

佐证材料 6-1-2：立项学生科技与创新项目省级 5 项、校级 4 项

2024 年学生科技与创新项目立项情况统计

序号	项目名称	负责人	项目类别
1	生物质秸秆收储一体机	赵志华	2024 年广东省科技创新 战略专项资金 (2 万元)
2	汽车用智能钣金修边设备	谭颖	2023 年省高职教育创新 创业训练计划项目
3	农用智能环保型臭氧杀虫设备	陈文豪	
4	一体化全场景生活护理轮椅床项目改进研究	李东亮	
5	多功能曲面降阻浮潜一体船 2.0 的研制	徐高	
6	智慧通用型无人机机巢	张赞志	2024 大学生科技创新培 育校级培育项目
7	多功能智能扫地机器人	梁家豪	
8	柴油车氮氧传感器芯片结构创新设计	曾宪祥	
9	“厨厨有你”——城市厨余垃圾零排放小型综合循环处理系统	蔡璟澎	第五批“5+3”优秀创新 创业实践项目

材料 1：项目 1 立项发文

共青团广东省委员会

关于公布 2024 年广东省科技创新战略 专项资金（大学生科技创新培育） 立项项目的通知

各高等学校团委：

根据《关于开展 2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）项目申报的通知》有关安排，团省委开展了 2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）资助项目的立项工作。经高校团委推荐、团省委审核和拟立项项目公示，现确定《大语言模型辅助的甲状腺癌筛查自主机器人：关键技术与应用研究》等 721 个项目为 2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）立项项目。

立项项目研究周期原则上不超过两年，自本通知公布之日起计算。各相关高校团委要强化政策支持，引导所有立项项目积极参加“挑战杯”系列竞赛和广东青年大学生“百千万工程”突击队行动，有效推动科研成果落地转化。

附件：2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）立项项目名单

联系人：刘毅、杜澍鑫

联系方式：020—87185614

工作邮箱：tsw_xxb@gd.gov.cn

联系地址：广州市越秀区寺贝通津一号大院团省委学校部

共青团广东省委办公室

2024年2月18日



附件

2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）

立项项目名单

项目编号	学校	项目类别	项目等级	资助金额（万元）	项目名称	项目成员（含负责人）	指导老师
pdjh2024a001	中山大学	科技发明制作类	重点项目	6	大语言模型辅助的甲状腺癌筛查自主机器人：关键技术与应用研究	李铭德 林欣欣 王昱 卢瑞芳	王伟
pdjh2024a002	中山大学	科技发明制作类	重点项目	6	基于纳米限域结晶构建仿生自矿化多能组织工程骨膜的应用及机制研究	林妙珠 李章斌 王施 邱雨柔	黄雪清
pdjh2024a003	中山大学	科技发明制作类	重点项目	6	面向能源材料筛选的高通量计算平台设计及其应用	林威 梁海宽 王晨辉 黄以恒 吴兴越 胡慧	李岩
pdjh2024a004	中山大学	科技发明制作类	重点项目	6	基于仿生可形变表面的水面清洁装置制造与应用	黄泽翔 沈志丁 殷程 煜 陈康煊 余膜旭 魏子韵 吴本韬 江殷玲 王施其	吴嘉宁
pdjh2024a005	中山大学	自然科学类学术论文	重点项目	4.5	白血病细胞通过分泌 TGFβ1 抑制正常造血并促进自身增殖的机制研究	陆筱琪 关杰中 刘冠男 马蔚清	赵楠 徐曦
pdjh2024a006	中山大学	自然科学类学术论文	重点项目	4.5	极端温度事件对弹死影响的病例交叉研究	钟艳灵 汪婷婷 李肇 欧昌基 林仪	刘跃伟 孙宏
pdjh2024a007	中山大学	自然科学类学术论文	重点项目	4.5	芳香族功能分子在水系锌离子储能器件中的调控研究及表征	张羽彤 章陈然 黄宗毅 李化东 商涵 王佳雪 谢明玮	石德源 樊力
pdjh2024a008	中山大学	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	重点项目	3	数字时代传统社会安全事件线上扩散及变异机制研究——基于多模态大数据的分析	刘美诺 唐芮 刘满竹 林乐奕 廖文蕊 梁美尧 胡林馨 陈雅淇	陈娜

— 3 —

项目编号	学校	项目类别	项目等级	资助金额（万元）	项目名称	项目成员（含负责人）	指导老师
pdjh2024b698	广东岭南职业技术学院	科技发明制作类	一般项目	2	生物质秸秆收储一体机	赵志华 陈科颖 侯俊源 王祖平	詹宗祥 叶立清 陈晓业
pdjh2024b699	广东亚视演艺职业学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一般项目	1	“百千万工程”视域下乡村文旅产业发展模式研究——“鑫粤绣”为例	王恩忆 李婉玲 邓逸雅 李姿涵 陈艺萍 梁飞治 李锦萍 田周泽 欧韵怡 赵高橙	王静 杨江勇 刘英
pdjh2024b700	广州康大职业技术学院	科技发明制作类	一般项目	2	一种适用于顺产及剖宫产产妇的多功能胎号膜	冯晓欢 苏思恩 孔莉莉 邓玉莹 谢兴华 陈文军	王惠如 夏雪萍
pdjh2024b701	广州康大职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一般项目	1	健康老龄化背景下新职业生从事老年服务意愿及影响因素调查研究	成晓蒙 朱晓嘉 林治能 陈俊宇 林冬晴 谢韵怡 陈中龙	高朋 白丰崇
pdjh2024b702	广州涉外经济职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一般项目	1	普通话推广与方言保护的共生问题研究——以梅州丰顺客家方言为例	刘婉彤 徐子彤 洪泽鑫 马舒 姚韵怡	钟超群 李红英 吴梓晔
pdjh2024a703	广州南洋理工职业学院	科技发明制作类	重点项目	6	基于集成学习的植保无人机精准喷洒系统设计	罗海源 罗梓瑞 吴雅智 何奕康 林雨 陈鑫婷 林鸿康 曾庆泰 李英仪 陈建伟	孟海迎 陈康 刘红玲
pdjh2024b704	广州南洋理工职业学院	科技发明制作类	一般项目	2	全自动泵头插管机	黄海斌 陈杰煜 伍万湘 陈慧莹 罗远鹏 曾诗琦	陈文爵 罗良勇 邓汝荣
pdjh2024b705	广州华富商贸职业学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	一般项目	1	乡村振兴背景下农村宝妈在短视频平台的创业现象研究	吴雨馨 麦芳 郑晓婷 林妍 梁晶晶 张家彤 江灵儿	刘莎婷

— 88 —

材料 2：项目 2-5 认定发文

广东省教育厅

粤教职函〔2024〕34 号

广东省教育厅关于公布 2023 年省高等职业 教育教学质量与教学改革工程项目 立项名单的通知

各高等职业学校，有关普通本科高校，省教育研究院：

根据《广东省教育厅关于组织开展 2023 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知》（粤教职函〔2023〕19 号）等文件要求，经单位申报、专家评审、网上公示等环节，现将 2023 年省高等职业教育教学质量与教学改革工程（以下简称“省质量工程”）项目立项名单予以公布（附件 1），并就有关事项通知如下。

一、各单位是省质量工程项目建设的主体，要高度重视，加强组织领导，健全工作机制，落实保障措施，有效解决“重立项轻建设、重数量轻质量、重硬件轻软件”等问题，提高项目建设质量；要以省质量工程项目为抓手，强化内涵建设，深化教育教学改革，提高人才培养质量。

二、示范性产业学院、专业教学资源库、教学改革研究与

实践项目为省质量工程建设项目，项目建设所需资金由立项单位按现有经费渠道筹措解决；项目经立项单位组织建设、校内结题验收并通过省教育厅统一组织的项目验收后，正式认定为省级项目。项目管理相关要求见附件 2-4。

三、请有关单位于 2024 年 10 月 31 日（星期四）前将示范性产业学院、专业教学资源库、教学改革研究与实践项目有关材料通过省电子公文交换系统发送至省教育厅-处室收发文岗-省教育厅职业教育与终身教育处，请勿从其他渠道报送。具体材料要求见附件 2-4。所有材料打包压缩后一次报送，材料主题为“单位名称+2023 年质量工程立项材料”。

联系人：伍金清，联系电话：（020）37626936。

附件：1.立项名单

2.示范性产业学院项目管理工作要求

3.专业教学资源库项目管理工作要求

4.教学改革研究与实践项目管理工作要求



公开方式：依申请公开

校对入：伍金清

附件 1-7

2023 年省高职教育创新创业训练计划项目认定名单
(排名不分先后)

序号	申报单位	项目名称	项目组人员	指导老师
1	潮汕职业技术学院	聚宝屋校内快递服务站	吕蔚锋、简璐娜、曹诗琳、蔡雨敏、冼愉淙	王燕娜
2	东莞职业技术学院	芯动——小芯片，大尺寸，交互显，联未来	钟柏达、李金明、戴莹莹、王颖琪、伍杰坤、刘祖明、孙瑛鸿	贺茉莉
3	东莞职业技术学院	智培智能科技	温兆华、胡玉婷、李敏、曾小格、曾妍、苏政林、钟浩贤、许瑜	王兴
4	东莞职业技术学院	壳聚糖基抗菌环保食品保鲜膜	万怡格、黄嘉伟、潘媛媛、黄浩源、蔡沃东	张彦粉、段华伟
5	东莞职业技术学院	有芝有味——第一代蔬果汁预制冰料包引领者	肖婉琪、罗慧娴、莫嘉星、郑怡林、封阳机	李娜
6	东莞职业技术学院	面向机器人智能皮肤的柔性 PVDF 薄膜	方璋文、毛小文、石考灵、陈睿杰、林丽梅	薛松
7	东莞职业技术学院	一米心矫——做新时代社区矫正的“提灯人”	唐嘉鑫、黄璐婵、徐晓琪、唐嘉骏、吕钰草、万宣廷	刘燕华
8	东莞职业技术学院	基于 NB-IoT 的智能井盖设计与应用	郑俊杰、詹燕珊、侯滢滢、廖文婷、方晓菁、洪秋婷	彭勇
9	东莞职业技术学院	新鲜果蔬包装储运过程中的温度溯源	吴嘉栋、刘灿、刘晓均、郭清鑫	薛美贵、葛纪者
10	东莞职业技术学院	基于机器学习的无人水域清污双体船	苏丽孟、卢啟德、陈易雅婷、王瑞诚、林卓豪	虞晓琼、张晶
11	东莞职业技术学院	基于 GPS 导航的校园垃圾清扫车的研制	肖广、蔡博润、陈焕杰、牛苒苒	唐方红
12	东莞职业技术学院	乡绘——助力建设美丽乡村	李驰、张冰冰、陈雪怡、刘喆、张方正、朱楚虹、许倍铠	林洁
13	广东碧桂园职业学院	乡村振兴“旅游+”产品生产与运营商	梁晓仪、陈嘉玲、蔡文涛、黄志立、李蕾、林俊文、陈丹婷、姚丹莉	周欢欢、黄孝军

序号	申报单位	项目名称	项目组人员	指导老师
			廖小冰	
77	广东科学技术职业学院	立足粤港澳大湾区,打造国际化人才---大学生跨文化交际能力调研	吴泽滢、朱海玲、刘小梅、钟晓微	钟慧
78	广东科学技术职业学院	慧文书事事务所	邓若诗、林舒媛、刘琳意、王珊珊	董丽华
79	广东岭南职业技术学院	汽车用智能钣金修边设备	谭颖、何俊霖、曾宪祥、黄龙宇、廖天欢、罗龙	郑钢
80	广东岭南职业技术学院	农用智能环保型臭氧杀虫设备	陈文豪、郭学霖、吴远鹏、曾彩华、梁洪华、张智宏	赵江平、邓兴龙
81	广东岭南职业技术学院	锦韶云计算服务	徐锦辉、梁钰彬、张龙、周俊、文天宇、华铨	赵娜娜
82	广东岭南职业技术学院	一体化全场景生活护理轮椅床项目改进研究	李东亮、陈依漫、郑森、黄毓琨、黄韬	郭武、郭峰
83	广东岭南职业技术学院	多功能曲面阻浮潜一体船 2.0 的研制	徐高、彭静、宋幸强、何明金、张家衡、马安伟	翁宗祥、丘胜雄
84	广东岭南职业技术学院	灵芝多糖提取工艺研究及其在面包中的应用	孙炳清、张小美、叶福音、黄诗婷、罗海峰、林泽琪	聂健
85	广东岭南职业技术学院	卧床病人防压疮装置研发及应用	刘润珍、丁颖、李华、朱怡娜、潘海怡	黄珊珊、温贤智
86	广东岭南职业技术学院	以养生谷为平台打造老年康复特色项目	苟兰芳、余圳、郑泽洪、陈昭璇、池秀莲、李林燕	辛增辉、王淮玲
87	广东岭南职业技术学院	一类学科普适的教育游戏软件--保卫家园	张敏敏、陈可岚、何方、刘俊海、叶祖强、任森林	陈辉
88	广东茂名健康职业学院	本草云识—新科普培养传承中医药文化先行者	吴昊、李倩琳、钟文喻、丘金昊、陈晓文	李想、王杨明
89	广东茂名健康职业学院	“乳酸消”——一款缓解运动后乳酸堆积的产品	方彦鸿、杨小杰、许俊杰、张启涛、曾楷灵	毛芹超
90	广东茂名健康职业学院	出“乳”平安——一站式居家产后乳房呵护服务引领者	张欣茹、吴伟键、陈惠秀、李嘉兴、徐婷婷、张文方	陆妃妃、杨伟坤

材料 3：项目 6-8 立项发文

共青团广东岭南职业技术学院委员会文件

岭南团字〔2024〕2号



关于公布 2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）立项校级项目、推荐申报省级项目的通知

各二级团委：

根据《关于开展 2024 年度广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）项目校内申报工作的通知》有关要求，校团委组织开展了 2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）资助立项项目的校内申报及评审工作。本次共收到全校 28 个项目的立项申请。经院、校两级资格审查、专家评审和结果公示，现正式确定《生源多元化背景下高职院校护理专业毕业生职业素养现状调研》等 7 个项目为校级项目，推荐《生物质秸秆收储一体机》申报 2024 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）科技发明类一般项目。

校级立项项目研究周期为一年，自立项结果公布之日起算。各二级学院要强化指导，积极组织立项项目参加广东青

- 1 -

年大学生“百千万工程”突击队行动，参加“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛或“挑战杯”广东大学生创业大赛的校级及以上级别竞赛，推动项目成果转化。

联系人：王金荣

联系方式：0768-3918596

工作邮箱：lnxytw@163.com

特此通知

附件：2024年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）立项校级项目、推荐申报省级项目名单

共青团广东岭南职业技术学院委员会

2024年1月6日
委员会

广东岭南职业技术学院团委办公室 2024年1月6日印发

责任校对：陈艳婷

附件

2024年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）
立项校级项目、推荐申报省级项目名单

项目编号	学院	作品类别	学科类别	评审结果	资助金额 (单位: 万)	项目名称	项目负责人	项目成员	指导老师	备注
pdjh2024in01	智能制造学院	科技发明制作类	机械与控制	校级项目	0.3	生物质秸秆收储一体机	赵志华	陈科颖 侯俊谦 王祖平	曾宗祥、叶立清 陈晓业	推荐申报 省级项目
pdjh2024in02	智能制造学院	科技发明制作类	机械与控制	校级项目	0.3	智慧通用型无人机机巢	张赞志	蔡耀澎、方张柱、梁灵花 陈晓生、曾晓灵、江皓翔 刘 勤	钟 玮、印 芸	
pdjh2024in03	智能制造学院	科技发明制作类	机械与控制	校级项目	0.3	多功能智能扫地机器人	梁家豪	刘相洋	曾宗祥、田晶	
pdjh2024in04	护理与健康学院	自然科学学术论文类	能源化工	校级项目	0.2	乳酸菌生物防腐剂的研发及其在清远鸡防腐保鲜中的应用	吴佳鹏	赵崎智、杨延伟、谭基份 盛钰霞、李振航	曾 宇、曾银珠 徐晓可	
pdjh2024in05	智能制造学院	自然科学学术论文类	自然科学	校级项目	0.2	柴油车氮氧化物传感器芯片结构创新设计	曾宪祥	何俊森、卢梓健、李尚文 李灿彬	郑 钢、张立红	
pdjh2024in06	护理与健康学院	哲学社会科学类调查报告和学术论文	教育	校级项目	0.15	生源多元化背景下高职院校护理专业毕业生职业素养现状调研	周可莹	朱安琪、李 颖、刘静玉 黄慧鑫	王思平、严瑞瑞 林丽敏	
pdjh2024in07	护理与健康学院	哲学社会科学类调查报告和学术论文	社会调查报告	校级项目	0.15	振兴乡村新型养老模式建设策略——留守老人的精神心理状况调查与健康促进	邱彦桐	吴昱昱、韩贵卿、黄东庭 蒋红燕、刘 恩、谢雨露	罗夏冰、黄珊珊 黎银荷	

— 3 —

材料 4：项目 9 立项发文

广东岭南职业技术学院文件

岭南职院学〔2024〕61号

关于公布第五批“5+3” 优秀创新创业实践项目的通知

各部、处（室）、中心（馆）、二级学院、书院：

根据《关于2020级创新创业实践项目实施的指导意见》（教务部〔2020〕54号）及《关于开展2024年“5+3”优秀创新创业实践项目评选活动的通知》（岭南职院学〔2024〕47号）等文件的相关要求，我院认真开展2023-2024学年“5+3”优秀创新创业实践项目评选工作。经就业创业处材料初审、专家评审及公示，现将入选第五批“5+3”优秀创新创业实践项目的名单公布如下（见附件）。

希望获奖的项目戒骄戒躁，继续努力，以推动更多优秀“5+3”创新创业实践项目。

特此通知

附件：第五批“5+3”优秀创新创业实践项目名单



广东岭南职业技术学院校长办公室

2024年11月18日印发

校对：孔齐

附件

第五批“5+3”优秀创新创业实践项目名单

二级学院	项目名称	申请人	指导教师
智能制造学院	“厨厨有你”——城市厨余垃圾零排放小型综合循环处理系统	蔡璟澎	郭武、田书竹、何心怡、钟雪梅
建筑与艺术学院 (星力量动漫游戏学院)	鼎腾科技综合管廊支吊架技术的革新者	朱炎丽	赵春齐、尹小红、刘跃飞
护理与健康学院	“未”爱护航，知“性”成长——清远市大中学生青春健康教育项目	张雅祯	赵幸幸、卜佳锐、刘婷、凌伟杰
国际经贸学院	清远麻鸡鸡肉风味品质综合评价系统——清远麻鸡品质好鸡的守护者	卢紫欣	陈松燊、牛玉清、汪春霞
护理与健康学院	一种老年护理淋浴安全防护设备	吴慧琳	蔡妙霞、曾银珠、邓叶青、詹丽群
护理与健康学院	“鸡不可失”——乡村振兴背景下对清远鸡地标农产品的保护与文化推广	陈小婵	林纯、林丽敏、陈红叶
建筑与艺术学院 (星力量动漫游戏学院)	“空间营造社”设计工作室	梁明迪	朱韵昕、聂隽怡、杨文华
信息工程学院	留守社区管理系统	孔骏轩	吴道君、陈辉、李申燕
国际经贸学院	元宇宙岭南非遗数字博物馆-非遗元宇宙数智转型开创者	张卓荣	陈松燊、沈阳、王大凯
医学应用技术学院	学生的运动补给站——运动按摩工作室	秦彬彬	杨晓璐、谢英红、姜婷婷