

附件：

阜阳职业技术学院2025年度安徽省教育厅科研项目推荐表

序号	项目名称	主持人	学科类别	项目类别	资助经费 (万元)
1	强抑制诱发脑疾病的复杂动力学、调控及智能治疗	丁学利	自然科学类	重大项目	35
2	基于多模态时序与中医动态图谱的未病预测研究	孙士新	自然科学类	重大项目	35
3	安徽浓香型白酒新老窖池发酵过程中酒醅群落结构演替规律研究	韩国强	自然科学类	重大项目	35
4	基于机器视觉的芯片缺陷检测系统研究	谢冬冬	自然科学类	重点项目	15
5	基于卷积神经网络的视频和语音多模态融合的情感识别算法研究	陈艳	自然科学类	重点项目	15
6	数字化驱动BIM-AI融合：绿色建筑安全评估与混凝土性能预测创新研究	罗森林	自然科学类	重点项目	15
7	面向精准农业的作物长势与微气象协同监测的耦合技术体系构建	杨达	自然科学类	重点项目	15
8	靶向糖酵解-HIF-1 α 轴调控脓毒症中性粒细胞功能极化的机制研究	方丽丽	自然科学类	重点项目	15
9	面向新能源汽车轻量化的铜铝复合板渐进成形变形行为及性能调控研究	张朝国	自然科学类	重点项目	15
10	机器视觉在智能制造应用研究	马传奇	自然科学类	重点项目	15
11	富含后生元的功能性酸奶关键菌株筛选及制备工艺优化研究	刘朋明	自然科学类	重点项目	15
12	to1Q基因在猕猴桃溃疡病菌侵染过程中的功能研究	张雷	自然科学类	青年项目	10
13	XND1互作蛋白BRCA1在杨树木质部分化中的功能和机制研究	王夏琴	自然科学类	青年项目	10
14	基于蛋白质组学研究乳腺癌预后、免疫浸润和药物治疗靶点筛选	尚银钟	自然科学类	青年项目	10
15	数据驱动 Ti-Fe-O 系粉末冶金钛合金组织调控与性能优化研究	高帅	自然科学类	青年项目	10
16	过渡金属催化、基于多步转化策略的碳碳三键完全切断与转化反应研究	胡永春	自然科学类	青年项目	10
17	基于探地雷达的城市地下空间给排水管道定位与泄漏智能检测研究	董国旗	自然科学类	青年项目	10
18	轨交物流系统技术服务	毛淑锦	自然科学类	产学研项目	-
19	基于DSP直驱方案的400G SR8光模块设计开发	刘志云	自然科学类	产学研项目	-

序号	项目名称	主持人	学科类别	项目类别	资助经费 (万元)
20	律师事务所办公室室内外空间设计	魏世辉	自然科学类	产学研项目	-
21	多功能门禁系统设计与安装方案服务	刘理	自然科学类	产学研项目	-
22	颍州区农产品加工产业园建设项目工程量清单及控制价编制咨询	尚坤	自然科学类	产学研项目	-
23	3D打印农场用3D打印机矩阵研发	马思远	自然科学类	产学研项目	-
24	卡车储气罐焊接技术升级服务	张宣升	自然科学类	产学研项目	-
25	金属包装制品新产品开发	黄东宇	自然科学类	产学研项目	-
26	中国式现代化背景下高校思政引领力提升研究	张宝玉	人文社科类	重大项目	15
27	安徽外宣形象建构与传播机制研究（1978-2025）	张静	人文社科类	重大项目	15
28	共同富裕视域下皖北地区公共文化服务均衡化研究	王炎波	人文社科类	重点项目	10
29	数智时代高职教师美育素养的框架建构与提升路径研究	赵艺	人文社科类	青年项目	5
30	化学污染暴露的治理困境：社会成本的动态评估、政策模拟与适应性路径研究	赵泓睿	人文社科类	青年项目	5
31	基于文本分析与机器学习的重点产业消费者行为决策研究：影响因素、利益冲突与经济后果	陈元	人文社科类	青年项目	5
32	职教本科背景下高职院校大学精神培育研究——以阜阳职业技术学院为例	孙秀兰	人文社科类	特需专项项目	5
33	新文科视域下AI赋能的师生情感联结对高职生学习投入的影响机制研究	李靖	人文社科类	特需专项项目	5
34	AI赋能“精准思政”：教学模式创新与实效性提升研究	穆亚茹	人文社科类	特需专项项目	5
35	新质生产力驱动下职业本科院校教师核心能力模型建构研究	李德菊	人文社科类	特需专项项目	5
36	高质量发展下淮河文旅大环线与阜阳文旅集群协同治理耦合机制研究	钱曼丽	人文社科类	特需专项项目	5
37	从“科技出海”到“话语突围”：国际媒体中的中国科技形象建构与传播研究	谢倩	人文社科类	特需专项项目	5
38	文旅融合视域下皖北非遗民歌活态传承机制与路径研究	陶玉宇	人文社科类	特需专项项目	5