



# 共青团广州新华学院委员会

地址：广州市天河区龙洞华美路19号

邮编：510520

地址：东莞市麻涌镇沿江西路一路7号

邮编：523000

## 关于2023年第十七届“挑战杯” 广东大学生课外学术科技作品 校内竞赛评审结果的公示

各二级团组织：

为深入学习贯彻党的二十大精神，落实省委十三届二次全会工作部署，进一步引导我校大学生培养科学精神，推动广大青年大学生积极参与学术科技实践、发现和培养创新型人才、深化高校素质教育，助力青年大学生科研成长。

根据团省委发文《关于举办第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛的预通知》、校团委发文《关于组织开展2023年第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品校内竞赛的通知》（团委〔2022〕68号）有关要求，组织学生开展项目申报工作，截止2022年11月18日共收到项目92项。经各二级团组织推荐、校团委组织资格审查工作小组审查核定，共有53项作品进入校内赛阶段。经校团委组织专家组评审评定，现就校内赛评审结果进行公示，其中特等奖3项，

一等奖 6 项，二等奖 12 项及三等奖 18 项。按照团省委发文有关推荐省赛项目要求，遴选出前 22 项作品拟推报省级竞赛，其中自然科学类作品共 6 项（含候选项目一个），哲学社会科学类作品共 10 项，科技发明制作类作品共 6 项。现将 2023 年第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品校内竞赛评审结果及推荐省赛项目名单（详见附件）予以公示。

公示期间（3 月 20 日至 3 月 25 日），若对评审结果有任何异议，请实名反映至所在单位团组织，并由各二级团组织以电子文档的形式集中反映，发送至 [zdxhxtwcxcy@163.com](mailto:zdxhxtwcxcy@163.com)，逾期不予受理。

附件：2023 年第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品校内竞赛评审结果名单

共青团广州新华学院委员会

2023 年 3 月 20 日

（联系人：刘佳兴、陈梓珊

联系电话：0769-82676842）

附件

## 2023 年第十七届“挑战杯”广东大学生课外 学术科技作品校内竞赛评审结果名单

排名	作品类别	作品名称	项目 负责人	获奖等级	推荐省赛意见
1	自然科学类	基于 FLUS-InVEST 模型的粤港澳 大湾区碳收支分区和模拟优化	朱倍庆	特等奖	推荐
2	哲学社会 科学类	创业致富领头雁，踔厉奋发 振乡村——韶关市农村创业 带头人发展现状探究	罗智勇	特等奖	推荐
3	科技发明 制作类	基于 FDM 成型工艺 3D 打印机的 创新设计	崔志辉	特等奖	推荐

4	自然科学类	丁茴良姜挥发性成分的提取及其质量评价	杨斯喻	一等奖	推荐
5	自然科学类	肠道膀胱准备下不同固定方式对前列腺癌精准放疗影响	钟梓悦	一等奖	推荐
6	哲学社会科学类	数字经济背景下的乡村振兴之路——淘宝村大源的新型治理体系	赵泽彬	一等奖	推荐
7	哲学社会科学类	驻镇帮扶的嵌入式治理探索——基于莞韶对口帮扶乡镇企业的调查	柯雅玲	一等奖	推荐



8	哲学社会科学类	乡村振兴视域下新型职业农民 培育困境及优化路径研究--- 以广东省梅州市4所田间学校类 新型职业农民培育示范基地 为例	郭思燕	一等奖	推荐
9	科技发明 制作类	基于STM32的智能牧畜铭牌	杨子瀚	一等奖	推荐
10	自然科学类	裸花紫珠艾纳香洗衣液的制备 和性能检测	吴翠欣	二等奖	推荐
11	自然科学类	基于双波长LED光源的皮下静脉 显示装置	林锦淇	二等奖	推荐

12	哲学社会科学类	“一站式”学生社区综合管理模式融合党建工作路径研究——以基层学生党支部为例	刘雨娴	二等奖	推荐
13	哲学社会科学类	以“红”促旅，以旅促兴——恩平市乡村红色旅游与乡村振兴耦合发展策略研究	杨丽旻	二等奖	推荐
14	哲学社会科学类	校园绿化空间对大学生心理健康影响的探究	莫嘉懿	二等奖	推荐
15	哲学社会科学类	“性骚扰”的治理困境与对策研究——基于妇女权益保障法修订之背景	白晓君	二等奖	推荐

16	哲学社会科学类	厚植“引才种子”，破穿“留才困土”——基于广东省湛江市官渡镇140个自然村的调研	韩幸知	二等奖	推荐
17	哲学社会科学类	八景焕记忆，诗情游古城——基于广州六榕光塔街区实践的调研报告	王彬	二等奖	推荐
18	科技发明制作类	基于智能航控的水域无人船系统	袁浩	二等奖	推荐
19	科技发明制作类	基于Yolo神经网络与OpenMV机器视觉的防疫智能车	廖树恒	二等奖	推荐
20	科技发明制作类	构建地图算法的智能系统	李慧珍	二等奖	推荐

21	科技发明 制作类	“智疗”——智为健康， 学以为疗	郑嘉杰	二等奖	推荐
22	自然科学类	一种气控式自清理跟踪光伏 支架系统的设计与经济性分析	杨人邴	三等奖	推荐（候选项目）
23	自然科学类	基于 ROS 系统 slam 算法的测绘 机器人	李浩贤	三等奖	不推荐
24	自然科学类	三种植物精油的抗氧化活性对 比及其复方精油的制备	陈畅宇	三等奖	不推荐
25	自然科学类	艾纳香裸花紫株液体创可贴的 制备和抑菌性能研究	刘晶	三等奖	不推荐
26	自然科学类	医学图像中可逆形变场雅可比 行列式的形变配准算法评估 及其应用	黎恩廷	三等奖	不推荐



27	自然科学类	《机器学习算法在宫颈癌预测评估的对比研究: KNN vs RF》	叶锋	三等奖	不推荐
28	哲学社会科学类	“大数据杀熟”下消费者个人信息的保护和救济——基于《个人信息保护法》的解读与探究	史德宝	三等奖	不推荐
29	哲学社会科学类	乡村振兴战略背景下农村妇女教育现状分析及再教育途径探索——基于豫粤两地农村妇女的调研	王雪敏	三等奖	不推荐
30	哲学社会科学类	重大突发公共事件网络舆情治理——基于网络谣言的调查分析	连莹霖	三等奖	不推荐

31	哲学社会科学类	庄头村党建引领乡村振兴调查报告	吴羽蕊	三等奖	不推荐
32	哲学社会科学类	探析以农旅融合互联网的方式 加强美丽乡村建设—— 以海丰县温厝村为例	王凯茵	三等奖	不推荐
33	哲学社会科学类	从新粤讴探究粤港澳非遗文化的 价值传承——以《香港少年 报》《时事画报》为例	江佩菁	三等奖	不推荐
34	哲学社会科学类	瞄准各色语言生活，把握共同 语言体系 ——语言服务视域下 的《东莞语言生活状况报告》	刘慧蔚	三等奖	不推荐

35	哲学社会科学类	关于建设预防“新型网络暴力” 机制的研究——以网课爆破 现象为例调研报告	邹觉灵	三等奖	不推荐
36	科技发明 制作类	基于视觉神经网络的后疫情 时代防疫闸机系统	陈熙良	三等奖	不推荐
37	科技发明 制作类	健康守护者——基于 STM32 的 智能药箱	陈芬	三等奖	不推荐
38	科技发明 制作类	一种基于物联网技术的多功能 睡眠辅助系统	庞德敏	三等奖	不推荐
39	科技发明 制作类	基于 NFC 的健康码检查小程序	李浩泓	三等奖	不推荐
40	自然科学类	睡眠呼吸暂停检测研究进展	宋美华	未入围	不推荐

41	自然科学类	广东省县域碳排放、癌症发病率与地区经济发展脱钩关系及耦合时空特征分析	杨天翔	未入围	不推荐
42	哲学社会科学类	“健康中国”建设背景下粤西地区农村老年人耳鸣状况及其相关因素研究	黄楠	未入围	不推荐
43	哲学社会科学类	疫情背景下产业型城中村改造策略研究——以广州市康乐村为例	许雅茵	未入围	不推荐
44	哲学社会科学类	基于“三下乡”社会实践之丝路文化在民办高校的传播路径探究	陈从辉	未入围	不推荐



45	哲学社会科学类	积极老龄化视角下老年群体对互联网不信任感的困境及应对策略	李敏君	未入围	不推荐
46	哲学社会科学类	新时代大学生内卷与躺平的行为影响因素及引导路径研究	曹瀚蓝	未入围	不推荐
47	哲学社会科学类	大数据背景下临淄蹴鞠文化的传承与发展的调研报告	罗毅	未入围	不推荐
48	哲学社会科学类	基于新冠肺炎疫情下封校大学生的真实精神状态调研——以广东省某高校为例	张雪	未入围	不推荐
49	科技发明制作类	汽车雨量感应自动调速雨刮器装置	林泽晖	未入围	不推荐

50	科技发明 制作类	基于 Django 开源框架开发 流浪猫救助管理系统	林雪婷	未入围	不推荐
51	自然科学类	广州市零售药店空间分布格局 与集特征研究	徐梓倩	退赛	不推荐
52	哲学社会 科学类	论区块链技术的运用和发展对 中国传统文化行业的赋能	李佳妮	退赛	不推荐
53	科技发明 制作类	AI+翻译：人工智能与地方语言 人机耦合设计与开发	张广豪	退赛	不推荐

注：以上排名同类同级别有先后顺序