

关于第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术 科技作品竞赛珠海科技学院校内赛结果及推 荐省赛名单的公示

为深入学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要讲话精神，进一步提升我校学生的创新意识、创意思维、创造精神、创业能力和就业竞争力，学校举办了第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛校内赛，全校共有 58 个项目团队参赛，经过校外专家网络初审和现场终审答辩两个环节，根据第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛相关通知，现将评审结果、获奖及推荐参加省赛情况予以公示。

公示期自 2023 年 3 月 16 日-2023 年 3 月 20 日，公示期五天，若对以下结果及名单有异议，请在公示期内以实名的方式向校团委（梅一梅二连廊办公室）反映，逾期不候。

联系人：李帆

联系电话：15889878806

附件：第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛珠海科技学院校内赛评审结果、获奖及推荐省赛名单



附件

第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛珠海科技学院校内赛 评审结果、获奖及推荐省赛名单

序号	所属类别	作品名称	参赛学生	指导教师	校赛获奖情况	备注
1	科技发明制作	恒源惠行——面向新能源汽车用户的 无感无接触式节能快速充电平台	林载折、何慧妍、袁稼铀、 梁佳孜、郑心贝、王世杰、 王晨羽、张雅纯、杨露丹	陈立云、林艺旻	特等奖	推荐参加省赛
2	科技发明制作	悦享骑行——共享助力车智能车库	欧阳振辉、吴晓昌、何璇茵、 唐璇、柏冲霄、王洋国威	张恩光	一等奖	推荐参加省赛
3	科技发明制作	基于 ROS 和人工智能的智慧养老机器人	孙芷劲、范家男、邓宝茹、 邓乐怡	江赛标	一等奖	推荐参加省赛
4	科技发明制作	基于可循环菌液的厨余垃圾处理机	胡瀚夫、王思茗、林雅晴、 邓颂煜、黄子健、贺晓慧、 陆嘉林、王艺智、栾斯艺	王立英	二等奖	推荐参加省赛
5	科技发明制作	智保健康-模块化多功能健康机器人平 台与技术	许婕、廖鑫森、黄文静、赵 梓彤、陈倩欣、张柠杰、张 健锋、陈梓杨、卜双南	黄景德	二等奖	推荐参加省赛

6	科技发明制作	基于声纹识别技术保护用户人身安全的智能应用——“Safe+”	陈贝盈、陈逸漫、王欣培、黄盈、蔡衡海、陈沐禧、廖培钰、郑灿彬	刘冰	二等奖	推荐参加省赛
7	科技发明制作	玖科智眠—低频脉冲谐振脑电睡眠引导者	林顿、刘佳鑫、谢诗可、陈灿裕、黄坚	张延生、崔磊	三等奖	推荐参加省赛
8	科技发明制作	植树机器人	王军曦、陈江楠、邓凯荣、曾慧欣、欧金汶	战欣	三等奖	推荐参加省赛
9	科技发明制作	智能井盖及其配套化更换系统	李健诚、张婉珍、危海璐、郑晓丽、罗艳婷、冯羽彤、吴欣莹、李卓为、张忻怡	张恩光、孟显勇	三等奖	推荐参加省赛
10	科技发明制作	新型超轻量化旋转气阀发动机汽缸盖	李明远、鞠文航、吴欣淳、萧然、王诗萌、朱姮、李欣颖、于庆云	邓宝清	三等奖	
11	科技发明制作	高鲁棒性脱机手写体汉字识别	胡乐妍、张宇杰、王鸿硕、张辉煌	曾志平		
12	科技发明制作	以新型纳米PI膜为底衬的光伏电池板—新能源发展与乡村及偏远地区振兴战略项目	徐自慧、黄杰豪、沈程骅、容淑芬、张梦瑶	胡文忠、王立英		
13	科技发明制作	数据模拟仿真系统	许博、周梓博、张海鹏、李钰钿、赵梓彦、黄耀霆	郎六琪		
14	科技发明制作	公共椅子隔热防尘罩	姚泽健	孙明		
15	科技发明制作	bluerov2	李依理、李思颖	肖悦		

16	科技发明制作	智能淋浴系统	南欣然、汤诗瑶、陈楹楹、宋欢欢、观钦祥、李松霖、郑礼桥、赵杰豪	占向辉		
17	科技发明制作	学生管理项目	丁宁	李彤飞		
18	科技发明制作	智能识别离屏系统	潘泳康、陈镇、吴语诗、林思翰	刘加存		
19	科技发明制作	基于 LSTM-CNN 算法的人格特质辅助抑郁症分析系统项目	袁璐、段廷洋、李咏欣、刘淑玲、李怡萱、孙宁涛	梁艳春、陶晓宇		
20	科技发明制作	新型多功能全地形车	杨卓益、苏文玉	赵子丰		
21	科技发明制作	基于多平台文字识别技术辅助汉字标准书写系统开发研究	晏梓豪、李丽霞、赖偲睿、张锐彬、李冰耀、黄灏臻、贺瑞琳、陈欢萍、王嘉睦	陈立云、郎六琪		
22	科技发明制作	科技制作-超声波清洗器	黄国亮、易纹浩、张嘉豪	占向辉		
23	科技发明制作	榫卯结构下模块化节能环保多功能清洁工具	郭铃澄、李嘉程	周严		
24	科技发明制作	基于机器学习的英语学习软件	崔海玥、黄可怡、王妍	陈立云		
25	哲学社会科学类 社会调查报告	“水至清尽美，乡至美尽荣”推进乡村污水治理，建设美丽乡村繁荣发展——关于狮峰村、韩江的生态文明建设情况的调查研究	张文静、黎宇轩、李晓敏、梁芳、林建霖、林彦君、麦可惟、欧景、陈文纯、王燕如	李喜兰	特等奖	推荐参加省赛
26	哲学社会科学类 社会调查报告	乡村振兴背景下农村特色产业的新媒体宣传发展对策研究——以广西百色市砂糖橘产业为例	林秋华、黄小嵘	刘彦昌、宋洋、严雁	一等奖	推荐参加省赛

27	哲学社会科学类 社会调查报告	乡村振兴战略背景下“农业+旅游”模式助推乡村旅游发展的路径分析	金艾彤、杨梓聪、谢东秀	韦兵	一等奖	推荐参加省赛
28	哲学社会科学类 社会调查报告	供需均衡视角下儿童基本公共服务供需现状及优化策略分析——以中山市为例	陈颖臻、杨可欣、潘亭竹、张优圣、张锦缘、方婷、吴钥淼、黄雅雯、杨容、鄢林晓	韦兵	二等奖	推荐参加省赛
29	哲学社会科学类 社会调查报告	南粤古驿道红色旅游发展现状及对策研究——基于珠海香山古驿道的实证调查项目	李士娟、王畅、颜可莹、李心然、池青、刘舒琪、林梓宜	孙荣海	二等奖	推荐参加省赛
30	哲学社会科学类 社会调查报告	地域根植视角下旅游产品激发乡村活力路径研究——以广州市赤泥镇竹洞村为例	林智荣、陈国丰、许铭珠、黄嘉麒	汤文霞	二等奖	推荐参加省赛
31	哲学社会科学类 社会调查报告	“蔚蓝守护”产品的文化传播策划报告	詹小雪、叶小梅、陈欣怡、刘虹芝、黄诗晴、林彬、韦远帆、陈晓	马少康	三等奖	推荐参加省赛
32	哲学社会科学类 社会调查报告	新时代文明实践中心的社区治理效能及其优化策略——基于珠海市金湾区草堂湾社区的调研分析	陈丹、郑锦绣、林晓冰、董盈妙、李越、何焕婷、刘青宇、朱星星	韦兵、游华元	三等奖	推荐参加省赛
33	哲学社会科学类 社会调查报告	乡村振兴文化同行的创新探索——以云浮市安塘街道，揭阳市云路镇乡村为例	刘广锋	罗煜湘	三等奖	
34	哲学社会科学类 社会调查报告	传统能源紧缺下中国新能源汽车出口欧洲的影响因素分析	余柏颖、钟漪雪、刘晓桐、潘智熙、邹沁雯、蔡永恒	杨帅、陈燕、辛文	三等奖	

35	哲学社会科学类 社会调查报告	“构建文明城市”：欠发达城市创建文明城市——基于广东清远创文工作调研	林曦	罗煜湘		
36	哲学社会科学类 社会调查报告	在传承传统文化背景下粤语的传承进程研究报告	邓殷蕾、曾珊珊	谭霜霜		
37	哲学社会科学类 社会调查报告	樟木头镇小微企业复工复产社会调查报告	廖伟材	沈颂东		
38	哲学社会科学类 社会调查报告	珠海西区红色文化调查报告	陆柯静、李南君、车芳华、 张倩妮、黄淑英	谢珊珊		
39	哲学社会科学类 社会调查报告	哲学社会科学类社会调查报告关于珠海市高校大学生科普文化现状的调查报告	吴嘉敏、霍樱莉	金东雪		
40	哲学社会科学类 社会调查报告	利用“潮文化”“侨文化”助推潮汕地区经济社会发展	陈琳涵	郭锐		
41	哲学社会科学类 社会调查报告	新发展理念下我国贯彻生物多样性保护措施的调查分析-以东北虎豹国家公园为例	郭博、高月园、吴芷瑶、吴乔、刘欣月、陈思琪、刘天昊、封心悦、王一多、黄镇宏	龙东、单芳芳		
42	哲学社会科学类 社会调查报告	后疫情时代，健康产业与大学生就业现状及对策研究的调查报告	徐晗宸、许伊涵	陶晓宇		
43	哲学社会科学类 社会调查报告	关于农村生活垃圾处理调研报告	雷喜、洪小璐			
44	哲学社会科学类 社会调查报告	乡村非遗文化发展与 Chat GPT 融合思路研究——以珠海三灶鹤舞为例	史玉洁、黄呈翰、林佳璐、 余汝琳、林乐儿	张殿官、周严、金东雪		

45	哲学社会科学类 社会调查报告	谷乡慢城撬动乡村振兴的作用研究—— 基于陆丰市上海外滩的调查	林佳胤、吴嘉茵、胡杨、黄 美龄、林丹媛、陈雨柔、陈 锐斌	林文攷、王雅婷、郭 焯		
46	哲学社会科学类 社会调查报告	《潮汕铁枝木偶戏——演绎掌上瑰宝》	卢钟涵、陈洁、许植维	林文攷		
47	自然科学类学术 论文	支持向量机在乳腺钙化簇检测和肿块 分类的应用	黄宇诚、王强、陈淳、刘海 凤	梁艳春、朱天元	特等奖	推荐参加省赛
48	自然科学类学术 论文	循环云麻-绿色物流的先行者	廖嘉仪、伍思名、苏涵如、 柯淦烽、张玲、吕晓丹、陈 心卉	刘立、高俊晗、丁慧	一等奖	推荐参加省赛
49	自然科学类学术 论文	基于人工智能和深度神经学习的智能 分拣系统——应用于社区垃圾桶为例	欧阳效岚、梁宇杰、陈怡汀、 刘婕瑜	毛欣、王翔	二等奖	推荐参加省赛
50	自然科学类学术 论文	基于 TimeForce CNN-LSTM 混合模型台 风轨迹预测	卢佳栋、江美璇、宋世洋、 唐金海、张佩怡、钟国豪	吕威、李彤飞	三等奖	推荐参加省赛
51	自然科学类学术 论文	跃兔——一款结合虚拟现实技术的运 动健康 APP	翁美琳	胡文忠、孟凡欣、吴 丽艳	三等奖	推进参加省赛 (候选项目)
52	自然科学类学术 论文	基于物联网技术的中药材种植方案探 索	张婉盈、郑文颖、肖启巡、 黄腾荣、邝咏曦、何一帆、 张倩玮、邱彤	胡文忠、孟凡欣、吴 丽艳		
53	自然科学类学术 论文	一种基于多模态特征融合的中文短文 本相似度算法	江雨潮、黄楚盈	吕威、许明鹤		
54	自然科学类学术 论文	一种新型三轴精铸不锈钢真空练泥机 的研发与设计	胡思思、徐羽彤、姚豪杰、 丘锦城、吴晓曼、梁颖琳	张森、赵子丰、张磊		

55	自然科学类学术论文	青龙衣海藻酸钠制备可食交联复合蛋白保鲜膜的研究	林佳茵、杨欢、梁钰琦、韩卫兆、江震	王亮、申斯乐		
56	自然科学类学术论文	Demand analysis and research value of cervical curvature measurement	陈继昀、莫子君	林刚、林艺旻		
57	自然科学类学术论文	A study of stock price analysis algorithms for new energy companies based on random forest and genetic algorithms	朱禹杭、李成依帆、周幸欣、曾泂萱、向虹旭、何炜瑶	李昱、国特		
58	自然科学类学术论文	Systematic Risk Prediction in Commercial Banks Based on RandomForest and BP Neural Network	王天成、高珩禹、燕骏杰、王昊哲、袁东旭	国特		