

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
pdjh2021b0993	肇庆医学高等专科学校	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	广东省大学生消费调查分析	温美祝	张哲	高仪 宋晓华 黄凯路 邓敬民 钟国心 杨榆霞 袁日彪 孔令辉
pdjh2021b0994	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	城乡融合发展背景下农村独居老人养老现状及对策研究——以广清接合片区为例	杨柏基	肖卓霖	李科梁 黄成龙 杨志远 刘曜恺 黄佳林 廖清亮 黄帮秀 刘梅英
pdjh2021b0995	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	教育	一般项目	1	基于党的十九大精神指引下对学生美育教育作用的调查研究——以大学生艺术团为例	黄慧达	刘珊珊 刘爽 陈信华	张业伟 叶雨 郭云云 杨凯文 陈嘉豪
pdjh2021a0996	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	中西方节日文化对城乡青少年价值观差异化影响调查研究	蓝大鸿	张利雄 李童彬 郑苑婷	杨晓漫 林治盛 叶健林 温毅成 吴志贤 邱兰淇 郑惠琪 林冰仪 杨胜荣
pdjh2021b0997	揭阳职业技术学院	科技发明制作类	机械与控制	一般项目	2	一种 FDM 3D 打印机散热片结构优化设计	梁镇燊	陈国贵 杨小佳 李伟加	翁嘉林 许中源 刘林枫
pdjh2021b0998	揭阳职业技术学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	基于霍尔传感器的自行车测速系统及防护装置设计	陈浩怀	陈炳文 林若波	卢明武 陈文辉
pdjh2021b0999	揭阳职业技术学院	自然科学类学术 论文	生命科学	一般项目	1.5	一种白千层精油水乳剂的研制及抑菌活性	谢璇	向亚林 余细红 郑燕丹	王丹漫 张娴 古帝淇 张泽洪
pdjh2021b1000	罗定职业技术学院	科技发明制作类	机械与控制	一般项目	2	泗纶蒸笼外圈片自动打孔机	王晓星	刘海庆 曾小安 李闯	王文镇 黄文博 何文锋 易方勇 钟展权 莫龙明 叶康全

4		广东江门幼儿师范高等专科学校（共2项）	2
(十二)	441700000	阳江市本级（共4项）	6.5
1		阳江职业技术学院（共4项）	6.5
(十三)	440800000	湛江市本级（共3项）	4.5
1		湛江幼儿师范专科学校（共3项）	4.5
(十四)	440900000	茂名市本级（共7项）	12
1		茂名职业技术学院（共3项）	5
2		广东茂名健康职业学院（共4项）	7
(十五)	441200000	肇庆市本级（共5项）	7.5
1		肇庆医学高等专科学校（共5项）	7.5
(十六)	441800000	清远市本级（共2项）	2
1		清远职业技术学院（共2项）	2
(十七)	445200000	揭阳市本级（共4项）	8.5
1		揭阳职业技术学院（共4项）	8.5
(十八)	445300000	云浮市本级（共5项）	8.5
1		罗定职业技术学院（共5项）	8.5