

广东职业技术学院文件

粤职院发〔2025〕66号

关于2025年度校级科研项目立项的通知

各二级单位：

根据《广东职业技术学院校级科研项目管理办法（试行）》（粤职院制发〔2021〕9号）等有关文件精神，经个人申报、部门推荐、专家评审、校内公示、校长办公会等程序，决定将“唐代联珠成对纹样的图案构成研究及其数字化创新设计”等71个项目立为2025年度校级科研项目（具体见附表）。

请各位项目负责人根据申报书的研究目标、研究内容和预期成果等切实开展研究工作，按时结题。

附件:1. 2025 年度立项的校级科研项目（人文社科类）
一览表

2. 2025 年度立项的校级科研项目（自然科学类）
一览表

广东职业技术学院

2025 年 5 月 29 日

附件 1

2025 年度立项的校级科研项目
(人文社科类)一览表

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)	项目编号
1	青年项目	唐代联珠成对纹样的图案构成研究及其数字化创新设计	杨颜宁	0.5	XJKY202501
2	青年项目	基于青年基本住房需求的智慧型光健康人居环境设计研究	张兰	0.5	XJKY202502
3	青年项目	佛山陶艺文化符号的 AI 解构与在地性重构研究	彭韵琛	0.5	XJKY202503
4	青年项目	《数字化虚拟技术与传统手工艺结合的服装品牌创新路径研究》	刘潇颖	0.5	XJKY202504
5	青年项目	湿热地区垂直绿化与建筑微气候互动机理的模拟验证与快速模拟方法研究	孙明钰	0.5	XJKY202505
6	青年项目	数字化视域下佛山非遗文化活态传承与创新——以佛山木雕为例	郑波	0.5	XJKY202506
7	青年项目	服装 AIGC 数字代言人赋能香云纱服饰品牌化路径研究	张慧燕	0.5	XJKY202507
8	青年项目	从共鸣到归属：社交媒体中服装品牌价值观传播的消费者	邹杭	0.5	XJKY202508

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)	项目编号
		认同机制研究			
9	青年项目	高职学生领悟社会支持与自杀意念的关系及干预研究	黄巧敏	0.5	XJKY202509
10	青年项目	“艾德莱斯”的文化符号构建及跨媒介叙事设计研究	韩文兵	0.5	XJKY202510
11	青年项目	佛山美食文化的数字化传播与文创设计：基于 AIGC 技术的创新策略	雷咏丰	0.5	XJKY202511
12	青年项目	就业形势对大学生婚恋观影响机制与干预策略研究	谭政	0.5	XJKY202512
13	青年项目	粤港澳“人文湾区”建设视域下广绣数字化保护与应用研究	洪飞	0.5	XJKY202513
14	青年项目	基于 ViP 设计方法的儿童财商教育产品创新设计研究	刘优幽	0.5	XJKY202514
15	青年项目	“00 后整顿职场”视域下高职生的职业价值观建构与良好社会心态的培育路径研究	曹芳利	0.5	XJKY202515
16	青年项目	AI 赋能男装创新设计：“文智相融”协同效应研究	王辰洁	0.5	XJKY202516
17	青年项目	面向视障人群的无障碍服务现况剖析及创新探索：以粤港澳大湾区公共文化空间为例	吕慧莹	0.5	XJKY202517
18	青年项目	智能组卷系统驱动的高职英语测评转型：技术赋能与教育	左利祥	0.5	XJKY202518

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)	项目编号
		公平的协同路径			
19	青年项目	企业数字化转型引领产业布局升级助推经济高质量发展策略研究——以广东省为例	王舒丹	0.5	XJKY202519
20	青年项目	数智时代下 AIGC 技术对佛山非遗文化的活化应用研究	高尚卿	0.5	XJKY202520
21	青年项目	人工智能驱动下高职院校图书馆资源建设优化策略研究	曾聪	0.5	XJKY202521
22	青年项目	新质生产力驱动下大数据与会计专业数智化课程改革路径研究	王啸哲	0.5	XJKY202522
23	青年项目	城市更新驱动下旅游绅士化的形成机制和影响	白敬如	0.5	XJKY202523
24	青年项目	产教研融合驱动下的掐丝工艺传承与高职人才培养研究	邓丽贤	0.5	XJKY202524
25	青年项目	人工智能辅助方言地区英语习得负迁移研究及数据库开发	李敏仪	0.5	XJKY202525
26	青年项目	“生态赋能”导向的“四旅融合”发展机制研究——以高明区为例	李远航	0.5	XJKY202526
27	青年项目	地方性知识视角下的佛山历史街区文化景观保护与利用	唐闻	0.5	XJKY202527
28	青年项目	AI 代写防治视角下高职公共课教师“作业设计能力”提升路径研究	陈春兰	0.5	XJKY202528

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)	项目编号
29	青年项目	高校审计监督与其他监督的 贯通协同研究	蒋昕	0.5	XJKY202529
30	青年项目	产教融合视域下纺织新媒体 营销课程开发与实践研究	熊佳丽	0.5	XJKY202530
31	青年项目	高职舞蹈教育中数字化教学 资源的开发与利用	邓璐赟	0.5	XJKY202531
32	青年项目	数字化转型背景下高职英语 课程与思政教育的融合路径研 究	周康美	0.5	XJKY202532
33	青年项目	李铁夫艺术的风格嬗变与湾 区文化融合的现代性启示	梁恭俭	0.5	XJKY202533
34	党建培育 专项	《校企合作模式下高职院校 学生党员培养机制与实践路径 研究》	左涵宇	0.5	XJKY202534
35	党建培育 专项	党建领航“三维赋能”：高职 院校“实训+实践+实习”协同育 人机制研究	温忠亮	0.5	XJKY202535
36	党建培育 专项	香云纱非遗文化资源融入高 校党建创新路径与实践研究	梁娟	0.5	XJKY202536
37	党建培育 专项	习近平总书记关于党的政治 建设思想在教师党支部建设中的 实践机制研究	梁丽	0.5	XJKY202537
38	三全育人 专项	适应高职教育新教学空间的 课业评价模式研究	黄碧峰	0.5	XJKY202538
39	三全育人	“三全育人”视域下产教融	李桂凤	0.5	XJKY202539

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)	项目编号
	专项	合和课程思政的高职人才培养 模式研究			
40	三全育人 专项	数智时代“三全育人”视域 下提升高职学生积极心理品质 与心理灵活性的路径研究	李雪娟	0.5	XJKY202540
41	三全育人 专项	基于情感计算与 H5 技术的高 职“三全育人”精准化育人模 式构建	许燕	0.5	XJKY202541
42	三全育人 专项	“三全育人”背景下基于深 度学习的跨学科“实践育人” 创新模式研究	王昕阳	0.5	XJKY202542
43	三全育人 专项	三全育人视域下网络安全 “心理防火墙”的三阶干预与 双维韧性协同机制研究	谭嘉杰	0.5	XJKY202543
44	三全育人 专项	慢就业现象成因与干扰策略 研究——基于“三全育人”理 念的生涯唤醒教育体系构建	刘雪梅	0.5	XJKY202544
45	三全育人 专项	多学科协同视角下高职学风 建设的路径研究	何绮珊	0.5	XJKY202545
46	三全育人 专项	“三全育人”视域下“一站 式”学生社区学生干部队伍建 设探究	朱仙颖	0.5	XJKY202546
47	三全育人 专项	“三阶四维”模式驱动下的 高职院校精准就业育人体系构 建与实践	郭璐瑶	0.5	XJKY202547

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)	项目编号
48	三全育人 专项	“后勤基建服务育人功能的 实践路径研究——基于三全育 人理念的校园环境建设与协同 育人机制探索”	黄锐新	0.5	XJKY202548
49	三全育人 专项	三全育人视角下非遗广绣在 高校的保护与传承研究	李媛	0.5	XJKY202549
50	三全育人 专项	大学生心理健康教育课程思 政实施研究	梁小燕	0.5	XJKY202550

附件

2025 年度立项的校级科研项目
(自然科学类) 一览表

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)	项目编号
1	青年项目	人工智能与网络药理学融合驱动的木棉花控油成分筛选、提取工艺优化及其在护肤产品中的应用研究	招嘉斯	1	XJKY202551
2	青年项目	基于荧光差异物的新会陈皮真实性鉴别和年份鉴别研究	陈悦	1	XJKY202552
3	青年项目	医用金属表面石墨烯类复合涂层制备及其长效抗菌机制研究	张劲林	1	XJKY202553
4	青年项目	汽车轻量化材料保护层表面技术研究	程驰	1	XJKY202554
5	青年项目	一种适合农民操作使用的梅州金柚精油提取工艺及其落地应用研究	冯顺	1	XJKY202555
6	青年项目	电机全速范围无位置传感器复合控制研究	敬秋霞	1	XJKY202556
7	青年项目	基于 YOLO 与 Mediapipe 融合算法的手语双向识别系统研究	陈春玮	1	XJKY202557
8	青年项目	狭缝电极—压电纳米纤维声电	彭陆	1	XJKY202558

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)	项目编号
		转换器件性能研究			
9	青年项目	基于深度学习的布匹瑕疵检测 研究	江福	1	XJKY202559
10	青年项目	生物基纤维增强聚合物复合材 料的开发及其在汽车轻量化中的 应用	刘梦林	1	XJKY202560
11	青年项目	基于电弧增材制造的 18Ni300-IN718 界面结合与性能 调控	江爱民	1	XJKY202561
12	青年项目	基于词嵌入和多特征融合的自 动关键词抽取算法	戴玉珠	1	XJKY202562
13	青年项目	高强度高抗污纤维在深海养殖 网箱网衣中的研究与应用	王增喜	1	XJKY202563
14	青年项目	数智融合 AIGC：时尚鞋靴个性 化设计与智能开发	陈开俊	1	XJKY202564
15	青年项目	液罐车侧倾模型的建立及防侧 翻稳定性控制策略研究	周凤霞	1	XJKY202565
16	青年项目	基于深度学习的学生课堂行为 识别方法分析与研究	徐柏轩	1	XJKY202566
17	青年项目	基于改进 LSTM 算法的飞机客舱 能耗预测研究	王瑞婷	1	XJKY202567
18	青年项目	可应用于织物超级电容器的 MXene 基柔性纤维电极研究	张健	1	XJKY202568
19	青年项目	智能半挂汽车列车主动避障决 策规划及跟踪控制技术研究	王新运	1	XJKY202569

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)	项目编号
20	青年项目	基于深度学习算法的纺织品疵点检测模型研究及应用	邓立	1	XJKY202570
21	青年项目	国潮男装低碳创新实现机理与路径研究	郭雷	1	XJKY202571