

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 潘子扬 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
pdjh2021b0790	广东松山职业技术学院	哲学社会科学类 社会调查报告和 学术论文	社会	一般项目	1	科技扶贫,桃李飘香—精准助力特色农 业发展	张婉蓉	赵保宁 宋雪晖 孟凡双	罗洁婷 林晓玲 郑妙璇 林灿建 邱思梅 饶敬德 苏丽珊 吴绮婷
pdjh2021a0791	广东工程职业技术学 院	科技发明制作类	能源化工	重点项目	6	基于红外-可见光图像的深度学习光伏 阵列缺陷诊断及积灰预测系统	林嘉良	莫康信 苏佳佳	黄树宏 梁晓鑫 林正挺 黄立衡 庄卓涛 潘浩民
pdjh2021b0792	广东工程职业技术学 院	科技发明制作类	机械与控制	一般项目	2	基于 RTCP 的五轴联动增材制造曲面加 工的研究与实现	郑润洁	陈学文 罗杜宇 朱海东	钟宏伟 宋尚师 林生辉 徐少钦 施泽舟
pdjh2021b0793	广东工程职业技术学 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	乡村振兴视域下广东省乡村休闲旅游 发展思考	王祺旭	曾艳 刘永红 陈雪婧	蒋欣叶 赵向荣 萧琳琳 黄晓璇 李桂云 梁伟宏 陈允 陈俊宇 陈海莹
pdjh2021b0794	广东科贸职业学院	科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	贡柑运动饮料的研制及综合利用研究	董伊雪	李淑红 黄敏 姚莉	符海梨 朱庆逢 许展荣 冯颖 林嘉慧 蔡 林虎 邓杰林 叶晓娜 巫秦秦
pdjh2021b0795	广东科贸职业学院	自然科学类学术 论文	生命科学	一般项目	1.5	龟肉抗氧化活性肽制备及其抗氧化作 用研究	郑梓豪	邹琴 黄百祺 陈海彬	李双林 林海歆 彭可 麦健生 黄嘉慧 覃 逸铭 陈润涛 李嘉恒 粟诗淇
pdjh2021b0796	广东科贸职业学院	自然科学类学术 论文	能源化工	一般项目	1.5	干酪乳杆菌对小鼠溃疡性结肠炎的抑 制作用及对肠道菌群的影响	杨俏仪	邸维 李欣 刘佳凡	陈小曲 陈嘉慧 陈建鸿 陈子文
pdjh2021b0797	广东科贸职业学院	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	“一村一品 一镇一业”背景下粤东西 北农产品文案 IP 赋能调查研究	张晓歌	秦桂平 林素真 陆学宝	刘月薇 周莹莹 朱欣宜 郭少兰 吴安琪 杨嘉琪 张文利 黄志敏 高芷晴