

共青团东莞城市学院委员会文件

东莞城团〔2025〕6号

关于东莞城市学院第十八届“挑战杯” 广东大学生课外学术科技作品竞赛决赛 评审结果的公示

校内各单位：

为深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，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《关于开展第十八届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛东莞城市学院选拔赛的通知》（东莞城学〔2024〕35号）的有关要求，组织学生开展项目申报工作。校团委组织二级学院推荐项目、网络评审作品、校内复赛和决赛，现就校内决赛评审结果进行公示，其中特等奖5项、一等奖8项，二等奖14项、三等奖17项。现将东莞城市学院第十八

届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛决赛评审结果及拟备战省赛名单（详见附件）予以公示。公示期如有疑问，请以书面形式反应至大赛秘书处，反应情况要求具体真实，以便调研核查。

公示时间：2025年3月3日至3月5日

联系人：冯嘉亮

联系电话：18922051262

电子邮箱：dczxidea@163.com

地址：学生活动中心 6E219

附件：东莞城市学院第十八届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛决赛评审结果及拟备战省赛名单

共青团东莞城市学院委员会



附件

东莞城市学院第十八届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛决赛

评审结果及成为省赛备赛队伍名单

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	拟获奖项	是否拟备战省赛
1	人工智能学院	星联物联——定义货舱物联新世界	科技发明制作类	温顺明	武振鹏、曾煜、黄振林、庄广成、黎林京、谢晓楠、邱马倩	张伟明、邓雁虹、贾佳	特等奖	是
2	法学院	大城小村，防患于未“燃”——广州市城中村消防安全管理的深度洞察与创新变革	哲学社会科学类社会调查报告	李艳玲	杨叶青、林莹旗、邓建斌、谢晶、吴丽珊、陈汶华、潘楚慧	许利娟、邓雁虹、何秀青	特等奖	是
3	商学院	消费“粤”绿，山河“粤”美——广东省居民绿色消费行为及美丽中国建设研究	哲学社会科学类社会调查报告	袁海燕	董灿明、尹佩贤、李子君、雷嘉星、王婧、李卓贤、许晓芹	陈孔艳、张超、杨丽君	特等奖	是
4	语言文化学院	东莞非物质文化遗产外宣翻译的现状和改进对策研究	哲学社会科学类社会调查报告	李思怡	李澄玥、万嘉欣、陈嘉泳、梁玉莹、吴子鑫、钟柏达、潘彩菱	谢慧英	特等奖	是

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	拟获奖项	是否拟备战省赛
5	城建与智造学院	相御寒暑——轻质相变混凝土研究	自然科学类学术论文	彭建山	彭敬佳、蓝兴贤、黄蕾、卢鸣晟、许锦森、卢柄廷、张睿杰	陈春鸣、田云丽、张燕	特等奖	是
6	城建与智造学院	Eco-Mode 光能积储制冷驭航系统	科技发明制作类	郝梦圆	林海嘉、李意文、陈威、黄品楦、李倩丽、叶佰致、郑鹏	李洪超、何春红、张宗杰	一等奖	是
7	城建与智造学院	一种协同产氢和降解有机物的光催化装置	科技发明制作类	曾佳晴	项钰铃、张美娴、李国镇、李海欣、何豫鹏、杜宇聪	张燕、郭文显、陈春鸣	一等奖	是
8	创新创业学院	数字化背景下粤港澳大湾区粤剧的传承与创新	哲学社会科学类社会调查报告	王嘉莹	邹学旋、黎念雪、陈浩宇、敖思熙、戈方、吴思宇、张祖瑜、杨雨洁	陈文丽、李凌洁、陈浩	一等奖	是
9	商学院	筑梦城镇化，村改谱新章——新型城镇化背景下东莞市洲涡村居民对城中村改造的满意度及需求调研	哲学社会科学类社会调查报告	黄君瑜	谢翊曦、何轩桐、虞思静、陈家辉、林甫宜、莫梓键、杨碧清	陈孔艳、张超、范琪	一等奖	是
10	商学院	文化自信背景下岭南醒狮参与意愿与影响因素研究——打造广东省百千万传承样板	哲学社会科学类社会调查报告	曹碧霞	袁红、黄杨、谢诗雨、林铭真、张雯琪、邓景华、汤凯龙	袁伟、叶云峰、范琪	一等奖	是

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	拟获奖项	是否拟备战省赛
11	商学院	药产助村，村兴业旺——乡村振兴背景下清远市黄花村郁金中医药产业建设现状及优化策略研究	哲学社会科学类社会调查报告	刘森怡	李潇婷、程宇露、李芷怡、刘芊秀、朱晓萱、刘杰、叶威劲	张超、邢风云、梁刚肇	一等奖	是
12	城建与智造学院	陶粒满天下——污泥陶粒在生活污水处理与农用栽培基质中的应用研究	自然科学类学术论文	谢伟迪	黄晓珊、陈志直、卢婕、卜仲铭、郭铨、方明杰	方伟成、程星星、王静	一等奖	是
13	城建与智造学院	数智留古韵，原真永续存：基于“三维 GIS+”技术的东莞南社古村文物建筑群数字化修缮设计研究	自然科学类学术论文	庄婉镛	廖嘉霞、李嘉怡、张怡宁、蔡永鑫、李海峰	陈璧璇、胡娉婷、郭荣朝	一等奖	是
14	城建与智造学院	道路提醒者——基于北斗多传感汽车预警系统	科技发明制作类	李春涛	陈仕安、连彩丹、罗豫、袁智敏、陈柏锋、张玉婷、游源璐	谭海欧、王鑫、刘甫	二等奖	是
15	城建与智造学院	基于数字孪生的仿生手	科技发明制作类	文富政	傅佳欣、许菲、林填欢、梁智来、胡松彬、向炜宁、张桓	黎小巨、陈洵凜	二等奖	是
16	城建与智造学院	小型自走式钵苗移栽机	科技发明制作类	黄伟文	郑晓峰、何子杰、王桂豪、何晓墀、张权、曾建烨	吴蕾、丁娟	二等奖	是

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	拟获奖项	是否拟备战省赛
17	人工智能学院	小农卫士——基于物联网技术和华为、ModelArts 视觉识别的作物病虫害预警系统	科技发明制作类	李家圆	董淇欢、徐缘、庄敏儿、肖晓雯、吴钰淋、陈文睿、谭政和	贾佳、张伟明、徐昊	二等奖	是
18	商学院	鲜途——优鲜富农减碳冷链物流包装箱的领跑者	科技发明制作类	陈婉莹	曾雅姿、陈采琳、胡煜祺、谢怡敏、黄柳婷、麦婉乔、卢昶伊	夏蕾、沈圣伦、陈婷	二等奖	是
19	商学院	旧区新颜究——东莞市老旧小区满意度与改造需求调查	哲学社会科学类社会调查报告	刘汝菲	蒋清泉、李丽霞、赖泯仰、刘世豪、严素、冯钢、杨昌霖	杨丽君、赖沛东、毛新平	二等奖	是
20	商学院	解忧伴侣,老有颐养、——深圳市居民对智能养老机器人的功能需求调查	哲学社会科学类社会调查报告	刘晓茜	欧馨彦、蔡乔丹、周子涵、何亚洁、张峻铭	曹镭、陈孔艳、蒋义文	二等奖	是
21	商学院	广东省中小学教师心理健康的“晴雨表”与“导航图”：现状剖析及提升路径研究	哲学社会科学类社会调查报告	石孝彬	梁楚茵、林文涛、陈煜、陈敏婷、卢敏榆	罗芳、陈文丽、贾瑶	二等奖	是
22	城建与智造学院	乡村振兴背景下的农村人居环境治理：问题识别与对策研究——以东莞市石排镇水贝村为例	哲学社会科学类社会调查报告	王禹童	邱琼琼、陈乐前、包兰妃、谢子妍、刘健翔、张嘉琦	郭荣朝、张利敏、谢飞	二等奖	否

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	拟获奖项	是否拟备战省赛
23	语言文化学院	—“篮”吾“遗”—、东莞市“小众”非遗盒篮编织技艺的传承和保护研究	哲学社会科学类社会调查报告	袁伊燕	李嘉欣、万嘉欣、纪洋、于沛泳	谢慧英	二等奖	否
24	城建与智造学院	居旅文商，绿荫共话：绿美广东背景下东莞中山路历史街区空间现状与修补之道研究	哲学社会科学类社会调查报告	麦伊欣	赵芷莹、谢梓炜、林诗绮、植雨桐、张莹莹、方清榕、杨俪燕	胡娉婷、陈璧璇、郭文显	二等奖	否
25	国际学院	大湾区城市低空经济物流配送业务的运营模式及发展前景调查研究	哲学社会科学类社会调查报告	王斯域	周泽、吴祎玮、欧倩仪、周嘉俊、谢杜军、吴思岑	罗文芳、杨勇虎	二等奖	否
26	城建与智造学院	文化融园、匠心筑梦——文旅融合视域下临海公园设计	自然科学类学术论文	詹红平	冯世森、吴科桦、蒋颖欣、李金成、蔡永鑫、李振南	陈春鸣、肖红飞、郭荣朝	二等奖	否
27	城建与智造学院	慧筑安澜——工程 BIM 智能化建造技术应用探索	自然科学类学术论文	饶逸鸿	莫稼荣、黄永乐、龚镇涛、陈俊安、林奕生、李锴	陈春鸣、吴蕾、肖红飞	二等奖	否

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	拟获奖项	是否拟备战省赛
28	人工智能学院	健康守护精灵--基于嵌入式系统的智能健康检测运动手表	科技发明制作类	余湘容	林启鑫、周志鹏、黄纤苒、岳文涛、吴家炜、邱永立、胡家阳	罗勇、纪宠兴	三等奖	否
29	人工智能学院	基于 STM32 的农业四足机器人	科技发明制作类	吴元华	詹欣阳、张文杰、陈佳博、蔡文鹏	于晓海	三等奖	否
30	人工智能学院	基于 LLM 的高校新生 AI 助手系统的研究与设计	科技发明制作类	钟润柯	练沛良、陈禹亨、周豪、雷朗山、萧智伟、杨芳婷	陈强、崔志涛、杨秋鸿	三等奖	否
31	城建与智造学院	基于 5G 的绿化植被养护及管理网络系统设计与实现	科技发明制作类	梁颖	梁颖、丘小敏、么贺华、蔡科强、林家驹、郭锦秋、杨锦威	贺婉茹、陈振伟、何春红	三等奖	否
32	人工智能学院	智农云科——一站式智慧农业物联网的引领者	科技发明制作类	郑小婷	黄浩杰、廖毅康、朱俊懿、张楠茜、刘吴仪、袁嘉辰	陈文丽、陆彦辉、杜小光	三等奖	否

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	拟获奖项	是否拟备战省赛
33	商学院	见“章”如面，畅“邮”莞城——基于文旅融合视角下青年群体对主题邮局集章游的接受度调研	哲学社会科学类社会调查报告	赵源坚	叶重志、何家轩、林吉斯、杨娜、谢城章、陈漫欣	黎贺桃、刘鹤鹤	三等奖	否
34	法学院	“党建引领，五社联动”——农村毒品治理模式调查研究	哲学社会科学类社会调查报告	黄宝怡	潘苏琴、吴函楦、胡新新、张梓珊、邓钰淋、吴宇童	付佳荣	三等奖	否
35	城建与智造学院	东莞市数字经济发展综合评估及提升路径研究	哲学社会科学类社会调查报告	黄熔	张小月、钟奕鑫、洪雪莹、王郁丽、李书琴、刘伟平	张利敏、刘甫、郭荣朝	三等奖	否
36	语言文化学院	“粤”学“粤”有料：粤语文化融入东莞市小学教育的实践与发展研究	哲学社会科学类社会调查报告	郑敏欣	李映、杨筱汐、梁汝禧、陈宇洋、苏俊洋、黄俊浩	杨燕青、陈海华	三等奖	否
37	法学院	人工智能生成内容知识产权归属与法律保护研究	哲学社会科学类社会调查报告	王伟钦	方炜坚、李轩、李映萱、邓晓娅、刘碧材、许逸玲	陈文丽、高忠悦、王玺	三等奖	否
38	商学院	“莞邑居家，颐养新途”——基于东莞城市社区居家养老服务精准化递送路径研究	哲学社会科学类社会调查报告	赵美娜	冯铃欢、杨汝婷、郭诗琼、鲁豫、刘艾玲、许楠煜	李梦丹、孙艺轩	三等奖	否

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	拟获奖项	是否拟备战省赛
39	创意设计学院	《不一样也能做朋友》--借助绘本促进幼儿心理健康发展的实践研究	哲学社会科学类社会调查报告	丁悦	王玥涵、李邑澜、曹娅婷、赵亮玉、谭淑怡	林岩、魏泖、郭冶	三等奖	否
40	创新创业学院	青春赋能一百千万工程背景下坪上炒茶高质量发展路径的调查研究	哲学社会科学类社会调查报告	张峻铭	兰玥、林铭真、杨梦秋、劳麒麟、樊子怡、张祖瑜、刘兆烨	庞聪、叶云峰、王强强	三等奖	否
41	商学院	以预算绩效为导向的乡村振兴战略实施效果评估--基于寮步镇浮竹山村的实证研究	哲学社会科学类社会调查报告	魏远扬	陈昊、肖耀兴、张晓彤、谢凯欣、陈镜滔、杜冰、杨湘宜	黄庆泉、梁慧钰	三等奖	否
42	语言文化学院	武韵春潮一咏春拳文化本质的深度透视与时代创新路径的探寻	哲学社会科学类社会调查报告	陈虹	杨叶青、林莹旗、李艳玲、刘浩东、陈锦舜、肖晗	陈勇军、陈文丽	三等奖	否
43	法学院	基层法院参与无讼社区构建的创新实践研究	哲学社会科学类社会调查报告	文韬熙	许佳敏、王珂、黄浩桐、陈瑜真	丛珊、刘红、蒲春平	三等奖	否
44	城建与智造学院	基于STM32智能害虫防治系统设计及实现	自然科学类学术论文	陈胜文	甘文华、钟学颖、陈鸿杰、王新悦	纪宠兴、黄海	三等奖	否