

团队成员指导广东省“攀登计划”大学生科技创新培育项目

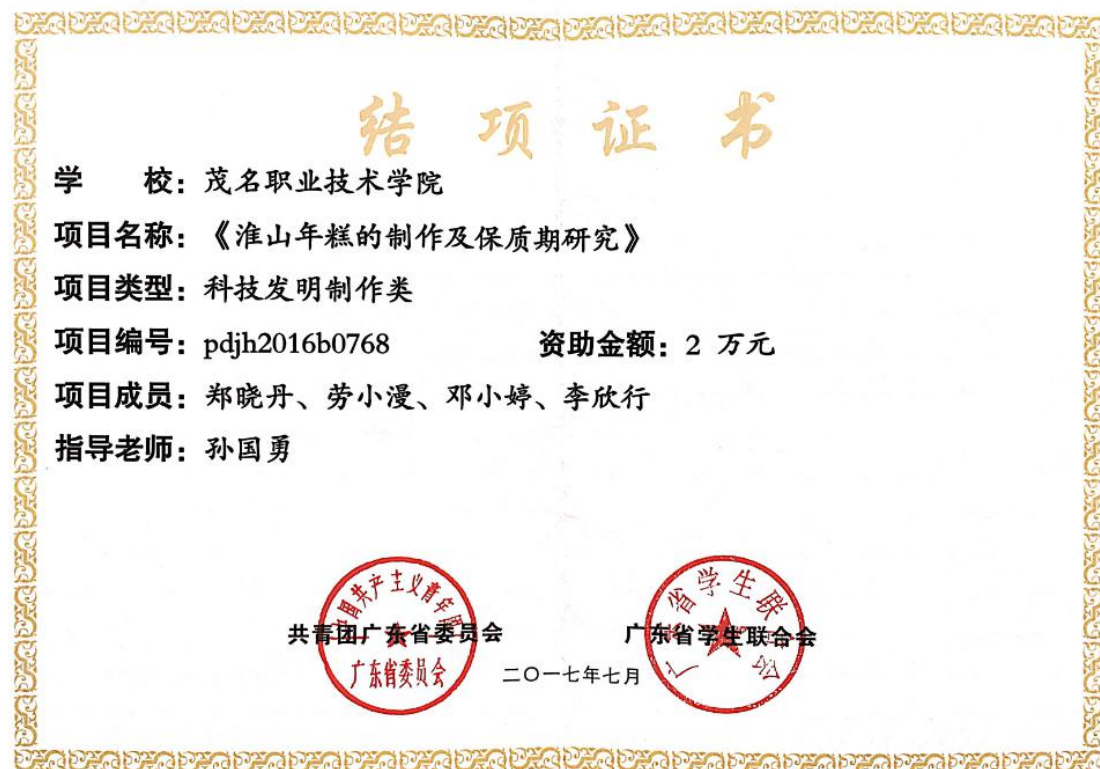
2015 至 2020 年，团队成员共指导立项广东省“攀登计划”大学生科技创新培育项目 11 项，获取项目资金 22 万元，立项项目信息一览表及相关佐证材料如下所示。

序号	项目名称	项目成员	指导教师	项目金额 (万元)	年份
1	含紫甘薯天然美白防晒成分的美白防晒霜	洪瑞敏、吴惠锋、林辉、黎艳彤、杨敏琦、高晓敏	孙国勇	2.0	2015
2	淮山年糕的制作及保质期研究	郑晓丹、劳小漫、邓小婷、李欣行	孙国勇	2.0	2016
3	即食风味淮山片的制作与保鲜技术	卢学伟、丘林中、温晓恩、黄志杨、刘聪	孙国勇	2.0	2017
4	淮山戚风保健蛋糕配方优化及工艺研究	陈梅艳、黄沛华、毛伟城	孙国勇	2.0	2018
5	祛湿烘焙类产品的研发	陈梅艳、黄沛华、陈聪世、毛伟城、黄鑫民、叶柳君	孙国勇、左映平	2.0	2019
6	茂名淮山薯抗性淀粉制备工艺与应用	丁仪、陈嘉丽、王夏琪	孙国勇、左映平	2.0	2021
7	自动龙眼去核机设计	王晓斌、赖翔、吴圣城、张蝉、杨志伟、张曙华	贲少辉 林静	2.0	2015
8	鲜果龙眼自动去壳去核系统设计	刘任、赵观振、唐庆大、李兴仁、赖翔、杨志伟、王晓斌	林静 叶石华 贲少辉	2.0	2016
9	太阳能路灯控制系统	叶冠坤、丘启斌、邱明华、彭春龙	林静 叶石华	2.0	2017
10	一种水果姿态图像采集装置	赖彦宏、李春泽、程会培、冼庆深、黄金逸	林静 梁凤燕	2.0	2020
11	百香果自动取汁系统设计	张浩然、马侨雨、杨臻、戴培谦	林静 赖辉	2.0	2020

01、2015 年“攀登计划”广东大学生科技创新培育项目《含紫甘薯天然美白防晒成分的美白防晒霜》结项证书



02、2016 年“攀登计划”广东大学生科技创新培育专项资金科技发明制作类一般项目-《淮山年糕的制作及保质期研究》结项证书



03、2017 年“攀登计划”广东大学生科技创新培育专项资金科技发明制作类一般项目-《即食风味淮山片的制作与保鲜技术》结项证书

结项证书

学 校：茂名职业技术学院

项目名称：《即食风味淮山片的制作与保鲜技术》

项目类型：科技发明制作类

项目编号：pdjh2017b0773 资助金额：2万元

项目成员：卢学伟、丘林中、温晓恩、黄志杨、刘聪

指导老师：孙国勇



二〇一八年五月

04、2018 年度大学生科技创新培育专项资金（“攀登计划”专项资金）拟立项项目-《淮山威风保健蛋糕配方优化及工艺研究》

（1）拟立项公示

2018年度广东大学生科技创新培育专项资金拟立项项目公示表					
项目编号	项目名称	承担单位	主要完成人	学科类别	项目等级
pdjha0001	人造荷叶表面海洋防腐防污模拟测试方法建立及应用评估	中山大学	罗一雯	科技发明制作类	重点项目
pdjha0002	快速生长藻污水处理和资源回收系统技术研究	中山大学	李蔚然	科技发明制作类	重点项目
pdjha0003	基于人工智能与虚拟现实技术的新时代中国特色社会主义思想教育与学习系统	中山大学	王旭	科技发明制作类	重点项目
pdjha0004	高活性晶面氧化钨催化氧化 VOCs 及其机理研究	中山大学	林军	自然科学类	重点项目
pdjha0005	环金属配合物用于黑色金属细胞荧光检测及光动力诊疗的研究	中山大学	赵子建	自然科学类	重点项目
pdjha0006	广东省创新引领的微观机制：以家族企业的“创新投入——创新产出”关系为视角的经验性研究	中山大学	冯骏	哲学社会科学类	重点项目
pdjha0007	新时代下商事制度改革市场退出便利化研究	中山大学	冯晶	哲学社会科学类	重点项目
pdjha0008	港澳生国家认同感调查与分析——以“价值导向”与“利益导向”为视角	中山大学	孔文豪	哲学社会科学类	重点项目
pdjhb0009	基于对抗学习的多源领域适应系统	中山大学	许瑞嘉	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0010	面向自主学习的通用物体检测框架	中山大学	严育朋	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0011	用于个性化柔性智能传感器的 3D 打印有机硅弹性体研究	中山大学	刘建强	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0012	新型太阳能无人艇	中山大学	姚相同	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0013	单人三维姿态估计	中山大学	江嘉豪	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0014	金属/半导体复合纳米材料在光电催化中的应用	中山大学	王俊鹏	自然科学类	一般项目
pdjhb0015	愤怒情绪对人眼关系的积极影响及作用机制	中山大学	林祥	自然科学类	一般项目
pdjhb0016	基于深度学习物体检测框架 SSD 和 DSSD 的物体检测改进	中山大学	朱零	自然科学类	一般项目
pdjhb0017	新型高氧化体系的构建及其对水体中典型外源性内分泌干扰物的控制	中山大学	杨曼清	自然科学类	一般项目
pdjhb0018	水系锌离子电池的电极设计与高效储能器件的研究	中山大学	王锐	自然科学类	一般项目
pdjhb0019	珠三角水体中典型抗生素的污染特征及其氧化降解/降解体系对其源流处理的机理研究	中山大学	李皓月	自然科学类	一般项目
pdjhb0020	金无机电解 Cu/Cu ₂ O 量子点的合成及其性质研究	中山大学	李文倩	自然科学类	一般项目
pdjhb0021	共青团改革创新对青年工作的影响——以广州市共青团“智慧团建”为例	中山大学	郭怡武	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0022	生态文明新时代背景下对快速包装废弃物循环现状与创新思路的探究	中山大学	王亦申	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0023	走向“美好生活”：当代中国休闲异化的批判与重构	中山大学	吴之平	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0024	城市夜间活力空间规划体系现状与问题的研究——以广州市海珠区为例	中山大学	蔡清	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0025	微信用户学术信息认知与使用行为研究	中山大学	刘智云	哲学社会科学类	一般项目
pdjha0026	小间距集成式显示模组光学功能结构优化及其制造关键技术	华南理工大学	卢汉光	科技发明制作类	重点项目
pdjha0027	高导电、低损耗液晶态高导电油墨的制备及其应用于新一代柔性打印集成电路的表面缺陷检测及其机理研究	华南理工大学	巫运辉	科技发明制作类	重点项目
pdjha0028	基于视觉可见光通信的移动机器人融合定位技术的研究	华南理工大学	关伟鹏	科技发明制作类	重点项目

项目编号	项目名称	承担单位	主要完成人	学科类别	项目等级
pdjhb0892	惠州地区 2013 年-2017 年老年骨质疏松患者住院医疗资源分析	惠州卫生职业技术学院	赖艳婷	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0893	基于 VR 虚拟现实室内设计系统	惠州城市职业学院	魏坤杰	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0894	居民社区感调研及社区地图制作——以惠州市惠城区三栋镇田心村为例	惠州城市职业学院	郑乐宜	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0895	智能家居控制系统	汕尾职业技术学院	陈佳俊	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0896	6 自由度双足行走、聊天机器人	汕尾职业技术学院	许华强	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0897	智能多点多点计算思维训练系统云平台	东莞职业技术学院	杨锐	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0898	基于嵌入式的微型植物工厂环境控制系统	东莞职业技术学院	黄金祥	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0899	数控机床上料系统的研发	东莞职业技术学院	杨晓强	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0900	一种高精度室内定位系统设计	东莞职业技术学院	廖晓琳	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0901	液相高合金氧化膜提升刀具寿命的研究	东莞职业技术学院	吴锦城	自然科学类	一般项目
pdjhb0902	工具钢锻造模具使用开裂失效分析及改进研究	东莞职业技术学院	彭铁坤	自然科学类	一般项目
pdjhb0903	互联网+视域下东莞职业院校在校生态调查调查研究	东莞职业技术学院	曹坤	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0904	东莞市社会工作发展环境及出路调查研究	东莞职业技术学院	邱可航	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0905	基于光色均匀性 COB 器件的表面微结构设计与制作	中山火炬职业技术学院	谢泽欣	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0906	新型水基隔热防腐涂料的制备及其性能研究	中山火炬职业技术学院	梁嘉杰	自然科学类	一般项目
pdjha0907	高灵敏度汽车发动机机油品质监测预警系统开发	中山职业技术学院	吴豪豪	科技发明制作类	重点项目
pdjhb0908	电动汽车动力电池效能提升系统	中山职业技术学院	杨文峰	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0909	面向诊断与改进的顶岗实习管理系统	中山职业技术学院	郑仙峰	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0910	“95 后”大学生团员网络互动的现状调查及研究——以中山职业技术学院为例	中山职业技术学院	江丽敏	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0911	粤港澳大湾区建设背景下中山市传统产业转型升级与新兴产业培育策略调研报告	中山职业技术学院	罗育英	哲学社会科学类	一般项目
pdjha0912	继电保护开关状态机视觉识别系统	江门职业技术学院	许日雄	科技发明制作类	重点项目
pdjhb0913	双闭环调速多功能能效皮革清洗机	江门职业技术学院	黎弘毅	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0914	新型高效节能管架自动取肉机研制	江门职业技术学院	梁嘉杰	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0915	基于服装市场变化的精准数字化的印染设备开发	江门职业技术学院	李培峰	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0916	高压式锯末压缩机	江门职业技术学院	王进彪	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0917	互联网+排课考核训练柜	江门职业技术学院	吴龙翔	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0918	新会柑活性成分分析及其在化妆品中的应用	江门职业技术学院	韦权豪	自然科学类	一般项目
pdjhb0919	王者荣耀是荣耀，还是毒药？——文化自信背景下大学生沉迷网游的影响及对策研究	江门职业技术学院	陈丹乔	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0920	乡村振兴战略视角下的粤港澳大湾区美丽乡村建设研究——以江门市新会区 6 个示范区为例	江门职业技术学院	连镇峰	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0921	玫瑰茄火龙果固体饮料的研制	阳江职业技术学院	庄捷	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0922	一种高效生态农场运作模式	阳江职业技术学院	黄日辉	自然科学类	一般项目
pdjhb0923	农村贫困家庭青少年抗挫折能力调查研究——以双水村为例	阳江职业技术学院	李梅萍	哲学社会科学类	一般项目
pdjhb0924	淮山威风保健蛋糕配方优化及工艺研究	茂名职业技术学院	陈梅艳	科技发明制作类	一般项目
pdjhb0925	建筑信息模型（BIM）在新农村建设规划中的应用研究	茂名职业技术学院	梁文锦	自然科学类	一般项目

05、2019 年广东大学生科技创新培育专项资金（“攀登计划”专项资金）拟立项项目公示

2019 年广东大学生科技创新培育专项资金（“攀登计划”专项资金） 拟立项项目

项目编号	学校	大类	小类	拟立项等级	拟资助金额 (单位: 万)	作品名称	主要完成人	指导教师	项目成员
pdjh2019a0001	中山大学	科技发明制作类	生命科学	重点项目	6	肿瘤微环境敏感型 IFN γ /PD-L1 抗体靶向递送技术增强 RFA 术后残留治疗效果	刘锐道 许小丁 蔡佩琳	罗庆明	刘锐道 张文岳 曹衍豪 林春浩 李森林
pdjh2019a0002		科技发明制作类	生命科学	重点项目	6	运用 Unity 3D 建立“数字牙”资源库	陈宜亦 徐 萌	陈宜亦	陈宜亦 陈立兰 李 佩 李自立 蔡 敏 廖清彬 张 远 单晓博
pdjh2019a0003		科技发明制作类	生命科学	重点项目	6	脂肪酸-丙酮酸偶联物纳米粒制备及体内外评价	克士伟	吴伟成 黄 莹	克士伟 克士伟 罗亦尔
pdjh2019a0004		自然科学类学术论文	生命科学	重点项目	4.5	Sema 3A 诱导的巨噬细胞表型变化参与子宫内膜异位症相关性疼痛的机制研究	林海山	林海山	林海山 陆 瑶 刘悦峰 高亦马 李俊超 吴慧然 游浩玉
pdjh2019a0005		自然科学类学术论文	能源化工	重点项目	4.5	基于脱氢酶的基因表达的化学光调控技术	郑若合	徐 亮	郑若合 霍武研 翟浩江
pdjh2019a0006		哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	经济	重点项目	3	全球电子政务发展及经济增长研究	毕青苗	徐现祥	毕青苗 陈国基 马 鑫 金茂利
pdjh2019a0007		哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	社会	重点项目	3	分歧协商：协商民主视阈下地方信访治理研究	周勇振	张嘉源	周勇振 李 伟 丁 羽 张虎平 王 旭

项目编号	学校	大类	小类	拟立项等级	拟资助金额 (单位: 万)	作品名称	主要完成人	指导教师	项目成员
pdjh2019b0933		哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	教育	一般项目	1	幼儿园“小学化”现状调查及原因分析——以湛江市霞山区的幼儿园为例	彭锦仪	李昆泰	彭锦仪 魏彩雅 柯育慧 柯林冰 陈华倩 蔡明惠 吴慧霞 赖永芳 张月华
pdjh2019b0934		科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	格温梭梭产品的研究	陈梅艳	孙国勇 左映平	陈梅艳 黄沛华 陈瑞世 毛伟斌 黄耀民 叶彬君
pdjh2019b0935	茂名职业技术学院	自然科学类学术论文	信息技术	一般项目	1.5	高校官方公众号的数字媒体平台建设研究	李若璐	梁凤燕 张勤勇	李若璐 陈锐鑫 蔡炎华 黄德伟
pdjh2019b0936		哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	教育	一般项目	1	大学生公益项目的推广	邱鹏成	李德成 李 叶	邱鹏成 李俊宗 陈振京 陈伟仪
pdjh2019b0937	广东茂名健康职业学院	科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	基于“药食两用中药材”为原料制作的天然空气清新剂——薄荷精改良空气清新剂的制备及其应用	李康艳	林莹波 卢庆芳	李康艳 李庆彭 柯海健 冯家棋 罗春霞 李松桥 吴棉涛 陈靖彤 李 连 吴韵祺
pdjh2019b0938		科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	芹菜素对 2 型糖尿病大鼠脑脊液和眼组织密度的影响	陈耀峰	张素峰 梁燕龙	陈耀峰 陈清贵 龙竹梅 姚恩羽
pdjh2019b0939	肇庆医学高等专科学校	自然科学类学术论文	生命科学	一般项目	1.5	正常心肌细胞源性外泌体对调节成纤维细胞增殖的实验研究	余德德	李汉成 梁少明	余德德 林文雨 温伟敏 严美英
pdjh2019b0940		哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	社会	一般项目	1	广东农村贫困地区医疗卫生现状的社会调查	钟进丹	李力强 张素梅	钟进丹 施嘉敏 何联斌 许海博 许河溪 张裕福
pdjh2019b0941	清远职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	社会	一般项目	1	“见·非遗传承”——校园文化视角下非物质文化遗产的调查	吴桐康	刘翔翔	吴桐康 吴桐康
pdjh2019b0942	揭阳职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	社会	重点项目	3	潮汕古民居建筑文化精神建构“百鸟朝凰”——以揭阳市揭西易月潭村老寨为例	李茂强	黄旭盛	李茂强 卢泽平 郑嘉立 李树鑫 林洪彪 李思仪

06、2021 年广东大学生科技创新培育专项资金（“攀登计划”专项资金）拟立项项目公示

共青团广东省委员会

关于公布 2021 年广东省科技创新战略 专项资金（大学生科技创新培育） 立项项目及下拨专项资金的通知

各相关高校：

根据《关于开展 2021 年度广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）项目申报的通知》要求，团省委、省财政厅组织开展了 2021 年度广东省科技创新战略专项资金资助立项项目申报及评审工作共收到申报项目 4817 个。经专家评审和公示，遴选出立项项目 1050 个，其中重点项目 145 个，一般项目 905 个。按照《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》（粤财行〔2019〕182 号）有关规定，经省财政厅审核批复，正式确定 2021 年度广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）立项项目及资金分配方案。其中，省属公办高校的资助资金由省财政厅直接下达；地市直管高校的专项资金由省财政厅划拨至所在地市财政局，相关高校到所在地市财政局按要求办理经费划拨手续；部属和民办高校专项资金由团省委转拨。

经费下达到位后，各相关高校团委应及时通知立项项目负责

人，并严格根据《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》有关规定，要抓紧将资金安排到具体项目，切实加快预算执行，并加强资金监管，单独列账、独立核算，不得挤占、截留或挪用，确保专款专用；要切实加强对立项项目的培育、辅导和监督，制定项目研究计划和资金支出计划，科学有序推进立项项目的研究工作。

附件：1.2021 年广东省科技创新战略专项资金分配方案
2.2021 年广东省科技创新战略专项资金立项项目名单

联系人：罗珂、陈柱飞、王靖玮

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

共青团广东省委员会

2021 年 4 月 2 日

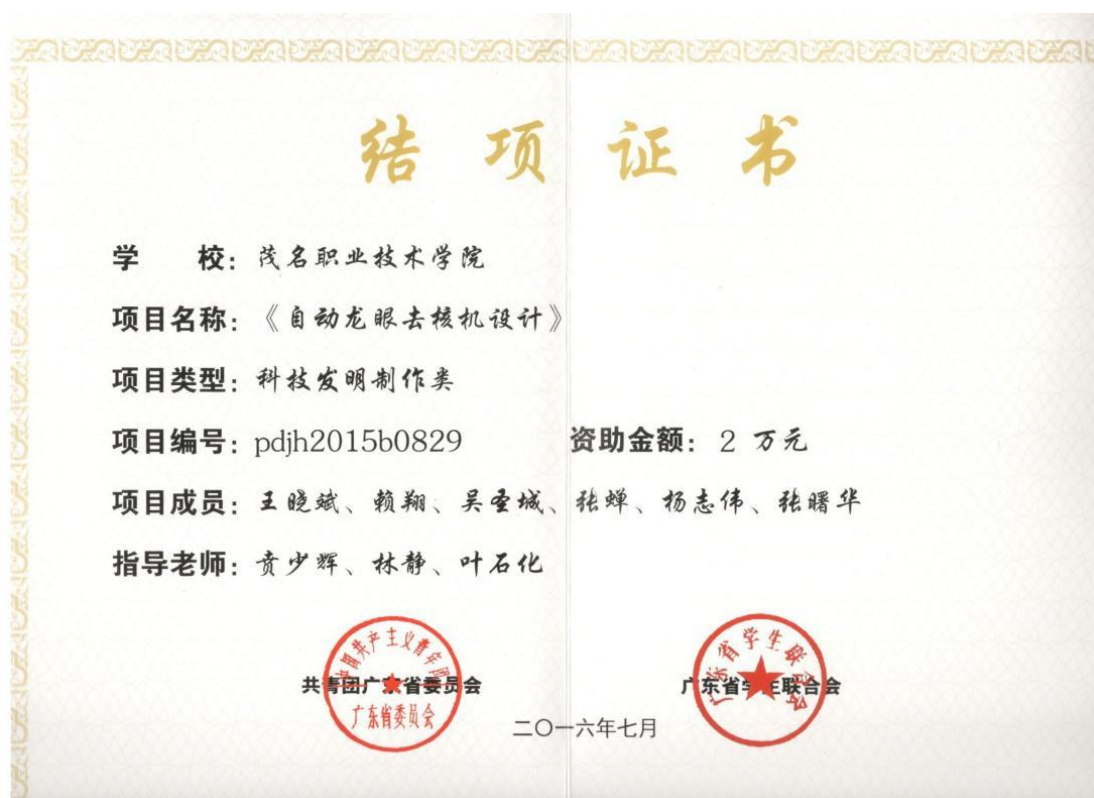
附件 2

2021 年广东省科技创新战略专项资金立项项目名单

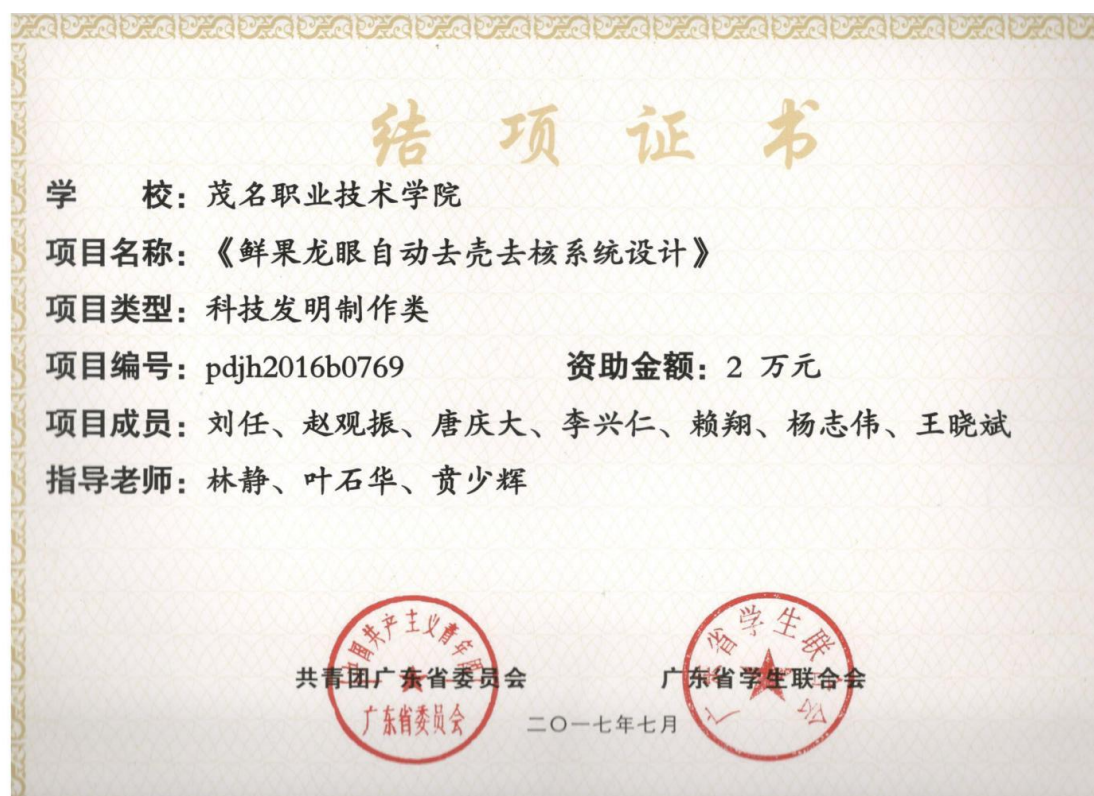
作品编号	学校	大类	小类	评审结果	资助金额 (单位: 万)	项目名称	主要完成人	指导老师	项目成员
pdjh2021a0001	中山大学	科技发明制作类	信息技术	重点项目	6	融合知识图谱的垂直领域智能搜索、推理及可视化平台	李相婷	李岱峰 李庆双 刘天罡	林凯欣 卓林欣 邝倩茵 李 鑫 潘子扬 古风云 廖健斌 李嘉仪 贾 楠
pdjh2021a0002	中山大学	科技发明制作类	生命科学	重点项目	6	pH/GSH 响应性载甲氨蝶呤生物玻璃水凝胶抗癌-促成骨双功能作用的机制研究	蔡 敏	王 焱	李翔甄 周世培 程芷兰 元凯婷
pdjh2021a0003	中山大学	自然科学类学术论文	生命科学	重点项目	4.5	LncRNA GBP1P1 在 IL-1 β 抑制髓下颌关节滑膜间充质干细胞成软骨分化中的调控机制	鲍嘉豪	孙泰鹏	张一萌 庄伟杰 王雨虹 丁文倩 刘施彤 梅怡文
pdjh2021a0004	中山大学	自然科学类学术论文	生命科学	重点项目	4.5	LncRNA A1606473 结合 DNMT1 调控 Lhx8 在糖尿病肾缺损修复中的作用	付 正	王伟财	王一鸣 卢 煜 谢启龙
pdjh2021a0005	中山大学	自然科学类学术论文	生命科学	重点项目	4.5	不同免疫微环境调控成纤维细胞在形成种植体周围结缔组织附着中的具体功能和相关机制	桂来晚	陈泽涛	陈晓堂 温尚涛 江颖忻 李睿智

作品编号	学校	大类	小类	评审结果	资助金额 (单位: 万)	项目名称	主要完成人	指导老师	项目成员
pdjh2021b0976	阳江职业技术学院	科技发明制作类	能源化工	一般项目	2	一种用于养殖水体脱氮的固定化微生物颗粒的制备	王 洁	司国固 陈兴汉 唐海尧	赵原浩 张卓婷 陈志国 洪耿平
pdjh2021b0977	阳江职业技术学院	自然科学类学术论文	信息技术	一般项目	1.5	基于高斯混合模型与集成学习的就业预测研究	湛晓秋	何修栋 蔡明明 谭 烨	周桂玲 莫晓东 王海雯 邱权威 陈嘉敏 赖芷珊
pdjh2021b0978	阳江职业技术学院	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	经济	一般项目	1	高职院校学生创新创业训练计划项目探索与实践——以阳江职业技术学院庄子庄文化服务中心项目为例	黄中亚	陈健瑜 庄剑平	李静琪 陈雅颖 卢红宇 黄耀樟 黄丹蕾
pdjh2021b0979	湛江幼儿师范专科学校	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	基于树莓派的智能小车控制系统设计	杨沛涛	杨国龙 刘 军 潘浩汉	李荣永 叶剑秋 杨沛涛 杨朝伟 吴胜滔 黄凤飞
pdjh2021b0980	湛江幼儿师范专科学校	自然科学类学术论文	生命科学	一般项目	1.5	菠萝果实蔗糖代谢关键 SPS 基因的筛选	伍晓堂	吴建阳 何 冰 张秀梅	黄加燕 卢仲泳 林思淇 谭淑珍 谢振玮 林治珊
pdjh2021b0981	湛江幼儿师范专科学校	哲学社会科学类社会调查报告和学术论文	教育	一般项目	1	深化教育评价改革背景下学前教育师范生教学技能提升路径研究——以湛江幼儿师范专科学校的教育戏剧实践为例	唐凡宇	欧宗耀 于 婧 陈春兰	钟欣雨 黎慧琼 廖倩莹 袁 准 陈景莉 黄晓纯 李柯尔 李 静 薛 贺
pdjh2021b0982	茂名职业技术学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	基于机器视觉的 SCARA 分拣机械手设计	李明霖	林 静 赖 辉	成晓枫 梁剑斌 苏峰民 刘俊杰 何泽华 夏婉芳
pdjh2021b0983	茂名职业技术学院	科技发明制作类	能源化工	一般项目	2	茂名准山薯抗性淀粉制备工艺与应用	丁 仪	张国秀 左映平	丁 仪 陈嘉丽 王夏琪

07. 自动龙眼去核机设计结项证书



08. 鲜果龙眼自动去壳去核系统设计结项证书



09.太阳能路灯控制系统结项证书

结 项 证 书	
学 校：茂名职业技术学院	
项目名称：《太阳能路灯控制系统》	
项目类型：科技发明制作类	
项目编号：pdjh2017b0774	资助金额：2万元
项目成员：叶冠坤、丘启斌、邱明华、彭春龙	
指导老师：林静、叶石华	
 共青团广东省委员会 广东省委员会	 广东省学生联合会
二〇一八年五月	

10. 一种水果姿态图像采集装置资金使用计划

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



11.百香果自动取汁系统设计资金使用计划

关于广东大学生科技创新培育专项资金的使用计划

项目：百香果自动取汁系统设计

项目编码：pdjh2020b1322

指导教师：林静 叶石华

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。	报销 20.5.18 20.9.7
2	差旅会议费	1500	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	15500	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：张浩然

指导教师签名：林静

日期：2020 年 5 月 15 日

日期：2020 年 5 月 18 日

项目管理部负责人签名：

日期：2020 年 5 月 18 日