

第十八届汕尾市青少年科技创新大赛获奖名单

一、科技创新成果竞赛

奖次	序号	项目名称	实施者	所在学校	学历	指导老师
一	1	雨天排水机械能的利用	陈锵宇	华南师范大学附属中学汕尾学校	高中	王宇瑶 肖泽生
一	2	手持式简易电磁炮及弹丸功能性改造	欧威健	海丰县实验中学	高中	李科润
一	3	FPV遥控拾物小车	黎启明 陈鑫伟	陆河县河田中学	高中	李岸模 周君珊
一	4	果蔬自动识别智能称	周紫玥	陆河县实验小学	小学	张海帆
一	5	基于人工智能背景下减速带的改进与实现	庄树焯	华南师范大学附属中学汕尾学校	高二	肖泽生
一	6	基于APP智能跳跳健身垫的研究设计	何浩然	华南师范大学附属中学汕尾学校	高中	李丽琛
一	7	新型防近视提醒装置	李炯杰 林焯妍	海丰县公平中学	初中	韦文敏 罗忻才
一	8	电动毛笔桌	彭煜满 刘贝	陆河县实验小学	小学	张海帆
一	9	减慢草履虫运动速度方法的探究与改良	陈炜钺	海丰县实验中学	高中	王冰鑫
一	10	ETC防盗刷装置	陈宏钦	海丰县实验中学	高中	朱佩凤
二	11	基于北斗定位系统智能充气救生圈	陈凯武 苏梓焯	华南师范大学附属中学汕尾学校	高一	李丽琛
二	12	智能大型车辆盲区拐弯系统	黄志锋	华南师范大学附属中学汕尾学校	初二	李丽琛
二	13	箱式电梯能量回收主动自救系统的研究设计	谢昭杰	华南师范大学附属中学汕尾学校	高二	肖泽生
二	14	智能通信看护婴儿床	黎家翰	华南师范大学附属中学汕尾学校	高一	李丽琛
二	15	基于Raspberry Pi可编程机械臂	苏境奕	华南师范大学附属中学汕尾学校	初一	肖泽生
二	16	考场人脸识别语音播报器	杨世灏	汕尾市城区职业技术学校	职中	曾向飏 林栩娴 余秋云
二	17	粤强号520航空母舰模型	陈美铤 王嘉铭 周兴俊	汕尾市城区红草镇中心小学	小学	周宝如
二	18	三极管好坏检测器	邹文生	汕尾市城区职业技术学校	职中	余秋云 许海龙 王秋雯
二	19	自动扫地机器人	林嘉婷 朱锐凯	汕尾市城区香洲街道莲塘小学	小学	陈乐珠 黄道焱
二	20	基于运用FLASH动画在汕尾市宣传垃圾分类的研究	梁冉飞	汕尾市城区职业技术学校	职中	郭丽花 庞晓敏 黄巧慧
二	21	基于提高人们环保意识的海报设计	张凯威 周珠景	汕尾市城区职业技术学校	职中	黄泳珊
二	22	可提高火灾生存率的电灯与窗户	林圳明 张海帆	华中师范大学海丰附属学校	初中	张雪亮 陈晓纯
二	23	基于Arduino的晚自习看班机器人	钟卓希 余丞彦 刘浠蓝	华中师范大学海丰附属学校	初中	张雪亮 陈晓纯
二	24	冷暖杯	余杭杨	海丰县实验中学	高中	刘坤
二	25	焰色反应灼烧罐	马宜思、陈湘琪	海丰县实验中学	高中	钟赛花
二	26	简易加速度测量仪	陈浩星	海丰县实验中学	高中	刘坤
二	27	电动伸缩刷卡、取卡杆	邱思专 邓博超 王俊豪	海丰县公平中学	初中	韦文敏 罗忻才 孙奇
二	28	智能窗	高心炫 林宜葵	海丰县陆安高级中学	高中	刘开福
二	29	智能校园	钟贵豪 刘银喜 曾梓蓝	海丰县陆安高级中学	高中	刘开福
二	30	互助式（智能）火零断线检测仪	陈佳涛	海丰县实验中学	高中	马占臻 罗靖海
二	31	发电运动鞋	陈佳恒、孙俊伟	海丰县实验中学	高中	刘铭
二	32	智能刹车系统的研究与设计	庄仕标	海丰县实验中学	高中	马占臻 罗靖海
二	33	陆战之王	黎锦荣	海丰县海城镇新城小学	小学	叶永斐

二	34	房车压路机	洪驿星	海丰县实验小学	小学	谢妮
二	35	太阳能蓄电垃圾分类亭	冯义殷	海丰县实验小学	小学	王珊珊
二	36	物联网智慧农业	叶治文 黎稀文	陆河县河田中学	高中	李岸模 周君珊 智强
二	37	简易防滑性能检测器	冯素婷 何佳珊	汕尾市城区新城中学	高中	李永科
二	38	简易大气压强测定仪	陈显锐 许焕林	汕尾市城区新城中学	高中	李永科
二	39	迷你便携式简易吸尘器	林雅斐 张玮伦 陈佳燊	汕尾市城区新城中学	高中	李永科
三	40	雨天窗户自动关窗报警器	李桂森 曾展鸿 郑桂树	汕尾市林伟华中学	高一	程军 汤伟程
三	41	太阳系行星仪模型	林梓源 颜榛 林新贵	汕尾市城区汕尾中学	高中	宋新星 王杰
三	42	自动泡泡机	李佳丽 陈紫珊 徐丰铷	汕尾市城区汕尾中学	高中	王杰
三	43	新型多功能楼梯扫地机器人	林靖家 彭京	华南师范大学附属中学汕尾学校	高一	肖泽生
三	44	跑步机器人	黄一洲 罗方政 刘凯熹	汕尾市城区汕尾中学	高中	王杰
三	45	中国三级阶梯	陈海伦	汕尾市城区汕尾中学	高中	彭妮婉
三	46	简易自制环保无人机	李硕凯	汕尾市城区汕尾中学	高中	张小虎
三	47	手摇发电机	欧阳东升 周杰 锋 林新贵	汕尾市城区汕尾中学	高中	王杰
三	48	手摇发电机	罗安琪 钟曼妮	汕尾市城区汕尾中学	高中	王杰
三	49	遥控小车	郭锦圳 黄振诚 陈伟进	汕尾市城区汕尾中学	高中	王杰
三	50	触碰式饮水机	何依蓓 卓晓文 李舒琳	汕尾市城区汕尾中学	高中	王杰
三	51	绿色地球	何恒样 陈连臻 蔡润颖	汕尾市城区汕尾中学	高中	彭妮婉
三	52	篮球计数器	李伟泽 陈泽银	汕尾市城区香洲街道莲塘小学	小学	陈乐珠 黄道焱
三	53	防丢失报警器	吴雨霆 柯莎莎	汕尾市城区香洲街道莲塘小学	小学	陈乐珠 黄道焱
三	54	太阳能剪刀	古堂录	海丰县鲘门中学	初中	李育铭 宋荣坤 陈江义
三	55	环保卫士	黄岁新 林炜悦 张伟锋	海丰县公平中学	初中	韦文敏 罗忻才 宁惠玲
三	56	超级玛丽电风扇	陈雨乐 彭钰媛 曾炫粤	海丰县海丰中学	初中	李宇妮
三	57	智能生态鱼缸	林宜葵 庄桂钊 张家明	海丰县陆安高级中学	高中	杨晓贞 刘开福
三	58	太阳能全自动浇水系统	李俊达、曾昭裕	海丰县梅峰中学	初中	陈群峰 黎志达
三	59	带二维码签到功能的手机智能保管箱	赖佳豪	海丰县实验中学	高中	吴喙
三	60	盐水力风车	沈彦臻	海丰县实验小学	小学	谢妮
三	61	猫抓老鼠	欧思延	华中师范大学海丰附属学校	初中	张雪亮 陈晓纯
三	62	炫彩太阳能小风扇	陈雨楷	海丰县实验小学	小学	刘海丹
三	63	电力风力滑翔飞机	叶铠维	海丰县实验小学	小学	刘海丹
三	64	自制电动马达越野车	林俊豪	海丰县实验小学	小学	刘海丹
三	65	电动厢式货车	林启典	海丰县实验小学	小学	王珊珊
三	66	电动橡皮擦	叶翔	陆河县陆河中学	高中	彭陆游 孔石河 彭福鼎
三	67	甲醛检测官	邹粤	陆河县陆河中学	高中	罗雪谊 谢柏春
三	68	自动吹泡泡机	孔清仪	陆河县陆河中学	高中	彭莲珍 余育敏 陈钊煜
三	69	简易便携式洗手器	刘 昕	汕尾市城区新城中学	初中	李永科
三	70	利用废纸箱制作分类垃圾箱	许晓玲 刘简畅	汕尾市城区新城中学	高中	吴汉金
三	71	太阳能应急灯	黄佳维 吴裕科	汕尾市城区新城中学	高中	吴汉金
三	72	智能自动浇花器	曾俊炜 廖彬皓 古天一	汕尾市城区新城中学	高中	熊川江
三	73	即热饭盒	刘仕鹏	海丰县实验中学	高中	钟赛花
三	74	小冰箱	彭海波	陆河县陆河中学	高中	魏建欣 罗雪谊 邱素云

二、科学幻想绘画

奖次	序号	项目名称	实施者	所在学校	学历	指导老师
一	1	智能城市	蔡欣莹	汕尾市城区新港街道中心小学	小学	李雅茵
一	2	星空水果加工一体机	赖雨瑄	海丰县海城镇新园小学	五年级	李玉敏
一	3	智能婴儿车	陈颢心	德成中英文学校	五年级	余小姗
一	4	智能水果机	彭炜臻	海丰县海城镇中心小学	三年级	黄惠琼
一	5	香水-蜂蜜提取器	邱冠维	海丰县海城镇新城小学	三年级	叶永斐
一	6	沙漠救星-008	孙子恩	海丰县海城镇新城小学	四年级	叶永斐
一	7	沙漠之家	王麒翔	海丰县海城镇中心小学	六年级	黄惠琼
一	8	智能垃圾分类器	罗凯婷	海丰县德荣学校	二年级	陈丽娜
一	9	多功能臭氧层修补器	卓艺	海丰县海城镇中心小学	六年级	余海川
一	10	空中救援	柯旨娱	海丰县海城镇中心小学	五年级	黄智思
一	11	智能蔬菜果种植仓	郭雨晴	陆河县新田镇逸夫小学	小学	李翠杏
一	12	太空环保蔬果站	余东芳	陆河县实验小学	小学	陈燕燕
一	13	智能停车场	刘晓晴	陆河县上护镇砵二小学	小学	叶紫肖
一	14	水葫芦清理器	郑嘉美	陆河县实验小学	小学	张海帆
一	15	太空生活基站	李佳颖	陆丰市机关幼儿园	幼儿园	肖耿煊
一	16	未来海洋净化器	苏晓静	陆丰市东海镇彭伟学校	初中	蔡素云
一	17	未来牙医	赵康健	陆丰市碣石镇北城学校	小学	刘倍恩
一	18	智能服务的正能量监督小人	温思砚	陆丰市碣石镇碣石小学	小学	陈晓爱
一	19	直升空中消防车	魏舒雅	陆丰市南塘镇新河小学	小学	林印淑
一	20	地震救援1号	唐彩洋	陆丰市南塘镇圳头小学	小学	郭晓绮
二	21	我的欢乐世界	杨雨萱	汕尾市城区新港街道中心小学	小学	李雅茵
二	22	海洋清道夫	黄泽钦	汕尾市城区香洲街道中心小学	小学	庄东涌
二	23	空中灭火器	黄镁锶	汕尾市城区东涌镇中心小学	小学	刘蔓雅
二	24	多功能环保处理器	黄思漫	汕尾市城区东涌镇中心小学	小学	刘蔓雅
二	25	太空城市	罗佳宗	汕尾市城区凤山街道第四小学	小学	吴广宏
二	26	雨水净化器	周绮晴	海丰县城东镇桥东小学	六年级	刘小群
二	27	地球废气排出机	蔡文静	海丰县公平中学	八年级	曾海桑
二	28	智能营养配餐机	谢秉真	海丰县海城镇中心小学	三年级	黄惠琼
二	29	扫地机	黄悦航	海丰县德荣学校	四年级	陈嘉文
二	30	中国救援	陈雨琦	海丰县德荣学校	四年级	陈嘉文
二	31	多功能环保机器	刘伊茗	海丰县海城镇城北小学	六年级	吕春生
二	32	智能种植基地	陈可茵	海丰县梅峰中学	初中	施海珍
二	33	灾难救援器	黎思涵	海丰县德成中英文学校	初中	许妍妍
二	34	环保-树上城市	雷熙梦	海丰县德成中英文学校	初中	许妍妍
二	35	雨水收集循环智能机	李慧桐	海丰县海城镇中心小学	二年级	苏小君
二	36	雷电转化机	刘雨学	海丰县海城镇中心小学	二年级	黄智思
二	37	海之城	朱舒晨	陆河县河口镇西湖小学	小学	彭丽君
二	38	海洋空间站	杨若菲	陆河县新田镇逸夫小学	小学	李翠杏
二	39	智能清洁机器人	朱思银	陆河县河口镇西湖小学	小学	彭丽君
二	40	智能环保养殖场	彭梦瑶	陆河县实验小学	小学	陈燕燕
二	41	蔬菜净化器	叶晓妍	陆河县新田镇逸夫小学	小学	李翠杏
二	42	海上灾难救助机	朱悦梓	陆河县实验小学	小学	张海帆
二	43	城市清洗机	朱智滔	陆河县实验小学	小学	张艳芬
二	44	地震救援机	叶子畅	陆河县新田镇新民小学	小学	卓燕君
二	45	空气净化器	丘诚伟	陆河县新田镇新民小学	小学	丘统国
二	46	废气转换机	朱思蕊	陆河县河口镇西湖小学	小学	彭丽君
二	47	城市空气净化系统	秦璟焯	陆丰市碣石镇北城学校	小学	刘倍恩
二	48	吸收月光的环保节能发光玻璃	施力荣	陆丰市碣石镇碣石小学	小学	陈晓爱
二	49	仿生蚂蚁机	陈楚焰	南塘镇陈佛庇纪念学校	小学	林印淑
二	50	高空灭火器	张楚涵	陆丰市南塘镇中心小学	小学	林印淑
三	51	宇宙空间站	林语轩	汕尾市实验小学	小学	林芝
三	52	智能消防车	刘城益	汕尾市实验小学	小学	郑蓓洁
三	53	垃圾UFO	余姿颖	华南师范大学附属中学汕尾学校	初二	廖文球
三	54	高效海洋宝贝	曾晨熙	华南师范大学附属中学汕尾学校	初中	廖文球
三	55	有害物质降解智能球	黄熙潼	华南师范大学附属中学汕尾学校	初二	廖文球
三	56	保护环境	吴俊德	汕尾市城区香洲街道光明小学	小学	徐秋容
三	57	和平的宇宙	文艺	汕尾市城区新港街道中心小学	小学	李雅茵

三	58	太阳能吸尘器	黄茹彤	汕尾市城区香洲街道光明小学	小学	徐秋容
三	59	宇宙第一号	黄柳欣	汕尾市城区香洲街道中心小学	小学	庄东涌
三	60	海底吸尘器	黄心莹	汕尾市城区东涌镇中心小学	小学	刘蔓雅
三	61	空中游乐场	黄于芳	汕尾市城区东涌镇中心小学	小学	刘蔓雅
三	62	神秘世界	罗淑菲	汕尾市城区新港街道海滨小学	小学	施小旋
三	63	未来的城市	杨坭	汕尾市城区香洲街道中心小学	小学	庄东涌
三	64	植物医生机器人	汤轶函	汕尾市城区马宫街道中心小学	小学	李贵雄
三	65	机械化海水分解器	林格格	汕尾市城区凤山街道第四小学	小学	吴广宏
三	66	摘果子机器人	郑诗琳	汕尾市城区马宫街道中心小学	小学	李贵雄
三	67	行走太空 苏国晗	苏国晗	汕尾市城区凤山街道第四小学	小学	吴广宏
三	68	水中清理机器人	何钰昕	汕尾市城区香洲街道中心小学	小学	刘扬帆
三	69	海底污水处理器	邱彩曼	汕尾市城区马宫街道中心小学	小学	李贵雄
三	70	空中消防救援飞碟	张瀚予	海丰县海城镇中心小学	三年级	黄惠琼
三	71	宇宙环保飞车	徐佩珊	海丰县德成中英文学校	初中	许妍妍
三	72	环保光和作用屋	陈欣妍	陆河县实验小学	小学	陈燕燕
三	73	清洁小天使	孔梓贝	陆河县实验小学	小学	欧阳碧丽
三	74	智能机器人消防员	彭伦	陆河县实验中学	中学	彭玛利
三	75	深海能源智能开发机器人	彭樱满	陆河县实验小学	小学	陈燕燕
三	76	未来空气净化智能机器人	丘雯萱	陆河县水唇镇吉溪小学	小学	彭秋谨
三	77	新能源多功能农用车	叶子欢	陆河县新田镇新民小学	小学	卓燕君
三	78	大嘴蛙垃圾桶	彭思瑶	陆河县实验小学	小学	张艳芬
三	79	未来智能轨道城市	黄思阳	陆河县新田镇逸夫小学	小学	李翠杏
三	80	智能造纸机	陈夏颖	陆河县河田镇宝山希望小学	小学	罗佩珠
三	81	智能机器灭火员	刘梦霓	陆丰市东海镇六驿学校	小学	欧丽花
三	82	未来的宇宙飞车	卢梓妍	陆丰市东海镇六驿学校	小学	欧丽花
三	83	垃圾自动分类器	钟艾倩	陆丰市东海镇六驿学校	小学	欧丽花
三	84	未来的空中城市	庄怡心	陆丰市东海镇六驿学校	小学	欧丽花
三	85	新型智能鞋屋	何佳凡	陆丰市东海镇六驿学校	小学	欧丽花
三	86	自动智能清除垃圾车	郭思樊	陆丰市东海镇六驿学校	小学	欧丽花
三	87	垃圾分类生产机器车	林嘉怡	陆丰市东海镇彭伟学校	小学	庄映存
三	88	戏袋布	张丽津	陆丰市东海镇彭伟学校	小学	庄映存
三	89	机器人清洁夫	李思淇	陆丰市东海镇彭伟学校	小学	庄映存
三	90	智能清洁车	林妙琪	陆丰市潭西镇上埔学校	初中	林柔兵
三	91	多功能机械楼	林晓淑	陆丰市潭西镇上埔学校	初中	林柔兵
三	92	海底清洁工	许奕烯	陆丰市碣石镇北城学校	小学	梁秋梅
三	93	垃圾处理器	刘柏阳	陆丰市碣石镇北城学校	小学	梁秋梅
三	94	健康监测器	李滢熙	陆丰市碣石镇北城学校	小学	梁秋梅
三	95	多功能一体车	陈伟滔	陆丰市碣石镇北城学校	小学	刘倍恩
三	96	神奇的海洋清洁机器	卓雨晴	陆丰市南塘镇第二小学	小学	林印淑
三	97	吸垃圾造雪机器	魏依伊	陆丰市南塘镇新河小学	小学	林印淑
三	98	绿色地球梦	欧佳濠	陆丰市南塘镇圳头小学	小学	郭晓绮

三、实践活动

奖次	序号	项目名称	实施者	所在学校	学历	指导老师
一	1	新农村电商“农产品直销社区模式”推广实践活动	财经商贸部电商推广小组	汕尾市城区职校	职中	王泽超 吴缤曼 叶心才
一	2	激石溪湖坑革命遗址群的保护与开发研究	科技实践小组	陆河县新田镇逸夫小学	小学	李翠杏 叶素知 彭冬梅
一	3	“蓝晒法”制作植物图集	新城中学实践部	汕尾市城区新城中学	高中	冯海玲
二	4	宁夏旅游资源开发条件调查报告	地理学社	华南师范大学附属中学汕尾学校	初一 初二 高一	严晶 刘佳惠 杨兆集
二	5	关于汕尾戏曲的现状的调查研究	汕中历史小组	汕尾市城区汕尾中学	高中	杨少微
二	6	叶脉书签创新设计科技实践活动	书香叶脉创新小组	海丰县红城中学	高中	卢燕妮 吴桂花 胡华生
二	7	科技启蒙机器人科普活动	华中海附科创社	华中师范大学海丰附属学校	初中	张雪亮 陈晓纯
二	8	东坑地景的文化遗产与发展	研究实践小组	陆河县实验小学	小学	张海情 陈伟斌

二	9	自制酸奶	科学兴趣小组	螺溪小学	小学	叶小尔 叶梦兰
二	10	探究舌尖上的美味：汕尾咸茶	新城中学汕尾民俗文化爱好小组	汕尾市城区新城中学	高中	李永科
二	11	高中生物必修1中的显微大探秘	新城中学高一生物兴趣第二小组	汕尾市城区新城中学	高中	沈远志 卢森 刘洁
三	12	热力环流的实验探究活动	高一年级地理兴趣小组	华南师范大学附属中学汕尾学校	高一	严晶
三	13	体验学农实践，收获成长与快乐	生物学社	华南师范大学附属中学汕尾学校	初一 初二 高一 高二	刘忠旺 段玉慧 滕坤
三	14	关于汕尾市城区中学生出行方式的调查研究	小麒麟	汕尾市城区汕尾中学	高中	黎燕妮
三	15	篮球运动调查	快乐小组	汕尾市城区汕尾中学	高中	余秋菊
三	16	关于汕尾市城区中学生手机使用情况的调查问卷	六重奏	汕尾市城区汕尾中学	高中	余秋菊
三	17	携手共创绿色环保家园	科技创新活动小组	海丰县公平中学	初中	罗忻才 辛辉林 韦文敏
三	18	校园荒地建设自然小区的潜力调查	兴趣小组	海丰县红城中学	高中	何佳佳 李晓岚
三	19	机器人相扑争霸赛	华中海附科创社 机器人课程学习组	华中师范大学海丰附属学校	初中	张雪亮 陈晓纯
三	20	基于3D打印与Arduino的自动泡茶装置模型的设计与制作	华中海附科创社	华中师范大学海丰附属学校	初中	张雪亮 陈晓纯
三	21	利用自由落体知识 探究高空落物的危害	启恩中学科创小组	陆丰市林启恩纪念中学		林增炼 汤小波
三	22	垃圾分类，势在必行	综合实践小组	陆河县实验小学	小学	彭碧祥 叶玉宣
三	23	节约用水	五年级学生	陆河县新田镇田心小学	小学	黄烨敏
三	24	趣味化学实验视频的拍摄与制作	科普艺术社视频组	河田中学	高中	李岸模 陈胜长
三	25	巧用“塑料瓶”进行“科技实践活动”	新城中学“综合实践社团”	汕尾市城区新城中学	高中	李永科
三	26	由松软可口的馒头引发的思考	新城中学高一生物兴趣第一小组	汕尾市城区新城中学	高中	刘洁 沈远志

四、辅导员创新项目

奖次	序号	姓名	项目名称	项目所属类别	所在学校
一	1	罗忻才	电与磁的实验组合装置	科教制作类	海丰县公平中学
二	2	李育铭	横格线辅助教具	科教制作类	海丰县鲘门中学
二	3	欧丽花	少儿美术科技创新思维的发展	科技教育方案类	陆丰市东海镇六驿学校
三	4	陈江义	便携式红外激光定位超声波测距仪	科教制作类	海丰县鲘门中学
三	5	张小虎	光线玻璃板	科教制作类	汕尾市城区汕尾中学
三	6	黄泳珊	“垃圾分类”走进CDR实训课堂的教学方案	科技教育方案类	汕尾市城区职业技术学校

五、优秀科技辅导员

序号	姓名	所在学校	联系电话
1	罗忻才	海丰县公平中学	18934185878

2	欧丽花	陆丰市东海镇六驿学校	18138116511
3	李育铭	海丰县鲘门中学	18998954642
4	林玉明	海丰县海城镇新城小学	
5	陈江义	海丰县鲘门中学	18998954386

六、优秀组织工作者

姓名	单位名称	联系电话	备注
陈秀君	海丰县科学技术协会		
许建伟	汕尾市城区科学技术协会	3822388	送省

七、优秀组织奖

序号	组织单位	联系人	备注
1	海丰县科学技术协会	马宇锋	送省
2	海丰县实验中学	罗靖海	
3	汕尾市城区汕尾中学		
4	陆丰市东海镇六驿学校	陈镇锋	
5	陆河县上护镇砵二小学	叶紫肖	