

第40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	TD241025T	基于人工智能及物联网的智能停车系统	王俊宇、杨启泽	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002	TD241042T	智能教室管理机器人	刘广祺、龚文腾	珠海中山大学附属小学、珠海中山大学附属小学	王心玥、张思薇、林海婷
小003	SO241016T	基于AI视觉分析的智能人车控流系统	赵御翔、文梓苟、徐晨爰	珠海市金湾区航空新城小学、珠海市金湾区航空新城小学、珠海市金湾区虹晖小学	徐倩青、余青穗
小004	TD241106T	基于视觉监测的一体化数字孪生AI分拣运输系统	贺芝然、周佳霓	珠海市金湾区航空新城小学、珠海市金湾区航空新城小学	徐倩青
小005	TD241026T	智能家居系统	黄韦捷、李衍铸	珠海市香洲区第十六小学、珠海市香洲区第十六小学	陈永媚、宿毓馨、谢鹏
小006	TD241031T	聚风增压效应RFID的公交站智能隐形雨棚	廖雅婷、吴晨兮、陈一涵	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	张昕亮、李瑶
小007	TD241094T	神奇的水稻田	崔家铭、周宇彬	珠海市斗门区第二实验小学、珠海市斗门区珠峰实验学校	吴慧贤、古丽娟
小008	TD241123T	智慧物联网社区管理	杨朝强、马铭健	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、韩洁玲
小009	TD241005T	智能化居家多功能报警系统	刘智康、杨沫萱、唐诺轩	珠海市香洲区云峰小学、珠海市香洲区云峰小学、珠海市香洲区云峰小学	林少峰、张胜文、常振巍
小010	TD241099T	灶台定时自动关火装置	符雅秋、叶金勇	珠海高新区唐家小学、珠海高新区唐家小学	梁靖欣、殷雪莹、卜楠丽
小011	TD241016T	智能车位地锁	朱家霖	横琴粤澳深度合作区首都师范大学子期实验小学	陈卓、韩婉之
小012	TD241003T	低碳节能智慧教室管理控制系统	毛涌涵	珠海市香洲区实验学校	李青、贺茜薇、高洁
小013	TD241044T	基于开源板实现的智能公路安全辅助系统	时宁远、宁琛、金格	珠海市香洲区第二小学、珠海市香洲区第二小学、珠海市香洲区第二小学	李姝宜、蔡淡芸
小014	TD241047T	AI智能窗户	杨俊燊、金紫芄	珠海中山大学附属第二小学、珠海中山大学附属第二小学	陈瑞绵、胡佳娜
小015	TD241059T	基于人工智能与物联网的后环社区AI智享运动柜	朱冠羽、许朗、杨果	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、珠海市高新区中山大学附属后环小学	许慧华、何丽丹
小016	TD241066T	室内智能防火系统	梁文俊、刘毓	珠海市斗门区井岸镇第一小学、珠海市斗门区井岸镇第一小学	黄岸鸣、高楚婷
小017	TD241023T	自行车安全导航提醒头盔	何泓佑、马琪皓	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、谢贵娥
小018	TD241085T	神奇的课室-智能交互系统	林津宇	珠海市香山学校	张泽宇、邱嘉豪、陈昕皓
小019	SO241014T	防校园霸凌器	周子皓	珠海市斗门区井岸镇第三小学	彭诗雅、陈改贤
小020	TD241115T	三同智慧校园食堂	杨扶摇、郭承佑、刘易青	珠海市金湾区航空新城小学、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、王婷婷
小021	TD241007T	基于Arduino的火焰与气体检测电话报警系统	翁锦航、简以墨、潘麒同	北京师范大学珠海分校附属外国语学校、北京师范大学珠海分校附属外国语学校、北京师范大学珠海分校附属外国语学校	谭小谊
小022	TD241027T	智能宝盒	徐逸韵、崔若熙	珠海高新区金凤小学、珠海高新区金凤小学	黄真、钱素惠、单单
小023	TD241037T	新型多功能行车安全智能隧道装置	吴操、赖睿泽、李培元	珠海市三灶镇中心小学、珠海市三灶镇中心小学、珠海市三灶镇中心小学	黄洁婷、吴廷锡

小024	TD241039T	基于图形识别的智能垃圾打捞船	买洛菲	横琴粤澳深度合作区第一小学	陈琦
小025	TD241018T	海天公园智能观光台	陈麒宇、欧阳宽、杨伍圆	珠海市香洲区群贤小学、珠海市香洲区群贤小学、珠海市香洲区群贤小学	赵文雅、郭大维、刘素芳
小026	TD241015T	智能健康随行椅	陈鹏羽	珠海市香洲区第十八小学	黄园、李泽
小027	TD241118T	智慧助老机器人	李知远、张皓阳、董佳语	珠海市唐国安纪念学校、珠海市唐国安纪念学校、珠海市唐国安纪念学校	李秋画、李慕程、陈永秀
小028	TD241068T	智能去甲醛新风系统	陈紫轩、应子琪	珠海市斗门区第二实验小学、珠海市斗门区珠峰实验学校	陈舒婷、杨美琦
小029	TD241070T	智能婴儿床	时樱鹭、冉泽平	珠海中山大学附属第二小学、珠海中山大学附属第二小学	陈瑞绵、胡佳娜
小030	SO241004T	智能婴儿车	曾子棋、李轶宸	珠海市香洲区金钟小学、珠海市香洲区金钟小学	韩涛、吴燕婷
小031	TD241021T	高速巡检装置	陈辈好、代恒羽	珠海市斗门区珠峰实验学校、珠海市斗门区珠峰实验学校	杨美琦、廖靖怡
小032	TD241024T	智能交通疏导情绪车	吴昊阳、陈子懿	横琴粤澳深度合作区颂琴小学、横琴粤澳深度合作区颂琴小学	翁晓健、刘璇、林霜瑜
小033	TD241062T	智能收作业检查装置	高梓淇	珠海市斗门区容闳学校	张本行、杨媛
小034	TD241086T	鱼塘智能管理系统	邓皓天、张漫妮、谢嘉嵘	珠海市金湾区第一小学、珠海市金湾区第一小学、珠海市金湾区第一小学	翁玉婵、麦洁珠、袁宁
小035	TD241102T	AI智能语音锦囊宝	余浩瑀、吴淞	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、郭美一
小036	TD241058T	基于人工智能模型情绪识别物联网智慧班牌	林熙雨、邓安琪	珠海市香洲区第六小学、珠海市香洲区第六小学	陈蔚莹、田芳、李金苗
小037	ES241007T	琼宇月球溶洞基地模型	付千黎、汪奕辰	珠海中山大学附属第二小学、珠海中山大学附属第二小学	陈瑞绵、胡佳娜
小038	TD241098T	基于AI 决策的候车区环境净化系统	钟弘毅、张奕楷	珠海市金湾区第一小学、珠海市金湾区领航小学	林立敏
小039	TD241104T	迷你盲杖 - AI视频识别定位的可变造型导盲杖	郭一萱	珠海市香洲区第十二小学	杨云和
小040	TD241112T	基于AI识别钞票及计算的智能存钱罐	谢乙桁、雷蕾	珠海市香洲区前山小学、珠海市香洲区前山小学	黄茵茵、黄琼峰、梁宇
小041	TD241121T	Ai享课间，运动无忧——小学自助运动器材管理系统	赖绎心、傅稷朗	珠海市香洲区群贤小学、珠海市香洲区群贤小学	杨馥蔓、罗燕、王敏
小042	TD241041T	工地三级配电箱	吴斯乐	珠海市斗门区实验小学	赵红荷、张楚文
小043	TD241050T	太阳能自动捕光浇花系统	李沅漫、李晟哲	北京师范大学珠海分校附属外国语学校、北京师范大学珠海分校附属外国语学校	谭小谊
小044	SO241007T	智能救生圈	刘隰畅、贺梓航	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、杨顺礼
小045	TD241061T	智慧农场	张喻博、温梓睿、张梓烺	珠海市金湾区四季学校、珠海市金湾区四季学校、珠海市金湾区四季学校	杨慧静、杨林清
小046	TD241063T	智能松土花盆	龙一安、陈星延、邹梓睿	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	吴定丽、张曼丽、范安妮
小047	TD241097T	自行车自动刹车保护装置	廖泽悠、杨梓熙、周籽亲	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	李灿坤、李超、孟宪超
小048	TD241117T	无障碍智慧图书馆 ——为视障人士打造的信息获取新天地	肖昱榕、肖钧尧	珠海市香洲区杨匏安纪念学校、珠海市香洲区杨匏安纪念学校	刘刚、蔡丽桃、李胜潮
小049	TD241008T	安全防窜电动车	刘昊	珠海市斗门区井岸镇第四小学	赵健威、黄美健

小050	TD241020T	勿忘我-共享单车物品防遗忘装置	张子沛、王嘉文、苏子恩	横琴粤澳深度合作区华发容闳学校、横琴粤澳深度合作区华发容闳学校、横琴粤澳深度合作区华发容闳学校	李翰哲、刘晓芹、罗晓欣
小051	SO241008T	电动车智能语音头盔	彭本濠	珠海市香洲区广昌小学	黄楚衡
小052	TD241057T	智慧养老院	苏骏旻、黄浩宸、赵伯宇	横琴粤澳深度合作区第一小学、横琴粤澳深度合作区第一小学、横琴粤澳深度合作区第一小学	徐月婷、岳赛赛
小053	TD241110T	唐韵使者	李雅雯、田羽哲	珠海高新区唐家小学、珠海高新区唐家小学	林荧、罗丽丽、谢景滔
小054	TD241103T	基于 AI 智能分析的城市清洁能源数字孪生管理系统	谢恩棋、陈昊扬、龙思妍	珠海市红旗镇军建小学、珠海市金湾区虹晖小学、珠海市金湾区虹晖小学	杨晓丹、母悦、余青穗
小055	TD241111T	智能校园放行系统	胡鑫梅、林培凯、潘天宇	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	陈黄锰、卢铭辉、庄海敏

第40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	PA242008T	复摆型压电能量回收装置	黄新博	珠海市凤凰中学	赖甲坎
中002	EN242013T	基于 Flex 弯曲电阻的聋哑人可快速定制手套	廖雅桥、穆锦瑟	珠海市文园中学、珠海市文园中学	何双海
中003	CS242014T	基于图像条形码识别计价的智能购物车	孙赫、易锦坤、潘君	珠海市第十中学、珠海市凤凰中学、珠海市第十中学	饶燕妮
中004	EN242012T	智能自助视力检测仪	王思惠	珠海市斗门区第四中学	丘铁军、赖锦香、吴伟斌
中005	EN242011T	下水道补水机	杨东燕	珠海市斗门区第四中学	丘铁军、李丽娟、周敏江
中006	EN242016T	基于航天概念的天干地支纪年科教仪	江鹄斌	珠海市凤凰中学	赖甲坎
中007	EN242024T	社区工具共享箱	郭铭浩	珠海市斗门区珠峰实验学校	何俊良、黄荣胜
中008	EN242026T	智能户外助手	陈恺	珠海市夏湾中学	吴泽铭、宋刊、季天姝
中009	EN242015T	安全保障头盔	单子翔	珠海市凤凰中学	赖甲坎
中010	EN242020T	智能排水装置	倪瓚、朱云颢、兰梓茗	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	农德孔、王浩宇、范好
中011	EN242003T	输液无忧—气动增压穿戴式输液装置	杨子夫	珠海市文园中学	何双海
中012	EN242009T	公交车智能晴雨蓬	黄梓伦	珠海市文园中学	何双海
中013	CS242020T	一种能显示杀灭蚊虫数量的智能窗	邓岐荣	珠海市第九中学	朱志
中014	CS242027T	智能AI识别存取多功能鞋柜	黄彦卓、龙天垚、蔡景铄	珠海市梅华中学、珠海市梅华中学、珠海市梅华中学	索芳、邓刚、易腾飞
中015	PA242023T	模拟闪电 科学防雷	廖原、蓝圣惟	珠海市梅华中学、珠海市梅华中学	孙玥、廖苏成
中016	CS242002T	智能城市救援长椅	杜思汝	珠海市容国团中学	刘燕
中017	CS242030T	基于多模态视觉融合的植物状态分析系统	辛承泽、廖俊羲、杨永靖	珠海市金湾区第一中学、珠海市金茂中学、横琴粤澳深度合作区第一中学	宋媛媛、吴雅茵
中018	PA242019T	火锅自动升降滤网装置	招继权、陈健翔	珠海市斗门区珠峰实验学校、珠海市斗门区珠峰实验学校	周美淑、刘晴
中019	EN242025T	智能山区弯道提醒器	龚佳蕊	珠海市斗门区第四中学	丘铁军
中020	PA242006T	废旧电池电能回收简易装置	张柏乔、蔡浩森	珠海市前山中学、珠海市前山中学	鞠泽晓、刘伟武
中021	SO242004T	仰卧起坐嵌入式测评系统	肖楚轩	珠海市九洲中学	周保泉
中022	MA242002T	创新型数学绘图工具“水母函数尺”	卢阳华、王炯皓、何黔	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、王茜、谭晶文
中023	EE242008T	基于藻类光合作用的生物空气净化装置设计	李章瑞	珠海市凤凰中学	赖甲坎

中024	CS242028T	高空抛物检测装置	余彬	珠海中山大学附属中学	姚昕雨、张旭良
中025	CS242029T	医院便民多功能电动座椅	汪天淇	珠海市梅华中学	索芳、刘伟忠
中026	CS242011T	物联网煤气用量检测系统	黎文惠、薛庭	珠海市斗门区第二中学、珠海市斗门区第二中学	曹振雄
中027	EE242007T	仿生学海雾淡水收集装置——为沿海岛礁带来生命之泉	罗伟熙	珠海市凤凰中学	赖甲坎
中028	PA242009T	尾座式垂直起飞固定翼及回收系统	张佳霖	珠海市凤凰中学	赖甲坎
中029	PA242012T	离子推进器原理创新模型	黄彦智、张旭辉	珠海市金海岸中学、珠海市金海岸中学	翁美凌、叶国林
中030	PA242013T	蝴蝶扑翼飞行器	付家瑞	珠海市第九中学	张一帆、许锐群
中031	CS242004T	智能城市盲人导盲模型	杨子谦	横琴粤澳深度合作区第一中学	徐勇霖
中032	EN242010T	斑马线红灯阻拦器	何洁筠、杨田青	珠海市斗门区第四中学、珠海市斗门区第四中学	丘铁军、朱雪婷、张健祖
中033	CS242026T	公园噪音扰民提醒装置	黎楷、吴雨轩、吕心悦	珠海市斗门区城东中学、珠海市斗门区城东中学、珠海市斗门区城东中学	郭丽清、林结珍、邝说玲
中034	PA242015T	智能地球仪	黄瑞超	广东省珠海市紫荆中学桃园校区	陈楷俊
中035	PA242022T	基于Arduino的家庭式AI智能药箱	周铭轩	广东省珠海市紫荆中学桃园校区	谈学婕
中036	CS242018T	基于人脸识别的智能自行车锁	张朝熙、郭宗辉	珠海中山大学附属中学、珠海中山大学附属中学	姚昕雨、张旭良
中037	EN242021T	可移动式失控小汽车拦截装置	张嘉航、林凯鑫、许敬鑫	珠海市容国团中学、珠海市容国团中学、珠海市容国团中学	杨清秀、赵新妮、钟婷茹
中038	CS242034T	新型自行车安全性能装备——“骑行神器”	梁湛	珠海中山大学附属中学	姚昕雨、张旭良
中039	EN242006T	无尘粉笔擦	许雅曦、许浩曦	珠海市第九中学、珠海市第九中学	李誉
中040	EN242014T	三合一喷雾器	陆嘉奇	珠海市斗门区第四中学	丘铁军、林润琼、褚丹丹
中041	EN242023T	高压智能水泵洗厕所神器	吴思欣	珠海市斗门区珠峰实验学校	何俊良、黄荣胜
中042	CS242031T	基于多方向超声波联合测距的高层教学楼智能防护装置	万玲利、范一娇、张睿航	珠海市广东实验中学金湾学校附属初中、珠海市金湾区容闳学校、珠海市斗门区容闳学校	李晓慧、黄佳屹
中043	CS242009T	AI视觉追踪多功能工具车	严森吕、舒建翔	横琴粤澳深度合作区首都师范大学子期实验中学、横琴粤澳深度合作区首都师范大学子期实验中学	韩琬之
中044	CS242015T	自动捡乒乓球机	邝炜钊	珠海市斗门区珠峰实验学校	吴思齐
中045	CS242023T	智能书包	曾郑罗、肖卓熙	珠海市第八中学、珠海市第八中学	邝文护、陈春蓓
中046	CH242003T	反光驱蚊安全出行宝	昌欣怡、李瑞洁、张智慧	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	李征、何艳辉、刘昌言
中047	CS242003T	校园共享管理柜	单心媛、何晴朗	珠海市第八中学、珠海市第八中学	陈春蓓、邝文护
中048	EN242005T	智能光感坐姿助手	欧阳志怿、徐灏睿	珠海市礼和中学、珠海市礼和中学	张媛
中049	EN242008T	台风天气房屋保护装置	余沛霖	横琴粤澳深度合作区华发容闳学校	郑梓升、刘骁

中050	EE242005T	碳中和与低碳行动智能科普仪	李虹霖、徐润峰	珠海市第五中学、珠海市第五中学	魏明红
中051	CS242035T	智能违停小助手	伍星焯	珠海市斗门区实验中学	张倩
中052	CS242008T	防食物浪费智能柔性便携冰箱	孙一菲、孙明旭	横琴粤澳深度合作区首都师范大学子期实验中学、横琴粤澳深度合作区首都师范大学子期实验中学	韩琬之

第40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	EN243013T	新型安全环保电烙铁	梁彩妍、邝锡波、方崇展	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、朱海艺、李晨鑫
高002	EN243002T	一体成型的打印装订系统	樊宇哲、赵艺浩	珠海市第二中学、珠海市第二中学	曹玉宝、蔡俊龙、甘建城
高003	PA243004T	简易气压式多级水火箭分离器	谭惠天	珠海市第一中学	邹青松、张晓盼、王志勇
高004	CS243002T	三合一超市智能购物车	赵艺杰	珠海市第四中学	张海燕、石友仁、李晓迪
高005	EN243007T	自动快递驿站	袁礼航、母绍鑫、周快乐	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006	SO243001T	中小学放学接送车辆拥堵优化系统	龚海帆	珠海市实验中学	张引
高007	EE243001T	基于Minecraft的地理气候地貌立体教学工具	涂家乐	珠海市第二中学	曹玉宝、胡媛君、彭国强
高008	CS243005T	图书馆座位检测与发布系统	刘明庚、周思源、李毅恒	珠海市第一中学、珠海市第一中学、珠海市第一中学	马涛、邹青松
高009	EN243006T	智能晾衣杆	石栋浩、朱骏标、蔡晨	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、黄晶
高010	EN243009T	多场景风险预警与控制系统	孙智	珠海市第一中学	陈海、胡逸、王志勇
高011	EN243001T	可智能控温的助眠耳机——健康监测系统	林俊煌、刘晨、黄崑卿	珠海市第二中学、珠海市第二中学、珠海市第二中学	甘建城、曹玉宝、汤学伟
高012	EN243003T	背包式输液装置	郑博文、黎淼萍	珠海市第二中学、珠海市第二中学	曹玉宝、蔡俊龙、甘建城
高013	PA243003T	简易式运动合成实验探究装置	胡志恒、黄智轩	珠海市第一中学、珠海市第一中学	陆颖、邹青松、王志勇
高014	EE243003T	碳足迹交互装置	郝常皓、刘骞、韩译枢	珠海市实验中学、珠海市实验中学、珠海市实验中学	张引
高015	EN243008T	多功能防霸凌智慧书包	逢梓希、孟子钰、罗瑞棋	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、珠海市理工职业技术学校	朱海艺、彭传姓、卢隆杰
高016	EN243004T	一种基于物联网的智能厨房安全系统	敖立晟、邓为	珠海市第二中学、珠海市第二中学	曹玉宝、钟育锋
高017	EN243010T	智能拼搭积木分拣柜	叶丞恩	珠海市第一中学	高思铭、邹青松、王志勇
高018	CS243008T	智慧食堂点菜系统	王家祺、梁晋、李海锋	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	刘径平、李杏敏、许本勇
高019	EN243011T	智能随动阅读桌台	谭又铭	珠海市第一中学	陆颖、邹青松、王志勇
高020	EN243005T	道路积水排涝预警系统	成若华	珠海市第二中学	甘建城、曹玉宝、代国晶
高021	LS243001T	基于酸碱度原理的便携式食品变质检测装置	龚骏翔	珠海市第二中学	曹玉宝、邝柏强、高洋
高022	PA243006T	简易教学光谱仪	郭婉馨	珠海市第一中学	陆颖、王志勇、梁秋雁
高023	CS243004T	基于AI图像风格迁移的个性化表情包生成器	李宇栋	珠海市实验中学	张引