

附件 1:

2023 “挑战杯”广州华立学院大学生课外学术科技作品竞赛

获奖项目名单

序号	项目类别	项目名称	参赛学生	指导老师	获得奖项
1	自然科学类 学术论文	基于卷积滤波的海上失事船舶视觉检测技术	王晨皓、潘奕夫、林俊杰、何新、傅碧娜、蔡展标、张书诚、许智龙	陆兴华	一等奖
2	自然科学类 学术论文	基于深度反向强化学习的多轴工业机器人局部路径规划方法	周汉泽、冯坤、巫绍丰、郑壹、王炫凯、郭战捷、徐渝航、吴妍、张植、何胤康	陆兴华、张皓	一等奖
3	自然科学类 学术论文	基于数字孪生五维模型的柔性作业车间调度效率优化研究	李雅静、郑凯文、吴浩选、邱子桐	陆兴华	一等奖
4	自然科学类 学术论文	广州市高校室外过渡区“常全影”空间设计方法研究——以广州华立学院为例	崔凯怡、龚子平、黄华庆、黄莉君	罗国辉、王祉蕴、李超	一等奖
5	自然科学类 学术论文	基于 CSI 技术结合群体智能协同运算的监控技术	罗国华、卢嘉铭、黄鸿财、谢谨衍、胡汝标、李泽彬、麦凯钧	陆兴华、高宇宁、张皓	一等奖
6	自然科学类 学术论文	基于可逆信息隐藏技术的图片篡改检测	陈建希、黄嘉昊、丘世龙、曾灿楠、周亚丽、谢洪彬	陆兴华	一等奖
7	哲学社会科学类社会调查报告	基于“钻石”模型与“STP”分析的新型农业园发展路径探究——以广州增城丝苗米现代农业产业园为例	郑梓铭、赵俊、池晓蔚、林嘉颖、朱嘉骏、姚亚彤、刘岑灵澜、刘雨萱、钟建业	王韬	一等奖
8	哲学社会科学类社会调查报告	外资企业的产业集聚效应及发展模式路径探究----以广东百业工业城为例	方信权 陈乃定 刘炜莹 林丽娜 程璟隆 李家耀 赖天桦 郭子扬	王韬、苗建军	一等奖
9	哲学社会科学类社会调查报告	广绣不“锈”，粤绣越“新”—— 基于“AISAS”模型对广绣文化资源的保护与开发的分析	陈保颖、林子莎、张浩琳	宁晚枚	一等奖
10	哲学社会科学类社会调查报告	在人口老龄化背景下，延迟政策的实施对完善养老保险体系关系探究——基于 25 个省市 CFPS 数据库实证分析	刘炜莹 方信权 陈乃定 林成 林丽娜 蔡佳宜 陈莉蓉 叶鑫佳	王韬、苗建军、黄建贤	一等奖
11	哲学社会科学类社会调查报告	C-STEAM 理念助力广东非遗文化的调查报告 --以石湾陶塑技艺为例	林静平、赖思婷、廖宇茵、余晓琳、梁锦如、林锦桃	关文欢、苗建军	一等奖

12	哲学社会科学类社会调查报告	EC 营销模式下直播带货的定位与品类研究——以大学生为研究对象	成虹、刘景阳、谢旭蕾、温淑莹	文莉、孔利利	一等奖
13	哲学社会科学类社会调查报告	基于互联网大数据挖掘研究方法探究高校网络舆情监测与预案处理	李依霖、马思扬、杨良、郑婉、陈若茵	方洲	一等奖
14	科技发明制作类	基于深度视觉自适应低空物流无人机	朱俊杰、罗旨炫、杨杰、郭政权、韩充琛	唐燕凤	一等奖
15	科技发明制作类	基于 UWB 定位系统的船舶清洁机器人	程璟隆、陈剑波、叶宇航、卢颖裕、林康	陆兴华、朱颖	一等奖
16	科技发明制作类	多传感器融合的扑翼仿生飞行器	刘锦龙 邱浩玮 郭恒嘉 尤海正 曾焕凯	莫浩明、曾梓博、林燕嘉	一等奖
17	科技发明制作类	基于 DQL 强化学习算法的多姿态四旋翼飞行器	谢淼俊、谢佳汛、吴键瀚、黄晶晶、张陈宏、邹琪琪、麦铠芮、吴俊锟	莫浩明、林燕嘉、曾梓博	一等奖
18	科技发明制作类	基于眼动追踪和增强现实技术的人机交互系统	黄建凯、刘锦坤、王铭阳、朱文杰、麦铠芮、常璐	莫浩明、张皓、林燕嘉	一等奖
19	科技发明制作类	基于排队论的集群式无人机充电平台系统优化	许润瀚、陈涛、吴东明、林卓旻、陈晓欣、龙世杰、黄伟城、张子璇	朱颖、莫浩明、陆兴华	一等奖
20	科技发明制作类	基于物联网技术的农村智慧供水管网渗漏定位装置	林汝瀚、陈定谋、钟镇国、陈凌燕、江蔚莹	王蓉蓉、邱光磊、陈静	一等奖
21	科技发明制作类	基于 YOLOv5s 模型的沙滩垃圾分拣回收车设计	夏靖邦 卢颖裕 林康 林敏懿 张相成 李丽珍 何静仪 蔡宝珠	朱颖 陆兴华	一等奖
22	科技发明制作类	基于 FWI 算法的超声全波形反演骨密度测量系统	沈振浩 郑康妍 梁浪飞 黄丽华 黄家铭 陈恒 谭翰煨 张煜樊 邓耀豪	莫浩明 林燕嘉 曾梓博	一等奖
23	自然科学类学术论文	圆形排水排污井防坠落的研究	何欣怡、林颖思、吴昱贤、杨水泉、陆垚佳、罗海容	卢集富、林锦眉	二等奖
24	自然科学类学术论文	基于 OFDM 技术、扩频及分集接收技术对传输效率问题解决的技术研究	周汉泽、徐渝航、许棚辉、李英、郭战捷、何嘉乐、谢瑾衍、陈王旭、黄梓敏	陆兴华、郑永涛	二等奖
25	自然科学类学术论文	基于水源热泵与水蓄冷技术的通风空调问题优化应用——以广州地铁站空调系统为例	韩文亮、谢博宇、李建桦、李俊鹏、谢浩彬、陈可晴、陈菡、	张馨予	二等奖

			陈凌燕		
26	哲学社会科学类社会调查报告	人口老龄化下代际关系冲突的赡养供需问题研究——基于广州市的社会调查	陈嘉颖、彭文泰、郑棋霓、陈丹、敖雪	梁藐匀、赵海云	二等奖
27	哲学社会科学类社会调查报告	乡村振兴战略下大学生返乡创业就业发展分析研究	谭心怡, 杨珂心, 吴苑柔, 苏柳匀, 李欣欣, 龚非	查玉婷	二等奖
28	哲学社会科学类社会调查报告	多任务信息筛选下的流媒体大数据融合聚类算法	黄丽舒 马棉涛 丁宣翔 陈建文 梁艺馨 吴钊宇 李依霖 陈炫炫	方洲	二等奖
29	哲学社会科学类社会调查报告	链接十亿分之一——基于移动 O2O 模式下短视频社交平台精准营销调查报告	陈泽婷 李颖怡 王海兆 梁少红 李晓蕙	陆兴华	二等奖
30	哲学社会科学类社会调查报告	新时代媒体转型下政务媒体的发展现状和发展方向研究	叶君澜, 侯震林, 杨嘉伟, 杜航, 黄芷欣, 钟金燕	薛茗	二等奖
31	哲学社会科学类社会调查报告	破冰——后疫情视域下旅业资源势能转电商发展动能助力乡村振兴创新模式研究	赵俊、池晓蔚、郑梓铭、朱嘉骏、叶依钿、黄琼瑶、谢颖斯、刘书伶	王韬	二等奖
32	哲学社会科学类社会调查报告	“双碳”目标下粤港澳大湾区绿色协同发展调查研究	邱博宇、杨瑞越、谢红姚、林思琦、陈慧霞	劳子良、熊盼	二等奖
33	哲学社会科学类社会调查报告	引导婚姻观念, 推动社会发展——关于社会人群对不婚主义问题及其现象调查报告	陈欣彤、赵健怡 何柳清 梁咏怡 谢佳怡 吴雪婷 温晓敏 彭佳琪、覃思恺	朱洁 王冠楠	二等奖
34	哲学社会科学类社会调查报告	区块链数字化产业和竹编非遗文化发展研究	黄艺鹏、黄梓聪、邱炜坚、许莹子、罗芳菲、何雨芹、梁家俊	周佳	二等奖
35	哲学社会科学类社会调查报告	基于智慧药房模式的智能药柜使用意愿调查分析	邓鹏辉、曾涤妍、梁幸梓	沈彦岑, 欧阳承达, 邹辉霞	二等奖
36	哲学社会科学类社会调查报告	《粤港澳大湾区背景下数字电商与广府文化联合发展的研究》	陈钰瑜、黎露、何婉盈、彭洁、张柠	沈彦岑、邹辉霞、张雪玉	二等奖
37	哲学社会科学类社会调查报告	乡村振兴背景下“三农”短视频对乡村形象的建构	官巧英, 吴依霖, 朱开元泽仁, 蓝青儿, 黄汇凯	张宏峰	二等奖
38	哲学社会科学类社会调查报告	“交互仪式链”理论下网络直播的情感传达和发展路径研究	张楚翘、陈家茵、胡梓莹、陈凌燕	张宏峰、江沛权	二等奖

39	哲学社会科学类社会调查报告	健康社会之痛——“青少年慢性疾病预防意识”的相关调查与对策研究	温宝如、池栩慧、彭依莹、陈沅柔、邹嘉铭	刘苍劲	二等奖
40	科技发明制作类	基于 NB-IOT 和无人船智能养殖系统	谢嘉俊、郑康妍	莫浩明	二等奖
41	科技发明制作类	基于激光雷达与毫米波存在感应器的智能搜救小车	曾文杰、李俊毅、张再鹏、冯彩婷	唐艳凤	二等奖
42	科技发明制作类	基于卡尔曼滤波的医疗移动机器人	陈恒、谢梓腾、郑诗蕴、刘海滨、郭聚、曾姝瑶	莫浩明	二等奖
43	科技发明制作类	八足仿生蜘蛛机器人	郭政权、左梓妍、郑嘉怡、鲍志远、吴俊锐、潘文彬	杨向东	二等奖
44	科技发明制作类	基于 Far Planner 与 PHRI 模型的实时动态障碍可视性导盲系统	卓基鹏、陆镰文、黄培新、蓝永诚、宋春秋、梁文杰、陈景秋	张亚婉	二等奖
45	科技发明制作类	“YOLO-ORBSLAM”——适配复杂动态场景的自动驾驶平台	张煜樊、谢梓腾、郑康妍、常璐	莫浩明	二等奖
46	科技发明制作类	“Zibea”基于人体姿态识别的高效水上搜救机器人	邓耀豪、李咏欣、梁殷毅、刘海滨	莫浩明	二等奖
47	自然科学类学术论文	谱写 AI 人工智能“战”疫的时代华章	胡峥	李季霞、徐玉文	三等奖
48	自然科学类学术论文	《从蚂蚁的社群行为看人类社会》	钟楚欣		三等奖
49	自然科学类学术论文	增城迟菜心跨境电商项目创新研究	林志学、周百萍、程一峰、金育怡、张雯、陆赧因	黄兆明	三等奖
50	自然科学类学术论文	智能工夫茶饮车	张嘉坤、李淑怡、郑烁纯、许铭慧、肖雯、赖怡欣	黄兆明	三等奖
51	哲学社会科学类社会调查报告	“乡村振兴”视域下“安塞腰鼓”引进广东高校传承与发展的研究	谢明姗、叶君澜、黄俊曦、赵杭聪、海涌、黎昕蓓、陈铭洁	张海燕、王睿	三等奖
52	哲学社会科学类社会调查报告	中国式现代化背景下中国视听文化对外传播与价值构建研究	储默昕、赖怡君、石冰、林良灏、骆铭杰、陈凌燕	张宏峰、方洲	三等奖
53	哲学社会科学类社会调查报告	“打抱不平”的网络暴力——基于“键盘侠”社会问题与现象的研究调查	李丽思、李秋颖、李昀霖、王祺森、黄锐彬、汤堡盛	陈秀春	三等奖
54	哲学社会科学类社会调查报告	收入贫困与多维贫困视角下普惠金融减贫效应影响实证研究	徐珊珊、苏佩娜、陈凌燕、刘鉴锋、林培培、郑芷茵、刘伟阳、李雯桐	关文欢、肖宇霖	三等奖

55	哲学社会科学类社会调查报告	大学生兼职权益受损现状调查报告与对策分析——以广州地区高校为例	叶远望、陈意玲、李晓莹、陈文英	廖奕德	三等奖
56	哲学社会科学类社会调查报告	基于区块链技术升级农业生产体系的研究	黎云飞、谭青桃、周依鑫		三等奖
57	哲学社会科学类社会调查报告	关于彩礼对现代人婚姻影响的研究调查报告	卢俊贤、覃诗琪、黄奕华、陈可琼、熊梓利	林志	三等奖
58	哲学社会科学类社会调查报告	新型“嵌入式”养老模式构建	邓嘉俊、胡慧桐 刘俊杰	邹辉霞 沈彦岑	三等奖
59	哲学社会科学类社会调查报告	陪伴经济下视角下“互联网+陪诊”模式研究	陈子仪、张艺婧、叶颖欣、张泽鑫	邹辉霞	三等奖
60	哲学社会科学类社会调查报告	基于大学生对大学生医保的认知和利用度的调研——以广州市为例	黄依乐、李丽颖 黄雯雯 吴沛	王冠楠	三等奖
61	哲学社会科学类社会调查报告	关于粤东地区非物质文化遗产的传承及其推广研究——以梅州清凉山茶为例	林玉芳 古家怡 张莹		三等奖
62	哲学社会科学类社会调查报告	大学生推进“国家文化数字化战略”落实的策略——基于文化数字化转型升级“屡屡碰壁”现象的调查报告	丁果、袁凯琳，彭源元，黄权媛，梁颖佩，叶凌孜，郭铭迅，林慧莹	张心蕊	三等奖
63	哲学社会科学类社会调查报告	借力非遗传承，助力残疾人再就业	陈梓健、罗嘉颖、刘欣怡、余婉伶、梁咏萱	方洲	三等奖
64	哲学社会科学类社会调查报告	三全育人视域下对学困生的学习积极性心理的研究与思考	张柠、戴建治、曾佑威、周泽林、邬卓逸	王韬	三等奖
65	哲学社会科学类社会调查报告	困境从来不止一个——关于外卖骑手职业生态的调查分析及对策研究	周依鑫、黎云飞、吴秋瑶、黄可仪、黄蔓琪、张子龙	任怡静	三等奖
66	哲学社会科学类社会调查报告	关于主流媒体诠释中华文化魅力、传播中国声音的典型调查	黄泽红、佘婉粤、林伊敏	张燕、范诗基	三等奖
67	哲学社会科学类社会调查报告	基于提升中华文明传播力调研分析——中国故事国际表达叙事体系	徐晶晶，黎民辉，杨艳美	张心蕊	三等奖
68	哲学社会科学类社会调查报告	家庭暴力存续条件下大学生婚姻观的调查研究	李欣怡、李美珊，邓颖欣	李英	三等奖

69	哲学社会科学类社会调查报告	疫情常态化与大学生心理调适研究——基于广东省在校大学生的调研	黄晓毅、唐家乐, 朱慧娟、刘晓澄	李英, 漆淑芬	三等奖
70	哲学社会科学类社会调查报告	对饶平县人才返乡发展问题的调查报告	姚亚彤、王炜鹏、黄可、叶志文、王选杰	刘丽娜、何冰雪、郑永涛	三等奖
71	哲学社会科学类社会调查报告	探究智慧水务应用下河长制的成效——以广州市增城区为例	张富林、陈颖尧、姚伟深、范怡冰、刘韵诗、郑楚龙、吴科、陈凌燕	张馨予、冯诚诚	三等奖
72	哲学社会科学类社会调查报告	派潭镇农业与旅游业结合发展调查报告	麦尔茵、陈宝仪、梁思怡、杨琛、梁正中、王腾飞、古家怡、林玉芳、苏锌欢、吴榕榕	魏玉枝、单志红	三等奖
73	哲学社会科学类社会调查报告	基于深度学习的企业财务风险及预警研究	陈凌燕、江蔚莹、尹蔚钊、周佳珠、陈景婷、黄茵茵、蒙黄可涵	肖宇霖	三等奖
74	哲学社会科学类社会调查报告	基于新型自助养老娱乐服务体系下的养老机构	冼丹蕾、江蔚莹, 吕楚平, 尹蔚钊, 陈凌燕	赵文娟, 张丽宏	三等奖
75	哲学社会科学类社会调查报告	《个体认同与集体协商视角下的老旧小区加装电梯问题》	崔颖、江雯、莫静茵		三等奖
76	哲学社会科学类社会调查报告	关于中国传统戏剧文化的传承与发展及相关对策——以潮汕潮剧文化为例	陈宝仪、梁思怡、麦尔茵、杨琛、梁正中、吴榕榕、林玉芳、古家怡、苏锌欢、王腾飞	魏玉枝	三等奖
77	科技发明制作类	共享轮椅	黄涌凌、陈晓欣、谭嘉铭、陈锦楠	唐艳凤	三等奖
78	科技发明制作类	智能宠物检测喂养系统	于永昌、黄俊文、林慧玲、梁锦滔、江道鸿、张辰康 邓雅丹	黄淑芬	三等奖
79	科技发明制作类	基于可见光通信的车辆智能防撞系统	梁殷毅、邓耀豪、王铭阳、李锡钧	莫浩明	三等奖
80	科技发明制作类	基于空调外机热能回收再利用的干衣机系统	蒙黄可涵、韩欣妍、陈俊学、李伟沐、林佳德、刘韵诗、郑楚龙、陈凌燕	张馨予、林锦眉	三等奖
81	科技发明制作类	智能自动识别技术的流浪猫捕捉盒	李雯婷, 莫梓颖, 许钟鏢, 潘冠桦, 林泳琪, 冯晓琳, 黎弘阳	张馨予, 黎梅飞	三等奖

82	科技发明制作类	温酒壶创新设计	何昌鸿 吕金妹 陈静 镁	任怡静	三等奖
----	---------	---------	-----------------	-----	-----