

附件 1:

## 2023 年东莞市青少年科技创新大赛

### 青少年科技创新成果竞赛（发明创造作品与科学研究论文）拟获奖名单

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
1	企石	发明创造作品	大眼护小眼——分体式校园视力检测分析仪	东莞市企石镇中心小学	麦俊彦 张殷硕	唐路胜 黄桂平	一等奖	
2	直属	发明创造作品	基于 Huskylens 图像识别技术协助残疾人的书籍协同翻页装置	东莞外国语学校	杜紫萱 付焯曦 黄敬棠	练冠健 戴亦昕 詹伟达	一等奖	
3	寮步	发明创造作品	立体自动晾晒装置	东莞市寮步镇外国语学校	饶锦航	叶偲	一等奖	
4	直属	发明创造作品	基于 MQTT 物联网电动车智能充电系统	东莞外国语学校	彭誉涛 叶曜恺 叶睿喆	陈莉莉 尹梓琪 戴亦昕	一等奖	
5	松山湖	发明创造作品	城市下水道监测与泄洪系统	东莞松山湖实验小学	周俊宇 甘子涵 林致恒	万锦棠 张阳阳	一等奖	
6	直属	发明创造作品	基于二哈图像识别技术的图书运输归类装置	东莞市青少年活动中心	马君昊 何俊宏	罗能 房海源	一等奖	
7	横沥	发明创造作品	挨踢智能分类垃圾桶	东莞市横沥东杰外国语学校	陈健钊 张程睿	李劲前 张朝霞 安杰	一等奖	
8	石排	发明创造作品	家校携手共守护——校园门卫滞留同学识别系统	东莞市石排镇中心小学	董钰轩	陈燕萍	一等奖	
9	东城	发明创造作品	来自未来的智能房车	东莞市东城第一小学	陈廷轩 辜锐豪 李钰丞	陈文汇 周咏枫	一等奖	
10	莞城	发明创造作品	基于 AI 技术的智能网球捡球装置	东莞市莞城英文实验学校	莫昱 李子建 温锐杨	潘秀菊 王曼珍 李晟旗	一等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
11	南城	发明创造作品	黑板报绘制工具——基于支架与放大镜的辅助神器	东莞市南城阳光第九小学	钱辰跃 唐烁 刘子安	邱文婷 陈嘉新 叶嘉敏	一等奖	
12	寮步	发明创造作品	黑白棋智能分拣机	东莞市寮步镇石龙坑小学	卓林蓓	黄嘉惠	一等奖	
13	常平	发明创造作品	独居老人智能之家	东莞市常平镇板石小学	蔡肇澍 朱凯 王梓嫣	张嘉颖 邱林焱	一等奖	
14	石排	发明创造作品	恶劣天气公路应急避险系统	东莞市石排镇实验小学	张嘉城 廖志浩	蔡俊丽 周凯丽 王礼华	一等奖	
15	凤岗	发明创造作品	《学龄前儿童正姿画画套装》	东莞市新世纪英才学校	林悦帆	谭婕	一等奖	
16	石排	发明创造作品	基于 Arduino 智能防火无线充电站	东莞市石排镇石岗小学	王恩泽	莫凤凤 林汉强	一等奖	
17	道滘	发明创造作品	基于 Arduino 的智能隧道系统	东莞市道滘镇中心小学	刘致远	罗玉莲 黄笑欢	一等奖	
18	南城	发明创造作品	基于 Arduino 的智能教室研究	东莞市南城阳光第二小学	姚景晟 罗梓辰 陈逸文	邝达娴 雷清 梁淑贞	一等奖	
19	道滘	发明创造作品	基于 Arduino 的智能小屋语音系统	东莞市道滘镇中心小学	刘晓聪	罗玉莲	一等奖	
20	石排	发明创造作品	儿童/盲人安全保护插座	东莞市石排镇实验小学	林子敬 黄奕钧 黄俊维	蓝昕 叶振杰 王礼华	一等奖	
21	长安	发明创造作品	《防忘关车门车窗提示器》	东莞市长安镇厦岗小学	冯思羽	麦满林 韩东荔	一等奖	
22	直属	发明创造作品	基于 Mind+可视化面板的节假日高速公路预约管理系统	东莞市光明小学	胡阳龙 左天宇	徐珠玲	一等奖	
23	长安	发明创造作品	“踢不翻”的蚊香盘	东莞市长安镇中山小学	夏润熙	朱江玲	一等奖	
24	东城	发明创造作品	基于 AI 识别的智能监测节能控制系统	东莞市东城花园小学	杨雨阳	祁泽滔	一等奖	
25	莞城	发明创造作品	智能教室节能系统	东莞市莞城平乐坊小学	李华正 陈荣轩	周必生 何文超 尹群娣	一等奖	
26	松山湖	发明创造作品	一种可活动式机械臂网捞结构救	东莞松山湖中心小学	段奕菲 李牧战 周墨书	石建军 刘敬丹 丁一平	一等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
			援、搬运、维修一体的物联网双舱船					
27	直属	发明创造作品	基于智慧街道的人脸检测井盖	东莞市青少年活动中心	郑诚匡 陈梓妤 王吕瑄	李建科 张志豪	一等奖	
28	企石	发明创造作品	智能消防安全救助系统	东莞市企石镇中心小学	李明澈 杨俊熙	黄桂平 唐路胜	一等奖	
29	直属	发明创造作品	智能控制茶艺参数的冲泡茶系统	东莞外国语学校	麦语童 邓栩澄	陈莉莉 詹伟达 戴亦昕	一等奖	
30	茶山	发明创造作品	“光”阴的故事—光学实验演示教具	东莞市茶山镇第二小学	刘了菡 卢晓洋 康嘉倪	刘美霞 刘炽华 刘淑玲	一等奖	
31	道滘	发明创造作品	基于语音识别的万能红外遥控方盒	东莞市道滘镇中心小学	陈彦初 曹倍瑄	吴伊敏	一等奖	
32	东城	发明创造作品	基于盖革计数实现 AI 视觉的辐射检测保护装置	东莞市东城第六小学	彭宇潇 林伯达 詹豪塆	彭志华 刘学文 马少娜	一等奖	
33	常平	发明创造作品	基于 STM32 的适用于盲童的智能便携导盲棒	东莞市常平镇袁山贝小学	袁政洋 彭玥淘	苏淑清 钟穗琪 朱福清	一等奖	
34	道滘	发明创造作品	AI 纸艺大师——基于 Husky Lens 视觉识别和 Easy IOT 平台的智能纸艺学习助手	东莞市道滘镇新城小学	全庆煌 旷凌云 旷凌峰	黄展鹏	一等奖	
35	莞城	发明创造作品	记忆体验机	东莞市莞城平乐坊小学	杨子骞 张禹涵	周必生 何文超 尹群娣	一等奖	
36	直属	发明创造作品	智能植物大棚控温与遮光装置	东莞市青少年活动中心	夏侯映彤 胡阳龙 朱国玮	罗能 房海源	一等奖	
37	企石	发明创造作品	人脸识别智能停车位	东莞市企石镇中心小学	徐兆亨 王梓仪 黄国焯	黄桂平 唐路胜	一等奖	
38	直属	发明创造作品	基于 AI 物体追踪及温控的智能风扇	东莞市光明小学	韦淳文 文亮 付子坤	张文杰 黎玉洁 邱鑫宇	一等奖	
39	道滘	发明创造作品	智能屏幕亮度调节器	东莞市道滘镇实验小学	陈丽娟 蒋家乐	陈谊明 黎秋华	一等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
40	松山湖	发明创造作品	智能乒乓球拍	东莞松山湖未来学校	张庭榕 陈扬霖 乌力亚尔·吾热衣木	余思溶 朱桂英 贺乾清	一等奖	
41	虎门	发明创造作品	基于磁悬浮技术实现救护车颠簸防止二次伤害装置	东莞市虎门外语学校	陈恒煜 严湘杰	何兴中	一等奖	
42	直属	发明创造作品	陆空无人消防救援组合	东莞中学松山湖学校	胡欣霖	莫淦超 欧旭升 张嘉蓉	一等奖	
43	松山湖	发明创造作品	基于 Arduino 的具有自主报警与检测功能的头盔	东莞市青少年活动中心松山湖分中心	肖宇驰	张艳芳	一等奖	
44	直属	发明创造作品	基于视觉识别实现智慧校园饭堂粮食权重分配系统	东莞市青少年活动中心	邓莞生 郑健 张陌芸	罗能 房海源	一等奖	
45	直属	发明创造作品	智能语音情绪管理手环	东莞市可园中学	张栩睿 易嘉诚 谭培风	廖浩铭	一等奖	
46	南城	发明创造作品	基于火焰探测&北斗卫星导航紧急救援多功能机器人	东莞市南城第一初级中学	张任凡 刘泓佑	于丽萍	一等奖	
47	寮步	发明创造作品	基于红外图像识别技术的精准灭火装置	东莞市寮步镇青少年活动中心	翟颖妍 梁瑞娴	许伟鹏 翟旺弟	一等奖	
48	直属	发明创造作品	别墅住宅制造热力环流微循环——设计仿生鸟翼开合屋顶构建房屋通风机理	东莞外国语学校	郭栢荣 黄宇力 彭俊宇	罗彩珍	一等奖	
49	塘厦	发明创造作品	基于视觉识别之 AI 蔬果超市计费保鲜系统	东莞市塘厦第二初级中学	冯炜皓 彭函睿 林俊熙	宋阳 陈炜发 钟鹏	一等奖	
50	松山湖	发明创造作品	一种具有自调节排水量、防止脱落功能的窨井盖	东莞市青少年活动中心松山湖分中心	蔡沛轩	张艳芳	一等奖	
51	直属	发明创造作品	一种基于 Arduino 的智能输液报警提醒装置	东莞市塘厦中学	张春浩 曾文轩 刘相江	谭均豪	一等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
52	莞城	发明创造作品	基于脑波物联实现肢体复健治疗装置系统	东莞市莞城少年宫	黄裕臻 夏良炜 张宇航	黄健帮 李钰诚	一等奖	
53	寮步	发明创造作品	“礼貌“的雨伞”	东莞市寮步镇外国语学校	刘松铭	叶偲	一等奖	
54	松山湖	发明创造作品	离岸流检测器	东莞市松山湖北区学校	张文杰 曹泽珩 李沐泽	麦家铨 肖欧 王勇	一等奖	
55	直属	发明创造作品	冬枣分拣及装箱装置	东莞市东华高级中学	邓旭婷 金晋豪 韦乐淇	袁诗雨 黎志锋 赖光强	一等奖	
56	东城	发明创造作品	智能安全防护报警汽车	东莞市东城实验中学	曾敏豪 彭振焯	曹秀春	一等奖	
57	塘厦	发明创造作品	基于 ChatGPT 的“7*24”校园心理医生	东莞市塘厦第二初级中学	谢雅潼 吕紫涵 叶肇玮	宋阳 陈炜发 方芳	一等奖	
58	直属	发明创造作品	基于 AI 技术的关爱老人家庭智能药物管理装置研究	东莞中学	袁志泓 黎育霖 赵誉涵	招健	一等奖	
59	凤岗	发明创造作品	《端坐限时提醒健康椅子》	东莞市新世纪英才学校	卓立翔	苏喜临	一等奖	
60	常平	发明创造作品	基于巴法云平台的智慧家居管理系统	东莞市常平镇新城学校	朱政源 陈梓悠 林婉彤	林辉德 唐洁	一等奖	
61	直属	发明创造作品	基于 Arduino 和视觉识别的乒乓球自动收集器	东莞市东华初级中学 (生态园)	袁耕源 潘俊山	黎敏仪 梁朝勇	一等奖	
62	直属	发明创造作品	基于云平台的桥梁可视化预警系统	东莞外国语学校	詹皓森	詹伟达 练冠健 陈莉莉	一等奖	
63	直属	发明创造作品	智能情绪识别镜	东莞市东华高级中学	陈奕宇 蔡建辉 邓浩铭	袁诗雨 黎志锋 赖光强	一等奖	
64	企石	科学研究论文	变废为宝-牡蛎壳的抗菌性研究	东莞市企石镇江南小学	黄俊超 郑宇皓 李欣宜	陈媛 黄俊良	一等奖	
65	清溪	科学研究论文	探究不同烤蛋壳的 碱化反应驱蚁效果	东莞市海德双语学校	李雨乐	宁玉婷 吴宇杰 王佳慧	一等奖	
66	寮步	科学研究论文	关于莞香降低 PM2.5 浓度的研究	东莞市寮步镇香市小学	陈焯乐 赵欣瑜	李雯婕 钟耀权	一等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
			报告					
67	东城	科学论文	《泡菜中的亚硝酸盐》	东莞市东城虎英小学	黎宇天 李孟瑶 陈俞桦	周梓欣 吴钊誉	一等奖	
68	万江	科学论文	探究黑枸杞检测水质的酸碱性	东莞市万江第六小学	黄仁灿 黄仁炬 莫俊贤	蔡钰珍	一等奖	
69	麻涌	科学论文	血细胞的微观探究 ——以“氧气搬运工”红细胞为例	东莞市嘉荣外国语学校	谢祺耀	薛佳怡 周云东 陈雅思	一等奖	
70	莞城	科学论文	利用学校落叶种植蘑菇的研究	东莞市莞城英文实验学校	翁宗楷 黄诗琪 温舒雅	李锦朋 李静	一等奖	
71	长安	科学论文	在不同材质布料上拓染其效果的对比研究	东莞市长安镇第一小学	莫皓然	潘颖茵 韩铠澎 李珍	一等奖	
72	塘厦	科学论文	你能检测出常见水果的维生素C含量值吗? ——自制维生素C检测纸的研究初探	东莞市塘厦实验小学	陈烨城 叶锐兰 谭锦源	刘锐瑜 夏志玲	一等奖	
73	大岭山	科学论文	化腐朽为神奇——探究果皮环保低碳的空气除湿效果	东莞市大岭山镇向东小学	陈致婕 巫凯 钟柯宇	林明霞 黎静雯 叶小英	一等奖	
74	直属	科学论文	关于绿豆汤中无管虹吸现象的研究	东莞外国语学校	卢睿东 苏子童 李可文	尹梓琪 戴亦昕 陈莉莉	一等奖	
75	莞城	科学论文	关于光伏车棚一体停车场的研究	东莞市莞城建设小学	王习羽	顾正强	一等奖	
76	大朗	科学论文	探究树叶落下时大部分背面朝上的秘密	东莞市大朗镇宏育学校	周妍希	林洁璇 刘翠娇	一等奖	
77	石龙	科学论文	不同清洗方式对蔬菜中农药残留的去除效果研究	东莞市石龙镇爱联学校	徐晞铤 张宁远 陈志达	廖远云	一等奖	
78	南城	科学论文	探秘太空种子, 拥抱星辰大海	东莞市南城阳光第七小学	刘懿宸 周钰瑾	王欢玲 刘彦汾	一等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
79	松山湖	科学论文	不同种类的饮料对杂食性哺乳动物和鱼类（家鱼）牙齿的影响探究	东莞松山湖中心小学	郭一梵 温彦棋	刘云	一等奖	
80	南城	科学论文	为什么薄荷这么香	东莞市南城阳光第二小学	张梓萱 黄韵贻 卢锶雅	梁淑贞 邝达娴 雷清	一等奖	
81	东城	科学论文	畅通城市“微循环”，共此青绿看东莞——污水治理之雨污分流	东莞市东城第六小学	马源锐 陈思宇 郭恩童	陈银燕 江妙兰 彭志华	一等奖	
82	常平	科学论文	植物固碳知多少？——对植物光合作用固碳影响因素的研究	东莞市常平镇木椴小学	张苇滨 刘杨华 刘柏彰	古艳红 谭苇坚	一等奖	
83	莞城	科学论文	让东莞母亲河在保护中焕发新容颜——东莞运河水质调研及新貌研究报告	东莞市莞城建设小学	王习羽 王宇邢 曾梓希	顾正强 苏施源	一等奖	
84	松山湖	科学论文	探究不同环境对多种胶饵杀蟑效果的影响	东莞市松山湖第一小学	邹沂航 徐宁遥 杜臻然	徐鑫 王新乐 韦杰	一等奖	
85	直属	科学论文	论二氧化碳转化时催化剂在不同条件下的活性	东莞高级中学	何慧婷 黄楚涵 吴辉	谢冠群 梁丽华 刘志伟	一等奖	
86	直属	科学论文	基于 CASS 工艺的水质处理的测试效果评价实验	东莞市第一中学	王中广 谢亦豪 彭嘉赫	叶剑锋 刘鞅	一等奖	
87	大岭山	科学论文	月荷湖水环境问题及对策分析	东莞市大岭山中学	李梅菁 吴慧玲 邓雅诗	张静 何青霞 张海建	一等奖	
88	直属	科学论文	校园植物多样性调查	东莞中学初中部	罗晓杰 黄奥翔 薛源	黄锦英 刘宏娟	一等奖	
89	直属	科学论文	ChatGPT 将对教育行业造成冲击吗？——关于 ChatGPT 对教育行业影响的调查研究	东莞中学初中部	杨升魁 郭焯	黎恒颢	一等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
90	直属	发明创造作品	基于 IOT 物联网预约型翻转运动场	东莞外国语学校	邓栩澄 马君昊 韩玉婷	陈莉莉 尹梓琪 戴亦昕	二等奖	
91	东城	发明创造作品	校园汽车自动限速系统	东莞市东城第三小学	吴泊晔 韦鸣川 张之恒	劳炜婷 任玲玲	二等奖	
92	直属	发明创造作品	创意多用途 MINI 卡丁车	东莞市东华小学	李宸楷	卢彰贵	二等奖	
93	道滘	发明创造作品	基于 Arduino 的可交互智能鱼缸系统	东莞市道滘镇中心小学	王粤楷 王思量	罗玉莲	二等奖	
94	石排	发明创造作品	基于 ASR PRO 智能家居	东莞市石排镇石岗小学	杨奕 王恩泽 贺天佑	莫凤凤 林汉强 肖靖	二等奖	
95	望牛墩	发明创造作品	人工智能语音垃圾分类式市政垃圾桶	东莞市望牛墩镇达贤小学	梁筱柔	涂剑雄	二等奖	
96	东城	发明创造作品	可远程控制的智慧农场养殖大棚	东莞师范学校附属小学	尹若浦 戴晖 戴煊	陈汉翔 黄妙霞 缪志强	二等奖	
97	塘厦	发明创造作品	智慧家居之可视化多功能操作系统	东莞市塘厦第一小学	钟德辰 赖广锋 张家毅	吴万棋	二等奖	
98	东城	发明创造作品	可远程遥控的智能一体化教室	东莞市东城第八小学	李允然	叶春杰 李计绸	二等奖	
99	大朗	发明创造作品	智能分类垃圾桶	东莞市大朗镇中心小学	蔡朗 温家睿	郑宝怡 张慧敏	二等奖	
100	寮步	发明创造作品	基于 EasyIoT 物联网平台的适老化智能家居	东莞市寮步镇香城小学	宋睿宸 黄心怡 雷统齐	吴茏 陈封灵	二等奖	
101	东城	发明创造作品	智能家电一体化控制系统	东莞市东城虎英小学	杨朝喻 叶承鑫 张芷涵	叶倩明 练思媚	二等奖	
102	凤岗	发明创造作品	隧道水位安全报警器	东莞市凤岗镇镇田小学	李锦洋	黄小君 江海铭 李青兰	二等奖	
103	樟木头	发明创造作品	基于物联网的多功能计时系统	东莞市樟木头镇实验小学	李东劲 蔡恒	蔡旭平	二等奖	
104	长安	发明创造作品	具有午休功能的学生椅	东莞市长安镇中心小学	李煜谦	刘蔺娜 邓昌新	二等奖	
105	常平	发明创造作品	便取智洗画笔工具	东莞市常平镇第三小学	杨秋瑶 文然 谢雨航	晏媛 陈盛坚	二等奖	
106	桥头	发明创造作品	设计未来——智能之家	东莞市石竹实验学校	邓童心 李辰悦 罗正源	黄秀清 刘小苑	二等奖	



序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
107	寮步	发明创造作品	户外溺水一键报警装置	东莞市寮步镇外国语学校	张馨语 夏伊凡 余明洋	叶浚伟	二等奖	
108	桥头	发明创造作品	基于 arduino 开发的视觉识别及语音控制家居控制系统	东莞市桥头镇第四小学	邓棋耀 罗诗晴 房筱乐	罗见平 吴颖	二等奖	
109	大朗	发明创造作品	校园霸凌预警器	东莞市大朗镇中心小学	陈衍成 庄梓佑	张慧敏 宋志超	二等奖	
110	茶山	发明创造作品	未来 AI 智能生态小屋	东莞市茶山镇第二小学	曾晓橦 曾泓铭 刘浩钧	尤祺 刘美霞 唐志勇	二等奖	
111	寮步	发明创造作品	“雨韵巧助手，滴水不漏的家居护卫”——自动开关窗装置	东莞市寮步镇香市第一小学	白文韬 殷逸莽	胡煜星	二等奖	
112	寮步	发明创造作品	智能感应消毒棉签盒	东莞市寮步镇实验小学	黄立轩	刘翠婷	二等奖	
113	东城	发明创造作品	马路除尘-空气净化装置	东莞市东城中海未来实验小学	黄景睿 吴骏逸	张贺 赵敬宇	二等奖	
114	长安	发明创造作品	可制冷的风扇	东莞市长安镇中山小学	夏可馨	莫满枝 赖明礼 李嘉欣	二等奖	
115	长安	发明创造作品	便捷式杀菌烘干机	东莞市长安镇中山小学	罗婧晓	莫满枝 赖明礼 李嘉欣	二等奖	
116	石排	发明创造作品	基于 AI 的货车盲区自动监测系统	东莞市石排镇中心小学	邓梓航 林淳孜	陈燕萍 黄玉程	二等奖	
117	沙田	发明创造作品	基于 Arduino uno 平台开发的节能型智慧农场	东莞市沙田瑞风实验学校	蔡建乔 邹彦彬	黄军文 张梓聪 叶小飞	二等奖	
118	南城	发明创造作品	定位精灵——一款具有一键报警与主动发送坐标功能的可穿戴设备	东莞市南城阳光第七小学	刘懿宸 赵峻熙 卢贝齐	刘冬冬 莫醒锋	二等奖	
119	大朗	发明创造作品	健康提醒智能座椅发明报告	东莞市大朗镇巷头小学	洪茂荣 林耿豪	陈礼平 曾祥乐 陈俊荣	二等奖	
120	松山湖	发明创造作品	物联网形式下的智慧公交车站	东莞市青少年活动中心松山湖分中心	霍昊 梅仁璞 吴煜恒	李建科 叶永健	二等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
121	塘厦	发明创造作品	基于单片机的智能心率健康检测仪	东莞市塘厦实验小学	曹宇轩 叶晨朗	陈梓坚 刘锐瑜 叶玉辉	二等奖	
122	大朗	发明创造作品	在线零件测量仪	东莞市大朗镇中心小学	温熹晨	张慧敏 郑宝怡	二等奖	
123	横沥	发明创造作品	智能养鸡场	东莞市横沥镇中心小学	张逸朗 刘俊韬	张根 吴柔熹	二等奖	
124	松山湖	发明创造作品	一种具有对讲功能的背包式输液架	东莞市青少年活动中心 松山湖分中心	蒋知修	张艳芳	二等奖	
125	桥头	发明创造作品	基于 Arduino 开发的语音控制智能家居控制系统	东莞市桥头镇第五小学	刘子轩 李泽宇	罗见平 吴贝琪	二等奖	
126	莞城	发明创造作品	房屋“双消”系统	东莞市莞城平乐坊小学	梁峰 赵晨旭	周必生 何文超 尹群娣	二等奖	
127	寮步	发明创造作品	鸚鵡智能防暑降温装置	东莞市寮步镇外国语学校	岳一航	杨周洋	二等奖	
128	横沥	发明创造作品	基于 Opencv 的实时车辆安全开门辅助系统	东莞市横沥镇第二小学	黄山	邓小芬	二等奖	
129	洪梅	发明创造作品	水质检测系统	东莞市洪梅镇中心小学	宁子涵 王明宇 詹潜	黄仲权 吴富扬 江嘉敏	二等奖	
130	直属	发明创造作品	红绿灯自动升降栅栏装置	东莞市光明小学	庄裕城 郭柏坪	王海量 黎玉洁 邱鑫宇	二等奖	
131	塘厦	发明创造作品	《未来智能家居系统》	东莞市塘厦镇中心小学	杨阳 孙月彤 冯建皓	杨福星 钟志洋	二等奖	
132	常平	发明创造作品	会“呼吸”的智能家居系统模型	东莞市常平镇袁山贝小学	许杰淇 张智然	朱福清 钟穗琪 黄丹妮	二等奖	
133	东城	发明创造作品	空气质量检测装置	东莞师范学校附属小学	李泓轩 袁浩宇 安睿	苏秋宇 许燕璇 陈汉翔	二等奖	
134	南城	发明创造作品	基于 ESP32 的智能急救药箱	东莞市南城阳光第八小学	李政轩 龙琯夫	黎侣钊 欧宇峯	二等奖	
135	直属	发明创造作品	智能绿色小屋	东莞市东华小学	李梓骏 幸福惜贤 王泽同	李婷	二等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
136	大朗	发明创造作品	未来智能化物联网全屋设计	东莞市大朗镇中心小学	刘正宇 王俊豪	宋志超 杨玉鹏	二等奖	
137	厚街	发明创造作品	基于 chatgpt 的 AI 智能学习辅助书桌	东莞市厚街镇中心小学	欧晓坤 方奕坤 陈梓华	方德生 赖露媚 邓还秋	二等奖	
138	南城	发明创造作品	基于人脸识别的认生（认亲）眼镜	东莞市南城阳光第九小学	胡一航 张怀之 吴俊铭	陈嘉新 邱文婷 叶嘉敏	二等奖	
139	道滘	发明创造作品	手持式色盲辅助读色器	东莞市道滘镇中心小学	陶思朗 朱峻玮	吴伊敏	二等奖	
140	清溪	发明创造作品	智能可调温炭火烤肉桌	东莞市海德双语学校	谢奕辰 汤芷晗 张梓龙	张婉文	二等奖	
141	东城	发明创造作品	基于物联网技术实现智能调配及净化的共享厕所	东莞市东城第六小学	周晓东 郭恩童 滑敏君	邓炜杰 彭志华 刘学文	二等奖	
142	石排	发明创造作品	基于物联网设计的电动车头盔安全系统	东莞市石排镇石岗小学	刁籽呈 李博濠	林汉强 莫凤凤	二等奖	
143	沙田	发明创造作品	基于 Arduino uno 平台开发的下水道环境监测系统研究模型	东莞市沙田瑞风实验学校	刘坤容 周锦江	张梓聪 黄军文 谢宁	二等奖	
144	塘厦	发明创造作品	《智能学习伙伴》	东莞市塘厦镇中心小学	曾辰睿 吴俊颀	杨福星	二等奖	
145	莞城	发明创造作品	车辆防涝提醒系统	东莞市莞城平乐坊小学	郑语心 罗悦	周必生 何文超 尹群娣	二等奖	
146	凤岗	发明创造作品	基于智能教室改装的植物主题心理疗愈室	东莞市凤岗镇镇田小学	许钊 谢宏睿 吴华城	李青兰 韦涛宁 黄小君	二等奖	
147	直属	发明创造作品	农智达人	东莞市光明小学	曹旭谷 黄子翰	周晓铭	二等奖	
148	洪梅	发明创造作品	课室噪音管理系统	东莞市洪梅镇中心小学	周晓锺 李子言 江梓俊	黄仲权 吴富扬 江嘉敏	二等奖	
149	石碣	发明创造作品	语音和触摸屏控制的智能家居系统—袁小焕智能家居	东莞市石碣袁崇焕小学	范易乐	叶观生 陈丽	二等奖	
150	沙田	发明创造作品	智慧别墅	东莞市沙田瑞风实验学校	钟尚宸 谭和浩	叶小飞 张梓聪 蔡玉成	二等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
151	寮步	发明创造作品	一种便携式监视课室的装置	东莞市寮步镇横坑小学	刘柏谦 吴金轩	李海欣	二等奖	
152	厚街	发明创造作品	未来家居之“基于 Tensorflow 的数据可视化婴儿床”	东莞市厚街卓恩小学	周铭凯 刘浩然 冯梓涵	高海生	二等奖	
153	东城	发明创造作品	为红绿色盲患者辨别颜色的智能机器人	东莞市东城花园小学	祁晨朗 唐国龙	祁泽滔 李卓耘	二等奖	
154	直属	发明创造作品	基于 Arduino 的城市内涝积水监测及智能防涝清障系统	东莞市青少年活动中心	王恩泽 翁宗楷 方璟熹	罗能 房海源	二等奖	
155	寮步	发明创造作品	智能家居管理系统	东莞市寮步华衍学校	魏宇珩 苏原	邹志婷 袁淑清	二等奖	
156	东城	发明创造作品	AI 图像识别智慧植物助手	东莞市东城第三小学	韩佳诺 杨雨萱 鄢子翔	劳炜婷 杨燕月	二等奖	
157	沙田	发明创造作品	饮用水测温仪器	东莞市沙田瑞风实验学校	王宇谦 赵骏闻 吴裕豪	蔡玉成 张梓聪 叶小飞	二等奖	
158	大朗	发明创造作品	语音智能预防近视控制器	东莞市大朗镇三星小学	刘子震 黄淑雯 黄浚熙	陈文勇 梁连彩	二等奖	
159	莞城	发明创造作品	基于图像分类实现柑橘质量检测分拣评级系统	东莞市莞城英文实验学校	黄炜棋 陈禹霖 何胤睿	潘秀菊 戚思琴 张耀胜	二等奖	
160	莞城	发明创造作品	羽毛球计分系统	东莞市莞城平乐坊小学	郑泓泽 张世荣	周必生 何文超 尹群娣	二等奖	
161	常平	发明创造作品	环保洗笔器发明	东莞市常平镇第一小学	李炫泽	黄笑言	二等奖	
162	南城	发明创造作品	一种假期智能宠物箱	东莞市南城阳光第六小学	黄沁松 杨沛函	熊富康 杨小川	二等奖	
163	凤岗	发明创造作品	基于唇膏模型设计的便携式牙具	东莞市凤岗镇镇田小学	张茗媛 龙蓓贝 龙誉鸣	李青兰 戴东华 张婷婷	二等奖	
164	寮步	发明创造作品	我的智慧小房	东莞市寮步镇外国语学校	许彦淳 钟羿峰 刘佳怡	张剑辉 邓紫茵	二等奖	
165	寮步	发明创造作品	智能收晾衣架	东莞市寮步镇石龙坑小学	谢芷柔	黄嘉惠	二等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
166	松山湖	发明创造作品	基于物联网的智能咖啡养豆装置	东莞松山湖未来学校	廖冠茹 潘聿	贺乾清 朱桂英 余思溶	二等奖	
167	直属	发明创造作品	基于 Ai 机器视觉的农田害鸟驱赶装置	东莞市可园中学	张栩睿 王凯正 余泽宏	廖浩铭 张华 蔡秀英	二等奖	
168	直属	发明创造作品	智能鞋柜	东莞市东华初级中学 (生态园)	陈梓焯	林楚淳	二等奖	
169	莞城	发明创造作品	基于脑波意念实现双臂残疾人居家解锁装置	东莞市莞城少年宫	王淑君 黄裕臻 郑哲瀚	黄健帮 李钰诚	二等奖	
170	松山湖	发明创造作品	校园智能体育器材柜	东莞松山湖未来学校	孟德睿 谢宇恒	谢稳根 宋广晨 樊纬江	二等奖	
171	塘厦	发明创造作品	可视化大屏的智慧家居系统与智能生活伴侣	东莞市塘厦第二初级中学	邹佳颖 李正翔 张宇翔	陈炜发 宋阳 谢李伟	二等奖	
172	直属	发明创造作品	一种便携式户外净水装置	东莞中学松山湖学校	龙颜 米书醇	廖培城 郑敏祥 莫淦超	二等奖	
173	南城	发明创造作品	智能止鼾保健枕	东莞市南城中学	张子熙 郑健	黎强 陈晓明	二等奖	
174	直属	发明创造作品	沙漠军事仿生救援机器人	东莞高级中学	孙琳静 程贝贝	梁丽华 陈全洋 王华	二等奖	
175	直属	发明创造作品	基于语音识别与视觉识别的自动跟随风扇	东莞市可园中学	余泽宏 李昊轩 怀钧翰	廖浩铭	二等奖	
176	企石	发明创造作品	自动发放垃圾袋的金属回收垃圾桶	东莞市企石中学	彭嘉希 黄健睿 郭洋安	姚荐运	二等奖	
177	直属	发明创造作品	社区防猫狗攻击智能帽	东莞中学	阮泽楷 刘展聪	周熙	二等奖	
178	直属	发明创造作品	智能消防小车 RACKBOT	东莞市第一中学	吴浩霖 成誉鸿 蒋兴龙	危蔚 宁安曼 林海波	二等奖	
179	石排	发明创造作品	基于视觉识别的冰箱储物过期智能提醒系统	东莞市石排中学	陈晓乐 何旋 江睿航	何光华 王礼华 陈玉群	二等奖	
180	直属	发明创造作品	基于星火大模型的全屋智能家居健康管理系統	东莞市青少年活动中心	孙良硕 赵威博 彭玥彤	李建科 冯伟	二等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
181	直属	发明创造作品	全场景智能快递柜 ——解决‘最后一公里’的创新方案	东莞中学	肖彦泽	周熙 李敏	二等奖	
182	直属	发明创造作品	基于 AI 技术的抑郁症群体早筛系统	东莞市第八高级中学	俱经纬 喻至柔 巫秋伊	肖丹妮 陈珊娇 李谕昌	二等奖	
183	松山湖	发明创造作品	基于 OpenCV 和 SIOT 通信的智慧校园失物存放系统	东莞市松山湖北区学校	伍俊涛 叶文博 李锦泽	吴豪源 祁传波 王勇	二等奖	
184	南城	发明创造作品	智能废旧电池余能回收箱	东莞市南城中学	邓莞生 郑健 易嘉诚	黎强 于丽萍	二等奖	
185	松山湖	发明创造作品	高压电缆自动清检装置	东莞松山湖未来学校	张皓 李伟豪	余思溶 朱桂英	二等奖	
186	松山湖	发明创造作品	基于人脸识别技术的电源安全管理插座	东莞松山湖未来学校	邓焯曦 吴小茵 何思思	朱桂英 余思溶 谢稳根	二等奖	
187	虎门	发明创造作品	基于视觉图像和果肉密度的西瓜甜度检测装置	东莞市虎门外语学校	严湘杰 陈恒煜	何兴中	二等奖	
188	东城	发明创造作品	智能停车最优路径引导系统	东莞市东城旗峰学校	李奕桦	蔡佩倩 高敏	二等奖	
189	直属	发明创造作品	基于颜色识别和物体分类技术的智能头盔	东莞市第八高级中学	郭鸿鑫 聂夏娃 唐雨菲	陈珊娇 肖丹妮 李谕昌	二等奖	
190	东城	发明创造作品	一种探究机械传动效率对比实验装置	东莞市东城旗峰学校	郑昌泽	蔡佩倩 高敏	二等奖	
191	直属	发明创造作品	工地安全头盔	东莞外国语学校	刘智韬 欧阳 王启铭	练冠健 陈莉莉 戴亦昕	二等奖	
192	黄江	发明创造作品	带有防水淹车库的智能家居	东莞市黄江中学	李岩泽 李昭沅	黄贞合 许丹妮 马伟	二等奖	
193	松山湖	发明创造作品	极简电子“行为习惯养成”打卡器	东莞松山湖未来学校	邱麟靖 王骏仟 谢敬葆	朱桂英 余思溶 谢稳根	二等奖	
194	南城	发明创造作品	基于物联网技术实现智慧医疗临床护理装置	东莞市南城第一初级中学	黄华羿 梁嘉豪 欧阳晨曦	于丽萍	二等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
195	松山湖	发明创造作品	基于计算机视觉的黑板反光与窗帘调控系统	东莞市松山湖实验中学	郭臻 李奕萱 朱涵瑀	张清泉 黄权根 黄炜	二等奖	
196	塘厦	发明创造作品	家庭智能辅学助手	东莞市塘厦初级中学	沈子轩 周俊诗 冯嘉纬	钟泳贤	二等奖	
197	南城	发明创造作品	盲区不盲——基于视觉识别技术的大型货车后视镜	东莞市南城中学	易嘉诚 郑健 邓莞生	黎强 于丽萍	二等奖	
198	直属	发明创造作品	生活垃圾分类现场检查 and 任务交办智能系统	东莞市东华初级中学(东城校区)	林子钧 彭博文 钟欣睿	钟章红 张红光 曾侃	二等奖	
199	南城	发明创造作品	一站式代停车智能运载系统	东莞市南城中学	陈庆扩 杨安涛	邵薇	二等奖	
200	直属	发明创造作品	一种厨余垃圾去水垃圾桶	东莞市东华初级中学(东城校区)	伍梓妍 李允天 贾毅轩	钟章红 张红光 曾侃	二等奖	
201	直属	发明创造作品	一种基于 Arduino 的全天候狭窄山路扫盲预警装置	东莞市塘厦中学	黄家民 赵金宝 谢雯腾	谭均豪	二等奖	
202	松山湖	发明创造作品	教室卫生督察小助手	东莞市松山湖实验中学	丁俊锋 蔡柏翘 李奥斌	黄权根 刘德权	二等奖	
203	直属	发明创造作品	校园智能红绿灯预警系统	东莞市东华初级中学(生态园)	杜昱衡 邓昕	张勇荣 朱仲良	二等奖	
204	企石	发明创造作品	基于 RFID 的儿童活动范围监护设备	东莞市企石中学	刘兆航 李章睿 陈孝豪	姚荐运	二等奖	
205	大朗	发明创造作品	基于 Arduino 设计的密闭空间作业安全帽	东莞市大朗中学	黎江涛	叶友贵	二等奖	
206	长安	发明创造作品	基于视觉和物联网实现香蕉仓储智能监控管理系统	东莞市长安实验中学	马天宇 蔡瑞楠	李彩 罗小涛 叶朝剑	二等奖	
207	直属	发明创造作品	一种训练立体几何图形的三视图辅助成像装置	东莞市东华初级中学(东城校区)	徐铭阳 李旖杰 方嘉强	钟章红 张红光 曾侃	二等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
208	直属	发明创造作品	一种 RFID 标签式食堂学生健康管理系 统	东莞市可园中学	张栩睿 谭培风 易嘉诚	廖浩铭 陈荔涵	二等奖	
209	寮步	科学研 究论文	斜坡上不同物体运动速度的探究	东莞市寮步镇西溪小学	黄子皓 潘思寒 黄玮钊	刘宇峰 李定宇 尹健辉	二等奖	
210	常平	科学研 究论文	《知水善用 废水不浪费》科学研 究论文	东莞市常平镇中心小学	向景琰 陈星宇 周淞源	黎雅婷	二等奖	
211	常平	科学研 究论文	用脚步丈量校园，北斗星辰下的 百年土塘	东莞市常平镇土塘小学	徐佳琪 郑子恩 黄梓浚	刘景辉 邓芊芊 孙楚洁	二等奖	
212	中堂	科学研 究论文	探索坚果与咖啡豆之“黄曲霉素 与赭曲霉素”	东莞台商子弟学校	王诗瑜	黎景荷 李琼美	二等奖	
213	塘厦	科学研 究论文	神奇的动物在哪里 ——对生物 多样性的观察研究	东莞市塘厦镇中心小学	喻子尧	李晨 杨福星	二等奖	
214	东城	科学研 究论文	《东城市民休闲公园鸟类多样性 研究》	东莞市东城虎英小学	叶晴朗 朱文添 文斐然	练思媚 叶润田	二等奖	
215	寮步	科学研 究论文	自来水过滤后杂质变少了吗	东莞市寮步镇香市小学	李骏熙	李玲	二等奖	
216	大朗	科学研 究论文	影响火焰龟生长速度的因素和人 工饲养方法研究	东莞市大朗镇第一小学	赖柯潼 叶梓扬 董星羽	林荣辉 郭凯璇	二等奖	
217	常平	科学研 究论文	《神奇的土壤妈妈探索之旅》 —— 关于保护生态文明科学研 究论文	东莞市常平镇中心小学	陈靖琳	黎雅婷	二等奖	
218	常平	科学研 究论文	“码”上反诈 ——二维码与新型 诈骗手段	东莞市常平镇板石小学	王梓然 黄和 许雅诺	邱林焱	二等奖	
219	中堂	科学研 究论文	“防蓝光眼镜”的研究与制作	东莞台商子弟学校	庄恺妍	黎景荷 李琼美	二等奖	
220	樟木头	科学研 究论文	探索生命的诞生 ——孵化小鸡	东莞市樟木头镇实验小	段雪婷 杨依一	廖鑫	二等奖	



序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
				学				
221	石排	科学研究论文	关于东莞市石排镇水源水质状况研究报告	东莞市石排镇石岗小学	陈奕熹 闫语宸 刘若尘	张愉珊 林汉强 肖靖	二等奖	
222	莞城	科学研究论文	关注臭氧污染 倡导绿色生活——对东莞市臭氧污染情况的调查研究	东莞市莞城建设小学	曾叙铭 黄诺贤 贾未苒	翁泽娜	二等奖	
223	松山湖	科学研究论文	高温条件下微塑料迁移对生物生长的影响	东莞松山湖中心小学	彭奕豪 梁晋钊 徐睿安	刘云	二等奖	
224	大岭山	科学研究论文	现代中小學生做眼保健操所遇困境及解决方法	东莞市大岭山镇向东小学	涂姿英 叶卓坤 曾祥越	林明霞	二等奖	
225	寮步	科学研究论文	探究黄瓜表面残留农药对绿豆发芽及其生长的影响	东莞市寮步镇实验小学	冯志鹏 黄俊毅 李泽宇	陈晓娜	二等奖	
226	常平	科学研究论文	探索小白菜生长奥秘	东莞市常平镇土塘小学	黄炜成 黄振华 黄梓洋	黄秀玲 钟柱芬	二等奖	
227	大岭山	科学研究论文	不一样的纸飞机——探究影响纸飞机飞行距离的因素	东莞市大岭山镇向东小学	黄栌铭 张熔焯 余芷菲	林明霞 叶小英 黎静雯	二等奖	
228	万江	科学研究论文	万江香蕉经济化种植调研报告	东莞市万江第五小学	潘颖彤 魏子涵 郑梦媛	刘晓琪	二等奖	
229	中堂	科学研究论文	日常生活区域室内空气质量的研究和观察	东莞台商子弟学校	黄宥甄	李琼美 黎景荷	二等奖	
230	凤岗	科学研究论文	《“低碳生活，绿色校园”科学调查研究之“抓住”温室气体》研究论文	东莞市新世纪英才学校	张国林 文致远 周瑜韵	黄婉珊	二等奖	
231	常平	科学研究论文	《点滴行动 助力双碳环保》科学研究论文	东莞市常平镇中心小学	陈星宇 黎茗儿	黎雅婷	二等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
232	寮步	科学研究论文	探究气味对植物萌发和生长的影响	东莞市寮步镇香城小学	高一嘉	张艳华 符宏凜	二等奖	
233	寮步	科学研究论文	探究自制天然暖宝宝的保暖效果	东莞市寮步镇香城小学	林美洁 岳彦辛	张艳华 符宏凜	二等奖	
234	大朗	科学研究论文	小小盖子，大大学问	东莞市大朗佳美实验学校	杨栩晨 翟欣宇	陈燕平	二等奖	
235	常平	科学研究论文	《探究作用力与反作用力》——变废为宝，从我做起科技实践活动研究报告	东莞市常平镇中心小学	陈梓炜 陈一昕 唐敏馨	叶晓俏 欧晓东	二等奖	
236	大朗	科学研究论文	洗手液按压泵头调量器研究论文	东莞市大朗镇长塘小学	叶宇恒	陈小玲	二等奖	
237	虎门	科学研究论文	是真的吗？——由乌鸦喝水的故事引发的探究	东莞市虎门镇怀德小学	邓砚中	张祉洁	二等奖	
238	长安	科学研究论文	小学生心理求助行为的调查与研究	东莞市长安镇中山小学	刘泽婷	江蓉 麦雨诗	二等奖	
239	寮步	科学研究论文	基于“人类该不该投喂野生动物”社会性科学议题调查研究与分析	东莞市寮步镇实验小学	杨俊明 徐嘉栋 袁亦聪	陈晓娜	二等奖	
240	寮步	科学研究论文	校园声音强弱检测及声音阻隔效果的研究	东莞市寮步镇香市第一小学	丁敏哲 李承瑞	饶嘉婷	二等奖	
241	常平	科学研究论文	走进奇妙的人工转基因作物	东莞市常平镇第一小学	黄焯瑶	林彬妹	二等奖	
242	长安	科学研究论文	有关天然酸碱指示剂的研究	东莞市长安镇第一小学	曾浩升 文伦章	李珍 韩铠澎 潘颖茵	二等奖	
243	常平	科学研究论文	《科学选择 健康相伴》科学调查活动报告	东莞市常平实验小学	刘培润 刘梓茵 夏敬尧	邓赛 刘燕	二等奖	
244	寮步	科学研究论文	食虫植物的捕虫器官和行为的初步观察与研究	东莞市寮步镇实验小学	陈欣雅 杨紫芊 刘渝城	陈晓娜	二等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
245	寮步	科学研究论文	“让气球‘刺客’悄无声息” 研究论文	东莞市寮步镇香市第一小学	舒元 伍美媛 彭祺涵	刘桂铖	二等奖	
246	寮步	科学研究论文	风从哪里来——风的形成与模拟	东莞市寮步镇香市第一小学	梁梓涵	黄诗晴	二等奖	
247	桥头	科学研究论文	学校走廊预防坠落安全装置	东莞市桥头镇第四小学	罗诗晴 邓子彦	罗见平 莫创奇	二等奖	
248	直属	科学研究论文	城市废弃物初端智能处理设备研究 ——基于物联网技术及平面建模技术	东莞市第七高级中学	郑慧娜 刘瑶	刘雪莲 黎婉婷	二等奖	
249	东城	科学研究论文	眼镜的“寿命” ——关于“眼镜镜片有效期”及正确使用眼镜的研究	东莞市东城实验中学	江楠 林子渝 陈妍琳	樊景新 李欣	二等奖	
250	直属	科学研究论文	小身体，大作为——探究手机旧电池的生命之旅	东莞市第二高级中学	胡蓉	曹衡君 贾秀军	二等奖	
251	寮步	科学研究论文	数字化实验探究生物体呼出气体与吸入空气的差异比较	东莞市寮步镇香市中学	雷殷慈 张译陶	魏少兴 谭诗仪	二等奖	
252	直属	科学研究论文	探究人工神经网络与模拟电路的结合	东莞市长安中学	胡家荣 黎卓锴	洪静爽 邹喜燕	二等奖	
253	直属	科学研究论文	剧本杀的兴起反映的当代年轻人的精神需求及其对社会发展的指导意义	东莞市第一中学	刘晓旋 厉蕾 农钰婷	王盈双 叶剑锋	二等奖	
254	直属	科学研究论文	你认识身边的外来入侵生物吗？	东莞外国语学校	董奇正 赖栩滨 蔡镁乐	罗彩珍	二等奖	
255	寮步	科学研究论文	核污水排海的社会影响与公众意识调查及应对策略研究	东莞市寮步镇青少年活动中心	韩彦晗、朱劭卿	赖依棠	二等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
256	东城	发明创造作品	智能厨房卫士	东莞市东城第三小学	刘毅飞 胡杰钧	任玲玲 杨燕月	三等奖	
257	虎门	发明创造作品	基于 GSM 通讯的车内滞留儿童安全预警系统	东莞市虎门外语学校	丁靖松 王泽林 李裕德	黄美莲	三等奖	
258	莞城	发明创造作品	灾难救援小车	东莞市莞城实验小学	李胤之	周顾鸿	三等奖	
259	莞城	发明创造作品	基于颜色分拣原理的智能衣柜	东莞市莞城阮涌小学	王嘉豪 苏高策	王丹 李文达	三等奖	
260	石龙	发明创造作品	零食限额提醒器	东莞市石龙镇爱联学校	徐晞毓	廖远云	三等奖	
261	直属	发明创造作品	智能健康家居小助手	东莞市光明小学	郑浩锐 胡阳龙 黄力洋	徐珠玲 周晓铭 王海量	三等奖	
262	莞城	发明创造作品	睡眠伴侣	东莞市莞城英文实验学校	邓宸希	潘秀菊 李锦朋 王曼珍	三等奖	
263	莞城	发明创造作品	智能小屋——智慧家装检测预警创新系统	东莞市莞城中心小学	谭正祺 韩东辰	蓝如华 邓炜琴 李月燕	三等奖	
264	东城	发明创造作品	一种双足踢足球机器人	东莞市东城实验小学	梁楚煜	张来昕 陈全洋 陈小豪	三等奖	
265	南城	发明创造作品	长者守护智能鞋	东莞市南城阳光第二小学	丘家荣 熊广浩 高梦凡	宋晓花 苏艳霞	三等奖	
266	东城	发明创造作品	健康口腔-口腔用具消毒仪	东莞师范学校附属小学	袁硕谦 刘思成 张仲荣	黄妙霞 苏秋宇 许燕璇	三等奖	
267	东城	发明创造作品	智能图书馆	东莞市东城中海未来实验小学	刘念杰 刘乐慧 郭家豪	孙琼华	三等奖	
268	南城	发明创造作品	基于 Arduino 编程的车库防洪排水系统	东莞市南城阳光第八小学	陈思丞 邓楷霖	黎侣钊 欧宇峯	三等奖	
269	南城	发明创造作品	基于物联网技术实现滚筒卫生纸节约辅助器	东莞市博立雅外国语学校	袁昊宸 王楷翔 张芮萌	张爱丽 卢德斌 陈祥艳	三等奖	
270	南城	发明创造作品	汽车智能安全座椅	东莞市博立雅外国语学校	王知行 王知乐 张湜通	张裕梅 刁华林 叶焯辉	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
271	莞城	发明创造作品	恒温速干安全书画板	东莞市莞城中心小学	叶晨希 简爵华	梁伟贞 林强 邓炜琴	三等奖	
272	莞城	发明创造作品	一种物品自动分拣和配送的智能设备	东莞市莞城英文实验学校	黄孙子炎	潘秀菊 周志鹏 周伟河	三等奖	
273	虎门	发明创造作品	遥控机械臂—基于陀螺仪传感器下的智能控制系统	东莞市虎门外语学校	王浩宇 钟浩林	陈杏静	三等奖	
274	莞城	发明创造作品	智能驱鸟系统	东莞市莞城中心小学	杜东昊 卢昊轩 梁涵棋	蓝如华 黄佩莹 林强	三等奖	
275	莞城	发明创造作品	超低能耗散热片	东莞市莞城实验小学	温卓航	何建锋	三等奖	
276	石龙	发明创造作品	最佳搭档——饮水提醒器与运水机器人	东莞市石龙镇实验小学	陈虹予 宋子原	黎笑平 曾梓灏 廖斌	三等奖	
277	望牛墩	发明创造作品	基于物联网的精准防图书馆霸座行为的装置	东莞市望牛墩镇新联小学	黄金星	冯自力	三等奖	
278	莞城	发明创造作品	自启动式集合救援电线杆	东莞市莞城中心小学	余锦浩 陈桐贤	邓炜琴 林强 梁伟贞	三等奖	
279	虎门	发明创造作品	物流运输车——巡线智能驾驶及远程监控技术	东莞市虎门外语学校	钟文恺	张丽娜	三等奖	
280	东城	发明创造作品	智能厨房安全系统	东莞市东城中海未来实验小学	沈逸均 王斯年 骆成钜	孙琼华	三等奖	
281	石龙	发明创造作品	能说慧辨智能摇篮	东莞市石龙镇中心小学	邱子瑶 肖星航	叶丽纯 赵斌 李延辉	三等奖	
282	南城	发明创造作品	语音识别智能药箱	东莞市宏远外国语学校	林优璇	邵嗣鹏	三等奖	
283	南城	发明创造作品	农用果园巡逻智能车	东莞市南城阳光第二小学	杨逸宸 左友成	杨奇广	三等奖	
284	石龙	发明创造作品	重力角度尺	东莞市石龙镇中心小学西湖学校	周彤妃 刘乐锶 植宇轩	陈海英 杨晓纯	三等奖	
285	东城	发明创造作品	尖角智能安全防撞器	东莞市东城第一小学	余浩泽 黄子豪 李杭	何炽良 陈文汇	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
286	万江	发明创造作品	能识途的垃圾桶	东莞市万江第二小学	王子华	莫嘉欣 周德富	三等奖	
287	万江	发明创造作品	一款智能井盖安全守护装置	东莞市万江第六小学	刘奕辰	蔡钰珍	三等奖	
288	石龙	发明创造作品	基于 Arduino 的太阳能庭院式智能灯	东莞市石龙镇中心小学	赵浩然	王沂 郭冠云 赵斌	三等奖	
289	南城	发明创造作品	基于 Arduino 可视化创意牙刷杯	东莞市南城阳光第八小学	邓以睿 肖子扬	欧宇峯 黎侣钊 洪广聪	三等奖	
290	万江	发明创造作品	机械式自动闭门机构	东莞市万江第二小学	惠好涵	梁梓滢	三等奖	
291	望牛墩	发明创造作品	河道垃圾收集装置	东莞市望牛墩镇实验小学	湛仲	袁文意	三等奖	
292	常平	发明创造作品	物联网人工智能未来之家	东莞市常平第四小学	刘子诚 林霆锋 刘俊葳	张丹露	三等奖	
293	长安	发明创造作品	智能窗户	东莞市长安镇第一小学	万俊成 麦轩铭 陈艺堂	莫雪兰 范嘉杰	三等奖	
294	长安	发明创造作品	强效诱捕灭蚊器	东莞市长安镇中山小学	杨浩城	高英华 廖忠	三等奖	
295	寮步	发明创造作品	简易型家居饲养报警多功能犬舍	东莞市寮步镇实验小学	冯颖亮 丁爱玲 黄立轩	刘翠婷	三等奖	
296	大朗	发明创造作品	学校走廊墙角防撞警示器	东莞市大朗镇中心小学	乔荣宇 陈思远 叶耀键	杨玉鹏 宋志超	三等奖	
297	大朗	发明创造作品	基于语音识别控制的智能家居管家系统	东莞市大朗镇培兰小学	李昀臻 朱维缤	林辉 邓雪芳	三等奖	
298	道滘	发明创造作品	多功能智能家居	东莞市道滘镇新城小学	邹浩鑫 赖俏璇 郭心梦	黄展鹏 蔡文礼	三等奖	
299	道滘	发明创造作品	食物残渣易分离的大洗碗槽	东莞市道滘镇济川小学	张莞昕 周子康	袁文聪 赵帅宗 任超玲	三等奖	
300	长安	发明创造作品	电动吸尘粉笔擦	东莞市长安镇金沙小学	许晋玮	黄景铃	三等奖	
301	寮步	发明创造作品	智能化多功能房屋	东莞市寮步镇河滨小学	邓锦鸿 曾凯瑞 赵柏涵	徐艳芬 尹丽轩	三等奖	
302	长安	发明创造作品	可调节高度的井盖	东莞市长安镇中心小学	蔡宇涵 杨若瑜	邓昌新 单苗苗	三等奖	
303	长安	发明创造作品	能辅助端锅的锅铲	东莞市长安镇乌沙小学	晏紫珺	潘芷宜	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
304	大岭山	发明创造作品	绿色智能室温控制“神器”	东莞市大岭山镇中心小学	纪梦西 叶栩霖 伍俊龙	饶志霞 魏婷 叶观华	三等奖	
305	大岭山	发明创造作品	智能安全鞋——出行更安全	东莞市大岭山镇中心小学	伍俊龙 叶栩霖 纪梦西	魏婷 饶志霞 叶观华	三等奖	
306	麻涌	发明创造作品	智能消毒加湿器	东莞市麻涌镇大步实验小学	李家浚 徐浚浩 邓辰轩	张臻宋 曾彦莹 梁嘉豪	三等奖	
307	寮步	发明创造作品	可伸缩书架	东莞市寮步镇河滨小学	陈霏	尹丽轩 钟少华	三等奖	
308	大岭山	发明创造作品	智能贴心空调，健康睡眠	东莞市大岭山镇中心小学	叶栩霖 伍俊龙 纪梦西	饶志霞 叶观华 魏婷	三等奖	
309	大朗	发明创造作品	压水机	东莞市大朗镇长塘小学	何政芸	叶积玉	三等奖	
310	大朗	发明创造作品	智能环保愉悦洗手台	东莞市大朗镇巷头小学	王如意 杨梓欣 陈子霖	曾祥乐 洪宝君	三等奖	
311	道滘	发明创造作品	装蛋神器	东莞市道滘镇南城小学	殷健烨	殷锦联	三等奖	
312	沙田	发明创造作品	水力利用的地下停车场防洪装置模型	东莞市沙田瑞风实验学校	李浩熙 周炜龙 谢宇轩	张梓聪 黄军文 谢宁	三等奖	
313	厚街	发明创造作品	城市洪涝灾害的解决思路——智能井盖	东莞市厚街镇白濠小学	赵彬言	莫小愿	三等奖	
314	长安	发明创造作品	汽车防浸水装置	东莞市长安镇中心小学	陈俊羽	刘蔺娜 邓昌新	三等奖	
315	长安	发明创造作品	智能书柜	东莞市长安镇中心小学	何明镀 张钧翔 潘骏钦	伍莉娟	三等奖	
316	长安	发明创造作品	电动橡皮擦	东莞市长安镇金沙小学	陈昊轩	何柳芬	三等奖	
317	长安	发明创造作品	智能人数实时统计	东莞市长安东安小学	万梓安	颜芬	三等奖	
318	厚街	发明创造作品	拐角防撞提醒仪	东莞市厚街海月学校	李文峰 阮晨曦	韦超嫦	三等奖	
319	长安	发明创造作品	坐地铁神器	东莞市长安镇金沙小学	肖文浩	宋蕾	三等奖	
320	厚街	发明创造作品	智能垃圾桶	东莞市厚街海月学校	谭健瑞 梁晓锋	钟乃栋	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
321	寮步	发明创造作品	“非牛顿流体”减速带	东莞市寮步镇鳧山小学	江志涵	梁志钧 侯燕雄	三等奖	
322	道滘	发明创造作品	智能盆栽浇水器	东莞市道滘镇实验小学	胡禅乐 李坤潼	黎秋华 陈谊明	三等奖	
323	长安	发明创造作品	多功能帽子	东莞市长安镇第二小学	王紫文	夏莹	三等奖	
324	长安	发明创造作品	智能到点提醒喝水	东莞市长安东安小学	毛政涛 曹翌轩	颜芬	三等奖	
325	厚街	发明创造作品	可移动自动浇花装置	东莞市厚街海月学校	张皓轩	叶小玲	三等奖	
326	大朗	发明创造作品	头戴式疲劳驾驶提醒仪	东莞市大朗镇培兰小学	黄君昊 刘仲栎	周雪玲 王燕棋	三等奖	
327	道滘	发明创造作品	乒乓球拾起器	东莞市道滘镇济川小学	郭梓瑶 谭洁莹	赵帅宗 任超玲 杨武	三等奖	
328	长安	发明创造作品	感应人体报警器	东莞市长安东安小学	陆子熠 何启铭	颜芬	三等奖	
329	大朗	发明创造作品	鱼菜共生系统中蔬菜种植研究	东莞市大朗镇水口小学	薛弘瑞	陈胜佑 许卓彬	三等奖	
330	寮步	发明创造作品	科学“偷懒”——小鱼与植物共育的研究	东莞市寮步镇中心小学	黄昕怡	邱平	三等奖	
331	桥头	发明创造作品	基于 arduino 开发的语音控制角度演示仪	东莞市桥头镇第四小学	何子涵 邓子彦	罗见平 罗根灿	三等奖	
332	大朗	发明创造作品	智能坐姿提醒器	东莞市大朗镇黄草朗小学	张凯喃 黄星源 蒋皓轩	陈桂芳 杜永锋 陈凤霞	三等奖	
333	塘厦	发明创造作品	基于 Arduino 语音识别的智能分类垃圾桶	东莞市塘厦实验小学	张瑞哲	吴佩玲 刘锐瑜 叶玉辉	三等奖	
334	常平	发明创造作品	自动感温循迹洒水车	东莞市常平镇第一小学	陈伟祺	林彬妹	三等奖	
335	企石	发明创造作品	防近视眼镜框	东莞市企石镇东山小学	郭卓轩 姚智彬 文哲鑫	黄松进 潘敏儿	三等奖	
336	企石	发明创造作品	阳台管家	东莞市企石镇江南小学	黄佩朗 张凯 黄彦峰	李晓霞 陈媛	三等奖	
337	石排	发明创造作品	仿生四足越障机器人	东莞市东华小学生态园校区	赵成睿	胡进 金文亮	三等奖	
338	松山湖	发明创造作品	“IAC”——电动车辆智能补能	东莞市松山湖北区学校	毛秦皓 李婉萱	李卓康 梁广锐 陈咏标	三等奖	



序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
			装置					
339	凤岗	发明创造作品	“聪明的”帽子	东莞市凤岗镇官井头小学	伍博涵	黄锦熠 王春风	三等奖	
340	塘厦	发明创造作品	自动抽酒器	东莞市塘厦镇林村小学	姜开拓	叶建霞 姜洋 莫少琼	三等奖	
341	松山湖	发明创造作品	便捷可调温的鸳鸯锅电磁炉	东莞市松山湖第一小学	刘佳蕙 王然	郭鹏飞	三等奖	
342	樟木头	发明创造作品	多功能笔筒	东莞市樟木头镇实验小学	谢宇轩 邹沁君 张纾楠	廖鑫	三等奖	
343	塘厦	发明创造作品	《智能防洪系统》	东莞市塘厦镇中心小学	刘宝成 邹境洋	杨福星	三等奖	
344	大朗	发明创造作品	基于图像识别技术的智能红绿灯 2.0	东莞市大朗镇崇文小学	卢科伸 刘丰畅	徐丽莉	三等奖	
345	塘厦	发明创造作品	智能护学岗	东莞市塘厦第二实验小学	刘轩铭	王霞玲 余颖 李润涛	三等奖	
346	常平	发明创造作品	基于车流量的交通信号灯智能控制系统	东莞市常平镇袁山贝小学	程子瀚 罗唯桐	钟穗琪 朱福清 黄丹妮	三等奖	
347	茶山	发明创造作品	“沐成”智能家居系统	东莞市茶山镇第三小学	钟沐成	何锦棠	三等奖	
348	常平	发明创造作品	一种防洪储水浇灌装置	东莞市常平镇第一小学	屠广轩	林彬妹	三等奖	
349	石排	发明创造作品	智能输液监测提醒系统	东莞市石排诺培小学	黄嘉懿 刘百强	陈俊光 杨洁娜	三等奖	
350	松山湖	发明创造作品	掌控板智能台灯	东莞市松山湖第一小学	陈轩宇 宋奕明	李泰忠 马士博	三等奖	
351	凤岗	发明创造作品	盲人专用防烫杯	东莞市凤岗镇镇田小学	陈方禹	黄小君 江海铭 戴东华	三等奖	
352	常平	发明创造作品	新能源汽车太阳能追日充电系统	东莞市常平第四小学	丁子淇	韩丽宜	三等奖	
353	石排	发明创造作品	防止高铁占座现象的装置	东莞市石排镇实验小学	杨子辰 徐方宁	王礼华 叶振杰 周凯丽	三等奖	
354	大朗	发明创造作品	基于 YOLOV3 算法的电动车安全	东莞市大朗镇崇文小学	陈彦名 胡绍航	徐丽莉	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
			头盔佩戴检测装置					
355	樟木头	发明创造作品	智能节约用水的水龙头	东莞市樟木头镇实验小学	郑志航 刘一心 蒋戴欣	廖鑫	三等奖	
356	塘厦	发明创造作品	基于 OpenBlock 开元鸿蒙技术的饮水提醒器	东莞市塘厦第二实验小学	姚一夫	敖思华 余颖 蒋凤姣	三等奖	
357	清溪	发明创造作品	人行道智能红绿灯	东莞市海德双语学校	赖禹诺 叶浩宇 周昊阳	张婉文	三等奖	
358	石排	发明创造作品	道路隔离带改良装置	东莞市石排镇实验小学	姚婉婧 王博行	王礼华 王敏如	三等奖	
359	常平	发明创造作品	妈妈帮手—方便穿戴围裙	东莞市常平镇第三小学	陈泽枫 汤浦灵 庞佳音	胡琦 何丽廷 潘祥威	三等奖	
360	茶山	发明创造作品	泡泡的奥秘：如何制作颠不破的泡泡	东莞市茶山镇中心小学	陈逸朗 卢子宽	谢伟标 曾丽书 庞瑜	三等奖	
361	松山湖	发明创造作品	低碳减排-基于无线拓扑的传感电流控制系统	东莞松山湖中心小学	周墨书 肖承志 邵国轩	罗浩扬 胡华星 杨婷婷	三等奖	
362	大朗	发明创造作品	3D 打印太阳能充电树	东莞市大朗镇黄草朗小学	曹宛琳 李佳颖 王创熙	陈桂芳 杜永锋 陈凤霞	三等奖	
363	塘厦	发明创造作品	基于湿度传感器原理的太阳能智能浇花器	东莞市塘厦实验小学	柯思远 黄翰霖	刘锐瑜	三等奖	
364	常平	发明创造作品	垃圾自动分类装置	东莞市常平镇中心小学	严子扬	郭泽林	三等奖	
365	横沥	发明创造作品	捕蚊机器人	东莞市横沥镇中心小学	梁培榕 刘建成	香骅原 朱勤	三等奖	
366	石排	发明创造作品	电动车上楼自动报警及火灾应急系统	东莞市石排诺培小学	褚晨希 吴宇峥	陈俊光 杨洁娜	三等奖	
367	塘厦	发明创造作品	基于红外线原理的无接触式感应酒精消毒机	东莞市塘厦实验小学	钟楷航	刘锐瑜	三等奖	
368	塘厦	发明创造作品	智能植物浇花系统	东莞市塘厦镇林村小学	刘可恩	莫少琼 姜洋 叶建霞	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
369	横沥	发明创造作品	可持续清洁能源家园设计与实现	东莞松山湖横沥实验学校	张艺 李睿锋 金可欣	陶丽丽 马梦昊 刘倩	三等奖	
370	松山湖	发明创造作品	图书馆书籍识别与阅读进度分析系统	东莞市松山湖实验中学	张宗奇 李希慧 鲁晨熙	黄权根 张清泉	三等奖	
371	直属	发明创造作品	一种电线杆雨水流断层及漏电警示一体装置	东莞市翰林实验学校	宋昱达	余洋	三等奖	
372	直属	发明创造作品	基于表情识别的抑郁症患者辅助治疗助手	东莞中学松山湖学校	黎子豪 褚求实 郑楚意	林泽槟 廖培城 莫淦超	三等奖	
373	直属	发明创造作品	基于大数据的实时预警与防水浸智能停车场	东莞市青少年活动中心	林嘉航 黎诚鸿 严湘杰	罗能 房海源	三等奖	
374	直属	发明创造作品	基于 ESP32 控制器下的建筑结构形变无线监测系统	东莞外国语学校	刘嘉睿	陈莉莉 詹伟达 练冠健	三等奖	
375	东城	发明创造作品	自调节家庭花卉越冬箱	东莞市东城实验中学	吴沛铿 袁子乔 余俊熙	张伟华 黄燕琪	三等奖	
376	直属	发明创造作品	“慧变”多功能智能家居管理结构及系统	东莞中学初中部	张栩源	孙伟河	三等奖	
377	东城	发明创造作品	基于人脸识别的“护学岗”智能交通辅助系统	东莞市东城中学	庄宇恒 陈学昊 吴天浩	周秀芳 陈剑雄	三等奖	
378	直属	发明创造作品	基于物体分类技术实现便捷存取智能的创客工具墙	东莞市青少年活动中心	郑健 邓莞生 邹佳颖	罗能 房海源	三等奖	
379	东坑	发明创造作品	基于 MQ4 的燃气安全智能屋设计	东莞市东坑中学	何艺芊 谢欣悦 谢德桦	黄潮涛 张彬辉 赵汝平	三等奖	
380	直属	发明创造作品	汉字取件码及其生物学原理	东莞中学	肖彦泽	周熙 李敏	三等奖	
381	凤岗	发明创造作品	基于语音识别交互的智能轮椅	东莞市华侨中学	黄子欢 林灿杨 刘名淮	江浩龙	三等奖	
382	常平	发明创造作品	基于 AI 的蔬菜收割筛选分拣机	东莞市常平镇振兴中学	张淇滨 邓淳恩 成君泽	戴雪莹 邹晓天	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
383	东城	发明创造作品	溺水检测智能救援船	东莞市东城旗峰学校	李继铭 周毅朗	蔡佩倩 陈诗茵	三等奖	
384	厚街	发明创造作品	自行车智能安全辅助系统	东莞市竹溪中学	李垚 陈栩诺 王懿轩	杨镇江 李丽梅 冯伟	三等奖	
385	常平	发明创造作品	基于 TinyWebIO 平台的家校密语留言系统	东莞市常平镇新城学校	谢锦仪 温健涵 梁家硕	林辉德 杜紫兰	三等奖	
386	东城	发明创造作品	基于物联网的防拆安防系统	东莞市东城旗峰学校	揭英翔 肖予宸	蔡佩倩 陈诗茵	三等奖	
387	松山湖	发明创造作品	基于 EasyDL 大脑的助残护老“门卫”	东莞市松山湖北区学校	何帅洁 陆天乐 龙博轩	林梓帆 和文昌 陈咏标	三等奖	
388	松山湖	发明创造作品	食堂餐盘标准化回收识别装置	东莞市松山湖实验中学	刘乐 张源洌 丁嘉昊	黄权根 刘昱宇	三等奖	
389	茶山	发明创造作品	光之魅影频谱仪	东莞市茶山中学	卢瀚杰 肖政恺 叶芳诚	杨宇欢 郭韵婷	三等奖	
390	横沥	发明创造作品	黑板槽微型清洁剂	东莞市横沥中学	高运泽 吴浩杰 周嘉洛	韩伟涛 邓利萍 马妙旋	三等奖	
391	常平	发明创造作品	基于 OneNet 物联网的涵洞积水信息收集与闸道防护系统	东莞市常平镇振兴中学	任峻霆 蔡镇阳 邓智鹏	郑如裕 徐先进 朱文列	三等奖	
392	直属	发明创造作品	一种水灾车辆自救并可远程操控系统	东莞市东华初级中学 (生态园)	蔡及雄 吴世涛	林楚淳	三等奖	
393	东城	发明创造作品	穿越障碍装置	东莞市东城中学	陈杰	周秀芳 林晓婷	三等奖	
394	石碣	发明创造作品	社区噪音监测系统	东莞市石碣中学	叶浩然 余宛儒	何贺荣 卢俊	三等奖	
395	直属	发明创造作品	一种铁道路口滚轴限行装置	东莞市东华初级中学 (东城校区)	钟宇烨 赖尚毅 王雨同	钟章红 张红光 曾侃	三等奖	
396	直属	发明创造作品	一种基于 Arduino 平台的全天候智能限高提醒破胎应用装置	东莞市塘厦中学	侯晨 肖奥 陈清宏	谭均豪	三等奖	
397	直属	发明创造作品	电动车交通行为违章系统（以外卖员为例）	东莞市第八高级中学	戴子博 李昱熙 林诗怡	肖丹妮 陈珊娇 梁毅	三等奖	
398	麻涌	发明创造作品	智慧社区之服务器环保与公益系	麻涌镇青少年活动中心	康桥 王琦山	李建科 萧裕辉 张志豪	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
			统					
399	直属	发明创造作品	基于 YOLOv5 的濒危鸟类监测与环境数据采集系统	东莞中学松山湖学校	张靖航 陈誉齐	廖培城 郑敏祥 林泽槟	三等奖	
400	直属	发明创造作品	基于传感器技术的视觉障碍人士智能烹饪一体化厨房	东莞中学松山湖学校	黎建彤	廖培城 林泽槟 郑敏祥	三等奖	
401	南城	发明创造作品	自适应交通疏导系统	东莞市南城中学	郑健 潘子阳 张子熙	黎强 陈晓明	三等奖	
402	直属	发明创造作品	视觉障碍人群道路安全辅助系统	东莞市东华高级中学	武恩全 王秀珺 唐浩宇	黎志锋 袁诗雨 赖光强	三等奖	
403	直属	发明创造作品	老有所依生态服务系统	东莞中学松山湖学校	赖思哲	林泽槟 廖培城 莫淦超	三等奖	
404	常平	发明创造作品	基于二维码视觉识别的智能机器人教学辅助查询系统	东莞市常平镇振兴中学	陈百川 林懿 欧阳博乐	郑如裕 朱文列	三等奖	
405	东城	发明创造作品	一种校车安全识别提醒系统	东莞市东城实验中学	廖张沛杰 赵语辰 祁杰	黄燕琪 张伟华	三等奖	
406	石碣	发明创造作品	基于 Arduino 技术&北斗卫星导航的盲人出行助手	东莞市石碣中学	陈正濠	何贺荣 卢俊	三等奖	
407	长安	发明创造作品	基于公共餐厅区域洁净卫生检测实现穿戴便携式智能装置	东莞市长安实验中学	蔡瑞楠 马天宇	李彩 叶朝剑 罗小涛	三等奖	
408	横沥	发明创造作品	基于智能传感技术的独居老人浴室安全改进	东莞松山湖横沥实验学校	邓紫莹 徐子怡 陈柏滔	李恒鑫 袁瀚超 马梦昊	三等奖	
409	常平	发明创造作品	基于 AI 和物联网的智能作业助手	东莞市常平镇振兴中学	包涵 谢尚廷 赵鸿宇	邹晓天 谢沛琳	三等奖	
410	东坑	发明创造作品	基于人工智能技术的班级智能图书角设计	东莞市东坑中学	郭豪 卢嘉健 刘锦洋	黄潮涛 温锐宏	三等奖	
411	直属	发明创造作品	一种基于 Arduino 的智能车门盲区开门预警与阻断装置	东莞市塘厦中学	张佳愉 张春浩 黄小露	谭均豪	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
412	厚街	发明创造作品	自移动式智能识别船舰系统	东莞市厚街湖景中学	陈郁潮 肖皓铭 方浩贤	邹颜龙 张瑞荧 何靖瑜	三等奖	
413	松山湖	发明创造作品	搜救仿生机器蛇	东莞市青少年活动中心 松山湖分中心	叶懿斐 庄兆梁 王馨若	吴丰 丁沛豪 李云江	三等奖	
414	松山湖	发明创造作品	“目”浴阳光-近视防控神器	东莞市松山湖北区学校	贺品轩 郭昊 方鹤轩	林梓帆 李慧玲 史进刚	三等奖	
415	东城	发明创造作品	儿童智能预警防撞自行车	东莞市东城实验中学	曾敏豪 彭振焯	曹秀春	三等奖	
416	麻涌	发明创造作品	基于情境分析的便携式救生手环设计	东莞市嘉荣外国语学校	洪硕聪	雷东	三等奖	
417	松山湖	发明创造作品	基于 EasyDL 的幼儿看护助手	东莞市松山湖北区学校	董穗渺 李睿宸 黄靖婷	和文昌 林梓帆 郭弘	三等奖	
418	直属	发明创造作品	一种基于 Arduino 的自动监测与控制的立体农业种植方案	东莞市第一中学	张智文 练夏涛 冯翔	叶剑锋 宁安曼 危蔚	三等奖	
419	松山湖	发明创造作品	基于计算机视觉的消防车道堵塞预警系统	东莞市青少年活动中心 松山湖分中心	鄢宸泽 熊睿 郭依凡	张清泉 黄权根 李云江	三等奖	
420	直属	发明创造作品	基于图像识别智能分类垃圾桶	东莞市东华初级中学 (生态园)	何志斌 何耀维 蓝梓莹	朱仲良 张勇荣	三等奖	
421	直属	发明创造作品	自制酸度计及检测常见饮料酸碱性	东莞市第一中学	张智文 练夏涛 冯翔	叶剑锋	三等奖	
422	常平	发明创造作品	基于 MicroPython 掌控板的智能家居安全守护系统	东莞市常平镇振兴中学	蔡志斌 王博庆 谭中圣	郑如裕 朱文列	三等奖	
423	横沥	发明创造作品	基于物联网和智能识别的校园安全管理系统	东莞松山湖横沥实验学校	齐翼飞 朱裕鑫 吴钰霖	袁瀚超 马梦昊 李恒鑫	三等奖	
424	凤岗	发明创造作品	基于 AI 语音的智能导盲杖系统	东莞市华侨中学	王子涵 徐克 许卓远	江浩龙	三等奖	
425	厚街	发明创造作品	基于家居幼教的仿生机械犬	东莞市厚街湖景中学	赵威博 郑哲瀚 陈颖彬	张瑞荧 王文军 叶永健	三等奖	
426	清溪	发明创造作品	智能充电的电梯塔式停车场	东莞市众美中学	李思远	包祥俊 黄志坚	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
427	东城	发明创造作品	基于 TinyWebDB 的智慧校园出入系统	东莞市东城中学	肖卓颖 钟伯韬 陈亦舜	周秀芳 陈永创	三等奖	
428	直属	发明创造作品	一种沙漠集水、存水、取水一体化装置	东莞市东华初级中学(东城校区)	张雷越 王嘉怡 叶卓昊	钟章红 张红光 曾侃	三等奖	
429	厚街	发明创造作品	一种可交替式粮仓结构	东莞市竹溪中学	毕以勒 陈乐文	陈炳锋 张冬冬	三等奖	
430	厚街	发明创造作品	火星探测机器人	东莞市海逸外国语学校	王崇溥 莫添杰	邓韵臻	三等奖	
431	直属	发明创造作品	基于视觉识别和语音交互技术的智能书房	东莞中学松山湖学校	范铭锋 周子尧	莫淦超 郑敏祥 廖培城	三等奖	
432	直属	发明创造作品	改善交通拥堵的交通灯系统原理的探究模型	东莞市东莞中学初中部	吴浚宇 郑子杰 唐忠轩	陈东来 叶玉芳	三等奖	
433	常平	发明创造作品	“安全伴侣”——二维码健康小助手	东莞市常平镇新城学校	曾熙涵 黄翎洛 温翌婷	王森 林辉德	三等奖	
434	清溪	科学研究论文	利用厨余制作三种有机肥种植蔬菜的研究	东莞市清溪镇第三小学	张家宇 陈睿杰 朱子锐	谭庆其 徐小芬 尹盆胜	三等奖	
435	莞城	科学研究论文	莞城水体调研数据分析	东莞市莞城和阳小学	钟韵涵	陈月娴 何俊瑜	三等奖	
436	虎门	科学研究论文	小学高段男女生身高差异的调查研究	东莞市虎门汇英学校	梁立廷 欧晓怡	罗仙娣 陈瑞懋	三等奖	
437	南城	科学研究论文	液态有机肥料的制作与应用	东莞市南城阳光第一小学	周稔斯 李清妍 吴涵	陈怡泉 谭飞 张建新	三等奖	
438	长安	科学研究论文	探究不同的酸碱度对绿豆发芽率和幼苗生长的影响	东莞市长安镇实验小学	卢明杰 朱珈璇	陈炽军 王志洪	三等奖	
439	虎门	科学研究论文	不同 IBA 浓度及浸泡时间对月季扦插的影响	东莞市虎门镇新湾小学	李清夏	吴瑞连	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
440	东城	科学研究论文	践行低碳节能，奏响双碳主旋律“绿”的实践研究	东莞市东城第六小学	陈芊妍 许筱夏 肖卢辰	袁立敏 陈辉芬 邓炜杰	三等奖	
441	南城	科学研究论文	为什么穿黄色衣服易招小飞虫	东莞市南城阳光第二小学	黄羽昕 何雨欣 黄韵贻	邝达娴 雷清 梁淑贞	三等奖	
442	大朗	科学研究论文	朋友圈里的伪科学	东莞市大朗镇第一小学	陈浩源 刘耀梓	郭凯璇 林荣辉 黄惠茹	三等奖	
443	虎门	科学研究论文	神奇的大米——天然粘合剂	东莞市虎门镇新湾小学	邹政轩	吴瑞连	三等奖	
444	南城	科学研究论文	基于物理防虫害的校园菜园防虫害的研究	东莞市南城阳光第一小学	廖星羽 吴致远 王果茹	张建新 黄红玲 钟晓敏	三等奖	
445	寮步	科学研究论文	学校新教室甲醛含量调查	东莞市寮步镇西溪小学	韩婉怡 邓应景 吴振华	尹宝祯 李定宇 刘宇峰	三等奖	
446	大朗	科学研究论文	探索和模拟饮水机	东莞市大朗镇长塘小学	叶光华 覃安彤	刘满转	三等奖	
447	东城	科学研究论文	探秘水资源、倡导节约用水的调查与实践研究	东莞市东城第三小学	韩佳诺 吴泊晔 邓旭林	劳炜婷 李依琼	三等奖	
448	大朗	科学研究论文	东莞本地市场语言调查研究	东莞市大朗镇三星小学	高纤艺 魏少卿	林冲	三等奖	
449	虎门	科学研究论文	蒸汽眼罩、暖腹贴和自热米饭发热比较的研究	东莞市虎门镇新湾小学	吴泳慧	吴瑞连	三等奖	
450	东城	科学研究论文	《关于台风气象灾害知识与防护应用的调查研究》	东莞市东城第三小学	鄢子翔 全城锦秀 胡婷婷	李依琼 劳炜婷	三等奖	
451	大朗	科学研究论文	有趣的虹吸现象——探究生活中常见的虹吸现象	东莞市大朗镇第一小学	蔡铠瑜 何裕宝	刘桂贤	三等奖	
452	虎门	科学研究论文	谁主沉浮？——探究物体的漂浮能力与哪些因素有关	东莞市虎门镇怀德小学	古韵乔	张祉洁	三等奖	
453	万江	科学研究论文	《基于超声波传感器的视力保护器研究设计》论文	东莞市万江第一小学	黎睿航	古锦焕	三等奖	



序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
454	虎门	科学研究论文	从天而降的“旧衣服”——探究铁生锈的条件	东莞市虎门镇怀德小学	陈奕淇	张祉洁	三等奖	
455	南城	科学研究论文	色母片在水中色素过滤中的应用研究	东莞市南城阳光第九小学	黄蓝 彭辰灏 宋斯童	陈嘉新 叶嘉敏 邱文婷	三等奖	
456	长安	科学研究论文	火眼金睛，吃出健康科学调查报告	东莞市长安镇厦岗小学	黄钰涵 吴梓辰 艾凯琦	陈淑萍	三等奖	
457	虎门	科学研究论文	探索紫甘蓝里的奥秘	东莞市虎门镇新湾小学	王森凯	吴瑞连	三等奖	
458	虎门	科学研究论文	呵护双手——手工香皂的简易制作	东莞市虎门镇怀德小学	陈俊希	张祉洁	三等奖	
459	大朗	科学研究论文	移花接木 春华秋实——以盆栽荔枝技术的实践研究为例	东莞市大朗镇三星小学	陈萌萌 邝科锦 彭嘉悦	何棋珍 刘艳会	三等奖	
460	寮步	科学研究论文	常食用蔬菜、水果中农药残余量探究	东莞市寮步镇西溪小学	黄子皓 姚雨桐 李钰滢	李定宇 尹宝祯 刘宇峰	三等奖	
461	寮步	科学研究论文	超市各品牌矿泉水成分的调查研究	东莞市寮步镇西溪小学	谢静仪 尹皓扬 刘音强	尹宝祯 李定宇 刘宇峰	三等奖	
462	寮步	科学研究论文	校园中植物的叶生长情况探索	东莞市寮步镇西溪小学	潘思寒 姚雨桐 叶星显	李定宇 尹宝祯 尹健辉	三等奖	
463	大朗	科学研究论文	《身边的食物浪费现象》	东莞市大朗镇巷头小学	陈颖彤 邓童彤 欧宝仪	石家怡 谢淑媚	三等奖	
464	大岭山	科学研究论文	莞香是如何形成的？——揭秘莞香之开香门研究	东莞市大岭山镇第三小学	黎曦月 梁梓暄 李婷	吴婷婷 杨杭祁 陈韵怡	三等奖	
465	东城	科学研究论文	小鸡诞生记	东莞市东城第六小学	叶宇桐 叶雨嘉	韩金洺 黄小溪 邓炜杰	三等奖	
466	南城	科学研究论文	珍爱生命之水——东莞水质调查及污水处理方法	东莞市南城阳光第一小学	冯梓岚 罗羽林 吴懿仪	谭飞 黄红玲 陈怡泉	三等奖	
467	大朗	科学研究论文	光之魔法：探索不同光照条件下	东莞市大朗镇培兰小学	李欣颖 欧阳诗琪	林辉 陈东贤	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
			植物的生长速度					
468	万江	科学论文	3D 全息投影设备制作	东莞市万江第七小学	李思诺	叶柳婷	三等奖	
469	万江	科学论文	争做环保使者 共创绿色文明	东莞市万江第五小学	欧阳予 刘子睿	刘晓琪	三等奖	
470	寮步	科学论文	食盐哪种情况下溶解更快？ ——探究食盐在不同状态下的溶解速度	东莞市寮步镇外国语学校	王若琦	邓紫茵 张剑辉	三等奖	
471	大朗	科学论文	奇妙的“乒乓球”	东莞市大朗镇崇文小学	袁煜昊 谢承浩	黄萍妹	三等奖	
472	塘厦	科学论文	探究几种儿童面霜的保湿舒缓效果	东莞市塘厦第二实验小学	姚驭腾 陈毅鑫	余颖 敖思华 蒋凤姣	三等奖	
473	常平	科学论文	小黄豆，大学问	东莞市常平镇土塘小学	陈堇汐 张昕琰 唐骏易	孙楚洁 邹琪	三等奖	
474	常平	科学论文	揭秘“甜蜜”陷阱，探寻健康密码	东莞市常平镇袁山贝小学	蒋明伊 曾李琳 马小喻	林海燕	三等奖	
475	常平	科学论文	用好牙刷 保护牙齿 ——电动牙刷的奥秘	东莞市常平实验小学	蔡鸿泽 郭瑾恬 李懿柔	李漫铃 马越	三等奖	
476	桥头	科学论文	探究鸡蛋中蕴含的秘密	东莞市石竹实验学校	胡欣怡 陈欣桐 周新焯	鲁杨	三等奖	
477	石排	科学论文	科学劳动两相融，蔬菜种植享乐趣 ——蔬菜种植科学实践研究	东莞市石排镇福隆小学	邓永濠 韩沛宸 罗霆曦	刘淑君 邓晓琳 邝纪康	三等奖	
478	茶山	科学论文	细菌现形记 ——探索细菌的奥秘	东莞市茶山镇第二小学	冯子祺 王语冰	姜慧婷 刘美霞 刘炽华	三等奖	
479	石排	科学论文	“自然之肾，水净化之源” ——石排镇实验小学水净化科学调查体验活动报告	东莞市石排镇实验小学	黎梓琴 何璇 覃宏宵	周子琪 王礼华 刘雯彤	三等奖	
480	松山湖	科学论文	塑食动物大麦虫对 PS 塑料的降	东莞松山湖中心小学	张倩瑜 杨忻菱 张希凯	高超 张国华 刘云	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
			解速率的影响因素研究					
481	常平	科学论文	二氧化碳为什么是温室气体? ——对二氧化碳气体保温作用的研究	东莞市常平镇木椴小学	柯佳瑞 陈漫洋 陈思岸	古艳红 谭苇坚	三等奖	
482	桥头	科学论文	汽车车门开启提醒装置	东莞市桥头镇第五小学	郭益龙 张荣基	罗见平 邓礼华	三等奖	
483	石排	科学论文	醒狮进校园实践活动	东莞市石排镇石岗小学	孔浩镇 孔玥瞳	孔泽钦 王小蕊	三等奖	
484	松山湖	科学论文	激光切割机工作时的甲醛浓度系列探究实验	东莞市松山湖第一小学	谢博雅 吴浚豪 王一寒	刘琼 韦杰 刘莹	三等奖	
485	松山湖	科学论文	自制可降解生物塑料	东莞市松山湖第一小学	张梓宁 谢欣怡 麻逸凯	曹祎 郭丽萍 韦杰	三等奖	
486	常平	科学论文	糖对水泥凝结时间的影响	东莞市常平镇板石小学	郑杰瑞 郑奇旺 宗语轩	张嘉颖	三等奖	
487	石排	科学论文	饱食终日，粒粒可馨——大米由来的文化印记实践研究	东莞市石排镇福隆小学	李康睿 霍宇暄 黄紫馨	邓晓琳 刘淑君 邝纪康	三等奖	
488	茶山	科学论文	颠泡泡不破的科学之谜-不同因素对泡泡稳定性影响的研究	东莞市茶山镇中心小学	金子涵 杨星月	谢伟标 曾丽书 庞瑜	三等奖	
489	黄江	科学论文	柯南无字密信复刻和创新-原创隐身魔术画笔	东莞市海德实验学校	林峻宇 盛子轩 张博宇	高穆琳	三等奖	
490	塘厦	科学论文	探究桑树枝条土培和水培扦插繁殖实践研究	东莞市塘厦第一小学	王炳皓 孟露 郑晓琪	郑艳芬 罗国洪 刘莹莹	三等奖	
491	常平	科学论文	蔬菜清洗大揭秘	东莞市常平镇土塘小学	陈堇汐 龚婉莹 张昕琰	孙楚洁	三等奖	
492	东坑	科学论文	丹东草莓的无土栽培技术研究	东莞市东坑镇群英小学	邓紫晴 赵子航 黄梦瑶	祁灼辉 刘智聪 王子敏	三等奖	
493	大朗	科学论文	一则教育事故引发的思考	东莞市大朗镇崇文小学	郑楚洋 娄佳琪 胡佳苗	吴国华	三等奖	
494	常平	科学论文	关于节约纸张的调查报告	东莞市常平第四小学	许子锐	利婉玲	三等奖	
495	常平	科学论文	探寻饮料的秘密	东莞市常平镇板石小学	庄晴 谢柏承 刘梓杰	张嘉颖	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
496	常平	科学研究论文	紫甘蓝的奇幻色彩 ——探究紫甘蓝变色的秘密	东莞市常平镇木椴小学	黎礼漾 柯佳瑞 熊思颖	古艳红	三等奖	
497	万江	科学研究论文	微观看蔬菜：探究蔬菜细胞结构与其口感、食材特性的关系	东莞市万江第三中学	曾智彬 江逸彤 刘牧衡	蒋德杰	三等奖	
498	长安	科学研究论文	校园零零“欺”——以长安实验中学为例	东莞市长安实验中学	翁国豪 邓懿濠	岑敏敏 陈淑艳	三等奖	
499	莞城	科学研究论文	盲道为何帮不上“盲”——关于东莞市区盲道使用现状的调查分析	东莞科学馆	尹好 庾欣璇	袁冬仪	三等奖	
500	企石	科学研究论文	智能婴儿洗护机	东莞市企石中学	张凯胜 郭雅芝	姚荐运	三等奖	
501	塘厦	科学研究论文	“人机大战”——电子产品使用对初中生学习投入和亲子关系影响的实证研究	东莞市塘厦第二初级中学	游文娟 许文怡 黄梓荣	张小娇 杨茂梅	三等奖	
502	寮步	科学研究论文	在“云里雾里”迷失自我的秘密	东莞市寮步镇香市中学	罗晓慧	黄有芳	三等奖	
503	石龙	科学研究论文	基于 POI 与 OSM 的疫情前后城市功能区识别探究	东莞市石龙第二中学	李姝涵	曾冰颖	三等奖	
504	寮步	科学研究论文	探究小孔成像的特点	东莞市寮步中学	周佳锴 李涛 谭梓信	陈玉贤 吴豪珊	三等奖	
505	长安	科学研究论文	打造家庭版小型菜市场——鱼菜共生系统	东莞市长安实验中学	罗思雅 温日李	覃成勇 林清花	三等奖	
506	东城	科学研究论文	基于核心素养创意科技实验的研究	东莞市东城中学	洪晨楚 聂晨硕 文然	尹锡滔	三等奖	
507	黄江	科学研究论文	带有防水淹车库的智能家居	东莞市黄江中学	李岩泽 李昭沅	黄贞合 马伟 许丹妮	三等奖	
508	直属	科学研究论文	高中生人际关系、家庭关怀度、	东莞市第六高级中学	祁少康 武欣怡 付姝美	叶舟 魏丹 张家和	三等奖	

序号	镇街	类型	作品名称	所在学校	作者	指导老师	拟评奖	备注
			父母教养方式、心理弹性之间的相关性研究					