

广东职业技术学院文件

粤职院发〔2024〕88号

关于2024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“新型高分子材料包裹改性硫磺的研究及应用”等77个项目立为2024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。用于结题的科研业绩必须与项目研究内容相关。

附件:1. 2024 年度立项的校级科研项目（自然科学类）

一览表

2. 2024 年度立项的校级科研项目（人文社科类）

一览表



附件 1:

2024 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	一般项目	新型高分子材料包裹改性硫磺的研究及应用	吴婷	1.5	XJKY202401
2	一般项目	基于知识图谱慕课推荐系统的研究与设计	黄旺华	1.5	XJKY202402
3	一般项目	固定化酶强化污泥厌氧发酵产 VFA 效能和作用机制的研究	万娟娟	1.5	XJKY202403
4	一般项目	基于 PaaS 模式和 RPA 服务云的 低代码开发教学平台的研究	毛可洪	1.5	XJKY202404
5	一般项目	粤剧服饰的虚拟仿真数字化保育研究	蔡柳萍	1.5	XJKY202405
6	一般项目	七自由度冗余机械臂运动控制系统设计与应用研究	刘备	1.5	XJKY202406
7	一般项目	压力条件下过渡金属碳氮化合物的结构预测与性能研究	胡佩菊	1.5	XJKY202407
8	青年项目	弱极性 MOF 实现潮湿条件下 C4 异构体的分离研究	朱合金	1	XJKY202408
9	青年项目	元宇宙网络空间安全关键技术研究	许世杰	1	XJKY202409
10	青年项目	仿生结构的持续冷感户外面料研发	杨敏	1	XJKY202410
11	青年项目	对硫醇/二硫键交换反应及 DsbB 氧化 DsbA 机理的理论研究	周少渊	1	XJKY202411
12	青年项目	混行网联环境下自动驾驶车辆协调控制策略研究	易陈钰	1	XJKY202412
13	青年项目	棉精梳机分离罗拉齿轮传动系统动力学特性与参数优化研究	王浩	1	XJKY202413
14	青年项目	薄型织物声学结构的构筑及其与声波间的作用机制研究	陈佳豪	1	XJKY202414
15	青年项目	化妆品中重金属检测的上转换荧光生物传感技术研究	银娜	1	XJKY202415

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
16	青年项目	广绣图案的手工与电脑刺绣相结合模拟技术研究及其在服饰品上的运用	欧敏静	1	XJKY202416
17	青年项目	医学图像大数据同态加密可逆水印并行方法研究	黎子豪	1	XJKY202417
18	青年项目	淀粉絮凝剂的绿色短流程制备及其在纺织废水中的应用	孟雨辰	1	XJKY202418
19	青年项目	激光选区熔化制备金刚石颗粒增强铝基复合材料工艺与强化机理研究	丁首斌	1	XJKY202419
20	青年项目	面向操作过程的协同装配操作感知模型	梁剑斌	1	XJKY202420
21	青年项目	复合型有机膨润土的制备及其对农药的吸附和缓释性能研究	张梅琪	1	XJKY202421
22	青年项目	基于深度学习的增材制造装备智能检测方法研究	方海涛	1	XJKY202422
23	青年项目	基于 CNN 和 Transformer 的医学影像实例分割方法研究	陈少洁	1	XJKY202423
24	青年项目	数字化赋能视角下男衬衫柔性定制研究	黄玲玲	1	XJKY202424
25	青年项目	基于 Flink 的高校网络舆情实时分析系统开发与应用	陈瑶	1	XJKY202425
26	青年项目	H. 264/AVC 视频隐写关键算法研究	刘英	1	XJKY202426

附件 2

2024 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	申请经费 (万元)	项目编号
1	一般项目	国潮视域下非遗元素在服装设计中的应用	付丽娜	0.8	XJKY202427
2	一般项目	“佛山非遗”叙事性图案在文创产品中的创新设计探究——以佛山剪纸为例	景建超	0.8	XJKY202428
3	一般项目	文化“双创”背景下岭南古琴艺术的传承与发展研究	陈燕娜	0.8	XJKY202429
4	一般项目	后物质主义价值观视角下的大学生慢就业现状分析及对策研究——以服装专业学生为例	罗秀媚	0.8	XJKY202430
5	一般项目	从“云计算”到“雾计算”的电子商务技术应用路径嬗变研究	李宣	0.8	XJKY202431
6	一般项目	基于机器算法的财务舞弊识别模型研究	林慧涓	0.8	XJKY202432
7	一般项目	高职院校教师科研评价提升路径研究	王国雄	0.8	XJKY202433
8	一般项目	岭南生活器物纹样装饰艺术与文化传播研究——以岭南鸡公碗为例	邓宏亮	0.8	XJKY202434
9	党建培育项目	“三全育人”视域下高职院校“一站式”学生社区党建工作研究	廖旖舒	0.5	XJKY202435
10	党建培育项目	基于行业产教融合共同体党建思政工作研究——校企合作的中介作用	陈亦南	0.5	XJKY202436
11	党建培育项目	数智时代高校图书馆党建与业务工作融合发展的路径研究	王丽萍	0.5	XJKY202437
12	党建培育项目	高校学生党建与思想政治教育协同发展机制研究	苏小丹	0.5	XJKY202438
13	党建培育项目	新质生产力背景下高职艺术类学生党建工作质量提升路径探索	黄彩霞	0.5	XJKY202439

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	申请经费 (万元)	项目编号
14	党建培育项目	“党史六对”融入新时代高校党史学习教育研究	萧绮琪	0.5	XJKY202440
15	党建培育项目	高质量发展背景下高职院校党建品牌创新性研究	廖佩琳	0.5	XJKY202441
16	党建培育项目	“三全育人”新时代高职院校教工党支部立德树人的创新研究与实践	杨璧玲	0.5	XJKY202442
17	党建培育项目	新时代高职院校党建引领师德师风建设长效机制研究	宋海燕	0.5	XJKY202443
18	党建培育项目	数字化红色基因赋能高校网络育人的路径探析	刘桑雪	0.5	XJKY202444
19	党建培育项目	党建工作与高校政府采购深度融合探索与实践——基于广东职业技术学院的思考	林秀芬	0.5	XJKY202445
20	党建培育项目	中国式现代化视角下建立党史学习教育融入干部教育培训长效机制路径研究	黄秀燕	0.5	XJKY202446
21	青年项目	音乐类非物质文化遗产的社会土壤与文化功能——以鄂西土家族丝弦锣鼓为例	严丹翎	0.5	XJKY202447
22	青年项目	基于互动设计理念的服饰品情感化设计研究——以鞋靴设计为例	刘履洁	0.5	XJKY202448
23	青年项目	基于 AIGC 数智化教育背景的英语专业人才数字素养提升路径研究	任婷	0.5	XJKY202449
24	青年项目	“非遗数字化”视域下广绣在岭南定制旗袍中的应用研究	赵锐	0.5	XJKY202450
25	青年项目	协同治理视角下高职院校产教融合执行研究	杨振风	0.5	XJKY202451
26	青年项目	社会心理发展理论视角下老幼代际学习机制研究	罗伟	0.5	XJKY202452
27	青年项目	融媒体时代下高校阅读推广现状及对策研究	胡杰清	0.5	XJKY202453
28	青年项目	点亮非遗之灯——佛山彩灯保护活化利用现状、问题与对策研究	范春春	0.5	XJKY202454

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	申请经费 (万元)	项目编号
29	青年项目	文化 IP 与时尚产业融合视域下传统元素重新诠释的服装设计策略研究	陈素雅	0.5	XJKY202455
30	青年项目	可持续发展背景下亲自然旅游中游客恢复性和亲环境行为的路径研究	吴家瑜	0.5	XJKY202456
31	青年项目	智能可穿戴设备在女性居家健身服务中的设计研究	冯韵珊	0.5	XJKY202457
32	青年项目	基于儿童视觉特性的活动空间健康光环境研究——以佛山桂城儿童公园为例	陈敏	0.5	XJKY202458
33	青年项目	文旅深度融合背景下佛山陶塑文化数字化传承研究	陈楚程	0.5	XJKY202459
34	青年项目	高职学前教育专业学生学习投入与专业认同的关系研究	李幸	0.5	XJKY202460
35	青年项目	大数据画像视域下优化思政课教学策略研究	高鑫	0.5	XJKY202461
36	青年项目	新零售模式下乡村夜游文创灯光设计应用研究	赵恺颖	0.5	XJKY202462
37	青年项目	基于 AIGC 技术的佛山木版年画设计转化路径研究	赵红艳	0.5	XJKY202463
38	青年项目	佛山纺织业数字化转型的困境与路径研究	黄玉华	0.5	XJKY202464
39	青年项目	基于有序 Probit 模型探索高职院校服装类专业毕业生就业能力提升路径研究	李顶	0.5	XJKY202465
40	青年项目	基于产业学院的“五共三合”校企党建共建模式研究	李蕴龄	0.5	XJKY202466
41	青年项目	基于面板数据模型的美育浸润教育的影响因素与实现路径研究——以云浮市郁南县中小学为例	郑烁星	0.5	XJKY202467
42	青年项目	立德树人根本任务下传统元素融入高校后勤文化的策略研究	孙瑞娜	0.5	XJKY202468
43	青年项目	数字化时代下中小企业的企业数字化转型路径研究	朱荣毅	0.5	XJKY202469

序号	项目类别	项目名称	项目负责人	申请经费 (万元)	项目编号
44	青年项目	基于 SPSS 的老年人休闲涉入、休闲体验与幸福感关系的调查研究——以佛山市高明区为例	张科	0.5	XJKY202470
45	青年项目	高校醒狮教育培育和践行社会主义核心价值观研究	薛浩	0.5	XJKY202471
46	青年项目	纺织服装传统文化融入“一站式”学生社区教育路径探索——以广东职业技术学院为例	罗秀媚	0.5	XJKY202472
47	青年项目	高职院校“双联双促”赋能广东省乡村全面振兴的实践路径研究	敖家俊	0.5	XJKY202473
48	青年项目	佛山内衣产业的数字化转型路径研究	陈玲安	0.5	XJKY202474
49	青年项目	基于新中式男装定制的智能云系统参数化自动制版研究	张晓阳	0.5	XJKY202475
50	青年项目	依法治校视域下高校总法律顾问制度建设研究	胡青青	0.5	XJKY202476
51	青年项目	高校中层领导干部经济责任审计评价体系研究——基于绩效棱柱模型	张泽铭	0.5	XJKY202477