

攀登计划项目/创新创业训练计划项目目录

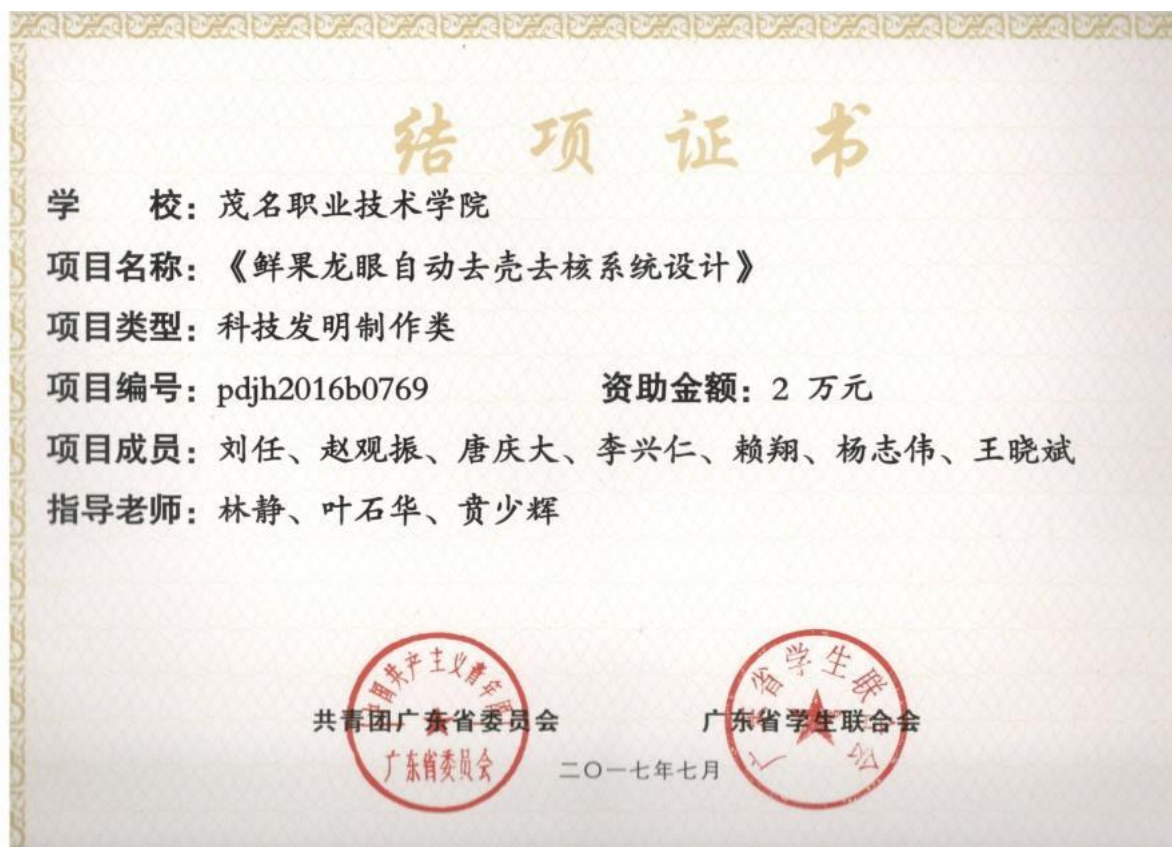
1.鲜果龙眼自动去壳去核系统设计-广东省攀登计划项目-林静-结题	1
2.一种水果姿态图像采集装置-广东省攀登计划项目-林静-结题	2
3.百香果自动取汁系统设计-广东省攀登计划项目-林静-结题	3
4.基于 AI 技术的荔枝自动采摘机研究-广东省攀登计划项目-陆叶-在研	4
5.山地果园簇状水果采摘装置研发-广东省攀登计划项目-陆叶-在研	6
6.太阳能路灯控制系统-广东省攀登计划项目-林静-结题	8
7.基于机器视觉的 SCARA 分拣机械手设计-广东省攀登计划项目-林静-结题	9
8.龙眼气动去核系统设计-广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目-林静-结题	10
9.手持快速冷冻器的研发和推广-广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目-陆叶-结题	10
10.用于雾霾检测、作业的无人机的研发-广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目-陆叶-结题	12
11.基于机器视觉的网球收集机器人-广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目-林静-结题	12

攀登计划项目/创新创业训练计划项目

（总计 11 项）

序号	项目名称	项目类型	指导老师	项目情况	时间
1	鲜果龙眼自动去壳去核系统设计	广东省攀登计划项目	林静	结题	2016
2	一种水果姿态图像采集装置	广东省攀登计划项目	林静	结题	2020
3	百香果自动取汁系统设计	广东省攀登计划项目	林静	结题	2020
4	基于 AI 技术的荔枝自动采摘机研究	广东省攀登计划项目	陆叶	在研	2024
5	山地果园簇状水果采摘装置研发	广东省攀登计划项目	陆叶	在研	2025
6	太阳能路灯控制系统	广东省攀登计划项目	林静	结题	2017
7	基于机器视觉的 SCARA 分拣机械手设计	广东省攀登计划项目	林静	结题	2021
8	龙眼气动去核系统设计	广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目	林静	结题	2020
9	手持快速冷冻器的研发和推广	广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目	陆叶	结题	2020
10	用于雾霾检测、作业的无人机的研发	广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目	陆叶	结题	2019
11	基于机器视觉的网球收集机器人	广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目	林静	结题	2019

1.鲜果龙眼自动去壳去核系统设计-广东省攀登计划项目-林静-结题



2.一种水果姿态图像采集装置-广东省攀登计划项目-林静-结题

关于广东大学生科技创新培育专项资金的使用计划

项目：一种水果姿态图像采集装置

项目编码：pdjh2020b1321

指导教师：林静 梁凤燕

经费：20000 元

具体经费使用计划见表 1

表 1 广东大学生科技创新培育专项资金的使用计划

序号	开支项目名称	金额（元）	备注	资金使用记录
1	科研业务费	3000	计算、测试、分析费，业务资料、报告、论文版面费和印刷费，文献检索、入网等信息通信费，专用软件购置费，学术刊物订阅费，专利申请与保护费用。	
2	差旅会议费	1000	城市间交通费、住宿费、伙食补助费和市内交通费	
3	实验材料费	16000	原材料、试剂、药品等消耗性物品购置费，实验动物、植物的购置、种植、养殖费，标本、样品采集、加工费和运杂包装费。	
4	仪器设备费		专用仪器设备的购置、运输、安装费和修理费。	
5	专家咨询费		是指在项目研究开发过程中支付给临时聘请的咨询专家的费用。	
6	国际合作与交流费		指项目研究过程中发生的国际合作与交流费用。	
7	合计	20000		

项目负责人签名：梁凤燕

指导教师签名：林静

日期：2020年5月14日

日期：2020年5月18日

项目管理部门负责人签名：梁凤燕

日期：2020年5月18日

茂名职业技术学院
委员会

3.百香果自动取汁系统设计-广东省攀登计划项目-林静-结题

2020	广东省科技创新战略专项资金 (大学生科技创新培育)	结项证书
项目编号: pdjh2020b1322		项目类型: 科技发明制作类
承担单位: 茂名职业技术学院		项目等级: 一般项目
项目名称: 百香果自动取汁系统设计		资助金额: 2万元
项目成员: 张浩然、马侨雨、杨 臻、黄锦填、戴培谦		 共青团广东省委员会  广东省学生联合会 二〇二二年十二月
指导教师: 林 静、叶石华		

4.基于 AI 技术的荔枝自动采摘机研究-广东省攀登计划项目-陆叶-在研

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



pdjh2024b677	湛江幼儿师范专科学校	自然科学类学术论文	一般项目	1.5	微分系统与差分系统的可迁性研究	刘付澄 江建伟 刘世祺 袁文芯 李宇航 罗振星 叶海智 胡可满 吴语桐 龙雪梅	全卫贞 袁伟文 杨坤成
pdjh2024b678	茂名职业技术学院	科技发明制作类	一般项目	2	基于 AI 技术的荔枝自动采摘机研发	邓 铭 胡耀中 黎洋强 郑炜欣 黄圣焯 朱福临 傅少帆 李文轩	陆 叶 梁峻槐 谢天华
pdjh2024b679	茂名职业技术学院	自然科学类学术论文	一般项目	1.5	基于 BIM 的装配式建筑在农房建设中的应用研究	翁湘宜 王俊凯 朱关清 黄石敏 陈智聪 郑楷助 刘芯语 吴嘉慧	曾 浩 扶 国 梁励志
pdjh2024b680	广东茂名健康职业学院	自然科学类学术论文	一般项目	1.5	基于茂名市“南药承创”的心脑血管系列 OTC 产品 开发与 效果分析	杨泓楷 黄婉琪 陈瑞琳 潘 森 宁汝鸿 罗小莉	罗桂方 阮竞锋 黄美铃

共青团广东省委员会

关于 2025 年广东省科技创新战略专项资金 (大学生科技创新培育)拟资助立项项目的公示

各高等学校团委:

根据《广东省科技创新战略专项资金(大学生科技创新培育)管理办法》有关要求,按照 2025 年度“攀登计划”立项工作安排,经高校团委推荐及团省委审核,确定中山大学《政府引导基金对广东战略性新兴产业发展的培育机理与赋能效果研究》等 426 个项目为拟立项项目(附件 1)。现对拟立项项目进行公示。

公示期为 2025 年 6 月 10 日至 15 日。公示期内如果对拟立项项目持有异议,请通过电话、电子邮箱或信函等形式实名反馈(信函以达到日邮戳为准)。

本次公示信息同步开展校对,请各高校团委核对本校拟立项项目信息,其中项目名称、项目成员(含负责人)和指导老师的姓名、顺序,以系统填报信息为准。指导老师及项目成员只可进行删减,不可添加人员或调整顺序。若相关信息存在错误,填写信息勘误表(附件 2),加盖校团委公章,于 6 月 15 日中午 12:00 前,通过信息勘误统计问卷(链接:

<https://docs.qq.com/form/page/DSIBsYUZPTnFTY0dQ>)填写相关

信息并提交 PDF 盖章版扫描件。

附件：1.2025 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）拟资助立项项目名单

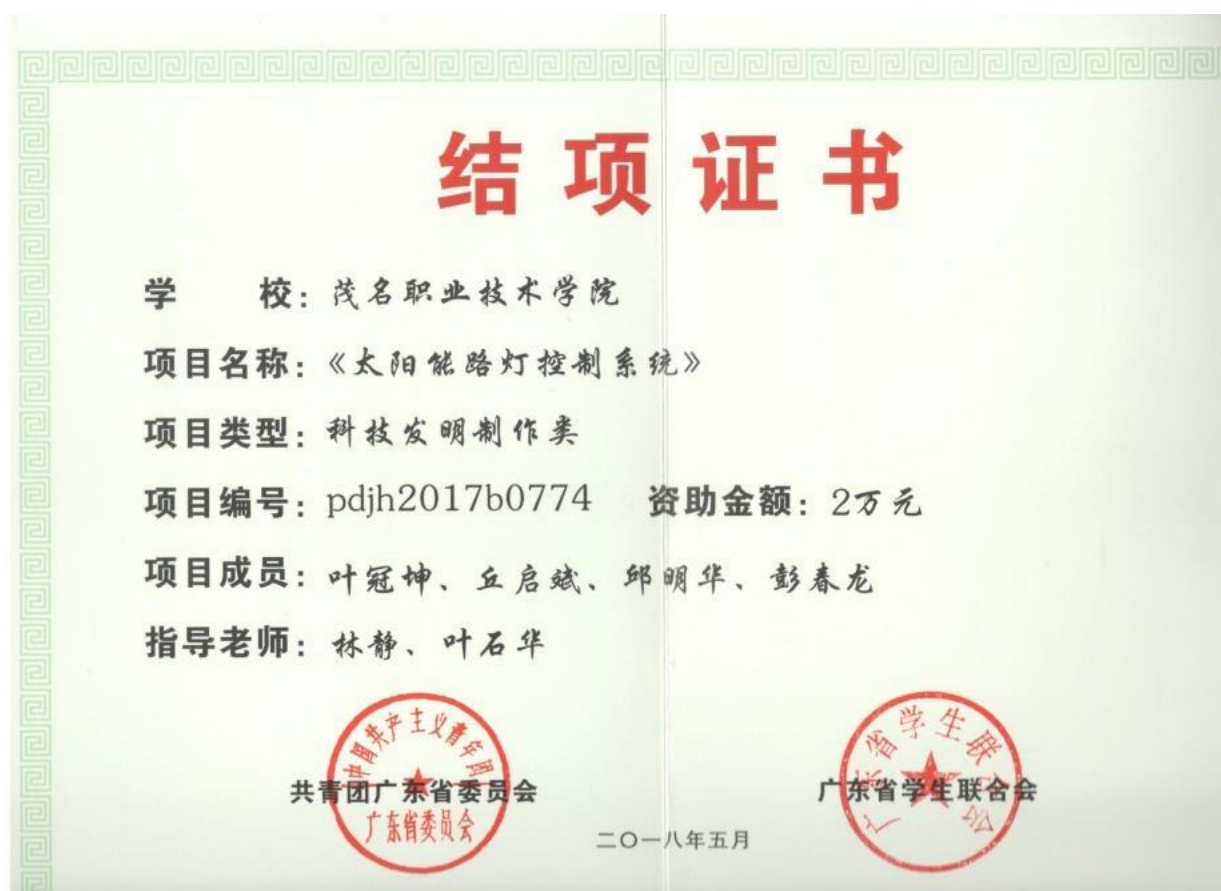
2.信息勘误表

联 系 人：刘毅、卢永昌
联系方式：020—87185614
工作邮箱：tsw_xxb@gd.gov.cn



项目编号	学校	项目类别	项目等级	拟资助金额（万元）	项目名称	项目成员（含负责人）	指导老师
pdjh2025bc407	湛江幼儿师范专科学校	产业发展	一般项目	3	基于树莓派开发的水陆两栖机器人	张健 王炜婷 黄俊裕 戚心颖 谢镇湖 钟炫圳 卢紫滢	张乃立 杨国龙 黄超权
pdjh2025bg408	湛江幼儿师范专科学校	公共服务	一般项目	3	广东省“百千万工程”赋能乡村振兴，文化自觉示意下主题墙绘提升农村人居环境满意度的创新路径研究	冯丽君 周土福 安麒冰 陈孜艇 黄红鸾 赖婕 谢佳琪	邓杰尹 关圆圆 杨婧逸
pdjh2025bc409	茂名职业技术学院	产业发展	一般项目	3	山地果园簇状水果采摘装置研究	黄启奎 潘智炫 陈炳东 傅少帆 陈春旭 黄茂添 胡耀中 陈锦乾 谢桂涛 黄嘉麒 李雄恩 曾祥晟 熊宗钰 罗杰	陆叶 梁峻槐 赖永杰 谢天华 吴勇志
pdjh2025bg410	广东茂名农林科技职业学院	公共服务	一般项目	3	“阳光服务”小程序，助力基层“大治理”——以茂名市茂南区金塘村“粤治美”实践为例	廖悦茜 郑杰燕 施佳琪 魏丽奔 陈秋宇 余彦恺 陈嘉雯 朱豪迪 黎楚婷 易海琳 宗雅楠 冯俊欣 钟丽燕 陈祖琪 林鸿燕	丁富贤 梁诗维 吴礼荣 王妍婕 黎周迪

6.太阳能路灯控制系统-广东省攀登计划项目-林静-结题



7.基于机器视觉的 SCARA 分拣机械手设计-广东省攀登计划项目-林静-结题



8.龙眼气动去核系统设计-广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目-林静-结题

9.手持快速冷冻器的研发和推广-广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目-陆叶-结题

广东省教育厅

广东省教育厅关于公布 2019 年广东省高等 职业教育教学质量与教学改革工程项目 (大学生校外实践教学基地、大学生 创新创业训练计划项目) 验收结果的通知

各高等职业院校，有关本科院校：

根据《广东省教育厅关于开展 2019 年度广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程验收工作的通知》(粤教职函〔2019〕65 号)，省教育厅组织专家对广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目(大学生校外实践教学基地、大学生创新创业训练计划项目)委托验收工作开展了抽查。现将有关验收结果予以公布。

- 附件：1.广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程大学生校外实践教学基地验收结果
2.广东省高等职业教育教学质量与教学改革工程大学生创新创业训练计划项目验收结果



303	茂名职业技术学院	“茂名特产”网上商店	陈升涛	粤教高函（2015）24号	不予通过
304	茂名职业技术学院	“Three”校园社交网站	范锦烈	粤教高函（2015）24号	通过
305	茂名职业技术学院	龙眼气动去核系统设计	张曙华	粤教高函（2015）24号	通过
306	茂名职业技术学院	罗非鱼胶原蛋白可食用性涂膜的制备及保鲜效果研究	黄梓填	粤教高函（2016）135号	通过
307	茂名职业技术学院	手持快速冷冻器的研发和推广	林龙威	粤教高函（2016）135号	通过
308	茂名职业技术学院	“茂职院新媒体”微信公众平台	杨岚岚	粤教高函（2016）135号	不予通过

10.用于雾霾检测、作业的无人机的研发-广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目-陆叶-结题

11.基于机器视觉的网球收集机器人-广东省质量工程大学生创新创业训练计划项目-林静-结题

广东省教育厅

广东省教育厅关于公布 2018 年省高等职业 教育教学质量与教学改革工程校内实践 教学基地等项目认定名单的通知

各高职院校：

根据《广东省教育厅关于做好 2018 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〔2018〕194 号），经学校申请、专家评审（审核）和公示等程序，现将省高职教育校内实践教学基地、大学生校外实践教学基地、大学生创新创业训练计划项目三个项目的认定名单予以公布。

- 附件：1.校内实践教学基地认定名单
2.大学生校外实践教学基地认定名单
3.大学生创新创业训练计划项目认定名单



附件 3

大学生创新创业训练计划项目认定名单

序号	学校名称	项目名称	项目组成员	指导教师
1	深圳职业技术学院	香蕉宿-精品城市民宿运营商	许凯坤、杜环铿	周志刚
2		面向物联网的抗量子计算密码系统	苏梓烨、李业惠、苏依玲、陈婷、黄浩杰、李锦升、杨鸿生	易海博
3		桌面微型摄影系统	陈泽雁、鲍贝珍、黄世顶、黄佳雯、	张国军
4		车辆载荷异常状态监测与行驶姿态感知预警系统	古凯浩、马景乐、曾颖、杨靖雯	崔宏巍
5		大状护成长	肖业柏、邓嘉浦、郑萍萍、严婉莹、余诗贤、李佩玲、张丹霞	谭丽溪
6		游戏手柄二代开发	陈育翰、黄俊标	王新涛
7		EyeInsight (自动贩卖机)	刘科莹、林森、罗鑫	王新涛
198		影天下——航拍创新创业训练计划	赵致怡、马夏苗、江国威、查卫国、谭正杰、陈寿奇、汤尚基	吴家豪、李观富 (校外)
199		葵之良影工作室	文琼毅、彭湘灵、卢焯婷、温倩茹、叶泽聪、庄珊珊、邓迪尼	冼浪
200		俊升科技设计工作室	卢俊彤、朱宇文、姚鑫强、张镇侃、张德恩、汪信财	肖日增
201		基于 BIM 技术 VR 建筑全景虚拟现实展示在新农村建设规划中的应用	郑观元、车照前、詹佳鹏、陈永鹏、黄江艺、郭莹、黄雯怡、梁华康、陈燕姿、高晓彤	曾浩、车环球 (校外)
202	茂名职业技术学院	基于机器视觉的网球收集机器人	冯伟健、刘亮亮、黄金逸、赖淑惠、钟基坚	林静
203		用于雾霾检测、作业的无人机的研发	陈锦铭、刘逸群、梁鸿、梁广豪、冯志程、张永祥	陆叶
204		互联网+食品创新工作室“SWEET”烘焙坊	黄沛平、陈梅把、毛伟斌、邓少容、陈聪世、孔俊邦、陈德辉、杨俊卿	孙国勇
205		红甜菜根提取液制备抑菌性乳霜面膜	张高鹏、张素华、杜金铭、梁学润、谢志林	胡鑫鑫、康怀彪 (校外)
206		化州那务镇田心村社会主义新农村整治建设规划	凌博江、杨建聪、陈子斌、李宗林、陈锐珊、黄俊湘、吴炳杰	杨振宇
207		基于互联网+的校园电商平台	邹鑫辉、江思蔚、黄铿	陈凡健
208	广东岭南职业技术学院	即团 App	唐嘉闻、袁镇轩、翁梓涛、赵泳霖、冼嘉慰	吴道君
209		基于 NB-IoT 无线技术的智慧教室管理系统设计	何胜艺、林琨翔、邹汉峰、吴东谊、邓沛文	朱冠良
210		小未——家庭消防员	凌楚澄、黄扬鑫、郭凯华	邝芸