

共青团广东省委员会

关于 2022 年广东省科技创新战略专项 资金（“攀登计划”专项资金） 拟资助立项项目的公示

各高校团委：

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 2022 年度“攀登计划”立项工作安排，经过省、校两级审核、评选，拟确定中山大学《深海潜器智能便捷可视化回收技术》等 1150 个项目为拟立项项目（详见附件 1）。现对拟立项项目进行公示，公示期从 1 月 21 日至 1 月 27 日。

各高校须核对公示名单中本校的拟立项项目信息，若相关信息存在错误，请根据要求填写拟立项项目信息勘误表（详见附件 2）并提供相关证明。其中，指导老师与项目的人员信息、人员数量和顺序不作调整，只作校对。请学校团委将电子版文件（Word 版和 PDF 盖章扫描版）汇总后于 1 月 28 日 17:00 前报送至团省委学校部邮箱（命名：学校名称+2022 年度“攀登计划”项目信息更正）；纸质版文件加盖校团委公章后，于 3 月 1 日前寄送至团省委学校部。

如对公示内容有异议，请在公示期内以书面形式向团省委反映，并提供相关证明材料。以个人名义反馈情况的，请

项目编号	学校	大类	小类	评审结果	资助金额 (单位:万)	项目名称	项目负责人	项目成员	指导老师
pdjh2022 b1062	茂名职业技术学院	科技发明制作类	能源化工	一般项目	2	天然植物除鱼清塘剂的研制	阮嘉俊	黄俊杰 谭铭锦 李小敏 黄粤凯 柯鹏涛 黄嘉鸿 詹鑫锐 曾祥清 李文强	王春晓
pdjh2022 b1063	茂名职业技术学院	自然科学类学术论文	机械与控制	一般项目	1.5	装配式建筑在乡村振兴改善人居环境中的应用	徐惠萍	黄晓民 徐朝沛 唐华锐 江梓源 董书龙 陈家荣 蔡育荣 蔡晓谊	曾浩 卢利
pdjh2022 b1064	茂名职业技术学院	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	《茂名市革命遗址调查及其融入高校 党史育人体系的传播路径研究》	程莹莹	陈祥艺 林欣琪 潘可儿 程润东 马奕玲 郑一航 魏舒宁	吴家豪 周鹏
pdjh2022 b1065	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	基于人性化设计理念的一种可调节多 功能中药保健枕头研发	关乐乐	刘沁慰 王谦 吴笋 朱柏辰 陈超文 杨韵琪 张铭浩 蔡文慧 刘翔华	熊海燕 付四伟 刘波
pdjh2022 b1066	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	民间验方栀子蛋清方的创新型设计 及其制备工艺研究	刘依露	廖可意 刘意华 吴悦婷 林浩霖 陆观婷 何梓媚 童熠 梁阮君 邓颖怡	梁巧文 车韦莹 毛芹超
pdjh2022 b1067	广东茂名农林科技职业学院	科技发明制作类	机械与控制	一般项目	2	一种电子商务农产品的分拣器	莫永君	鞠玲静 刘彩娟 黄依涵	万国海 杨颖
pdjh2022 b1068	广东茂名农林科技职业学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	基于情感需求的都市独居女性智慧家 庭设计	陈灿洲	黄浪彬 林晓童 宋清清 张文静	王宇杰 张艳莉 白敏筠
pdjh2022 a1069	肇庆医学高等专科学校	自然科学类学术论文	生命科学	重点项目	4.5	紫背天葵黄酮类成分的生物转化及抗 肺癌活性筛选	吴雨燕	植茵 张惠瑜 梁嘉恒	吴伟斌 保泽庆

共青团广东省委员会

关于公布 2023 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

各相关高校团委：

根据《关于开展 2023 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》有关要求，团省委、省财政厅组织开展了 2023 年广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）资助立项项目的申报及评审工作。本次共收到全省 153 所高校 3493 个项目的立项申请。经省、校两级资格审查、专家评审和结果公示，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，现正式确定《基于鱼眼相机的实时全景环境感知系统》等 1141 个项目（重点项目 190 个、一般项目 951 个）为 2023 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。

立项项目研究周期一般不超过两年，自立项结果公布之日起算。各相关高校团委要强化政策支持，积极推荐立项项目参加“挑战杯”“创青春”“互联网+”等大学生创新创业竞赛，推动项目成果转化。

项目编号	学校	一级分类	二级分类	评审结果	资助金额 (单位:万)	项目名称	项目负责人	项目成员	指导老师
pdjh2023 b1051	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	基于游戏和戏剧范式的乡村幼儿园教育活动 实践研究	房自强	郭思楠 林梓媛 陈杜齐 陈清华 羊唐凡字 蔡佳悦 洪锐婷 李吉羊	欧宗耀 王婧茹 钟欣雨
pdjh2023 b1052	茂名职业技术学院	科技发明制作类	能源化工	一般项目	2	植物源复合虾蟹池除鱼叉螺清塘剂的研制	柯鹏涛	李小敏 黄粤凯 阮嘉俊 陈志明 文谷方 叶铮莹	王春晓 李世林 周楚缘
pdjh2023 b1053	茂名职业技术学院	自然科学类学术 论文	机械与控制	一般项目	1.5	基于“中国建筑之乡”打造现代建筑产业园 区的规划探索	徐朝冲	钟晓梅 陈中校 温立贤 高敏君 岑尔标 林湛峰	曾浩 孙金辉 扶国
pdjh2023 b1054	广东茂名健康职业学院	自然科学类学术 论文	生命科学	一般项目	1.5	关于大学生助力乡村振兴、卫生科普、健 康养老的调查研究	江燕琳	陈志霖 杨燕琼 李泳瑜 谢林育 许轩玮 陈文希 王佳阳	黄翔 刘波 从勇
pdjh2023 b1055	广东茂名幼儿师范 专科学校	自然科学类学术 论文	信息技术	一般项目	1.5	洗夫人非物质文化遗产数字化保护研究	邱彩燕	马佳坤 陈炜 罗贤劲 陈述	王长清 周日辉
pdjh2023 b1056	广东茂名农林科技 职业学院	科技发明制作类	信息技术	一般项目	2	让养花成为一件简单优雅的乐趣 ——I-Plant 智能盆栽项目	黄浪彬	孙堂 谭镜威 黄庆炜 彭彩琼	王宇杰 丁富贤 白敏筠
pdjh2023 b1057	广东茂名农林科技 职业学院	科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	基于深度学习的稻田苗期杂草位置检测方 法研究	李岳鑫	赖颖茵 刘赞松 吴娟妹 林瑞麟 高俊	李华锋 邓向武 梁诗维
pdjh2023 b1058	肇庆医学高等专科学校	科技发明制作类	生命科学	一般项目	2	手性辛可宁印迹材料的制备及性能研究	黄泳淇	潘凤梅 张秋婷	李延斌

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

项目编号	学校	项目类别	项目等级	资助金额 (万元)	项目名称	项目成员 (含负责人)	指导老师
pdjh2024b674	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	一般项目	1	教育信息化 2.0 背景下高职学生信息素养调查分析及提升实践路径研究	李云青 李鑫 谢泽恩 林晓贤 陈琦敏 甘裕焕	关成立 岳杨 梁英豪
pdjh2024b675	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	一般项目	1	“双百行动”结对帮扶机制下乡镇小学基础教育第二课堂现状与发展研究	欧可欣 邱少波 冯健聪 刘钦明 林媛 洪苗丽 宋柯颖	何修栋 陈勇 曾莉雅
pdjh2024a676	湛江幼儿师范专科学校	科技发明制作类	重点项目	6	基于 AI 全自动办公智能机器人的设计	张标华 麦文菲 杨娇茵 潘雅静 林煜展 罗万梓 卢紫莹 龙沛林 吴源略 何铭基	杨国龙 关月圆 尤鹏基
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	刘付滢 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 郑楷勋 刘芯语 吴嘉慧	曾浩 国扶 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 潘焱 宁汝鸿 罗小莉	罗仕方 阮亮锋 黄美铃
pdjh2024b681	广东茂名幼儿师范专科学校	自然科学类学术论文	一般项目	1.5	智能学生情绪识别系统：基于注意力机制的 CNN-BiLSTM 脑电信号情绪识别算法研究	杨耿 张家健 张文静 赖欣然 丘晓雯 卓夏如 雷润林 陈仲均 谢敏婷 邓文清	荆婷 莫明月 吴月明