

广东省学生联合会

关于第十七届广东大学生科技学术季活动之 “佛山联通杯”第十一届广东大学生绿美广东 节能减排工业设计竞赛评审结果的公示

各高等学校团委：

现将第十七届广东大学生科技学术季活动之“佛山联通杯”第十一届广东大学生绿美广东节能减排工业设计竞赛结果予以公示。组委会后续将对作品名称、作者姓名、指导老师姓名等作品信息进行勘误。同时根据章程，即日起对获奖作品保留7天的质疑投诉期（8月7日至8月13日）。若收到投诉，组委会将委托有关部门进行调查。质疑投诉期后，我们将会同各主办单位，正式发布获奖作品名单和获奖高校名单，并印发获奖证书。

附件：第十七届广东大学生科技学术季活动之“佛山联通杯”第十一届广东大学生绿美广东节能减排工业设计竞赛获奖作品名单

广东大学生节能减排工业设计大赛组委会

(广东省学生联合会秘书处代章)

2024年8月7日

(联系人：施小波；联系电话：020-87185614)

附件

第十七届广东大学生科技学术季活动之“佛山联通杯”之 第十一届广东大学生绿美广东节能减排工业设计竞赛 获奖作品名单

参赛 编号	学校名称	作品名称	作品类别（科技类/社 会实践调查报告类）	团队成员名单	指导老师	奖项
241	华南师范大学	智污-污水处理智能监测与 优化控制系统	科技类	邱燧权、陈秋如、 林梓仪、周雨涵、 陈润霖、李峻朗	黄明智	一等奖
201	汕头大学	多自由度浮子式波浪能发电 装置	科技类	罗升、赖祈嘉、黄 栩、雷文豪	毛忠发，彭 世通，包能 胜	一等奖
663	佛山大学	基于新型 MOFs 吸附剂高效 回收煤层气甲烷技术	科技类	李永涛、张柔、林 苑雯、梁楚渊、陈 俞谷、冯燕华	吕道飞	一等奖
664	佛山大学	农林生物质资源化利用:高 性能碳基材料构筑及其在难 降解有机废水净化的研究	科技类	王炜柔、官海汕、 杨漾、肖瑞怡、修 晨、吴伟嘉	许伟城	一等奖

244	华南师范大学	基于微米晶相改性高镍正极的锂离子电池在新能源汽车中的应用	科技类	赖桐恩、李俊彦、林俊霖、李诗茹	陈敏	一等奖
672	佛山大学	一种高效节能的大气污染有机物采样分析装置	科技类	曾庆桓、池璟阳、陈诺谦、陈柱宏、付子斌	蔡河山, 王广文	一等奖
031	华南理工大学	数字化绿色建筑: 一种新型智慧节能调配控制系统-以展览馆为例	科技类	杨桂园、邓景良、胡楠晨、李雨佳、肖嘉滢、谭媛	王延项、戴栋、谢讴	一等奖
548	广东交通职业技术学院	以柔克刚——新型纯绿色非接触式磁力驱动技术研究及产品化应用	科技类	罗杭、李振国、朱相和、黄才彬、陈致文、关艺慧	龚俭龙、杨伟莹	一等奖
256	广东环境保护工程职业学院	农村水环境减污降碳协同增效生态新模式	社会实践调查报告类	廖颖芯、陈则霖、王钰怡、余意婷、黎志凯、高兴润	解荣	一等奖
272	暨南大学	“双碳”背景下机动车碳税的设计效果与优化路径研究——来自广东省三地市的实验证据	社会实践调查报告类	黄乐仪、张玮琳、熊艳、杨添欣、邓伟键	卜国琴	一等奖
186	湛江科技学院	下收式锌熔炉设备智能化改造及节能环保系统	科技类	朱诗坤、张睿、张汝琪、陈韦佑、林浩鑫、陈腾霄	李昌庆	二等奖
612	深圳技术大学	“绿水丰涟漪, ‘氢’山多锦绣”——一种梯度类晶格电极成型的零碳制氢装置	科技类	张健豪、谢伟豪、梁小琳、雷玉冰、曹诺怡、许俊豪	王宁、李娜娜	二等奖

040	华南农业大学	光固化大豆油基环氧树脂	科技类	何家周、黄俊文、 郑健强、黄泳斌、 陈思宇	周武艺	二等奖
109	广州软件学院	智采益农——农业自动化采 摘领航者	科技类	黄锦辉、郭博、黄 晓丹、孙绮秋、林 艺妍、钟楚冰	王晓品	二等奖
050	华南农业大学	一种用于刺梨促生、富硒和 低碳种植的配方组合物及其 应用	科技类	谢学冲、张妙英、 杨慧娜、曹晓萍、 崔艳芳、李柯芸	赵本良	二等奖
447	广东技术师范 大学	动能捕手-打造高校能源回 收新时代	科技类	林伟濠、赖鹏宇、 曾映玉、王浚淇	朱奕玮、张 小帆	二等奖
195	深圳信息职业 技术学院	大渔智水-水质水色智能监 测预警解决方案	科技类	郭梓鑫、岑伟耀、 赖嘉婷、邱鹏、许 晓星、杨祉晴	冯海军	二等奖
636	暨南大学	“锂想回收”新能源汽车废 弃电池处理器	科技类	邹馨乐、方俊煜、 尹志泓、林锦铭	古天福	二等奖
058	广东石油化工 学院	金满仓——农业综合治理肥 料产品引领者	科技类	吴凯璐、吴凯璐、 李文翌、孟靖程、 郭子淇、周青青	孙建腾 尹 爱国 冯耀 勇	二等奖
095	广东科学职业 技术学院	节能新星	科技类	蔡庆涛、宋美香、 余金水、赵美盈、 莫淦淇、何颖新	魏忠梅；毋 海亮	二等奖

119	广东岭南职业技术学院	环保型清水植保机——打造绿色农业安全新标杆	科技类	张赞志、马仲生、姚权轩、李文博、周锦标、张晴	赵江平；邝芸；钟玮	二等奖
372	广东培正学院	光电信使——太阳能发电应用场景万物互联系统开辟者	科技类	黄绍凯、吴耀宏、黄蕾、黄嘉穗、李璐、吴静仪	黄都	二等奖
085	深圳职业技术大学	漆剑封神——国内首创LED电子封装用多功能水性漆双涂层系统	科技类	陈丹琪、黄宇航、张祁涛、陈龙学、陈越	陈小文	二等奖
063	广州城市职业学院	绿创垃圾桶，社区小卫士	科技类	陈志勇、肖未雨、王佳婕、吴铭鸿	叶元杰	二等奖
463	广东技术师范大学	“风驰电掣”——一种新型隧道压电-电磁耦合式风能采集自供电装置	科技类	吴俊旭、李睿安、黄爵鸿、丘冠豪、颜经纬、黄浩华	杨建湘	二等奖
205	北京理工大学珠海学院	“千椽谦传”——揭阳市榕城区仙家村公共空间景观活化设计	社会实践调查报告类	黄思妍	许志刚、崔震、安晓乐	二等奖
024	广州科技职业技术大学	“耗”不停留，“筑”力低碳——双碳理念下探究多样化近零耗能、零碳排放的校园教室建设	社会实践调查报告类	卢婉贞、严巧沁、曾玲玲、黄家瑶、朱流芳	李艳如	二等奖
005	广东第二师范学院	科源环净：中国式现代化视域下的区域甲醛空气污染和乡村水污染现状及处理研究——以广州市花都区为例	社会实践调查报告类	刘传愉、江琪、余娜、李鑫霞、车倩如、刘良才	霍朝晖	二等奖

311	揭阳职业技术学院	新能源汽车在青年群体中认知和购买意向调查以及对中国“双碳”布局的影响预测	社会实践调查报告类	陈业昌、何珊、陈涌华、邱子淇、陈世旺、冯焯珊	陈伟妮	二等奖
196	深圳信息职业技术学院	塔塔精控-吸收塔废气智能控制系统精控	科技类	朱灼坚、周正、潘子晴、黎怡君、韦小惠	冯海军	三等奖
606	汕头职业技术学院	智创绿源——垃圾渗滤液回收净化与循环利用一体化设备	科技类	彭浩、谢妍贝、黄宇嘉、黄巧潼、郑雨锋、王锦媛	吴悦、邓勇、林彦荀	三等奖
222	岭南师范学院	追光者-自适应太阳能双轴精准追光系统	科技类	张利利、郭明楷、林佳岳、陈袁祺、黄伯阳、杨子莹	费娟	三等奖
322	广东职业技术学院	独具一革——微胶囊赋能新型环保多功能有机硅皮革	科技类	莫希儿、陈悦、李庆荣、叶构然、周因子、李晓庭	姚翔	三等奖
564	珠海科技学院	顶峰守护者-基于人工智能和大数据处理的“高压电塔监测维修机器人”	科技类	赵璟懿、郑至宏、吴子轩、何铖博、高圳、范敏怡	丁慧	三等奖
077	深圳职业技术大学	拾拿韭稳-节能环保智能韭菜收割管理小车	科技类	吴昊、陈健成、陈俊龙、查诗婷	周红海	三等奖
091	广东科学职业技术学院	智冰领航	科技类	梁文杰、李旗欣、唐臻诚、廖锡龙、陈正望	魏忠梅；毋海亮	三等奖

215	岭南师范学院	焕“热”一新——流体动力系统节能减排的领航者	科技类	麦善音、何木生、吕青轩、王晓怡、叶嘉优、黄伯阳	林健	三等奖
665	佛山大学	基于 N-PANI@rGO 的含氯盐和铵盐废水电容去离子系统	科技类	章皓天、梁嘉瑜、李沛妍、曹铸、魏安棋、肖宇	林志峰、江学顶	三等奖
056	广东石油化工学院	与泥善水——利用 MAP 工艺资源化回收氮磷的实践者	科技类	孟靖程、徐梓钧、陈景浪、麦展鹏、吴凯璐、谷咏霖	张冬梅	三等奖
667	佛山大学	基于难降解有机污染物治理与资源回收体系	科技类	黄玉萍、邓聪宝、丘嘉林、陈梓怡	周衍波	三等奖
669	佛山大学	绿铝革新，氟影无踪——铝泥资源化利用及除氟设备设计研发	科技类	郑颖琳、林婧、陈小慧、林星羽、邝祉晴、史俊颖	邵玉楠	三等奖
047	华南农业大学	低共熔溶剂环境下促进三叉苦药渣氢解制备芳香酚酮小分子	科技类	陈淑钿、姜华彬、丁合琨、湛奥、潘玥、林炜婷	余强	三等奖
075	深圳职业技术大学	欠驱动全向仿生水下机器人	科技类	郑雅心、杨琦、毛景源、刘福湛、张翔、吴依茜	徐耀辉	三等奖
204	汕头大学	微生物诱导碳酸钙沉淀在垃圾填埋场覆盖系统中的节能减排技术	科技类	梁本龙、罗世朋、温天骏、陈阳、林宗财	王延宁	三等奖

238	华南师范大学	“硫”暗花明——一种耦合过硫酸盐高级氧化-厌氧还原降解硫化黑染料废水系统	科技类	赖鑫、彭展潼、张慧、戴宏宇、李颖童、程佳怡	杨滨	三等奖
653	佛山大学	建筑节能用高反射隔热发泡陶瓷板	科技类	伍钰莹、兰昕、曾依圆、李金桦、黄力杨、李懋章	张力	三等奖
100	广东科学职业技术学院	“瑞驰无疆”基于悬臂结构的零碳浮子式波浪能发电装置行业领军者	科技类	吴妙勇、黄苗苗、李诗琦、黄振沛、刘佳娜、罗佳旭	叶成景	三等奖
110	广州软件学院	慧农优培-新一代智慧农业大棚的引领者	科技类	杨诗琪、郑浩杰、黄宇、董双贤	王晓品, 何苏利	三等奖
630	深圳技术大学	智轨工务节能先锋 ——云端轨道维保培训比武系统	科技类	张耀春、黄婵妮、向天宇、车欣桃、麦毅杨、徐鸿涛	冯平	三等奖
049	华南农业大学	用农业废弃物制备水热碳以吸附四溴联苯醚	科技类	谢祥琳、叶瑞霞、吕高阳、杨紫嫣、甘菊香、邓韵希	朱雁平	三等奖
473	广东海洋大学	“渔”水情深——一种新型的浮标式自供电水质检测装置	科技类	周铃博、易志徽、李在文、黄俏茵、黄邦鑫、冯诺	李昊炜, 徐青	三等奖
688	广东理工职业学院	基于 AI 全方位感知的图书馆绿色能源机器人	科技类	张浩、史棹君、庄维宁、苏景远、彭葵、巫玉莹	刘映群	三等奖

649	广州南洋理工职业学院	新能源汽车氢泄露监控系统	科技类	邓奕信、陈慧蓝、陈俊杰、罗梓涵、蓝康瑞、林卓婷	覃卓庚	三等奖
246	广州应用科技学院	一体化多功能医疗床	科技类	陈梓涛、麦立宇、冯俊杰、李锡钟、范佳宏	曾霞、廖干洲	三等奖
638	暨南大学	“节能温控”-热开关型能源设备温控系统	科技类	陆彦聪、史嘉仪、马艳秋、林振涛、卓宜姗、黄琦霞	蔡阳	三等奖
530	广州航海学院	驭浪生能——一种基于涡激振动的海蛇型波浪能发电装置	科技类	刘君谕、付正涛、邱姿铃、黎锦煌、梁钰瑶、林铭慧	童军杰、翟梅杰、胡嘉玥	三等奖
072	深圳职业技术大学	弄“巧”成“琢”——手摇发电日晷线香灯	科技类	张卓欣、梁凤熙、刘梦云、罗晓钗、张怡、姚芷敏	余灿灿	三等奖
303	广州美术学院	慧眼——井冈山茨坪景区智慧能源管控系统设计	科技类	陈释然、梁碧莹、钟宛霖	陈颀、于健、盛南	三等奖
085	湛江科技学院	“绿色污染”变废为宝——浒苔转变环保食品技术	社会实践调查报告类	欧香香、姚雪怡、姚燕娟、黄佰芝	杨丰瑜	三等奖
192	广东白云学院	绿美广东——基于绿色人居下的村民活动中心设计	社会实践调查报告类	陈乐恒、周骥平、黄家慧、许维燕、肖迎迎、阮卓滢	尹孟泽	三等奖

273	佛山大学	“环保兴农, 齐心协绿”: 基于农户绿色环保价值观理论下的需求产品社会调研——以果蔬解毒机为例	社会实践调查报告类	欧泽欣、陆金伶、苏炼甄、赖嘉欣、陈佩琳、游毓妍	樊谨超	三等奖
018	广东肇庆航空职业学院	西江风光水储一体化发展调研报告	社会实践调查报告类	梁弼瑛、李朝阳、陆国豪、王汉邦、黎嘉茵		三等奖
182	广东技术师范大学	殡葬改革视角下绿色低碳殡葬社会认同及促进研究	社会实践调查报告类	米世欢、胡宁、邓惠丹、郜晋冉、武雨萱、柯雯婷	田新朝	三等奖
269	暨南大学	“双碳”背景下 E-Bike 新型电动自行车的减碳成效以及广州市居民使用意愿的调查	社会实践调查报告类	王诗婕、黄展雄、赖进岐、杨朗炫、苏幸儿、吴嘉威	苏冬蔚	三等奖
021	广州科技职业技术大学	节能减排新型人体运动蓄电池的调研——大学生群体为例	社会实践调查报告类	史贻岛、张子欣、陈彦铭、马天懿	范琳琳	三等奖
054	广东科学职业技术学院	因地制宜找准“分时电表”	社会实践调查报告类	张映凤、林泽鑫、陈晓珊、黄妙婷、吴迎豪、黄凯明	刘乐平	三等奖
133	广东培正学院	绘梦乡旅——打造红色研学+文旅的乡村振兴新模式	社会实践调查报告类	林立基、李炯、邓瑛如、苏家盈、陈嘉琪、陈琳	王菲	三等奖
207	北京理工大学珠海学院	“藏在博中的花园”——博罗中学初中部景观提升计划	社会实践调查报告类	邓淑文	许志刚、崔震、安晓乐	三等奖

231	广东交通职业技术学院	绿色低碳赋能粤港澳大湾区水上高速客运高质量发展策略及实施路径调查研究	社会实践调查报告类	符锦田、刘志华、卓伟珍、陈林聪、张傲然、杜伊航	查安平	三等奖
030	广州科技职业技术大学	面向绿色广东：电厂自动化及其技术在广东省节能减排中的实证研究与未来展望	社会实践调查报告类	夏婧雯、余玟静、朱俊谦、吴斯凯、谢家欢、黄斌坤	陈毓秀	三等奖
222	广东交通职业技术学院	践行双碳目标，助推清洁能源发展——基于农业农村用能方式的调研数据	社会实践调查报告类	吴妍瑛、徐采佳、黄香、张燕宇、陈景浩、利剑涛	黄院芳	三等奖
235	珠海科技学院	麻里藏珍——一种新型的汉麻纤维皮革	社会实践调查报告类	张海鹏、叶绣芸、廖嘉仪、钟颖、马旻阳、陶玉燕	袁碧贞、谢伟	三等奖
282	深圳技术大学	“双碳”背景下基于碳积分的高校快递包装回收利用与激励机制标准体系构建	社会实践调查报告类	阮天宇、曹文斌	刘汇、李柏城	三等奖
105	广州美术学院	临保食物拯救计划	社会实践调查报告类	黄晓婧、黄乙宸、吴绮、陈健琳、刘慧	秦臻、黄永华	三等奖
015	华南农业大学	绿富双赢：3060背景下生态循环农业模式采纳行为机制研究——基于广东省两大实验田的对比研究	社会实践调查报告类	严佩瑶、李曼莹、李笑、肖彦君	方敏	三等奖