

第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛“绿美广东”专项赛暨南大学拟推荐参赛作品名单

序号	作品类别	作品名称	学生姓名	指导老师
1	学术论文	海洋链霉菌 SH5 在水产细菌性病害防控中的应用	刘柑杏、郭正、池哲伟、黄晓昕、黎梓榕	许德麟、崔森、任丽娟
2	学术论文	新型苯胺黑药降解菌 Burkholderia sp. WX-6 的降解机理及其在极端环境下的固定化应用	叶锦成、梁晋玮、谢友群、陈泳宏	赵海明、莫测辉
3	学术论文	蓝碳经济背景下弱势生态资源的发展路径探索——以湛江红树林为例	郭晴、申若祺、朱雨馨、陈艺	钟承彬、赖玉丽、汪彩红
4	学术论文	广东省政府引导基金对区域绿色经济和空气质量的影响研究——基于绿色战略性新兴产业的实证分析	李筱韵、幸颖妍	范兆斌
5	学术论文	岭南生态文化传统与广州生态城市构建	陈慧萍、赵永禧、刘璇、李硕星、王慧玲、刘芳怡、劳华	史军
6	学术论文	森林碳汇、劳动力转移与城乡收入差距——基于绿美广东城乡协同发展视角的理论与实证	蔡文希、古康政、钟璐、杨静薇、林嘉塬	卜国琴
7	学术论文	理论、历史、价值和现实：古树名木保护的四重维度	陈胤、蔡智辉、付庚金、夏泽平、蔡楚炜、李毅超	陈濛
8	学术论文	土壤微塑料助长重金属污染风险——聚乙烯和聚丙烯微塑料降低土壤镉化学吸附增强其生物可给性和生物有效性	肖海川、陈倩琪	向垒、莫测辉
9	学术论文	广东省大亚湾浮游细菌在群落水平上适应长期热污染的功能调节策略	彭雨阳、麻桂彬、邓子音、肖婧仪、孙晓喆	任丽娟、许德麟

10	学术论文	沉水植物是否有利于热带浅水湖泊大型甲壳类浮游动物的发展	饶星、陆际充	刘正文、钟萍
11	调查报告	互联网+绿色广东——以废品回收小程序为例	许骞文、赵贝茜、黄诗茹、罗元、陈丽莹、庄颖桐、江宇婷、黄麒臻、林泓玥	赵建国
12	调查报告	护碧波万里，盼百鸟来栖——基于粤港澳大湾区湿地变迁及受损状况研究的生态文明建设道路探索	黄佳威、马馨宇、方柏芝、杜漂子、王俊豪、陈丹虹、李唐杰、钟玲珊、罗章瑾、徐冉	林学聪、王俊锋、林映月
13	调查报告	奋楫扬帆，逐绿前行：广东省高校学生绿美动员实践路径研究——基于双因素理论	李浩坤、李庭康、孙雪莹、孙冉冉、杨芷筠、罗冰心	刘义强、李皖南、杨雨衡
14	调查报告	“地球之肺”促建“绿美广东”：广东省湿地公园发展评估与优化方向研究——基于问卷调查和实地考察的分析	赖洁蓉、林思婕、李惜妍、林淑兰	周坚
15	调查报告	中医药绿植与乡村振兴结合调查报告——以广东省珠海市为例	谢梦宁、张颖、邱婧、郑嘉琪、朱文英、王欣、叶梓健、刘远哲	李春
16	调查报告	茶旅一味，红满三园——产业融合助力乡村振兴	贺正雄、侯丽娜、王馨睿、赵文璇、郭玉杰	李舟、温文华
17	调查报告	深圳市中心区轴线空中绿色步行系统设计调研报告	张竞方、孙宁阳、何嘉团、方悦、李王永、李国铿	张艳玲、薄冬营
18	调查报告	以产业融合发展促进林业保护——以广东省邓山村为例	苏莉、李祺琳、郑枫缘、周文萱、邓凯泽	王磊
19	调查报告	广州边角空间利用的调查报告	姚兰、罗佳雯、徐瑞婉、潘薪宇、成思睿、朱洪利、李婉茹、刘宪军	赵建国
20	科技发明制作	基于荧光成像类流式细胞分析仪	张文香、吴梓焯、李卓奇、彭星源	余健辉
21	科技发明制作	基于物体识别技术的智慧城市污水监管系统	昂思宁、张婧怡、刘思远、黄宇星、黄浩彬	刘晓翔
22	科技发明制作	基于北斗+射频识别技术(RFID)林业地下管廊无源数字标签系统	聂长江、秦阅、郑欣怡、李筱韵、肖佳蓉	庄师强

23	科技发明制作	青山绿水——单级连续流高效低耗垃圾渗滤液处理系统	汤昕童、姬庆庆、李立莹、任尚、王嘉辉、梁浩然、董琦、张虞、王宇譞、常宇欣	姜浩、李晨宇、赵伟华
24	科技发明制作	树脂吸附法从黄水中提取乳酸	赵稼国、王瑾锦、杨子涵	史继福
25	科技发明制作	Cu ₃ B ₂ O ₆ /PVDF 压电复合膜催化降解含抗生素药物及工业染料废水技术	辛悦、林颖衡	范晓芸
26	科技发明制作	边云融化的电池管理系统测试与服务平台	欧阳静聪、聂长江、成智勇、周静茹、杨爽、冯智锐、蓝若心、陈琳	赵乘骥、安荣邦
27	科技发明制作	“智能制造，绿色工业”——基于深度学习的高效环保智能车间调度系统	黄祖艺、欧阳雅捷、陈世帆、郭艺雯、陶宇、殷力、王朝浪、曹子锴、丘晓枫	郭洪飞