

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	李栩婷	李岱峰 李庆双 刘天罡	林凯欣 卓林欣 邝倩茵 李 鑫 潘子炀 古 风云 廖健斌 李嘉仪 贾 畅
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	李翊甄 周世琦 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 抑制颞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	孙养鹏	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 AI606473 结合 DNMT1 调控 Lhx8 在糖尿病骨缺损修复中的作用	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	桂米晓	陈泽涛	陈晓莹 温尚游 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
pdjh2021b0917	汕头职业技术学院	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	管理	一般项目	1	乡村旅游发展中村民参与影响因素研究	郑殷岳	潘丽辉 王孜孜	庄世亿 庄宇泓 郑玉韵 郑燕权 何希维 罗明凤
pdjh2021b0918	佛山职业技术学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	基于深度学习的铝型材表面缺陷检测技术与系统开发	洪玉颖	曲宣任 黎 慧 林月明	李治桦 范国通 陆林杰
pdjh2021b0919	佛山职业技术学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	智能家居产品全自动寿命测试系统的开发与实现	赵俊立	化雪荟 毛玉梅 陈文凤	苏诗雯 黄源展 吴文东 侯伟生 黄 艳 林 伟康
pdjh2021b0920	佛山职业技术学院	科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	基于纳米材料的孔雀石绿传感器研究	林立栋	李 莎 徐振林	陈伟鹏 蔡诗仪 张绮琪 林佳璇 杜晓淇 徐锦新 陈浩森 林颖泓 林立栋
pdjh2021b0921	佛山职业技术学院	自然科学类学术 论文	信息技术	一般项目	1.5	基于虚拟单像素的数字超分辨成像技术研究	陈伟豪	张 炜	张文杰 谢秋明 陈伟豪 郭绮绚 颜佳华 赖健城
pdjh2021b0922	佛山职业技术学院	自然科学类学术 论文	信息技术	一般项目	1.5	基于小波 AR 谱分析耦合深度神经网络的机床主轴故障诊断与健康预测系统的设计与开发	吴梓源	李国平 梁枝贤 陈晓霞	徐佳淳 申露华 刘汉斌
pdjh2021b0923	佛山职业技术学院	自然科学类学术 论文	生命科学	一般项目	1.5	乐平雪梨瓜保鲜与深加工技术研究	詹清敏	吴民富	詹清敏 高柔敏 李东爵 曾思林 李 莹 林 慧玉 庄佳华 何翠欣 贺劲锋
pdjh2021b0924	佛山职业技术学院	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	粤港澳大湾区建设背景下城际轨道交通对区域经济发展的影响研究——以广珠城际为例	陈柏浠	罗 婷 张淑芬 邓玉玲	李春晴 吴子媚 陈泳生 黄嘉涛 梁婉怡