

2023年“挑战杯”广东科技学院大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛结果

序号	学院	作品类别	二级分类	项目名称	项目成员	指导老师	校赛获奖情况	是否推荐省赛	备注
1	机电工程学院	自然科学类学术论文	能源化工	Mg-Nd-Mn-Zn镁合金热变形行为及热加工图	徐源昊、李豪、林标智、黄鑫婷、侯杰、沈桂鸿、王绮敏、梁巧仪	姜炳春、张彤、王援兵	一等奖	是	
2	计算机学院	自然科学类学术论文	信息技术	基于改进PSO-GA融合算法的无人艇路径规划	郑晓敏、翁巧婷、韦华耀	王意、刘肃平、聂军	二等奖	是	
3	计算机学院	自然科学类学术论文	信息技术	基于WiFi自组网技术在偏远地区智慧农业系统优化研究	李泽锋、黄培滨、张焱婷、黄升松	崔康吉、肖波、王楠	/	是	
4	财经学院	自然科学类学术论文	发展成就	广东省林下经济产业发展模式研究——基于DEA-Malmquist指数模型	李建均、饶惠、黄泽泰、陈纯静、杨洵	黄显池、叶梓、邱瑾	/	是	
5	财经学院	哲学社会科学类社会调查报告	发展成就	殷问桂农窘，立新而求索——基于罗定市新桂农培育路径的实地调研	罗喆、陈婧怡	刘安棋、叶梓、梁莹	一等奖	是	
6	财经学院	哲学社会科学类社会调查报告	发展成就	高质量发展下广东省跨境电商物流效率的研究——基于灰色关联度模型	吴燕君、陈灿彬、赵娜	罗晓琴、梁嘉慧、盛亭茵	二等奖	是	
7	财经学院	哲学社会科学类社会调查报告	发展成就	叩问山月故里，探寻乡村振兴路径——基于阳江市那蓬村乡村治理的有效性调研	黄宗湘、陈凤怡、陈嘉禄、黄凤斌、朱健瑶、吴淳彦	喻蕴斐、叶梓、王丽丽	二等奖	是	
8	财经学院	哲学社会科学类社会调查报告	发展成就	数字赋能，智启未来——基于东莞市数字赋能计划的数字化人才现状调研	徐卓星、张璐	罗晓琴、梁嘉慧、邱瑾	二等奖	是	
9	财经学院	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	“新型”皮影戏的传承与发展——基于陆丰皮影戏的证实研究	王炯鹏、陈晓漫、卢康、李爱君、钟淑玲、陈秉邦、陈韵希、隆晓婷、黄裕涵、郑嘉莹	叶梓、周伶梦、高秀婷	三等奖	是	
10	管理学院	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	现代化进程中民俗体育文化的传承与发展问题研究——以英歌舞为例	林铭斌、毕琳萱、何龙、邓懿文、陈亦心、林立益、韦波光、温珂、谢泉际、张芷铭	林小青、邹晓凡、李艳艳	三等奖	是	
11	财经学院	哲学社会科学类社会调查报告	民生福祉	就业创业视域下大学生人才返乡机制探索——基于汕尾陆丰市就业创业环境的实证调查分析	施予蔓、王世涌、刘嘉林、沈思静、钟永平、吴臻颖、陈欣希、戴景恒、林儒杰	叶梓、詹美婷、张静静	三等奖	是	
12	管理学院	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	特色文化助力乡村振兴的路径探索——以佛山市为例	杜龙辉、陈颖颖、刘玲、麦绮晴、方洁婷、杨梓愉	吴小芬、李晓玲	三等奖	是	
13	外国语学院	哲学社会科学类社会调查报告	美丽中国	广东大学生志愿服务乡村振兴战略的路径研究——以东莞高校大学生为例	莫蓝婷、陈颂铭、党新珂、李佳思	张丹、陆毅、黄咏渝	三等奖	是	
14	机电工程学院	科技发明制作A类	机械与控制	多功能半自动点胶机	蔡志豪、秦瑞亮、彭文东、陶永杰	赵利平、唐联耀、阳慧	一等奖	是	
15	机电工程学院	科技发明制作B类	机械与控制	高空清洁仿生机器人	庄梓嘉、邓凯文、杨昕、陈凯琳、黄靖盈、杨建威	姜炳春、黄志维、侯贤州	二等奖	是	
16	计算机学院	科技发明制作B类	信息技术	基于ROS系统的捡球机器人——Probot	颜晓生、卢伟坚、陈泽锴、冯耀锋、何伟健	苏文龙、刘涛	二等奖	是	
17	机电工程学院	科技发明制作A类	生命科学	腰部康复机器人	叶进强、徐铭桦、陈耿涛、刘倩宇、郑璐	王亚阁、王路路、阳慧	二等奖	是	

2023年“挑战杯”广东科技学院大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛结果

序号	学院	作品类别	二级分类	项目名称	项目成员	指导老师	校赛获奖情况	是否推荐省赛	备注
18	计算机学院	科技发明制作B类	信息技术	基于Unity3D多应用场景汉语文化传承	谢位卿、唐文杰、邓鸿彬、卢振坤、林胜龙、冯薪、温婷、郑思敏、张圣珈	聂军、樊勇、李晓彬	三等奖	是	
19	计算机学院	科技发明制作B类	信息技术	SmartGuard Windows 五位一体全智能窗户系统	胡焯桓、林子康、翟语欣、许诗婷	崔康吉、罗攀忆、王楠	三等奖	是	
20	计算机学院	科技发明制作B类	信息技术	云寻	侯亚鑫、莫漫漫、赖子璇	刘叶、陈丽、王楠	三等奖	是	
21	艺术设计学院	科技发明制作B类	机械与控制	千禾智能风力空气集水设备	林楷滨、严宇森、徐柳婷、邝梓欣、张育纯	尚建儒、罗双玲、路遥	三等奖	是	
22	机电工程学院	科技发明制作B类	机械与控制	新能源无碳双车头势能小车	李灿、李嘉俊、马国栋、杨金海	陈亮、李卫国、闫丽静	三等奖	是	
23	艺术设计学院	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	乡村振兴背景下江门龙舟文化的传承与发展——以礼乐龙舟文化为例	许靖愉、许慧婷、袁艳霞、池金坛、叶柏江、王艺霖	张丹、李璐	三等奖	/	
24	管理学院	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	乡村振兴背景下文旅融合特色小镇建设与发展研究——以韶关市华南教育历史研学基地（坪石）为例	潘乃诗、邱林灿、郑凯瑩、林雨薇、杨柳茵、潘文丽、叶其景、单泽楷、郭顺池、翁楷森	周俊	三等奖	/	
25	外国语学院	哲学社会科学类社会调查报告	中国之治	东莞市高等工程人才供给与制造业发展对接研究	赖雪漫、张伟棋、邝福惠、黄琮堡、陈诗怡、古艳鑫、孙悦	高艳玲	三等奖	/	
26	管理学院	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	潮乡的“红与绿”——基于后疫情时代下对潮汕红色文化及乡村旅游发展研究	梁嘉琪、廖骏岐、林铭斌、林苑怡、覃雨晴、王大平、吴彦学、许施茹、巫佳丽、李锐彤	林小青、邹晓凡、李艳艳	/	/	
27	管理学院	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	新需求背景下潮汕传统饮食文化发展现状研究	邓懿文、林铭斌、毕琳萱、陈亦心、何龙、林立益、韦波光、温珂、谢泉际、张芷铭	林小青、叶赛、李艳艳	/	/	
28	外国语学院	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	抖音自媒体对大学生价值观的消极影响分析——基于东莞市大学生抖音使用现状调查	黄佳文、张佳佳、黄庆云、徐丽敏、蔡培樱	韦通洋、郭慧、黄勇智	/	/	
29	外国语学院	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	元宇宙赋能商务英语SE教学模式研究	黄莉萍	张栋	/	/	
30	外国语学院	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	基于神经网络机器翻译系统的政治文本英译质量对比研究	高婷敏	陈磊	/	/	
31	艺术设计学院	哲学社会科学类社会调查报告	文明文化	当代大学生推广非遗的探索——基于东莞茶山绸衣灯公的调查研究	王富娟、李宇轩、何心怡、欧阳婵娟、卢绮琳、李宛璇、卢炫铭、刘慧、周嘉欣、蒙思宁	邵明福、石洁	/	/	
32	管理学院	科技发明制作A类	信息技术	为教育助跑——Class MR应用软件	蔡舒婷、胡冰冰、聂莹莹、李君、张思婷、杨宜锋、陈祝君、马晓华、廖伟豪	李坤继、林巧	/	/	
33	机电工程学院	科技发明制作B类	生命科学	实时监测农作物自动补水系统	钟庆森、李志豪	李磊，张彤，胡文娜	/	/	
34	机电工程学院	科技发明制作B类	信息技术	智能环境检测与无线数据传输	李焕洲、黄泰龙	许红霞	/	/	
35	机电工程学院	科技发明制作B类	信息技术	基于云平台的智能家居安防控制系统	蔡湘繁、欧阳志文、刘译龙	王丹、许红霞、李婉乔	/	/	
36	计算机学院	科技发明制作B类	信息技术	“植言”家庭种植助手	陈冠宇、黄梓涵、黄鹏远、陆宇航、叶楚帆、麦讯升	罗攀忆、洪娟	/	/	