

第39届珠海市青少年科技创新大赛发明创造类清单（小学）

序号	项目编号	作品名称	作者 姓名	所在学校	指导老师姓名
小001	TD231105T	您输液我守护——输液防回流智能检测报警器	李品辰、唐启华	珠海市香山学校、珠海市香山学校	张泽宇、许剑珩、邱嘉豪
小002	TD231021T	盲文印刷机	刘昊、曾庆源	珠海市斗门区井岸镇第四小学、珠海市斗门区井岸镇第四小学	赵健威、黄美健
小003	TD231016T	智能中药柜	邱明泽、江文熙、张杰	珠海高新区唐家小学、珠海高新区唐家小学、珠海高新区唐家小学	林荧、梁靖欣、李姣姣
小004	TD231074T	基于双雷达探测的紫外线电梯智能消毒系统	陈一涵、张佳淇、王洛儿	珠海市香洲区潮联学校、珠海市香洲区潮联学校、珠海市香洲区潮联学校	张远思、张文岑
小005	TD231006T	基于YOLO技术的乒乓球拾球宝	莫梓昕、朱凌云	珠海市金湾区小林实验小学、珠海市金湾区小林实验小学	李桂娟、卢淑仪
小006	TD231025T	智能限速牌	李乐言、林英熙	珠海市高新区中山大学附属后环小学、珠海市高新区中山大学附属后环小学	林铨源、刘树聪、陈艳玲
小007	TD231054T	神奇的课桌——智能课桌控制器	崔家铭、陈俊逸、吴炜乐	珠海市斗门区第二实验小学、珠海市斗门区第二实验小学、珠海市斗门区乾务镇中心小学	吴慧贤、叶滕、周军
小008	TD231099	可调节排水量的智慧雨水篦子	梁栩诺	珠海市横琴新区第一小学	赵雪芬
小009	TD231067T	骑行头戴式智能安全提醒装置	曾子博、王楷瑞	珠海市香洲区凤凰小学、珠海市香洲区凤凰小学	余伟东、李金婉、高纪君
小010	TD231004T	一种防动力电池热失控自燃的智能断电预警装置	张钰淇、陈嘉乐、陈柏维	珠海市金湾区南水中心小学、珠海市金湾区南水中心小学、珠海市金湾区南水中心小学	徐耀明、吴定丽、植凯艺
小011	TD231034T	基于2.4G通讯自动调节高度的跳高训练装置	范佳琦、余玥涵	珠海市香洲区翠微小学、珠海市香洲区翠微小学	杨文娟
小012	TD231120T	电动车智能语音头盔	刘琼海、彭本濠	珠海市香洲区广昌小学、珠海市香洲区广昌小学	黄楚蘅、李巧静、黄芷瑶
小013	TD231017T	防溺水安全卫士	崔苑庭、温梓翰	珠海高新区金凤小学、珠海高新区金凤小学	黄真、林海韵
小014	TD231050T	具有记步健康管理的智能登山杖	朱嘉信、罗慧淳	珠海市香洲区第一小学、珠海市香洲区第一小学	陈浩、王琳、王怡宁
小015	TD231030	红绿灯路口车流量实时调整设计	姜丞佐	珠海市香洲区第二十三小学	邓竣翀
小016	TD231081T	现代皮影戏	熊佳媛、刘贤丽、黄林清	珠海高新区唐家小学、珠海高新区唐家小学、珠海高新区唐家小学	谢景滔、张晓华、杨伟财
小017	TD231005	干湿感应自动浇水器	沈柏乐	珠海市金湾区金洲小学	唐妍
小018	TD231064T	基于语音识别及内置菜单控制的智能调味盒	陈彦宏、杨梓熙、李承恩	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	李超、孟宪超
小019	TD231078T	智慧交通管理系统	吴子康、倪瓚、林子铨	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	李灿坤、孟宪超
小020	TD231022T	物联网三角警告灯牌车	张柏浩、黄哲睿、胡柏涛	珠海市香洲区第三小学、珠海市香洲区第三小学、珠海市香洲区第三小学	邬新、饶蒙
小021	ES231003T	多功能三球仪模型2号	梁浩轩、赖鸿韬	珠海市香洲区壮志学校、珠海市香洲区壮志学校	吴小倩
小022	SO231002	基于消费行为和倾向分析的自动调节分类垃圾桶	莫炎桦	珠海市首都师范大学横琴伯牙小学	陈泽光
小023	TD231066T	小汽车防浸水智能安全气囊装置	陈奕帆、顾国彬	珠海市香洲区凤凰小学、珠海市香洲区凤凰小学	余伟东、谢贵娥、高纪君
小024	LS231010T	初探中药园重复种植中草药长势各异诱因	谢君、王静瑶、翁逸宸	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	臧静、吴冬雪、陈柔慧
小025	SO231011T	图书馆语音找书助手	杨喆灏轩、杨舒婷	珠海市斗门区珠峰实验学校、珠海市斗门区珠峰实验学校	刘咏宜、孟亚平
小026	TD231094T	单手握方向盘监测器	林全浩、马钰原	珠海市斗门区珠峰实验学校、珠海市斗门区珠峰实验学校	廖靖怡、刘咏宜
小027	TD231012T	自动化养鸽机	潘家乐、陈冠宇	珠海市金湾区小林实验小学、珠海市金湾区小林实验小学	李桂娟、卢淑仪

小028	TD231026T	智能出行头盔	郑佳妮、蓝海恒	珠海市高新区中山大学附属后环小学、珠海市高新区中山大学附属后环小学	陈艳玲、刘树聪、林铨源
小029	TD231031T	幼儿园智能提醒饮水柜	罗大为、吴彦辰	珠海中山大学附属小学、珠海中山大学附属小学	张思薇、王心玥、肖兰平
小030	MS231002T	基于arduino智能报警节水水龙头	关旭健、廖智轩	珠海市平沙镇中心小学、珠海市平沙镇中心小学	余秋欢
小031	TD231086T	智能隧道水位监测预警系统	曹皓铭、林少洋	珠海市斗门区珠峰实验学校、珠海市斗门区珠峰实验学校	张华伟、古丽娟
小032	TD231118T	模拟物联网科学实验室智能助手	曾梓皓、谢鑫潼	珠海市香洲区第十二小学、珠海市香洲区第十二小学	杨云和
小033	TD231117	自制手机机械云台	黄胜禹	珠海市横琴新区子期实验小学	王鹏
小034	TD231019T	智能雨水收衣机	张君华、吴钊	珠海市香洲区第七小学、珠海市香洲区第七小学	吴彩霞、陈杏、周寿庆
小035	TD231072	智能辅助学习台灯	时樱鹭	珠海中山大学附属第二小学	陈瑞绵、马诗韵
小036	TD231043	消毒液智能挤出机	刘杰初	珠海市斗门区博雅小学	吕可、蔡杰、李声飞
小037	TD231083T	智能窗户管家	王浩臣、宋旭烁、邹浩轩	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	孟宪超
小038	TD231114T	智能描点车	周墨川、李荣晖	珠海市金湾区航空新城小学、珠海市金湾区航空新城小学	谢雄立
小039	TD231056	3D打印机快速冷却系统	黄睿文	珠海市斗门区实验小学	张楚文、杜晓莹
小040	TD231009T	智能农业种植大棚	董瑞林、王梓浩	珠海市金海岸海华小学、珠海市金海岸海华小学	李艳
小041	TD231033T	垃圾处理——一套处理废旧塑料的创新加工工具	肖雨彤、何宇涵	珠海市香洲区实验学校、珠海市香洲区实验学校	黄舸、高洁、李青
小042	TD231103T	便携式乒乓球检测装置	崔正杨、张子沛、高添翼	珠海市横琴新区华发容闳学校、珠海市横琴新区华发容闳学校、珠海市横琴新区华发容闳学校	李翰哲、刘骁、刘晓芹
小043	TD231061T	智能导盲机器人	周宇彬、应子琪、陈紫轩	珠海市斗门区珠峰实验学校、珠海市斗门区珠峰实验学校、珠海市斗门区第二实验	贺丽娟、古丽娟
小044	ES231002T	多功能三球仪模型1号	沈家鸿、王子祺、毛珈齐	珠海市香洲区壮志学校、珠海市香洲区壮志学校、珠海市香洲区壮志学校	吴小倩
小045	TD231051	可视频通话无线遥控履带车	陈俊宇	珠海市斗门区井岸镇第一小学	李小祝
小046	TD231107T	地下车库临时投影车位	吴丹雅、朱俊怡	珠海市香洲区容国团小学、珠海市香洲区容国团小学	肖筱、梅倩怡
小047	TD231116T	番茄智能培养及AI视觉识别成熟度系统	黄彦一、袁馨	珠海市香洲区第十八小学、珠海市香洲区第十八小学	李泽、曾莹、黄园

第39届珠海市青少年科技创新大赛发明创造类清单（初中）

序号	项目编号	作品名称	作者 姓名	所在学校	指导老师姓名
中001	EN232014	消防管网压力监测智能报警设备	王浩然	珠海市凤凰中学	赖甲坎、何孟君
中002	EN232001T	一种用于校园中趣味跳大绳项目的自动甩绳装置	欧峻司、曾梓宁、梁皓岚	珠海市斗门区实验中学、珠海市斗门区实验中学、珠海市斗门区实验中学	张倩、郑恬恬、谢文治
中003	CS232033	中小学放学接送车辆拥堵优化系统	龚海帆	珠海市凤凰中学	赖甲坎
中004	CS232025	“学霸”基于iOCR智能识别的远程听写、校对机器人	戴子耀	珠海市文园中学	何双海
中005	SO232013T	智能监测湿度病号服	杨东燕、吴嘉洪、陈沂蔚	斗门区第四中学、斗门区第四中学、斗门区第四中学	丘铁军、吴伟斌、李丽娟
中006	CS232002T	防夹手挡门器	樊宇哲、卢博奕	珠海市斗门区实验中学、珠海市斗门区实验中学	谢文治、张倩、杨尧清
中007	PA232003T	智能+全能捡球小车	潘岫、陈殿钧	珠海市紫荆中学、珠海市紫荆中学	郭碧岩、刘晨、钟思颖
中008	SO232012	智能交互式调节枕头	陈浩轩	斗门区第四中学	齐大为、李秀云、邝远霞
中009	CS232006	智能禁烟提示牌	杨耀翔	珠海市文园中学	梁万佳、邓莉、郭容襄

中010	CS232030T	餐厅后厨老鼠蟑螂监测报警系统	杨启哲、王沐阳	珠海中山大学附属中学、珠海中山大学附属中学	张旭良、姚昕雨
中011	CS232023T	智能家居	黄文博、黄峻宇	珠海市斗门区乾务镇五山初级中学、珠海市斗门区乾务镇五山初级中学	赖映格、余律伟、王岚
中012	EN232010	AI智能管家	吴梓濠	珠海市夏湾中学	吴泽铭、季天姝、宋刊
中013	SO232008	让爱回家——阿尔兹海默症老人走失智能提醒器	邹怡萱	珠海市斗门区城南学校	王露露、林国生
中014	SO232016	列车防霸座智能系统	熊思博	珠海市九洲中学	周保泉
中015	EN232003T	多功能防疲劳提醒电脑支架	李子巨、王梓领、罗岚月	珠海容闯学校、珠海容闯学校、珠海容闯学校	农德孔、韩超、周海军
中016	CS232009	斑马线等待区行人提示灯	幸礼薇	珠海市斗门区莲洲镇莲溪学校	邓垵镛、刘观长
中017	CS232029T	基于AI的智能手语翻译	杨润林、戴鹏飞	珠海市梅华中学、珠海市梅华中学	索芳、邓刚
中018	EN232019	鱼缸补水投食自动装置	吴沛修	珠海市紫荆中学	陈梁梁、张宇伟
中019	SO232020T	智能辅助戒烟盒	李续、枣晨洋	珠海市九洲中学、珠海市九洲中学	周保泉
中020	SO232006	智能监测健康马桶	刘语朗	珠海市第九中学	朱志
中021	CS232021	基于gt-38的物联网老人就诊引导保护系统	杨子夫	珠海市文园中学	何双海
中022	EN232015T	太阳能智能控温宠物屋	白琳浩、刘及锋、张小柔	珠海市金湾区金山实验学校、珠海市金湾区金山实验学校、珠海市金湾区金山实验学校	刘宇、董媛媛、王茜
中023	CS232004T	文明宿舍物联网声光检测系统	陈柏睿、杨颢源、杨泓川	珠海容闯学校、珠海容闯学校、珠海容闯学校	王浩宇、农德孔、韩超
中024	CS232016	基于AI检测姿势的排球训练辅助装置	刘嵘锦	珠海市第十中学	陈慧敏、饶燕妮
中025	EN232016	盲人防撞智能体感遥控车	段素珍	珠海市礼和中学	张媛
中026	CS232028T	门岗保安值守状态智能监测系统	姚辰羽、黄炜森	珠海中山大学附属中学、珠海中山大学附属中学	张旭良、姚昕雨
中027	EN232004	一种防触电插头	梁昊	珠海市斗门区实验中学	杨尧清、郑恬恬、张倩
中028	PA232013T	基于传感器的斜面机械效率自动测量系统	朱梓皓、尹涵乐、周裕森	珠海市第七中学、珠海市第七中学、珠海市第七中学	宋刘毅、张金辉、周莉
中029	EN232018	AI校园宿舍楼管理系统	康耘硕	珠海市凤凰中学	赖甲坎
中030	CS232011	“可甜可盐”电风扇	杨贝贝	珠海市斗门区莲洲镇莲溪学校	邓垵镛、周东锁
中031	CS232018T	blinker物联网下的校园雨具管理系统	张锦正、彭子游、王柏涵	珠海市梅华中学、珠海市梅华中学、珠海市梅华中学	索芳、刘伟忠
中032	PA232016	巡飞灭火弹	邓荣泽	珠海市第九中学	田雪娇、张一帆
中033	CS232034T	基于ESP8266的家庭智能药品管理装置	余诗盈、姚海川、杨馨然	珠海市梅华中学、珠海市梅华中学、珠海市梅华中学	索芳、黄敏、贺丹丹
中034	SO232004	爱宠的移动城堡	洪梓炜	珠海市第十六中学	张宝仪、叶昊
中035	CS232036	智能道闸系统	姚立恩	珠海市前山中学	张海凤
中036	SO232015T	多功能科普展示仪	白润朗、卢一然	珠海市九洲中学、珠海市九洲中学	周保泉
中037	CS232005	智能停车场	赵乐一	珠海市文园中学	邓莉、梁万佳、纪玉娜
中038	CS232027	自研发电子元件仓库管理器	陈剑栩	珠海市文园中学	何双海
中039	CS232026	“爱上喝水”——幼儿园儿童喝水自动引导水杯架	唐友泽	珠海市文园中学	何双海
中040	CS232015T	智能草鱼池	蔡昊志、刘帅、杨周	珠海市红旗中学、珠海市红旗中学、珠海市红旗中学	曾志敏、卢惠芬
中041	PA232014T	杠杆实验的系列教具作品	郑宇轩、董子强	珠海市第五中学、珠海市第五中学	邱雨晴
中042	EN232007	车载儿童防窒息系统	彭一蓁	珠海市文园中学	胡海胜、程珊珊
中043	PA232017T	基于单片机的浴室跌倒智能报警装置	王偲涵、朱嘉诚	珠海市紫荆中学、珠海市紫荆中学	钟思颖、郭碧岩、欧延冰
中044	CS232001T	校园安全接送系统	单小邾、陈宇馨	珠海市平沙镇第二中学、珠海市平沙镇第二中学	龚铭
中045	EN232012T	智能烟雾“坦克”	张嘉航、伍俊霖、林俊超	珠海市容国团中学、珠海市容国团中学、珠海市容国团中学	黄彩红
中046	SO232017	黑白棋子自动分拣系统	李乐麒	珠海市九洲中学	周保泉
中047	EN232011T	机场驱鸟机器人	曹军政、王睿、张祖强	珠海市金湾区金山实验学校、珠海市金湾区金山实验学校、珠海市金湾区金山实验学校	杜娟、王宇琦、耿晓甜
中048	EN232005	美好心中家园	张晓婷	珠海市金鼎中学	陈受群

第39届珠海市青少年科技创新大赛发明创造类清单（高中）

序号	项目编号	作品名称	作者 姓名	所在学校	指导老师姓名
高001	EN233015T	美观拆卸方便的膨胀螺栓	孙浩然、郑毅	珠海市第二中学、珠海市第二中学	曹玉宝、蔡俊龙、胡媛君
高002	LS233001	光合、呼吸、发酵多功能教学实验装	李林轩	珠海市第二中学	林艳、何孟君、曹玉宝
高003	CS233003T	基于机电感应的机械臂控制器	陈宇星、刘浩辉、刘杨忆浦	珠海市第一中学、珠海市第一中学、珠海市鸿鹤中学	高思铭、黄璞真、邓子祺
高004	CS233007	智能捡、排列羽毛球机	邝嘉琦	珠海市华中师范大学（珠海）附属中学	林郁鹏
高005	EN233008T	电瓶车智能灭火系统	陈泓睿、王宇廷、吉美萱	珠海市第二中学、珠海市第二中学、珠海市第二中学	甘建城、邝柏强、曹玉宝
高006	EN233011T	新型电梯绳头组合安装工具研究报告	邝锡波、谢廷廷、邝森森	珠海市理工职业技术学校(珠海市劳动技术实习学校)、珠海市理工职业技术学校(珠海市劳动技术实习学校)、珠海市理工职业技术学校(珠海市劳动技术实习学校)	彭传姓、郑长波、朱海艺
高007	EN233013	便携式涂药笔	吴阅天	珠海市第二中学	汤学伟、陈军、李乐诗
高008	CS233009T	基于姿态识别的规范驾驶提醒装置	周思源、钟佳桦	珠海市第一中学、珠海市第一中学	彭裕成、马涛、张晓盼
高009	CS233010	基于大语言模型的人工智能机器人主	麦从一	珠海市第一中学	陆颖、邹青松、王志勇
高010	CS233015	3D中国龙磁悬浮无线充电手机架	陆勋	珠海市第四中学	张海燕、章聪
高011	EN233004T	智能路口防止人车碰撞预警系统	赵浩文、刘桂榆、方家硕	珠海市理工职业技术学校(珠海市劳动技术实习学校)、珠海市理工职业技术学校(珠海市劳动技术实习学校)、珠海市理工职业技术学校(珠海市劳动技术实习学校)	朱海艺、朱超文、彭传姓
高012	CS233004	基于激光雷达的便携式学生专注度监测分析仪	许海铭	珠海市第一中学	陆颖、邹青松、王志勇
高013	CS233001	一种基于生成式预训练Transformer模型的能源管理系统——EnergyLight	邓俊海	珠海市第三中学	曹远、梁洁丽
高014	EN233007T	基于图像技术的精准灭火系统	成若华、杨宇祺	珠海市第二中学、珠海市第二中学	汤学伟、钟育锋、代国晶
高015	EN233009	电子沙漏计时器	刘博文	珠海市第二中学	曹玉宝、彭国强、唐丽君
高016	CS233012T	立交桥仿真设计与流量控制（样式A）	钟文杰、王安平	珠海市理工职业技术学校(珠海市劳动技术实习学校)、珠海市理工职业技术学校(珠海市劳动技术实习学校)	许本勇、刘径平
高017	EN233003T	语音控制人行道交通信号灯	廖紫萱、王宇洁	珠海市和风中学、珠海市和风中学	樊秋平
高018	CS233005T	基于集成式算法和网页编程的漫画线稿提取程序	郭东昊、陈瑞聪	珠海市第一中学、珠海市第一中学	马涛
高019	EN233005T	校园空气净化移动小车	朱骏标、朱海华、赵绮琳	珠海市理工职业技术学校、珠海市理工职业技术学校、珠海市理工职业技术学校	肖斌、黄发志
高020	EN233006T	粮仓自动化搬运装置	杨联清、钟文峰	珠海市理工职业技术学校、珠海市理工职业技术学校	肖斌、吴越辉
高021	EN233012	节能补光自动控制系统	陈英赫	珠海市麒麟中学	陈艳、钟育锋
高022	CS233006	基于EXCEL数据直采分析的光电门系	吴晟廷	珠海市第一中学	陈宏林
高023	EN233002T	学生作业管理系统	黎峻宇、朱俊金	珠海市和风中学、珠海市和风中学	樊秋平