

附件

## 第 40 届珠海市青少年科技创新大赛发明创造 ( 小学组 ) 获奖名单

序号	奖次	作品名称	作者姓名	所在学校	辅导老师
1	一等奖	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	陈蔚莹、田芳、李金苗
2	一等奖	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	邬新、饶蒙
3	一等奖	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
4	一等奖	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	李秋画、李慕程、陈永秀
5	一等奖	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、曾圣懿	珠海市香洲区群贤小学	杨馥蔓、罗燕、王敏
6	一等奖	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	王心玥、张思薇、林海婷
7	一等奖	智能婴儿床	时樱鹭、冉泽平	珠海中山大学附属第二小学	陈瑞绵、胡佳娜
8	一等奖	智能家居系统	黄韦捷、李衍铸	珠海市香洲区第十六小学	陈永媚、宿毓馨、谢鹏
9	二等奖	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
10	二等奖	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	陈黄锰、卢铭辉、庄海敏

11	二等奖	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	谢雄立、韩洁玲
12	二等奖	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
13	二等奖	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	李灿坤、李超、孟宪超
14	二等奖	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	陈瑞绵、胡佳娜
15	二等奖	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	余伟东、李金婉、谢贵娥
16	二等奖	AI 智能窗户	杨俊燊、金紫堇	珠海中山大学附属第二小学	陈瑞绵、胡佳娜
17	二等奖	AI 智能语音锦囊宝	余浩瑀、吴淞	珠海中山大学附属小学	张思薇、王心玥、郭美一
18	二等奖	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
19	二等奖	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	谢雄立、王婷婷
20	二等奖	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
21	二等奖	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
22	二等奖	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
23	二等奖	智慧农场	张喻博、温梓睿、张梓烺	珠海市金湾区四季学校	杨慧静、杨林清
24	二等奖	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
25	二等奖	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	赵文雅、郭大维、刘素芳
26	二等奖	聚风增压效应 RFID 的公交站台智能隐形雨棚	廖雅婷、吴晨兮、陈一涵	珠海市香洲区潮联学校	张昕亮、李瑶

27	二等奖	电动车智能语音头盔	彭本濠	珠海市香洲区广昌小学	黄楚蘅
28	三等奖	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	许慧华、何丽丹
29	三等奖	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
30	三等奖	智能救生圈	刘赳畅、贺梓航	珠海市金湾区小林实验小学	李桂娟、卢淑仪、杨顺礼
31	三等奖	唐韵使者	李雅雯、田羽哲	珠海高新区唐家小学	林荧、罗丽丽、谢景滔
32	三等奖	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	林少峰、张胜文、常振巍
33	三等奖	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	徐倩青
34	三等奖	基于 AI 视觉分析的智能人车控流系统	赵御翔、文梓荀、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
35	三等奖	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
36	三等奖	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	黄岸鸣、高楚婷
37	三等奖	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	李翰哲、刘晓芹、罗晓欣
38	三等奖	智能婴儿车	曾子棋、李轶宸	珠海市香洲区金钟小学	韩涛、吴燕婷
39	三等奖	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	黄茵茵、黄琼峰、梁宇
40	三等奖	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	徐月婷、岳赛赛
41	三等奖	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

42	三等奖	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	翁玉婵、麦洁珠、袁宁
43	三等奖	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	刘刚、蔡丽桃、李胜潮
44	三等奖	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	李姝宜、蔡淡芸
45	三等奖	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	翁晓健、刘璇、林霜瑜
46	三等奖	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	谭小谊
47	三等奖	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	谭小谊
48	三等奖	高速巡检装置	陈辈好、代恒羽	珠海市斗门区珠峰实验学校	杨美琦、廖靖怡
49	三等奖	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
50	三等奖	智能宝盒	徐逸韵、崔若熙	珠海高新区金凤小学	黄真、钱素惠、单单
51	三等奖	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
52	三等奖	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
53	三等奖	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	梁靖欣、殷雪莹、卜楠丽
54	三等奖	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	吴定丽、张嫚丽、范安妮
55	三等奖	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	黄洁婷、吴廷锡

# 第 40 届珠海市青少年科技创新大赛发明创造 ( 中学组 ) 获奖名单

序号	奖次	作品名称	作者姓名	所在学校	辅导老师
1	一等奖	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
2	一等奖	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
3	一等奖	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
4	一等奖	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	彭传姓、朱海艺、李晨鑫
5	一等奖	一体成型的打印装订系统	樊宇哲、赵艺浩	珠海市第二中学	曹玉宝、蔡俊龙、甘建城
6	一等奖	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
7	一等奖	复摆型压电能量回收装置	黄新博	珠海市凤凰中学	赖甲坎
8	一等奖	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
9	一等奖	基于航天概念的天干地支纪年科教仪	江鹤斌	珠海市凤凰中学	赖甲坎
10	一等奖	智能排水装置	倪瓚、朱云颢、兰梓茗	珠海容闳学校	农德孔、王浩宇、范好
11	一等奖	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	何双海
12	二等奖	背包式输液装置	郑博文、黎淼萍	珠海市第二中学	曹玉宝、蔡俊龙、甘建城

13	二等奖	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
14	二等奖	基于人脸识别的智能自行车锁	张朝熙、郭宗焯	珠海中山大学附属中学	姚昕雨、张旭良
15	二等奖	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
16	二等奖	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
17	二等奖	模拟闪电 科学防雷	廖原、蓝圣惟	珠海市梅华中学	孙玥、廖苏成
18	二等奖	蝴蝶扑翼飞行器	付家瑞	珠海市第九中学	张一帆、许锐群
19	二等奖	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
20	二等奖	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
21	二等奖	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	马涛、邹青松
22	二等奖	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
23	二等奖	智能户外助手	陈恺	珠海市夏湾中学	吴泽铭、宋刊、季天姝
24	二等奖	物联网煤气用量检测系统	黎文蕙、薛庭	珠海市斗门区第二中学	曹振雄
25	二等奖	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	甘建城、曹玉宝、汤学伟
26	二等奖	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	陆颖、邹青松、王志勇
27	二等奖	安全保障头盔	单子翔	珠海市凤凰中学	赖甲坎
28	二等奖	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	刘宇、王茜、谭晶文

29	二等奖	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
30	二等奖	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	朱海艺、彭传姓、卢隆杰
31	二等奖	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	鞠泽晓、刘伟武
32	二等奖	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
33	二等奖	公交车智能晴雨篷	黄梓伦	珠海市文园中学	何双海
34	二等奖	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
35	二等奖	无尘粉笔擦	许雅曦、许浩曦	珠海市第九中学	李誉
36	二等奖	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	肖斌、黄发志
37	二等奖	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	韩琬之
38	二等奖	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	李征、何艳辉、刘昌言
39	三等奖	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	杨清秀、赵新妮、钟婷茹
40	三等奖	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	索芳、邓刚、易腾飞
41	三等奖	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	周美淑、刘晴
42	三等奖	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
43	三等奖	基于 Arduino 的家庭式 A I 智能药箱	周铭轩	广东省珠海市紫荆中学桃园校区	谈学婕
44	三等奖	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	韩琬之

45	三等奖	智能城市救援长椅	杜思汝	珠海市容国团中学	刘燕
46	三等奖	斑马线红灯阻拦器	何洁筠、杨田青	珠海市斗门区第四中学	丘铁军、朱雪婷、张健祖
47	三等奖	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
48	三等奖	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
49	三等奖	智能执行者	潘岫	珠海市紫荆中学	钟思颖
50	三等奖	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
51	三等奖	智能违停小助手	伍星烨	珠海市斗门区实验中学	张倩
52	三等奖	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
53	三等奖	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
54	三等奖	仰卧起坐嵌入式测评系统	肖楚轩	珠海市九洲中学	周保泉
55	三等奖	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
56	三等奖	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
57	三等奖	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	刘径平、李杏敏、许本勇
58	三等奖	碳足迹交互装置	郝常皓、刘骞、韩译枢	珠海市实验中学	张引
59	三等奖	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	郭丽清、林结珍、邝说玲
60	三等奖	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

61	三等奖	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	翁美凌、叶国林
62	三等奖	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
63	三等奖	智能晾衣杆	石栋浩、朱骏标、蔡晨	珠海市理工职业技术学校	肖斌、黄晶
64	三等奖	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
65	三等奖	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
66	三等奖	智能书包	曾郑罗、肖卓熙	珠海市第八中学	邝文护、陈春蓓
67	三等奖	智能光感坐姿助手	欧阳志悖、徐灏睿	珠海市礼和中学	张媛
68	三等奖	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
69	三等奖	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	魏明红
70	三等奖	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	曹玉宝、钟育锋
71	三等奖	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
72	三等奖	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
73	三等奖	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
74	三等奖	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
75	三等奖	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
76	三等奖	校园共享管理柜	单心媛、何晴朗	珠海市第八中学	陈春蓓、邝文护

# 第 40 届珠海市青少年科技创新大赛科学论文 ( 小学组 ) 获奖名单

序号	奖次	作品名称	作者姓名	所在学校	辅导老师
1	一等奖	海洋酸化对铜绿微囊藻的影响	李天瑜、吴承玥	珠海高新区金凤小学	黄真、劳康文、单单
2	一等奖	关于香洲区境内公园自然水源水质情况的调查报告	陈俊宏、钟当明、陈沛云	珠海容闳学校	吴思、陈文淑、贺翠媚
3	一等奖	小学生踢出落叶球：解码足球场上的重力诱惑	吴冠羽、黎翔宇	珠海市香洲区第十六小学	庄萍、吴颜英、宿毓馨
4	一等奖	纸张之韵，漂漆之舞——研究不同材质纸张的漂漆表现能力	殷琪、蔡钰晴、李欧羽骏	珠海市金湾区平沙实验小学	何梦华、陈嘉欣、周景蓝
5	一等奖	含柿子叶天然防晒成分新型防晒霜的制备及其防晒效果的评价	杨乔心、杨思淼	珠海市香洲区云峰小学	符奕欣、梁文雯、杨晓桐
6	二等奖	多因素对蓝晒作品呈像效果的影响研究	孙皓轩、闫晓雅、范晓雪	珠海高新区永丰小学	曹舒旻、吴婉怡、庄海敏
7	二等奖	中药无患子酵素的制备及其对不同污渍的清洁作用研究	张筱林、张艺怀、廖培骏	珠海容闳学校	陈灼婷、李岱、林晓霞
8	二等奖	小龙虾对不同池塘基质的偏好研究	林芮希、陈思羽、陈奕含	珠海高新区金凤小学	黄真、方齐乐、钱素惠
9	二等奖	横琴粤澳深度合作区无障碍环境建设情况调查及建议研究	朱雨彤	横琴粤澳深度合作区华发容闳学校	金轩竹、罗晓欣、刘骁
10	二等奖	易拉罐棉花糖机出糖丝的探索研究	孙铭远、陈张伟洵、张宸硕	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

11	二等奖	不同防晒方式对日光紫外线防护效果的比较研究	林志宇、程齐月	珠海高新区金凤小学	黄真、项威威、苏炜尧
12	二等奖	浅谈提高竞速船模航速的几点经验	钱俊锋、吴弈凡	北京师范大学珠海分校附属外国语学校	刘海晶
13	二等奖	盛夏的清凉——基于古人“硝石制冰”的智慧探索与现今妙用	方亭皓、詹瀚杰、姚双颖	珠海市香洲区实验学校	唐艳婷、高洁、樊芳宇
14	二等奖	探究不同含量的腐殖质对土壤肥力的影响	邓应乔、黄灿辰、潘奕辰	珠海市香洲区云峰小学	张胜文、常振巍、林少峰
15	二等奖	拥抱“抱枕”，缓解情绪	何俊杰、李俊霖、刘心颖	珠海市金湾区小林实验小学	李桂娟、卢淑仪、杨顺礼
16	三等奖	珠海市非遗美食“大赤坎明火叉烧排骨”传统制作工艺及可持续化发展研究	陈裕钧、陈浩鹏	珠海市斗门区白蕉镇中心小学	关祖仪、张丽红、钟嘉豪
17	三等奖	创新救援利器—智能救生圈	陈冠宇、程国龙	珠海市金湾区小林实验小学	李桂娟、卢淑仪、杨顺礼
18	三等奖	五种粽叶对鸡爪保鲜效果的研究	梁浩然、邓舒彧	珠海市香洲区第二小学	李姝宜、李春乐
19	三等奖	“恒湿滴灌宝”——“四季长廊班级农场”浇水问题的探究	张子滢、吴梓童、李文君	珠海市金湾区四季学校	杨林清、莫小红
20	三等奖	探究具有久坐提醒功能的智能坐垫	陈浩杰、陈曦、高天宇	珠海市金湾区平沙中心小学	陈静怡、程伟钊
21	三等奖	探索不同因素对水土流失的影响	黄婧琦、张子龙、陈政璋	珠海市香洲区广生小学	陈少君
22	三等奖	广东（珠海）地区自建房风格调查	黎恒耀、邹霆熙	珠海市斗门区白蕉镇中心小学	关祖仪、钟嘉豪、张丽红
23	三等奖	户外宝藏——关于小飞蓬止血效果的研究	徐瑚蔓、张圆媛、李怡莹	珠海市香洲区第一小学	黄淇仪、陈琢越、刘祉依
24	三等奖	光影幻彩：蝴蝶翅膀的色泽奥秘	张昀琪、罗瑜锋、柴子琪	珠海市香洲区翠微小学	吴芝露、邹道涛
25	三等奖	番茄维生素C含量在不同纬度下的比较及其发育规律探究	朱为佳	横琴粤澳深度合作区华发容闳学校	刘晓芹、罗晓欣、李翰哲

26	三等奖	学校周边超市吸引力调查及测评	白子骁、杜朔、胡晨轩	珠海市香洲区第二十一小学	张丽、陈文婷、丁仁
27	三等奖	微生物灭菌方法对菌落画制作影响的实践研究	周林龙、周茂轩、魏诗羽	珠海高新区景阳小学	臧宁、刘燕、梁超男
28	三等奖	废油大变身，DIY手工皂	杨翎宣、邝嘉俊、何咏祺	珠海市香洲区第七小学	陈杏、吴彩霞
29	三等奖	含乳饮料中是否含有蛋白质？	林家萱	珠海市斗门区第二实验小学	陈舒婷、高云云
30	三等奖	小学生群体中烟卡游戏流行趋势及其影响因素的实证研究	谢志森	珠海市斗门区白蕉镇中心小学	关祖仪、钟嘉豪、张丽红

# 第 40 届珠海市青少年科技创新大赛科学论文 ( 中学组 ) 获奖名单

序号	奖次	作品名称	作者姓名	所在学校	辅导老师
1	一等奖	火星夜侧电离层总电子含量异常衰减研究	许海铭	珠海市第一中学	陆颖、曹雨田
2	一等奖	蝶类扑翼飞行器飞行原理探究	张颖川	珠海市第九中学	张一帆、田雪娇
3	一等奖	抛石机射程与精确度影响因素初步研究	王欣茹、邓祉淳、王昊宇	珠海容闳学校	冯鸿艺、沈炆、农德孔
4	一等奖	氯化钙浸种对盐胁迫下番茄种子萌发的修复及多胚现象观察	谈晓泽、汪盟晨、蒋金鼎	珠海中山大学附属中学	邓紫恒、刘小雪、刘伟伟
5	一等奖	小虫解大塑——昆虫降解聚乙烯的多因素优化探索	焦昱闻、刘涤非	珠海市凤凰中学	赖甲坎、刘蒲
6	二等奖	珠海市前山中学逸仙路交通拥堵问题的深度剖析与优化方案研究	颜福涛、甘甜、黄锐杰	珠海市前山中学	黄泳瑜、李杰
7	二等奖	基于现有氯碱工业的可循环式二氧化碳富集路径	刘梓宇	珠海市第一中学	李笑鑫、陆颖、梁秋雁
8	二等奖	无人机空中舰载无线充电空间的设计与研究	谭然之、孟祥旭	珠海市凤凰中学	赖甲坎、邓晓敏
9	二等奖	如何拆分一个整数让乘积最大?	包欣月	珠海市文园中学	马欣、龚宇凡、林艳

10	二等奖	“变形金刚”救火员——可变形抛投式救援机器人的设计	蔡昕宇、郭轩瑞	珠海市凤凰中学	赖甲坎
11	二等奖	任意质点运动迭代模拟解析模型	严一鸣	珠海市第一中学	余卫灿、陈宏林
12	二等奖	关于生物教科书中鮫鱈图片的勘误	桑梓东	珠海市文园中学、北京师范大学珠海校区、珠海市文园中学	林艳、利于行、李欢
13	二等奖	在“创做”中遨游——简易灭火器的设计与制作	梁新尧、宋伟辛、胡子墨	珠海市前山中学	洪仰珊、谢思
14	二等奖	大叶荆芥幼芽诱导愈伤组织的研究	黎广豪、黄晓芳	珠海市第二中学	陈艳
15	二等奖	借助家庭小实验组探索液体张力模拟“三体”中的曲率飞船	张焯轩	珠海市斗门区珠峰实验学校	刘晴、周美淑
16	二等奖	水生植物对微塑料吸附清除效果研究	张菡、张馨语	珠海中山大学附属中学	刘伟伟、刘小雪、邓紫恒
17	二等奖	红树林对生态修复的重要性及红树植物栽培实践研究报告	陈语汐、钟榆馨	珠海市梅华中学	索芳、徐温丽
18	二等奖	珠海三灶地理环境中的有效放射值测量与调查研究	胡永皓、梁思辰	珠海市金湾区金山实验学校、珠海市金海岸中学、珠海市金海岸中学	刘相润、黄东锋、王玮康
19	三等奖	基于多点观测的流星定轨设计与实践	沈思宇	珠海市第一中学	陆颖、田志云、梁秋雁
20	三等奖	植物组织培养技术诱导罗勒愈伤组织的实验优化	周庭而、万朝阳	珠海市第二中学	陈艳
21	三等奖	节能降耗生物电化学水环境监测体系构建—以铜、铅为例	廖欣然、曹凯杰、蒋子捷	珠海市凤凰中学	顾玲源、夏艳华、彭梓滔
22	三等奖	珠海凤凰山蝶类多样性及其对环境的	邓志杰、余力行、郑秀伊	珠海市第十中学	陈香辉、黄巧燕、林华丽

		指示			
23	三等奖	地外行星宜居性研究及改造设计 —— 以火星为例	鄢晨曦	珠海市第一中学	鹿楠楠、乐锐、梁秋雁
24	三等奖	猪胆汁对猪油、橄榄油、藻油乳化作用的对比研究	张曦元	珠海市文园中学	伍思韵
25	三等奖	探究热水和冷水倒水时的声音不同的原因	徐昕	珠海市斗门区第四中学	张健祖、何新贵、朱雪婷
26	三等奖	珠海市第四中学 12 种植物引种栽培试验及校园应用评价	吴漫纯、旦增德丹、庄新宇	珠海市第四中学	张海燕、陈春霞
27	三等奖	视觉的秘密	郑皓宇、李军毅、郑博海	珠海市第八中学	郑树益、何嫦敏、王红
28	三等奖	酒精灯的火焰温度分布实验探究	王睿、杨子乐、韩锦旭	珠海市金湾区金山实验学校	何艳辉、李征、施国琳
29	三等奖	中草药提取物对介壳虫和蚜虫的抗虫活性测定	辛宇轩	珠海市第九中学	李誉
30	三等奖	预防脚汗与脚臭的鞋垫	蒋星	珠海市广东实验中学金湾学校附属初中	孙小童、戴梦一
31	三等奖	创新型智能杀菌除臭防虫垃圾桶设计与研究	赵骞	珠海市斗门区容闳学校	杨媛、陆文新
32	三等奖	跨学科视域下的物体发热比较研究 —— 以自热米饭和蒸汽眼罩为例	唐洁欣、彭雅琪	珠海市紫荆中学	郭碧岩
33	三等奖	基于大语言模型的智能中医诊疗系统	徐正宇	珠海市九洲中学	周保泉、温伟豪
34	三等奖	夏天避暑秘诀 —— 穿什么颜色的衣服更凉快	李一凡、李一非	珠海市斗门区珠峰实验学校	周美淑、刘晴
35	三等奖	广东省珠海市三灶镇滨海商务区地面	代文轩、闻仪杰	珠海市第一中学附属金湾学校、珠海	杨燕玉、黄东锋

		沉降调查研究		市金海岸中学	
36	三等奖	fNIRS 神经反馈训练 对轻度认知障碍老 年人注意力-步行双 任务的影响	李思逸、龚榆 熙、万欣彤	珠海市文园中学	程婧

## 第 40 届珠海市青少年科技创新大赛优秀科技 辅导员名单

序号	学校	姓名
1	珠海市香洲区第六小学	陈蔚莹
2	珠海市香洲区第三小学	邬新
3	珠海市斗门区第二实验小学	吴慧贤
4	珠海市唐国安纪念学校	李秋画
5	珠海市香洲区群贤小学	罗燕
6	珠海中山大学附属小学	王心玥
7	珠海中山大学附属第二小学	陈瑞绵
8	珠海市香洲区第十六小学	陈永媚
9	珠海市斗门区珠峰实验学校	何俊良
10	珠海市文园中学	何双海
11	珠海市凤凰中学	赖甲坎
12	珠海市理工职业技术学校	彭传姓
13	珠海市第二中学	曹玉宝
14	珠海市第一中学	邹青松
16	珠海市斗门区第四中学	丘铁军
18	珠海容闳学校	农德孔
20	珠海高新区金凤小学	黄真
21	珠海容闳学校	吴思
22	珠海市香洲区第十六小学	庄萍
23	珠海市金湾区平沙实验小学	何梦华
24	珠海市香洲区云峰小学	符奕欣

25	珠海市第一中学	陆颖
26	珠海市第九中学	张一帆
27	珠海容闳学校	冯鸿艺
28	珠海中山大学附属中学	邓紫恒

# 第 40 届珠海市青少年科技创新大赛

## 优秀组织奖名单

序号	获奖学校
1	珠海高新区金凤小学
2	珠海容闳学校
3	珠海市第二中学
4	珠海市第九中学
5	珠海市第一中学
6	珠海市斗门区第二实验小学
7	珠海市斗门区第四中学
8	珠海市斗门区珠峰实验学校
9	珠海市凤凰中学
10	珠海市金湾区平沙实验小学
11	珠海市理工职业技术学校
12	珠海市唐国安纪念学校
13	珠海市文园中学
14	珠海市香洲区第六小学
15	珠海市香洲区第三小学
16	珠海市香洲区第十六小学
17	珠海市香洲区群贤小学
18	珠海市香洲区云峰小学
19	珠海中山大学附属第二小学
20	珠海中山大学附属小学
21	珠海中山大学附属中学

