李晋	药学院	段佩玲、张晓霞、娄丽芳、赵江涛
19	2024KY024	城轨车辆可控空气制动系统教具（CBS 教仪）研制与应用	班希翼	机车车辆学院	张嘉、刘夕、刘峻峰、魏继瑞、杨宇博
20	2024KY026	基于 ACC 探究针刺治疗膝骨性关节炎的中枢整合机制	常译牛	医学技术与工程学院	闫秀丽、孟令杰、印帅、吴楠
21	2025KY002	离心压缩机不稳定流动特性及叶轮表面非定常气动载荷研究	张玉芳	机电工程学院	刘宁、齐晓华、郭海伟、关琼浩
22	2025KY006	叠加三维激光扫描技术的轨道车辆受电弓动态检测系统研究与开发	王丽红	机车车辆学院	冯旭东、矫鹏涛、张家梁、王冠阳、徐大帅
23	2025KY007	面向城际铁路的多场景可变编组动车组智能调度与方案优化研究-以郑开城际铁路为例	张晓玲	运输管理学院	王政、杨凯丽、张明康、吕林、冯思润

24	2025KY008	多源卫星遥感铁路线路安全动态监测应用研究	耿文燕	质量管理办公室	金光、张瑞华、王大帅、潘鹏飞、汪泽
25	2025KY009	党建引领学校基层高效能治理研究	王传礼	马克思主义学院	楚亚杰、张婧茹、朱令娴、张新淇、孙悦、秦博涵
26	2025KY010	茶文化赋能视角下的茗宿创新发展模式研究	吴琳	商学院	周扬扬、田露、李展、张彩霞、叶长林
27	2025KY013	基于 YOLOv8-ECANet 的接触网关键部件缺陷实时诊断系统及算法研究	王亚鹏	电气工程学院	李正辉、袁帅、郭丽娜、马毅
28	2025KY015	耳穴疗法治疗癌因性疲乏的系统评价和 Meta 分析	马海丽	护理学院	黄贺梅，王娟，潘玲，刘奕含
29	2025KY016	“一带一路”视域下中原文化借力河南铁路枢纽的对外传播策略研究	杨丽纳	基础教学部	高阳、张亚琦、江歌、齐辉、李展
30	2025KY019	“需求-设计-实施”闭环导向的铁路研学产品开发实践	杨向格	亚欧学院	倪红雨、刘瑛、李翔凌、王凌云、张晓彬、李彦彬
31	2025KY021	多源风险下应急货运网络复杂性调控与韧性提升研究	张佳雯	运输管理学院	李娜、李海龙、张亚琼、王鹏宇、刘明欣
32	2025KY023	KED 型牵引供电直流成套开关设备 IP5X 防护关键技术探究	于晓龙	机电工程学院	王志豪、陈腾腾、吕蒙、王雷、黄伟军
33	2025KY026	基于 MATLAB 的故障行波仿真研究	刘亚琳	电气工程学院	张景景、梁晨、陈梦茹
34	2025KY027	基于多维度协同的 NEV 供应商动态评价与成本分摊机制研究	李海龙	运输管理学院	李亚、张佳雯、李可心、陆光耀、赵晓胜
35	2025KY028	基于数智一体化轨道几何形位调整仪的研究	张世豪	铁道工程学院	李松涛、朱永超、秦海涛、杜小明
36	2025KY030	“大思政”格局下新时代高校国防教育一体化育人模式研究	邵长辉	党委保卫部	李敏、袁帅、薛燕、邓海跃、邹联丰

37	2025KY031	融媒体时代河南区域《诗经》文化话语实践及传播研究	尚宇	基础教学部	李展、张敏、张秀芳、薛尚、许卫红、冉菁、杨丽纳
38	2025KY033	差异化生均拨款改革下项目绩效管理研究	吕海东	财务处	郭星、姚越、周漪、杨晟雯
39	2025KY035	五育并举背景下高职院校心理健康教育融合路径与实践研究	房梦媛	党委学生工作部	苏彦、王珂、张小晶、祝艺辉
40	2025KY037	体育“饭圈化”的现象透析及治理路径研究	赵山	党委学生工作部	李敏、赵巍、马茜、胡宪丽
41	2025KY038	智慧校园背景下“校园阳光健康跑”对学生体质健康水平的影响探究	张美霞	体育教学部	王珍、曹翔、郭昱漾、张一鸣、李源
42	2025KY039	基于大数据的职业自适应平台建设的理论与实践	种桦	创新创业学院	胡义磊、邵葆清、杨鲜鲜、刘伟
43	2025KY040	计算机存储设备安全运输装备设计的研究与探索	王坤	人工智能学院	李姣、倪泽昊、张明真、张靓

