

阜阳职业技术学院

阜职〔2026〕55号

关于公布阜阳职业技术学院 2025 年度 科研项目立项名单的通知

各教学单位、各部门：

经项目主持人申报、所属部门推荐、专家评审、全校公示等程序，共立项 42 项 2025 年度校级科研项目（详见附件），现予以公布。

项目执行日期自本通知下发之日算起，具体结题要求按照学校科研管理相关文件执行。项目主持人要按《项目申请书》规定开展项目研究，按照财务规定和项目预算安排使用项目经费，确

保经费支出的真实性和规范性。各项目承担单位要加强管理，为项目承担者创造条件，确保项目按期完成，取得预期研究成果。

附件：阜阳职业技术学院 2025 年度校级科研项目立项名单



附件:



阜阳职业技术学院 2025 年度校级科研项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	主持人	项目类型	项目级别	建设周期	资助经费(万元)
1	2025KYXM01	乡村振兴背景下皖北地区蓝绿空间冷岛效应及空间优化研究	赵阳	自然科学研究	重点	2 年	1.2
2	2025KYXM02	面向室内 VLC 光源布局的非凸约束多目标智能协同优化算法及仿真平台研发	薛栋	自然科学研究	重点	2 年	1.2
3	2025KYXM03	基于生成对抗神经网络的旋转机械智能诊断方法研究	杨金豹	自然科学研究	重点	2 年	1.2
4	2025KYXM04	猫爪草治疗胃癌的潜在机制研究	安平	自然科学研究	重点	2 年	1.2
5	2025KYXM05	T-球形模糊集融合人工智能的多属性决策研究与应用	孙丽	自然科学研究	重点	2 年	1.2
6	2025KYXM06	三种食用菌菌渣对小麦和大豆产量和品质影响的初探	高宁宁	自然科学研究	一般	2 年	1.0
7	2025KYXM07	面向重型装备原位修复的数字孪生智能焊接增材再制造系统研发与应用	张道洋	自然科学研究	一般	2 年	1.0
8	2025KYXM08	基于新型陷光结构的硅基薄膜太阳能电池研究	于迎春	自然科学研究	一般	2 年	1.0

9	2025KYXM09	3D 打印个性化糖尿病足鞋垫水凝胶复合载药系统的构建及缓释机制研究	周杰	自然科学研究	一般	2 年	1.0
10	2025KYXM10	成人血液肿瘤患者败血症的危险因素及免疫治疗相关性研究	郭含梦	自然科学研究	一般	2 年	1.0
11	2025KYXM11	高质量发展背景下现代化人民城市综合评价与治理路径优化的实证研究	尚坤	人文社会科学研究	重点	2 年	1.0
12	2025KYXM12	文艺润乡土，雅乐聚民心——中国民族器乐合奏在城乡社区实践与文化认同培育研究	王倩	人文社会科学研究	重点	2 年	1.0
13	2025KYXM13	中华优秀传统文化视域下高职“德技并修”育人理念研究	戴晓棠	人文社会科学研究	重点	2 年	1.0
14	2025KYXM14	淮河文化标识的育人功能及其实现机制研究——以阜阳为例	陈薪燃	人文社会科学研究	重点	2 年	1.0
15	2025KYXM15	文旅深度融合背景下非遗赋能研学基地建设路径研究——以安徽省阜阳市为例	陈满杰	人文社会科学研究	重点	2 年	1.0
16	2025KYXM16	“十五五”职业教育高质量发展下高职“岗课赛证”与学生心理资本培育的协同路径研究	陈旭	人文社会科学研究	重点	2 年	1.0
17	2025KYXM17	基于大数据建模的瓜蒌籽加工全流程品质管控体系构建与应用	连国奇	阜阳市重点产业链项目-自然科学	重点	2 年	1.5
18	2025KYXM18	面向城市建设产业链数字化升级的道路病害智能巡检技术研究	董国旗	阜阳市重点产业链项目-自然科学	重点	2 年	1.5



19	2025KYXM19	AI 赋能超级个体对本地数字创意产业带来的新机遇	张军	阜阳市重点产业链项目-人文社科	重点	2 年	1.0
20	2025KYXM20	智慧养老背景下阜阳市医养结合机构养老护理人才供需适配路径及对策研究	闫妍	阜阳市重点产业链项目-人文社科	重点	2 年	1.0
21	2025KYXM21	供应链视域下文旅业态低碳融合：实现路径、激励约束与社会支持	徐阳阳	阜阳市重点产业链项目-人文社科	重点	2 年	1.0
22	2025KYXM22	数字化赋能——AI 辅助教学系统的构建	程红	产学研项目	重点	-	-
23	2025KYXM23	徐州市鼓楼区城北 B 块（2017-5 号地块）交通影响评价设计	李新	产学研项目	重点	-	-
24	2025KYXM24	阜阳煤基新材料加工产业园道路设施工程配套项目（一期、二期）价款结算审核及审计报告编制	尚坤	产学研项目	重点	-	-
25	2025KYXM25	安徽能量卫士药业有限公司皖北母婴营养品生产基地设计项目	张广付	产学研项目	重点	-	-
26	2025KYTD01	皖北特色园艺资源抗逆创新团队	张玉文	科研创新团队	重点	3 年	3.0
27	2025KYTD02	新能源汽车科研创新团队	黄东宇	科研创新团队	重点	3 年	3.0
28	2025KYTD03	产教融合康复辅具研发团队	张娇娇	科研创新团队	重点	3 年	3.0



9
|

29	2025KYPT01	皖北特色农业资源综合利用工程研究中心	陈毛华	科研平台-自科	重点	3 年	3.0
30	2025KYPT02	皖西北特色农产品绿色生产技术研发中心	张龙	科研平台-自科	重点	3 年	3.0
31	2025KYPT03	高性能金属材料智能制造与精密成形研究中心	高帅	科研平台-自科	重点	3 年	3.0
32	2025KYPT04	阜阳绿色建筑建材与空间环境设计研究中心	王宇婷	科研平台-人文	重点	3 年	3.0
33	2025GCCQD01	净水厂污泥资源化制备多功能水环境修复材料	张伟勤	高层次人才科研启动项目-自科	重点	3 年	20
34	2025GCCQD02	阜阳特色资源开发及其对小麦粉品质影响的应用基础研究	张乾坤	高层次人才科研启动项目-自科	重点	3 年	20
35	2025GCCQD03	超细旦纤维隔热高保暖絮片关键技术研究	马晓飞	高层次人才科研启动项目-自科	重点	3 年	25
36	2025GCCQD04	工业固废基混凝土“材料-构件-施工”一体化智能设计与工程应用研究	罗森林	高层次人才科研启动项目-自科	重点	3 年	20
37	2025GCCQD05	技艺与技术融合：徽派古建筑室内陈设数字化保护修复与转化设计实践	张欢欢	高层次人才科研启动项目-自科	重点	3 年	20
38	2025GCCQD06	基于机器学习的未病预测与干预机器人系统研究	孙士新	高层次人才科研启动项目-自科	重点	3 年	20



39	2025GCCQD07	复杂环境下多模态协同的无人机路径规划算法研究	陈伟	高层次人才科研启动项目-自科	重点	3 年	20
40	2025GCCQD08	H.266 视频编码器研究与优化	周同	高层次人才科研启动项目-自科	重点	3 年	20
41	2025GCCQD09	数字经济背景下短视频赋能国货消费提振的实践路径研究	王彤彤	高层次人才科研启动项目-人文	重点	3 年	8
42	2025GCCQD10	皖北城市微更新下轻介入景观空间重塑研究	程越	高层次人才科研启动项目-人文	重点	3 年	20