

第41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	TD251041T	“智慧校园”——基于Arduino的智能语音导航与安全预警系统	吴品良	珠海市香洲区三溪实验小学	彭凯扬、石静红
小002	SO251013T	校园足球精灵——课间碎片化运动激励系统	吴冠羽、黄睿屹、黎翔宇	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	庄萍、邹敏秀、陈嘉鑫
小003	TD251045T	基于AI及物联网的智慧教室监控系统	高伟琛	珠海市香洲区第三小学	邬新、饶蒙
小004	TD251047T	拒“酒”于行前——基于物联网的酒驾智能预警系统研发	毛涌涵	珠海市香洲区实验学校	李青、高洁
小005	TD251031T	aspro智能鞋柜	陈致远	珠海市斗门区博雅小学	范翠雲
小006	TD251015T	面容密钥，智能表库	赵梦熙、边芮泽	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	陈雯巧、彭军、朱芷仪
小007	TD251029T	基于天问大模型的智能清洁系统	宫盛华	珠海市斗门区第二实验小学	吴慧贤
小008	TD251042T	海洋健康侦察兵	于泽一、范雨露、佀沛芪	珠海市香洲区第十七小学、珠海市香洲区第十七小学、珠海市香洲区第十七小学	魏威涵、林岸、汪中正
小009	TD251034T	物联网ai智能生态农场	邹宝琳、张淑茵	珠海市斗门区井岸镇第三小学、珠海市斗门区白蕉镇中心小学	陈改贤
小010	TD251068T	温度传感器加光敏传感器的整合电路系统	吴峻恺	珠海市斗门区实验小学	赵红荷、张可玉
小011	ES251001T	基于 ESP32 的火星智慧农场	姜贺元	横琴粤澳深度合作区华发容闳学校	刘晓芹
小012	TD251019T	智能导盲拐杖	黄泳霖	珠海市斗门区实验小学	赵红荷
小013	TD251024T	物联网语音交互智能储物箱	赵峻熙、吴文瀚	珠海市斗门区实验小学、珠海市斗门区实验小学	赵红荷
小014	TD251030T	智能语音立体车库	李世康	珠海市斗门区实验小学	赵红荷
小015	MS251009T	扶手电梯拥挤防护系统	谢文迪、杨弘	珠海高新区唐家小学、珠海高新区唐家小学	林荧、张帆
小016	TD251059T	防火智能警报系统	陈旭航	珠海高新区金鼎第一小学	梁振文
小017	TD251017T	基于物联网的智慧校园积分兑换系统	刘广祺、张鸣淳	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
小018	TD251063T	未来智能护童公园	周芷瑜、周芷瑶、黄偲洪	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、珠海市香洲区杨匏安纪念学校	邬新
小019	TD251012T	基于声视觉识别的便携一体化智能演奏小助手	买洛菲	横琴粤澳深度合作区第一小学	陈琦、范衍琳
小020	TD251051T	四位一体智慧教室	刘智新、李欣扬、赵宇柯	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	王娟、林少峰、常振巍
小021	TD251005T	逐光太阳能仪	黄钧泽	珠海市斗门区井岸镇第一小学	李小祝
小022	SO251008T	火锅智能小管家	周芷晴	珠海市斗门区井岸镇第一小学	关玉桃、陈观灵
小023	TD251038T	智能拐杖	黄梓恒、唐佳佑	珠海高新区唐家小学、珠海高新区唐家小学	梁靖欣、卜楠丽
小024	SO251009T	人脸识别篮球自助提取机	张涵轩、张津荣	珠海市香洲区实验学校、珠海市香洲区实验学校	王静芬、邹源清
小025	TD251056T	城市安全与便利的守护者——基于物联网实现的智能交通辅助系统	古学铮、赵君齐	珠海市香洲区群贤小学、珠海市香洲区群贤小学	罗燕、杨馥蔓、杨雨润
小026	TD251070T	智能黑白棋分选器系统	黄瑾萱	珠海市三灶镇鱼林小学	张文君
小027	TD251079T	智能防洪房屋系统	侯羿成	珠海市香山学校	吕嘉琪、许剑珩、张泽宇

第41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	EN252012T	潜瞳清影——海洋检测自维护视觉终端	李品辰、邹文萱	珠海市文园中学、珠海市凤凰中学	何双海、陈聪丽
中002	CS252013T	创口智判·愈方直达——AI图像识别伤口处理个性化助手	陈彦宏、陈钰心	珠海市凤凰中学、珠海市凤凰中学	赖甲坎
中003	EN252016T	基于AI视频识别的提醒带书套件	张馨樱、梁芷柔	珠海市文园中学、珠海市文园中学	何双海
中004	CS252005T	智能贴膏锄	陈子皓	珠海市斗门区城东中学	郭丽清、郑乐、赵月梅
中005	EN252005T	水上应急投掷型救生棒	廖泽悠、杨梓熙、郝晨翔	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	范好、农德孔、王浩宇
中006	SO252009T	基于毫米波雷达的生命特征检测系统	曾子轩、林瀚晨	珠海市广东实验中学金湾学校附属初中、珠海市广东实验中学金湾学校附属初中	李晓慧
中007	PA252003T	智能公共厕所	郭铭浩	珠海市斗门区珠峰实验学校	黄荣胜、何俊良、林金爱
中008	EN252009T	一种新型多场景智能动态补光系统	廖俊羲、谢恩棋、张睿航	珠海市金茂中学、珠海市斗门区西湖学校、珠海市斗门区容闳学校	张嘉颖
中009	CS252014T	体质智鉴·凉茶饮达——AI九体质广东凉茶非遗科普装置	赖绎心、朱紫瑶、马琪皓	珠海市凤凰中学、珠海市凤凰中学、珠海市凤凰中学	赖甲坎
中010	CS252003T	基于多模态大模型的AI导盲眼镜	官建燃	珠海中山大学附属中学	姚昕雨
中011	PA252006T	新型智能床垫	吴思欣	珠海市斗门区珠峰实验学校	黄荣胜、周美淑、林金爱
中012	EN252013T	智能摸高器	王浩臣、成嘉芃、邓景文	珠海容闳学校、珠海容闳学校、珠海容闳学校	农德孔、王浩宇、周海军
中013	LS252012T	智轨晶调视力复健仪	李荣晖	珠海市广东实验中学金湾学校附属初中	李晓慧
中014	LS252004T	小型家用人工孵化器	万儒波、马瑞宏、林璟城	珠海市第十一中学、珠海市第十一中学、珠海市第十一中学	丁沛斌、宋深美
中015	CS252028T	多功能物联网住院病床	刘沛	珠海市第十中学	饶燕妮、陈慧敏、龚克
中016	CS252004T	赛博农夫——基于Coze工作流的数字孪生智慧种植系统	崔跃腾、王韬图	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、罗柱、杨婷
中017	SO252003T	多重防溢水的智能饮水机	王思惠	珠海市斗门区第四中学	丘铁军、吴伟斌、黄雨韵
中018	EN252008T	洗衣液和消毒水智能定量排放瓶	邹彦辰	珠海市第九中学	张少琪
中019	EN252015T	双温保鲜智能锁外卖箱	洪恒宇、叶永毓	珠海中山大学附属中学、珠海中山大学附属中学	翁晓健
中020	CS252025T	“望闻问切”中医预诊断盒子	蔡景铄、黄彦卓、王泓翔	珠海市梅华中学、珠海市梅华中学、珠海市梅华中学	索芳、张烨、曾培栖
中021	CS252027T	慧眼卫--基于人工智能模型的车门安全系统	田子杰、陈曦	珠海市凤山中学、珠海市凤山中学	田力翔
中022	EN252020T	一种基于视觉AI的智能色彩调配辅助系统	周佳霓、赵御翔	珠海市广东实验中学金湾学校附属初中、珠海市广东实验中学金湾学校附属初中	李晓慧、黄佳屹
中023	EE252003T	智能井盖防蚊系统	丘翰桦、何俊辰、崔正杨	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	郑梓升、刘骁、李翰哲
中024	PA252001T	智能预防近视眼镜框	朱源基	珠海市斗门区珠峰实验学校	黄荣胜、何俊良、周美淑
中025	EN252014T	基于VL53L0X激光检测的自适应无障碍饮水机	穆锦瑟、廖雅桥	珠海市文园中学、珠海市文园中学	何双海、谢姐娜

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026	CS252022T	智能清障寻道及求助报警机器人	范佳琦、饶梓杰	珠海市第十中学、珠海市第十中学	龚克、陈慧敏
中027	CS252026T	优食队列	杨润林、王柏涵	珠海市梅华中学、珠海市梅华中学	余东航、柳兆胜、边月
中028	SO252008T	基于onnx模型的AI智慧分拣系统	林浩轩	珠海市夏湾中学	吴泽铭

第41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	EN253001T	便携式折叠画板	刘明轩	珠海市第二中学	曹玉宝、甘建城、黄晓泽
高002	PA253002T	新旧羽毛球性能测试器	付傅涵、赵艺杰	珠海市第四中学、珠海市第四中学	张海燕、石友仁、陈春霞
高003	EN253008T	居家卫士--逸动智扉	逢梓希、严曼倪、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)	朱海艺、黄发志、周林
高004	EN253007T	实验室线头收拾小车	杨嘉俊、祝赫男、吴杉杉	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、许本勇、王霄鹤
高005	EN253002T	打印机的伴侣——智能打印装订机	陆国彬、樊宇哲、赵御溟	珠海市第二中学、珠海市第二中学、珠海市第二中学	曹玉宝、甘建城、胡媛君
高006	EN253006T	战地便携三效光电智控愈眠仪	曹凯杰、吴宛汶、刘思扬	珠海市斗门第一中学、珠海市斗门第一中学、珠海市斗门第一中学	张启兴、杨勇强
高007	CS253003T	自行车智能环保转向灯	龙有果	珠海市第四中学	张海燕、李晓迪、陈悦兴
高008	CS253012T	一体化智能学习机	段婉庭、李毅恒、黄旭民	珠海市第一中学、珠海市第一中学、珠海市第一中学	马涛、张晓盼、陈燕