

电子科技大学中山学院第十七届”挑战杯“广东大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛作品汇总表

(各类奖项排名不分先后)

序号	作品类别	二级分类	项目名称	学生姓名	指导老师	获奖情况	备注
1	科技发明制作B类	能源化工	功能性AIE纳米粒子制备及其在防伪领域中的应用	付饶、于洋、熊文悦、鲍怡萱、薛皓宇	黄增芳、李琳、刘永刚	校赛一等奖	推荐参加省赛
2	哲学社会科学类调查报告	民生福祉	养老不离家 情暖夕阳美——居家社区养老意愿影响调查研究	卓辉燕、李艳萍、张琪英、郑舒蔓、王樱晓	唐伶、覃艳华	校赛一等奖	推荐参加省赛
3	自然科学学术论文类	能源化工	双亲性AIE聚合物的制备及其在生物成像中的应用	王思懿、冯泳琦、廖文希、李艳红、陈伟润	黄增芳、李梅、刘永刚	校赛一等奖	推荐参加省赛
4	科技发明制作A类	信息技术	基于HarmonyOS和边缘计算的智慧路灯控制系统	李帅兵, 陈艺株, 余晨帆, 顾俊奇, 苟云豪, 龚佳丽, 强睿哲	梁瑞仕	校赛二等奖	推荐参加省赛
5	哲学社会科学类调查报告	民生福祉	颐养有道：探寻社区居家养老新模式	张泽扬、刘鸿锋、彭圆圆、许珍炜、邓嘉莉	陈亚辉	校赛二等奖	推荐参加省赛
6	自然科学学术论文类	能源化工	基于喷墨印制技术制备图形化银纳米线柔性透明导电薄膜的研究	王姝玥、宋来鑫、赖孟依、卢家欣	王悦辉	校赛二等奖	推荐参加省赛
7	科技发明制作B类	能源化工	基于废弃新会柑肉制备改性细菌纤维素气凝胶	林佳丽、温思琦、冯栩晴、周蓉、袁妙善、朱宇昊、杨皓天	杨毅红	校赛三等奖	推荐参加省赛
8	科技发明制作B类	能源化工	基于近场通信技术的感应式胸标与国潮服饰设计	赵令旗、郑雨欣、吴思涵、龚悦悦、孙伟江、邹芝柠	孟琳	校赛三等奖	推荐参加省赛
9	哲学社会科学类调查报告	文明文化	红船精神引领下青年公益创业意愿影响因素研究——以广东省为例	吴滔滔	袁志宏	校赛三等奖	推荐参加省赛
10	哲学社会科学类调查报告	中国之治	乡村治理视域下的数字法制建设	劳栩楹、黄子淳、林洁雯、余泓苗、熊婷婷	陈亚辉	校赛三等奖	推荐参加省赛
11	自然科学学术论文类	能源化工	基于AgNWs CNT PDMS的可穿戴应变传感器性能研究及其在人体运动检测中的应用	段安、林晓彤、丁天磊	王悦辉、王可	校赛三等奖	推荐参加省赛
12	自然科学学术论文类	生命科学	酱油特定腐败菌的分离鉴定及天然抑菌物的抑菌研究	李碧怡、陈南娟、欧幼玲、郑蔓萍	李琳	校赛三等奖	推荐参加省赛
13	科技发明制作B类	信息技术	AI 智在客服——基于深度学习与强化学习的自动化电商时代必备利器	刘泰菘	吴晓志	校赛三等奖	推荐参加省赛
14	科技发明制作A类	信息技术	星灿农昌-基于高光谱遥感影像的精细化农业服务新方案	陈远培, 梁文浩, 赵曼琪, 窦嘉豪, 汤杰睿	张展骞, 徐翔	校赛优秀奖	
15	科技发明制作A类	信息技术	基于国产芯片的光接入网保密通信系统	谢之瑜、赖浩文、林一挺、白池鑫、张镭宇、刘嘉仪、蔡佳祺	温贺平	校赛优秀奖	
16	科技发明制作A类	生命科学	一种新型的复方苦荞降糖功能性食品研发	李博文、陈博文、陈科良、许锦松、苏骏腾、龙艳霞、林显彬、王植鸿、尚书心、林晓丹	谢果、刘文利、陈希华	校赛优秀奖	

17	科技发明制作B类	信息技术	基于卷积神经网络深度学习的乒乓球陪练机器人	莫慧娟、陈伟浩、许森蕾、刘奇鑫、徐泽辉、赖佳棋、郑泽凯、陈婷婷、卢胜能	吴佳楠、杨奇星、张刘	校赛优秀奖	
18	哲学社会科学类调查报告	民生福祉	开蒙启智，育德养正——早教APP知识付费意愿研究	范旻栩，谢安，林玲如，殷秋娥，黄玮薇，谢泳琳	吴迪铭	校赛优秀奖	
19	哲学社会科学类调查报告	文明文化	基于CSL框架的全民科学素质调查：现状、特征及提升策略	张如琪、李诺贤、李子晴、冯秀珍、张玥、蔡明乐、李睿琛、吴兆基、叶嘉宁、王依蓉	陈亚辉	校赛优秀奖	
20	哲学社会科学类调查报告	文明文化	一闪一闪亮晶晶——星空旅游可持续发展研究	冯碟、吴筱莹、陈家淇	詹雅竹	校赛优秀奖	
21	哲学社会科学类调查报告	发展成就	“双碳”目标背景下大学生绿色创业意图影响因素调查	俞东杰	袁志宏	校赛优秀奖	
22	哲学社会科学类调查报告	中国之治	法制乡村建设：现状、需求及策略	刘华君、张玥、梁淑娴、马文艳、何嘉莉	陈亚辉、吕仕华	校赛优秀奖	
23	哲学社会科学类调查报告	民生福祉	主观性就业障碍对高校毕业生职业探索行为的影响机制研究——以珠三角高校为例	邢莲霞、黄裕中、吴华建、黄培梧、苏丹燕、杨莹、李蝶玲、陈宜静、李婉雯	孟琳、唐志文、边舫	校赛优秀奖	
24	自然科学学术论文类	生命科学	8种中药有效成分提取及对嗜水气单胞菌的体外抑菌活性的研究	龚天雅、张子原、江莹、蔡菁	李梅	校赛优秀奖	
25	自然科学学术论文类	生命科学	基于qPCR技术探究锦鲤3个免疫相关基因对嗜水气单胞菌感染的应答反应	林杏欢、李枫岚、董裕国	李梅	校赛优秀奖	
26	自然科学学术论文类	生命科学	嗜水气单胞菌感染对锦鲤TNF和NLRP3基因表达的调控作用研究	江瑜、甘宇婷、李一豪	李梅	校赛优秀奖	
27	科技发明制作A类	机械与控制	农林废弃物高效粉碎机的研发	陈镇浩 李冰艳 谭书浩 吴铭洲 潘俊权 卓辉燕 潘世华	张玉山 杨亮		
28	科技发明制作A类	信息技术	空中交警——基于多旋翼无人机平台设计的车辆违停识别系统	谢子豪 张君杰 吴俊文 韩威 章宇翔 谢金玲 卢思达 冯雪慧 王莞欣 陈果	周文辉 袁严辉 孔谦		
29	科技发明制作A类	信息技术	压电式能量传递转换装置	郑斯祺 施佳良 邱雅麒	吴佳楠 凌晨晖 郑祎婧		
30	科技发明制作A类	信息技术	趣乡游——精品乡村服务平台	许耿慧 陈森培 吕俊诚	夏百战 苗文双		
31	科技发明制作B类	生命科学	基于网络药理学的苦茶碱抑菌机制及肠道缓释微胶囊制备研究	张芷萌、何欣桐、沈晓兵、付士伟、朱建桦、王萱、杨凌	谢果、刘文利		
32	科技发明制作B类	信息技术	基于三维图像检测技术的精密注塑件智能检测系统	曾佳慧、郭锦彬、何心扬、徐文哲、刘春梁、林静洁	吴佳楠、杨奇星、张刘		
33	科技发明制作B类	信息技术	智能登山拐杖	陈晓婷、余宣邑、谢诗雨	黄岚、胡云峰		
34	科技发明制作B类	信息技术	智能家居环境监控系统	黄子健、王皓、王昊天	路月月		

35	科技发明制作B类	信息技术	智能回收垃圾箱	肖文杰、黄顺强、李达、陆智聪	黄岚		
36	科技发明制作B类	信息技术	PATH—智能车联系统及健康监测系统管家	邝鑫	吴晓志 吴佳楠		
37	科技发明制作B类	生命科学	AI手语翻译系统	杨耀, 陈桂桦, 赵何嘉, 翟崇文, 何慧敏, 林思娟, 袁颖妍	程文彬		
38	科技发明制作B类	信息技术	基于AIoT的智慧水生态环境检测	张昕卓、梁焯韬、叶海滢、顾俊奇	陈晓宇、黄燕庭		
39	科技发明制作B类	计算机科学与技术	基于物联网技术的地下车库消防安全监控系统	林群集 杨振彬 吴林灿 黄泽彬	叶立威 姚淮锐		
40	科技发明制作B类	生命科学	便携式杀菌保健手宝	袁钲钦, 王菁、彭思婷、曾可盈、林彤、李俊杰	程文彬		
41	哲学社会科学类调查报告	文明文化	青少年潜在抑郁症风险现状分析—以中山地区为例	甄漪莹、冼惠敏、詹丽纯、巫海珍	刘琴		
42	哲学社会科学类调查报告	文明文化	大学生自媒体短视频经营现状调查—以电子科技大学中山学院学生为例	冯文馨、戴熈瑶、卢俏妃	梁文生		
43	哲学社会科学类调查报告	民生福祉	让“孤独就诊”者不再孤独—珠三角地区新型职业陪诊师的职业发展研究	杨莹、叶嘉宁、蔡佳琦、邹晓妍、王依蓉	邓雪琳		
44	哲学社会科学类调查报告	发展成就	基于互联网+的中山红木家具市场拓展研究	苏晓桐、李铠颖、翁洁虹、谭嘉颖、昌钰	邓雪琳		
45	哲学社会科学类调查报告	中国之治	“单边家庭天使”—调查父亲对12岁以下孩子成长的关注度—以中山市为例	陈俊颖、麦芸曦、杨丽莹、何嘉怡	邓雪琳		
46	哲学社会科学类调查报告	民生福祉	书益青鸽—乡村振兴背景下集装箱式图书馆	郑妙碧、符丽幸、陈侑宋、田向丽、庞国基、王佩翔、许秋献、梁宗琼	陈家淳、刘倩		
47	哲学社会科学类调查报告	美丽中国	夜市千灯照碧云，人间烟火客纷纷—后疫情时代下关于中山市夜市经济可持续发展分析	潘莹莹、曾秋媛、许嘉琳、刘雯苑、张少婷	程宇		
48	哲学社会科学类调查报告	中国之治	电商平台刷单乱象的规制路径研究	余永康、张家豪、叶景炜、郑力康、王梓豪	韩俊英		
49	哲学社会科学类调查报告	文明文化	佛山木版年画创造性转化与创新性发展成果的调查报告	胡嘉祺	吴衍莉		
50	哲学社会科学类调查报告	美丽中国	垃圾要分类，生活有品味—在建设“无废城市”的背景下，惩罚机制对居民生活垃圾分类行为的影响研究	孙银儿	邹叶荟 蒋永宏		
51	哲学社会科学类调查报告	文明文化	“走进嗑学”——CP文化对大学生婚恋观的影响研究	曹粤、吴颖如、何敏华、黎子晴、谢亦然舒、赵梓桁	唐志文、詹雅竹		
52	哲学社会科学类调查报告	民生福祉	云助沃野，农聚佳品——数商兴农工程下消费者网购助农产品经济行为研究	陈泳宇、陈琪、林艺哲	唐伶、覃艳华		

53	哲学社会科学类调查报告	中国之治	“双减”政策环境下，小学课后服务方案探究	潘童敏 谢泳琳 范旻栩 黄玮薇 谢安 张晓桐	吴迪铭		
54	哲学社会科学类调查报告	文明文化	年例，吉利的嘞！——粤西年例非遗传承与发展研究	黄紫钰、晋圆圆、麦玲、 陈思雅	詹雅竹		
55	哲学社会科学类调查报告	文明文化	重温峥嵘岁月—红色剧本杀沉浸体验教育研究	胡亚蓉、沈芷贤、陈祉霖、 凌凯欣	詹雅竹		
56	哲学社会科学类调查报告	文明文化	劳动创造未来——基于 TPB 模型的大学生劳动教育行为调查	苏映莎、吴华建、潘梓澄	詹雅竹		
57	自然科学学术论文类	信息技术	基于生物信息编码的光保密接入方法研究	康声豪 、刘震、杨洁 仪，杨琳成，巫竹曦，刘 腾宇，冯兆洋	温贺平		
58	自然科学学术论文类	能源化工	基于Ag NWs柔性透明电极的电致变色器件的制备及性能研究	魏佳佳、李锦、郑会华	王悦辉		
59	自然科学学术论文类	生命科学	基于NGS技术治疗鸽白色念珠菌病研究	马静怡、蒋佳城、李虹霖	李雪雁		
60	自然科学学术论文类	信息技术	低功耗SAR ADC芯片	唐彬、胡乐星、梁海波、 黄庆明、杨华栩	胡云峰		