

共青团东莞城市学院委员会

关于东莞城市学院拟推荐参评第十八届 “挑战杯”广东大学生课外学术科技作品 竞赛项目的公示

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。

根据团省委《关于举办第十八届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛的通知》要求，校团委在全校学生中组织开展作品申报，经过各二级学院初审及推荐，我校共有 61 个项目参加比赛，校团委组织校内外专家对推荐的三个类别的项目分别进行了线上初评、线下答辩和外审，经过综合评定审议，现拟推荐 18 个项目（其中科技发明制作类 6 个，哲学社会科学类社会调查报告 9 个，自然科学类学术论文 3 个）参加第十八届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛（详见附件）。

现对拟推荐参评的 18 个项目名单、所有参赛项目名单和校

赛获奖结果予以公示。如对公示名单有异议的，在公示期间，个人和单位均可通过来信、来电、来访等形式，向校团委反映。以个人名义反映的提倡留真实姓名；以单位名义反映的应加盖本单位印章。

公示时间：2025 年 4 月 13 日至 4 月 16 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推荐参加省赛项目

共青团东莞城市学院委员会

2025 年 4 月 13 日



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
评审结果及推荐参加省赛项目

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	校赛获奖情况	是否推荐省赛
1	人工智能学院	智能货舱——多模态协同边缘感知货运物联网监测系统	科技发明制作类 B 类	温顺明	武振鹏 曾煜 庄广成 张耀添 黄振林 谢晓楠 黎林京 邱马倩 谭政和	张伟明 邓雁虹 贾佳	特等奖	是
2	城建与智造学院	车载光伏储能制冷系统设计及实现	科技发明制作类 B 类	郝梦圆	林海嘉 李意文 陈威 黄品潼 李倩丽 叶佰致 郑鹏 梁嘉元	李洪超 何春红 张宗杰	一等奖	是
3	城建与智造学院	道路提醒者——汽车预警系统	科技发明制作类 B 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
4	城建与智造学院	孤勇者 007——基于数字孪生的特种仿生手	科技发明制作类 B 类	胡松彬	文富政 林填欢 张桓 向炜宁 傅佳欣 蒋舒美 陈鹏宇 陈圳 李梓康	黎小巨 陈洵凇	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	校赛获奖情况	是否推荐省赛
5	城建与智造学院	小型自走式钵苗移栽机	科技发明制作类 B 类	黄伟文	王桂豪 何子杰 郑晓锋 张权 何晓塍 曾建烨 郭梓鑫	吴蕾 丁娟	二等奖	是
6	商学院	鲜途——一种基于食品级纳米材料包装箱	科技发明制作类 B 类	陈婉莹	曾雅姿 胡煜祺 黄柳婷 谢怡敏 陈采琳 麦浣乔 卢昶伊	夏蕾 沈圣伦 陈婷	二等奖	是
7	法学院	数字赋能城中村消防治理：多元协同与三维智能响应系统构建的广州实践	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 陈琼樾 祝润盛	许利娟 邓雁虹 何秀青	特等奖	是
8	商学院	美丽中国背景下居民绿色消费行为研究——基于广东省 1089 位居民的实证调查	哲学社会科学类社会调查报告	袁海燕	董灿明 李子君 王婧 许晓芹 雷嘉星 李卓贤 尹佩贤	陈孔艳 张超 杨丽君	特等奖	是
9	国际教育学院	东莞非物质文化遗产外宣翻译的现状 & 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
10	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 袁嘉辰 张祖瑜 杨雨洁 王浩楠	陈文丽 李凌洁 陈浩	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	校赛获奖情况	是否推荐省赛
11	商学院	新型城镇化背景下居民对城中村改造的满意度及需求调研——基于东莞市洲涡村的实证分析	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
12	商学院	狮承者说：醒狮参与意愿的兴势密码与百千万工程实践创新研究	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
13	商学院	乡村振兴背景下中医药产业建设现状及优化策略研究——基于清远市黄花村郁金中医药产业的调研	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 刘晓茜 刘杰 廖明煜 袁迪昱	张超 邢风云 范琪	一等奖	是
14	商学院	城镇化建设过程中老旧小区改造现状及需求分析——基于东莞市30个改造小区的实证研究	哲学社会科学类社会调查报告	刘汝菲	蒋清泉 赖泯仰 李丽霞 冯钢 杨昌霖 刘世豪	杨丽君 赖沛东 毛新平	二等奖	是
15	商学院	困境与疏导：“双减”背景下中小学教师心理健康研究——基于广东省5市1303名教师的调查数据分析	哲学社会科学类社会调查报告	石孝彬	梁楚茵 林文涛 卢敏榆 陈煜 陈敏婷 邓钰淋	罗芳 陈文丽 贾瑶	二等奖	是
16	城建与智造学院	相御寒暑——环保砂浆与轻质相变混凝土研究	自然科学类学术论文	彭建山	张睿杰 彭敬佳 蓝兴贤 黄蕾 卢鸣晟 许锦森 卢柄廷	陈春鸣 田云丽 张燕	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	校赛获奖情况	是否推荐省赛
17	城建与智造学院	陶粒满天下——污泥陶粒的制备及其在污水处理与农用栽培中的应用研究	自然科学类学术论文	谢伟迪	黄晓珊 卢婕 郭铨 陈志直 卜仲铭 方明杰	方伟成 程星星 王静	一等奖	是
18	城建与智造学院	数智留古韵——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	庄婉镭	廖嘉霞 李嘉怡 张怡宁 蔡永鑫 李海峰 赵芷莹 麦伊欣 洪雪莹	陈璧璇 胡娉婷 郭荣朝	一等奖	是
19	城建与智造学院	氢净双驱——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 B 类	曾佳晴	项钰铃 张美娴 李国镇 李海欣 何豫鹏 杜宇聪 秦嘉莹 杨天宇 罗琳丹	张燕 郭文显 陈春鸣	一等奖	否
20	人工智能学院	小农卫士——视界云链系统	科技发明制作类 B 类	李家圆	李家圆 董淇欢 庄敏儿 徐缘 吴钰淋 陈文睿 肖晓雯 陈圣喜 洪晨	贾佳 张伟明 徐昊	二等奖	否
21	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	否

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	校赛获奖情况	是否推荐省赛
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
23	语言文化学院	一“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	国际教育学院	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	校赛获奖情况	是否推荐省赛
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 B 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 B 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 B 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 B 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 B 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	校赛获奖情况	是否推荐省赛
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	校赛获奖情况	是否推荐省赛
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 李邑斓 曹娅婷 赵亮玉 谭淑怡	林岩 魏泃 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与实现	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

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	校赛获奖情况	是否推荐省赛
45	新传媒与艺术学院	戏剧表演跨地域交流：群众文化融合的创新实践与反思	自然科学论文类	罗婷	曹义美	蒯思远 龙乐源	无	否
46	新传媒与艺术学院	浅谈短视频平台对群众舞蹈发展的影响	自然科学论文类	王诗	王珍青	龙永裕 苏淑荣	无	否
47	城建与智造学院	远程路径规划系统在害虫防治机上的功能	自然科学论文类	陈胜文	甘文华 钟学颖 陈鸿杰 王新悦	纪宠兴 黄海	无	否
48	城建与智造学院	再生耐砼——东南沿海地区再生混凝土的耐久性研究	自然科学论文类	谭政律	梁倬维 魏正基 纪钢峻 梁炜俊 罗文俊 陈云天	陈春鸣 田云丽 丁 剑霆	无	否
49	人工智能学院	智慧驱动未来：改进蚁群算法在机器人路径规划中的应用研究	自然科学论文类	杨昕桐	冼梓莹 陈文靖 黄子博 陈扬洋	吴帅 叶梓菁 李清 霞	无	否
50	新传媒与艺术学院	潮州民俗“陈三五娘传说”的文献整理与创新传播	哲学社会科学类社会调查报告	魏佳仪	王楚茵 陈淑恩 陈文军 吴伊岚	钟丹 张慧文 韩方 方	无	否
51	新传媒与艺术学院	金湘钢琴作品中的文化品格素描——以《梅》为例	哲学社会科学类社会调查报告	胡惠	无	张雪锋 谢丽莎	无	否
52	法学院	“灯”峰造极——以石龙花灯为例探索“1+N”模式驱动下传统灯笼新工艺的商业化	哲学社会科学类社会调查报告	黄靖然	李湛 杨凯诗 吴春慧 陈 家乐 郑智霖 张栩晴 邵 宇君	李瑶 王玺	无	否

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	校赛获奖情况	是否推荐省赛
53	创意设计学院	客家围龙屋文旅发展项目计划书	哲学社会科学类社会调查报告	陈桢	黄晓晖 樊涛鑫 廖晋贾 余嘉威 陈泓名 黄忠楷	全德彬 戴薇薇 宋天依	无	否
54	创意设计学院	千角灯数字化的传承与发展	哲学社会科学类社会调查报告	龙婷	黄裕思 郑祺祥 尹铎翔 张国涛	黄嘉琳 陈鹤文	无	否
55	人工智能学院	自媒体时代回音室效应下的谣言传播机制与法律阙位	哲学社会科学类社会调查报告	邓芝敏	杨雨洁 邓嘉慧 张心怡 严丽雯 许佳敏	张伟明 胡纯意 王浠帆	无	否
56	语言文化学院	执文旅融合之笔 书乡村振兴新篇章——以惠州市博罗县园洲镇义合村为例	哲学社会科学类社会调查报告	李晓莹	张睿智 林宝怡 潘晓雯 黄柏槿 潘慧娴 刘昱婷 李凤妍	李燕 陈俊廷 李楠	无	否
57	语言文化学院	新中式茶饮品牌的文化符号营销策略研究——以“霸王茶姬”为例	哲学社会科学类社会调查报告	傅仪	张哲睿,曾园园,周丹敏, 陈紫艺,黄冠菁	韩方方 李楠 陈如碧	无	否
58	语言文化学院	广府古言传美韵 岭南乡音扬文化——基于东莞城区的粤方言发展及文化传播现状调查报告	哲学社会科学类社会调查报告	余盈钰	潘梓裕 许雯婷 李佳妮 甘文超	文慧莹 李玟莹 张蕴华	无	否
59	语言文化学院	女书文化创新发展调查报告:探索文创领域的新篇章	哲学社会科学类社会调查报告	谢雯燕	陈云蕾 王欣宇 龚玲 谢雅倩 谢怡萍	陈俊廷 何玉鲜	无	否
60	人工智能学院	基于多模态数据的结直肠癌TNM智能诊疗系统	科技发明制作类B类	陈思萌	李冠霖 陈子宇 宋菡	李康顺 张娟	无	否

序号	学院	作品名称	类别	学生负责人	团队成员	指导老师	校赛获奖情况	是否推荐省赛
61	人工智能学院	基于 Kinect 的人体行为安全识别系统	科技发明制作类 B 类	巫沁铃	陈君御 郑凯文 闫路艺 刘一蔓	李康顺 张娟	无	否