

第41届珠海市青少年科技创新大赛科学论文类清单（小学）

序号	项目编号	作品名称	作者姓名	所在学校	辅导老师姓名
小001	LS251002T	隐于高新之野：珠海那洲那溪鲮鮠-河蚌共生体系的生态解密	谭睿文、陈欢欢、吴婉霞	珠海高新区金鼎第一小学、珠海高新区金鼎第一小学、珠海高新区金鼎第一小学	刘欣、吴冬雪、梁振文
小002	LS251005T	怎样让花甲更好吐沙：从盐度优化实验到原型机实现	范晓雪、郭佳梦、何艺铭	珠海高新区永丰小学、珠海高新区永丰小学、珠海高新区永丰小学	曹舒旻、卢铭辉、刘宇豪
小003	ES251002T	身在辐中要知辐	康宁悦	珠海中山大学附属小学	林海婷、康明亮、王心玥
小004	LS251013T	木耳泡发和河粉保存过程中的“神秘杀手”	谢嘉卉、刘紫瑶	珠海市香洲区群贤小学、珠海市香洲区群贤小学	黄雨甜、赵文雅、杨雨润
小005	LS251003T	为香蕉穿上“植萃外衣”：香茅草椰油浸提液的保鲜效能与抗氧化机制研究	古梁钰、柔海怡	珠海高新区金鼎第一小学、珠海高新区金鼎第一小学	吴小倩、陈柔慧
小006	MS251012T	奶茶“含奶”真相调查研究报告	庄家赢、徐翌然、高牧川	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	肖琼瑛、吴思
小007	LS251008T	不同水体环境对伊蚊幼虫生长的影响探究——从基孔肯雅热防控说起	李怡君	珠海市香洲区第一小学	陈浩、陈琢越
小008	LS251011T	生成式人工智能驱动的蚕豆种子萌发环境因素实验	付成琳	珠海市香洲区九州小学	刘小静
小009	TD251037T	一种新型防洒墨水瓶的设计与制作	杜娟	珠海市斗门区容闳学校	张本行
小010	MS251008T	草本入皂，能否实现清洁强度与温和护肤双重功效的“刚柔并济”？	冯雨晨、杨喆媛、曾江鹏	珠海市香洲区第十六小学、珠海市香洲区第十六小学、珠海市香洲区第十六小学	邹敏秀、宿毓馨、陈永媚
小011	ES251011T	解密珠海银沙滩的“黑色密码”——基于观察与实验的银沙滩地质特征初步分析	曾竞	珠海市金湾区第一小学	徐思敏
小012	LS251016T	柳枝浸泡液制备方法及其浓度对绿豆生根效果的影响研究	郑梹溪	珠海市金湾区平沙新城学校	黄卓
小013	TD251003T	玉米芯，变废为宝的绿色干燥剂	张祖源、王语晴、张少萱	珠海高新区金凤小学、珠海高新区金凤小学、珠海高新区金凤小学	黄真、钱素惠
小014	MS251003T	阴天救援——给太阳能板上“能量放大器”	吴子真	横琴粤澳深度合作区第一小学	梁滨
小015	MS251006T	紫薯与蛋白质类食物的变色对比实验研究	叶竣熹、王若涵、刘家铭	横琴粤澳深度合作区首都师范大学子期实验小学、横琴粤澳深度合作区首都师范大学子期实验小学、横琴粤澳深度合作区首都师范大学子期实验小学	王鹏、吴淙良
小016	LS251015T	突破“干草培养”局限：水中微生物搜寻攻略	李靖琪、张熙桐	珠海市香洲区广昌小学、珠海市香洲区广昌小学	黄芷瑶、李巧静、黄楚衡
小017	TD251085T	我的“静音”小琴房：常见材料隔音性能、性价比及湿度控制的科学研究	李熹涵、朱宝潼	珠海市金湾区航空新城小学、珠海市金湾区航空新城小学	林雨琦、张宇翔

第41届珠海市青少年科技创新大赛科学论文类清单（初中）

序号	项目编号	作品名称	作者姓名	所在学校	辅导老师姓名
中001	LS252002T	草药盈香，蚊影无踪	邵庞婉歆、龙春晓、彭紫莹	珠海市第七中学、珠海市第七中学、珠海市第七中学	陈常仪、罗春愈
中002	CS252008T	筑就数字桥梁，让海外文物“云”归故里	崔正轩	珠海市紫荆中学	郭艺汇、岳洋
中003	EE252004T	不同地区海洋波浪特征对小帆船运动的影响研究	肖奕臣	珠海高新区北京师范大学实验中学	庞梓烨
中004	SO252006T	踏寻北山非遗，赋能乡村振兴 —— 以体验学习圈架起文化与振兴之桥	李沁莹、黄诗诗、谭斯语	珠海市容国团中学、珠海市容国团中学、珠海市容国团中学	兰美晶、陈柳谕、蔡健榕
中005	CH252001T	果皮蛋壳的“净水逆袭”——厨余垃圾作为吸附剂的性能探究	李思妍、李艾蒙	珠海市斗门区珠峰实验学校、珠海市斗门区珠峰实验学校	张媚、林金爱
中006	LS252003T	铁皮石斛组培技术的优化研究	王钦鹤、蒋伊涵、尹诗月	珠海市文园中学、珠海市文园中学、珠海市文园中学	程婧、朱彦达
中007	LS252014T	基于同步调查的珠海湿地越冬黑脸琵鹭的种群增长及生境研究	张恕仁、刘雅莉、周杜霖	珠海市第十中学、珠海市第十中学、珠海市第十中学	陈香辉、黄巧燕、林华丽
中008	CH252003T	自制“土豆电池”并探究影响其发电效率的因素研究	邓祉淳、陈俊宇、钟当明	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	廖强、王浩宇、农德孔
中009	CH252006T	可食用级环保洗洁精的创新研发与实验验证	罗加宇	珠海市斗门区珠峰实验学校	林金爱、周美淑、黄荣胜
中010	PA252012T	“雨天杀手”还是“防滑卫士”？	廖艺楠、李昱霖、龙雨潼	珠海市前山中学、珠海市前山中学、珠海市前山中学	黄琪莉
中011	LS252005T	生命观念视角下的基孔肯雅热科普探究	苏隽晓、聂依、骆可心	珠海市容国团中学、珠海市容国团中学、珠海市容国团中学	陈惠婷、邱建萍
中012	LS252006T	珠海非遗凉茶的健康属性研究——基于含糖量的实证分析	郑欣、曹芷睿	珠海市凤凰中学、珠海市凤凰中学	刘蒲
中013	LS252008T	金湾区金滩怪柳形态识别特征及实用识别工具开发研究	王宥鑫	珠海市广东实验中学金湾学校附属初中	邢馨元、孙小童

第41届珠海市青少年科技创新大赛科学论文类清单（高中）

序号	项目编号	作品名称	作者姓名	所在学校	辅导老师姓名
高001	CH253001T	关于铜锌原电池实验的改进研究	鹿萱	珠海市第一中学	彭裕成、郑东晗
高002	PA253006T	关于天王星探测任务中太阳引力弹弓效应及太阳光帆耦合机制的探究	郑宇轩、徐启航、孙楷宸	珠海市第一中学、珠海市第一中学、珠海市第一中学	彭裕成、邹育婉、何新波
高003	LS253001T	基于乔木层植物的校园景观生态多样性研究	徐睿哲、郑荣涵、方佳顺	珠海市第一中学、珠海市第一中学、珠海市第一中学	王丹
高004	CS253006T	基于独立北斗安全芯片的智能穿戴设备终极守护系统	王妙之、余洁莹、魏梓淇	珠海市第二中学、珠海市第二中学、珠海市第二中学	彭国强、甘建城、曹玉宝
高005	CS253014T	中小学“智慧生态园”监测预警系统	林铭丰	珠海市理工职业技术学校	张艺鹏
高006	PA253007T	关于星际彗星3I、ATLAS的探测手段理论化实施	卢希怡、苏慧轩	珠海市第一中学、珠海市第一中学	彭裕成、何新波、郭琪琪
高007	CS253009T	“反悔自动机”——一种处理决策顺序无关反悔贪心问题的新方案	陈峻德	珠海市第一中学	彭裕成、陆颖、梁维忠
高008	EE253001T	基于历史数据的台风相似度匹配及预测系统的设计	甘甜、何东旭、胡艺函	珠海市第一中学、珠海市第一中学、珠海市第一中学	彭裕成、杨阳、陆颖
高009	CS253004T	北斗导航在低空经济中的关键技术与应用：规划与应急通信	刘华烨	珠海市华中师范大学（珠海）附属中学	沐晓莹
高010	SO253001T	AI下的珠海市博物馆项目化学习研究	杨思捷、章炜欢、杨宇轩	珠海市第二中学、珠海市第二中学、珠海市第二中学	张振淇、缪晓虹、李庆领
高011	CS253007T	精准与个性的双核驱动：智能体构建高中数学作业新模式的实践研究	程奕为、傅诗原	珠海市第一中学、珠海市第一中学	马涛、陆颖、高思铭
高012	SO253002T	历史叙事与学生表达的融合：基于原创动画的项目化学习探索	戴祖丞、余宗润、李俊良	珠海市第二中学、珠海市第二中学、珠海市第二中学	刘明昊、缪晓虹、李庆领