附件 4

河南省高等职业教育教学成果奖
附件材料

成 果 名 称 技术链赋能 生态化重塑——高职装备制造专业群产教综合体育人创新实践

第一完成单位 郑州电力职业技术学院

主 要 完 成 人 董学武、李杰虎、赵永刚、刘光定、王云亮、刘超、侯瑞丽、薛慧、闫俊英、张义俊、李延民、莫延亮、丁英晖、潘爱民

推 荐 序 号 无

附件目录：

一、《教学成果总结报告》（附查新查重证明）。

二、国家级和省级教学项目。

三、国家级和省级科研项目。

四、教学成果校外推广应用及效果证明材料。

五、教育教学类论文、论著。

六、省级及以上新闻媒体报道。

七、成果及主要成员获得奖励及荣誉。

八、教材成果。

目 录

三、国家级和省级科研项目 1

1.省重点科研项目--高空无人机消防车及救援系统研究与应用 1

2.省重点科研项目--基于粒子群优化算法的串并混联关节坐标测量机标定技术研究 2

3.省重点科研项目--《医疗废物转运车智能车载称重系统研究与应用》.3

4.省重点科研项目--《含 Cu 抗菌不锈钢材料及其产业化研究》 4

5.省重点科研项目--《盾构机可扩展限流阀模块化设计及其多学科优化研究》 5

6.省重点科研项目--《面向恶劣成像环境的鲁棒视觉智能感知关键技术研究》 6

7.省重点科研项目--液滴微流控芯片装置用于精准生成功能性颗粒的关键技术研究 7

三、国家级和省级科研项目

1. 省重点科研项目--高空无人机消防车及救援系统研究与应用

河 南 省 教 育 厅

河南省高等学校重点科研项目计划
立 项 通 知

郑州电力职业技术学院：

你单位申报的下列研究课题，经专家评审、省教育厅审核，已列为河南省高等学校重点科研项目计划，并以 教科技〔2023〕359号 文件批准下达。现通知如下：

项目编号：24B460020

项目名称：高空无人机消防车及救援系统研究与应用

项目负责人：赵永刚

项目研究期限：2024年1月01日--2025年12月31日

项目组成员：

排序	姓名	性别	单位
2	冯永业	男	郑州红宇专用汽车有限责任公司
3	潘爱民	女	郑州电力职业技术学院
4	耿小芳	女	郑州电力职业技术学院
5	刘光定	男	郑州电力职业技术学院
6	行文凯	男	郑州电力职业技术学院
7	张晓峰	男	郑州红宇专用汽车有限责任公司
8	胡方平	男	郑州红宇专用汽车有限责任公司
9	侯永华	男	郑州红宇专用汽车有限责任公司
10	刘 鑫	男	郑州红宇专用汽车有限责任公司
11	宋小杉	男	郑州红宇专用汽车有限责任公司
12	赵军军	男	郑州红宇专用汽车有限责任公司

（项目组共 12 人）

2023年10月25日

河南省教育厅 科研管理专用章

2.省重点科研项目--基于粒子群优化算法的串并混联关节坐标测量机标定技术研究

河 南 省 教 育 厅

河南省高等学校重点科研项目计划
立 项 通 知

郑州电力职业技术学院：

你单位申报的下列研究课题，经专家评审、省教育厅审核，已列为河南省高等学校重点科研项目计划，并以 教科技〔2023〕359号 文件批准下达。现通知如下：

项目编号：24B460019

项目名称：基于粒子群优化算法的串并混联关节坐标测量机标定技术研究

项目负责人：潘爱民

项目研究期限：2024年1月01日--2025年12月31日

项目组成员：

排序	姓名	性别	单位
2	王云亮	男	郑州电力职业技术学院
3	李江伟	男	郑州电力职业技术学院
4	赵永刚	男	郑州电力职业技术学院
5	冯洋洋	女	郑州维普斯机械设备有限公司
6	张红涛	男	郑州维普斯机械设备有限公司
7	康刘阳	男	郑州电力职业技术学院
8	张三川	男	郑州电力职业技术学院
9	赵军军	男	郑州电力职业技术学院
-	-	-	-
-	-	-	-

（项目组共 9 人）

2023年10月25日

河南省教育厅 科研管理专用章

3.省重点科研项目--《医疗废物转运车智能车载称重系统研究与应用》

河南省高等学校重点科研项目结项证书

豫教科技【2023】0476号

该项目提交的研究资料完整，结项报告系统详实，经审查符合结项要求，准予结项。

河南省教育厅

2023年04月12日

项目名称：医疗废物转运车智能车载称重系统研究与应用
立项时间：2020年09月04日
项目编号：21B460013
承担单位：郑州电力职业技术学院
项目负责人：潘爱民
项目参加者（共10名）：

排序	姓名	性别	单位
2	冯永业		郑州红宇专用汽车有限责任公司
3	刘河星		郑州电力职业技术学院
4	赵永刚		郑州电力职业技术学院
5	行文凯		郑州电力职业技术学院
6	刘光定		郑州电力职业技术学院
7	胡方平		郑州红宇专用汽车有限责任公司
8	张小龙		郑州电力职业技术学院
9	侯永华		郑州红宇专用汽车有限责任公司
10	焦岩		郑州红宇专用汽车有限责任公司
-	-	-	-

结项等级：合格

4.省重点科研项目--《含 Cu 抗菌不锈钢材料及其产业化研究》

河 南 省 教 育 厅

河南省高等学校重点科研项目计划
立 项 通 知

郑州电力职业技术学院：

你单位申报的下列研究课题，经专家评审、省教育厅审核，已列为河南省高等学校重点科研项目计划，并以 教科技〔2024〕315号 文件批准下达。现通知如下：

项目编号：25B430043

项目名称：含 Cu 抗菌不锈钢材料及其产业化研究

项目负责人：薛慧

项目研究期限：2025年1月01日--2026年12月31日

项目组成员：

排序	姓名	性别	单位
2	刘光定	男	郑州电力职业技术学院
3	柴艳荣	女	郑州电力职业技术学院
4	耿小芳	女	郑州电力职业技术学院
5	夏金凤	女	郑州电力职业技术学院
6	董子华	男	郑州电力职业技术学院
7	赵军军	男	郑州电力职业技术学院
8	冯洋洋	女	郑州维普斯机械设备有限公司
9	覃寿同	男	郑州电力职业技术学院
10	张洪涛	男	郑州维普斯机械设备有限公司
-	-	-	-

（项目组共 10 人）

2024年10月41日

河南省教育厅 科研管理专用章

5.省重点科研项目--《盾构机可扩展限流阀模块化设计及其多学科优化研究》

河 南 省 教 育 厅

河南省高等学校重点科研项目计划
立 项 通 知

郑州电力职业技术学院：

你单位申报的下列研究课题，经专家评审、省教育厅审核，已列为河南省高等学校重点科研项目计划，并以 教科技〔2024〕315号 文件批准下达。现通知如下：

项目编号：25B460040

项目名称：盾构机可扩展限流阀模块化设计及其多学科优化研究

项目负责人：王姗姗

项目研究期限：2025年1月01日--2026年12月31日

项目组成员：

排序	姓名	性别	单位
2	夏金凤	女	郑州电力职业技术学院
3	薄青红	女	郑州电力职业技术学院
4	陆志强	男	河南盾构电子科技有限公司
5	董子华	男	郑州电力职业技术学院
6	闫俊英	女	郑州电力职业技术学院
7	耿小芳	女	郑州电力职业技术学院
8	席爱秀	女	郑州电力职业技术学院
9	张佳菲	女	郑州电力职业技术学院
10	柴艳荣	女	郑州电力职业技术学院
-	-	-	-

（项目组共 10 人）

2024年10月11日

河南省教育厅 科研管理专用章

6. 省重点科研项目--《面向恶劣成像环境的鲁棒视觉智能感知关键技术研究》

河 南 省 教 育 厅

河南省高等学校重点科研项目计划
立 项 通 知

郑州电力职业技术学院：

你单位申报的下列研究课题，经专家评审、省教育厅审核，已列为河南省高等学校重点科研项目计划，并以 教科技〔2024〕315号 文件批准下达。现通知如下：

项目编号：25B520049

项目名称：面向恶劣成像环境的鲁棒视觉智能感知关键技术研究

项目负责人：王云亮

项目研究期限：2025年1月01日--2026年12月31日

项目组成员：

排序	姓名	性别	单位
2	郭志强	男	芒果智能科技(江苏)江苏有限公司
3	薛慧	女	郑州电力职业技术学院
4	赵文川	男	刚柔软机器人智能科技（浙江）有限公司
5	洪波	男	芒果智能科技(江苏)江苏有限公司
6	张三川	男	郑州电力职业技术学院
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

（项目组共 6 人）

2024年10月11日

河南省教育厅 科研管理专用章

7. 省重点科研项目--液滴微流控芯片装置用于精准生成功能性颗粒的关键技术研究

· 中共河南省委教育工委 河南省教育厅

用户中心 | 中国政府网 | 教育部 | 河南省政府网 | 设为首页 | 加入收藏

河南省教育厅

Education Department Of Henan Province

无障碍阅读 进入适老模式

站内搜索

首页 教育动态 政务公开 政务服务 交流互动 专题子站

您好，今天是2025年10月09日，欢迎访问中共河南省委教育工委、河南省教育厅网站！

首页 > 政务公开 > 文件通知 >正文

分享:

河南省教育厅关于公布2026年度河南省高等学校重点科研项目计划立项名单的通知

教科技〔2025〕161号

2025-07-31 17:32【浏览字号: 大 中 小】来源: 教育厅办公室

各高等学校:

按照《河南省教育厅办公室关于申报2026年度河南省高等学校重点科研项目计划的通知》（教办科技〔2025〕120号）要求，经过学校推荐、专家评审、公示等环节，省教育厅研究确定了2026年度河南省高等学校重点科研项目计划（下称“重点项目”），现将立项名单予以公布（见附件），并就有关事项通知如下:

1. 重点项目计划分为资助性计划和指导性计划。

附件 2

2026 年度河南省高等学校重点科研项目

指导计划立项名单

项目编号	项目名称	负责人单位	负责人
26B150001	硅钙复合纳微材料在水煤气深度脱硫清洁中的应用研究	安阳工学院	王凯
26B210001	构建面向多表型的棉花基因位点-环境的协同与拮抗图谱	安阳工学院	吴昊
26B470013	应急电源永磁电机共槽复用-磁场重构协同抑振技术研究	郑州电力高等专科学校	李泽星
26B470014	大规模储能装备绝缘监测与过电压防护关键技术研究	郑州电力高等专科学校	刘杰
26B130004	液滴微流控芯片装置用于精准生成功能性颗粒的关键技术研究	郑州电力职业技术学院	曾海燕

— 92 —