

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|--------|---------|---------------------------|-----|-----|-----|------|----|
| 1 | FMA001 | 安徽 | 小学生发明作品 | 一种智能药盒 | 丁凯瑞 | 张梓轩 | 许育培 | 刘文成 | 金奖 |
| 2 | FMA010 | 安徽 | 小学生发明作品 | 智护安全校车 | 朱明晖 | | | 胡云云 | 金奖 |
| 3 | FMA014 | 北京 | 小学生发明作品 | 针对手部以及手机的可移动多功能消毒清洁智能一体装置 | 李佳譞 | | | 孙滢 | 金奖 |
| 4 | FMA015 | 北京 | 小学生发明作品 | 一种装满可自动压缩可无线报警的垃圾桶 | 刘瑞丰 | | | 刘建中 | 金奖 |
| 5 | FMA025 | 北京 | 小学生发明作品 | 家用厨余垃圾液态肥制备仿生装置 | 张启扬 | | | 高桂香 | 金奖 |
| 6 | FMA033 | 厦门（福建） | 小学生发明作品 | 阳台综合式智能逃生系统 | 苏日旭 | 应博远 | | 李志伟 | 金奖 |
| 7 | FMA042 | 广东 | 小学生发明作品 | 帮助学生书包爬楼梯的的减重机器人 | 胡东平 | | | 陈秋香 | 金奖 |
| 8 | FMA066 | 黑龙江 | 小学生发明作品 | 基于物联网的智慧农业大棚 | 赵誉涵 | 苏新洋 | | 赵正飞 | 金奖 |
| 9 | FMA080 | 江苏 | 小学生发明作品 | 一种升降式智能药盒 | 徐晨馨 | | | 叶瑶青 | 金奖 |
| 10 | FMA088 | 大连（辽宁） | 小学生发明作品 | 巡线智能垃圾分类捡拾车 | 高启航 | | | 姜文波 | 金奖 |
| 11 | FMA099 | 上海 | 小学生发明作品 | 基于视觉识别的智能移动式输液架系统 | 刘奕彤 | | | 高文霞 | 金奖 |
| 12 | FMA115 | 重庆 | 小学生发明作品 | 墙面集成智能家居系统 | 叶瀚文 | | | 周玉婷 | 金奖 |
| 13 | FMB006 | 安徽 | 初中生发明作品 | 多功能圆规尺 | 孙宇朔 | 齐炫尊 | | 韩琦玮 | 金奖 |
| 14 | FMB013 | 澳门 | 初中生发明作品 | 基于物件侦测的鸟类观察系统 | 张善扬 | 陈轩贤 | 张正源 | 郑颖清 | 金奖 |
| 15 | FMB017 | 北京 | 初中生发明作品 | 一种适用于动态目标追踪成像的多功能显微镜 | 符语桐 | 李辰暄 | 瑛博然 | 付静 | 金奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|--------|---------|-------------------------------|-----|------|-----|------|----|
| 16 | FMB020 | 北京 | 初中生发明作品 | 基于声音信号FFT变换的自动调弦装置 | 刘欣瞳 | | | 赵腾任 | 金奖 |
| 17 | FMB025 | 厦门（福建） | 初中生发明作品 | 带翻转底座的核酸检测平台 | 蔡筱彦 | | | 黄建通 | 金奖 |
| 18 | FMB045 | 湖北 | 初中生发明作品 | 动能势能演示器 | 唐彬鑫 | | | 唐雪锋 | 金奖 |
| 19 | FMB049 | 湖南 | 初中生发明作品 | 带自动灭火的液化气罐安全控制装置 | 杨子烨 | | | 骆诗平 | 金奖 |
| 20 | FMB069 | 上海 | 初中生发明作品 | 基于图像速度检测的自适应减速带设计 | 赵文谦 | | | 管俊利 | 金奖 |
| 21 | FMB084 | 新疆 | 初中生发明作品 | 分解过氧化氢制氧气中二氧化锰的实验改进 | 郭琪玮 | 孙薇斐 | 李佳骏 | 颜灵芝 | 金奖 |
| 22 | FMC001 | 上海 | 高中生发明作品 | 新型倾转旋翼水上无人机设计 | 孙齐圣 | | | 朱皓斌 | 金奖 |
| 23 | FMC002 | 安徽 | 高中生发明作品 | 基于视觉识别的水面垃圾清理机器人 | 李欣泽 | 何连天泽 | | 容兰 | 金奖 |
| 24 | FMC014 | 北京 | 高中生发明作品 | VR远程控制多用途机器人 (危险作业、社交、元宇宙) | 毕雯皓 | | | 孔祥坤 | 金奖 |
| 25 | FMC018 | 厦门（福建） | 高中生发明作品 | 新型降温除湿防护服内衬马甲 | 尚佳琪 | | | 王君黛 | 金奖 |
| 26 | FMC022 | 广东 | 高中生发明作品 | 变轮距管道机器人 | 陈立伟 | | | 梁志成 | 金奖 |
| 27 | FMC026 | 贵州 | 高中生发明作品 | 两轮车侧架刹车器 | 吴景涛 | 郭梦娜 | 刘丹 | 令狐昌连 | 金奖 |
| 28 | FMC071 | 浙江 | 高中生发明作品 | 自适应通用闭式绝缘子卡具 | 钟焯涛 | 章永鑫 | 石煌 | 王炳乾 | 金奖 |
| 29 | FMA002 | 安徽 | 小学生发明作品 | 可升降安全窨井盖 | 苏艺帆 | | | 胡勇 | 银奖 |
| 30 | FMA007 | 安徽 | 小学生发明作品 | 智能语音电梯控制系统 | 胡志阳 | | | 郑玲玲 | 银奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|--------|---------|-------------------------|------|-----|--|------|----|
| 31 | FMA012 | 安徽 | 小学生发明作品 | 新型智能控制路灯 | 程宸彧 | | | 张承燕 | 银奖 |
| 32 | FMA016 | 北京 | 小学生发明作品 | 基于物联网的小区智能防疫门禁 | 焦阿木尔 | | | 李立平 | 银奖 |
| 33 | FMA017 | 北京 | 小学生发明作品 | 学校楼宇空气监测消杀机器人 | 罗璟童 | | | 张媛媛 | 银奖 |
| 34 | FMA021 | 北京 | 小学生发明作品 | 神州游学-省市自治区游戏扑克及其玩法 | 关圣山 | | | 李雪 | 银奖 |
| 35 | FMA024 | 北京 | 小学生发明作品 | 平移式智能停车位 | 刘泽熹 | | | 滕义郗 | 银奖 |
| 36 | FMA026 | 北京 | 小学生发明作品 | 社区厨余垃圾自动破袋裸投装置 | 火彦泮 | | | 王红 | 银奖 |
| 37 | FMA029 | 福建 | 小学生发明作品 | 智能病床医护机器人 | 姚兴辰 | | | 郭雪娇 | 银奖 |
| 38 | FMA030 | 福建 | 小学生发明作品 | 智能安全阳台 | 徐泽喆 | 林凡超 | | 胡柳梅 | 银奖 |
| 39 | FMA032 | 厦门(福建) | 小学生发明作品 | 基于Arduino的智能婴儿看护床 | 周铂涛 | | | 张艳清 | 银奖 |
| 40 | FMA034 | 厦门(福建) | 小学生发明作品 | 可适应水位变化的回旋层叠式洄游渔道 | 陈又歆 | | | 黄辉杰 | 银奖 |
| 41 | FMA036 | 厦门(福建) | 小学生发明作品 | 基于Micro bit的“开心久久”智慧养老屋 | 沙启铭 | 王祉杰 | | 陈雅婷 | 银奖 |
| 42 | FMA045 | 广东 | 小学生发明作品 | 基于物联网的自适应高度的电影院座椅 | 黄子睿 | | | 冯雪芬 | 银奖 |
| 43 | FMA052 | 广西 | 小学生发明作品 | 一种带有储膏腔的喷雾牙刷 | 陈煜龙 | | | 邓琼秋 | 银奖 |
| 44 | FMA055 | 河北 | 小学生发明作品 | 儿童智能音乐牙刷套装 | 王嘉义 | | | 王雷 | 银奖 |
| 45 | FMA058 | 河北 | 小学生发明作品 | 一种农村房顶晒粮食的便捷方案 | 张熙宇 | 李妍希 | | 孙仁杰 | 银奖 |
| 46 | FMA068 | 湖北 | 小学生发明作品 | 安全环保的智能电动车充电车库 | 蒋梓成 | | | 赵红菊 | 银奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|----|---------|--------------------------|-----|-----|-----|------|----|
| 47 | FMA069 | 湖南 | 小学生发明作品 | 能热水的老年人专用节能可移动冷风机的设计 | 梁文星 | | | 张才友 | 银奖 |
| 48 | FMA071 | 湖南 | 小学生发明作品 | 净水器龙头智能控制系统 | 龙炫亦 | 吴可乔 | | 王志毅 | 银奖 |
| 49 | FMA076 | 湖南 | 小学生发明作品 | 基于图像识别技术的精准灭火系统 | 韩奕景 | | | 金强 | 银奖 |
| 50 | FMA078 | 吉林 | 小学生发明作品 | 一种解决学校早高峰拥堵的高效智能转盘 | 李锦宸 | | | 石蕾 | 银奖 |
| 51 | FMA082 | 江苏 | 小学生发明作品 | 能消毒的家用外买柜 | 王紫溪 | | | 金玉燕 | 银奖 |
| 52 | FMA085 | 北京 | 小学生发明作品 | 家庭智能芦丁鸡饲养箱 | 刘纪尧 | | | 赵晖 | 银奖 |
| 53 | FMA096 | 山西 | 小学生发明作品 | 餐厅“光盘行动”辅助装置 | 李柏瑾 | 刘佳澍 | | 薛文斌 | 银奖 |
| 54 | FMA098 | 陕西 | 小学生发明作品 | 雨天积水街道漏电检测设备 | 王宸轩 | | | 林静 | 银奖 |
| 55 | FMA100 | 上海 | 小学生发明作品 | 外卖员安全守护神--电动车转向系统联动设计 | 陈泓亦 | | | 吴蓓蓉 | 银奖 |
| 56 | FMA102 | 浙江 | 小学生发明作品 | 智慧止鼾枕 | 卓逸琳 | | | 刘平芳 | 银奖 |
| 57 | FMA103 | 上海 | 小学生发明作品 | 面向不同天气和坡度的自走式车载智能升降三角警示牌 | 蒋鸣起 | | | 徐骥盛 | 银奖 |
| 58 | FMA104 | 上海 | 小学生发明作品 | 可自动推出烤盘及自动开门烤箱的设计 | 吴禹熹 | | | 王明伟 | 银奖 |
| 59 | FMA106 | 上海 | 小学生发明作品 | 用于羽毛球训练的智能捡球机 | 潘宇轩 | 龚宸铭 | 张梓睿 | 舒兰兰 | 银奖 |
| 60 | FMA109 | 四川 | 小学生发明作品 | 煤矿工人智能头盔 | 朱嘉珺 | | | 曾红 | 银奖 |
| 61 | FMA110 | 四川 | 小学生发明作品 | 智能隧道积水与报警系统 | 钱彦舟 | | | 骆晓祥 | 银奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|--------|---------|----------------------|-----|------|------|------|----|
| 62 | FMA112 | 重庆 | 小学生发明作品 | 极速“涡”牛——动力涡流快速解冻装置 | 冉珈瑜 | | | 林袁培 | 银奖 |
| 63 | FMA117 | 重庆 | 小学生发明作品 | 一种自动升降井盖排水装置 | 陈思萌 | 赵艺锦 | 康几闲 | 武艺 | 银奖 |
| 64 | FMA119 | 重庆 | 小学生发明作品 | 一种废弃口罩的分离处理器 | 郑未艾 | | | 姜畅 | 银奖 |
| 65 | FMA124 | 浙江 | 小学生发明作品 | 莒笋收割器 | 徐欣妍 | | | 寿章元 | 银奖 |
| 66 | FMA126 | 上海 | 小学生发明作品 | 防止忘记事情的出门提醒装置 | 秦岭 | | | 王淑红 | 银奖 |
| 67 | FMB001 | 安徽 | 初中生发明作品 | 一种泳池防溺水预警装置 | 蒋悉妍 | 马张天一 | | 邵和义 | 银奖 |
| 68 | FMB003 | 安徽 | 初中生发明作品 | 地下车库弯道及出入口双向智能安全示警系统 | 侯晨蕊 | | | 吴旭 | 银奖 |
| 69 | FMB011 | 澳门 | 初中生发明作品 | 高效节能的脉衝驱动智慧路灯 | 王靖远 | | | 梁亦星 | 银奖 |
| 70 | FMB012 | 北京 | 初中生发明作品 | 智慧自行车 | 王子畅 | | | 李玲 | 银奖 |
| 71 | FMB018 | 澳门 | 初中生发明作品 | 基于色光哺光的护眼灯研究 | 卓展晴 | | | 梁亦星 | 银奖 |
| 72 | FMB022 | 北京 | 初中生发明作品 | AI盲人“复明”小助手 | 梁钊源 | 王千硕 | 曲纭灏 | 杜春梅 | 银奖 |
| 73 | FMB027 | 厦门(福建) | 初中生发明作品 | 呼吸的绿建材 | 黄羽宁 | 王亮淇 | 李子任 | 李丽娟 | 银奖 |
| 74 | FMB030 | 广东 | 初中生发明作品 | 球场电子边线 | 李嘉焯 | | | 贾文娟 | 银奖 |
| 75 | FMB031 | 广西 | 初中生发明作品 | 链轮传动式弹片夹持螺螄剪尾装置 | 黄祉凯 | 杨晗羽 | 袁张峻熙 | 谢孔平 | 银奖 |
| 76 | FMB032 | 贵州 | 初中生发明作品 | 限高杆防撞系统 | 夏浩洋 | | | 蒲玉 | 银奖 |
| 77 | FMB035 | 海南 | 初中生发明作品 | 街角测距安全灯 | 陈泓睿 | | | 黄世昌 | 银奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|--------|---------|--------------------------|------|-----|--|------|----|
| 78 | FMB036 | 河北 | 初中生发明作品 | 一种自动封口推袋垃圾箱 | 王熙竣 | | | 陈颖 | 银奖 |
| 79 | FMB038 | 河南 | 初中生发明作品 | 一种载人月球车探测车方案 | 苏俊宇 | 胡梓骁 | | 张金辉 | 银奖 |
| 80 | FMB041 | 湖北 | 初中生发明作品 | 一种防风防水光控灭蚊窗户 | 孙近家 | | | 吕锦明 | 银奖 |
| 81 | FMB046 | 湖南 | 初中生发明作品 | 基于龙卷风机理的树叶清扫装置 | 王南淞 | | | 杨林杰 | 银奖 |
| 82 | FMB050 | 陕西 | 初中生发明作品 | 一种智能救生装置 | 王振羽 | | | 吴东立 | 银奖 |
| 83 | FMB053 | 江西 | 初中生发明作品 | 老人吃药智能提醒装置 | 彭心亮 | 夏俊杰 | | 刘葩 | 银奖 |
| 84 | FMB055 | 辽宁 | 初中生发明作品 | 家用牙齿AI检测仪 | 夏兆亨瑞 | | | 赵玉香 | 银奖 |
| 85 | FMB056 | 大连（辽宁） | 初中生发明作品 | 学校预防空气污染自动防护装置 | 陈贺 | | | 李长江 | 银奖 |
| 86 | FMB061 | 山东 | 初中生发明作品 | 多功能快递柜 | 王文瀚 | | | 夏清 | 银奖 |
| 87 | FMB063 | 青岛（山东） | 初中生发明作品 | 一种热水器前端杀菌减垢的装置 | 李承烨 | | | 薛晓军 | 银奖 |
| 88 | FMB070 | 上海 | 初中生发明作品 | 基于Arduino和OpenMV视觉识别的导盲杖 | 翁臻昊 | | | 王夏 | 银奖 |
| 89 | FMB072 | 上海 | 初中生发明作品 | 基于Arduino的动作与手势识别可穿戴系统 | 韩智航 | | | 王金坤 | 银奖 |
| 90 | FMB076 | 四川 | 初中生发明作品 | 汽车远近灯光智能转换控制系统 | 刘安洋 | | | 苟宽 | 银奖 |
| 91 | FMB078 | 重庆 | 初中生发明作品 | 一种带透气、记忆和提醒功能的学生形体矫正器 | 邓皓文 | | | 张琴 | 银奖 |
| 92 | FMB081 | 重庆 | 初中生发明作品 | 基于反射光谱的农作物健康评估与智慧管理系统 | 龙泳希 | 赵哲峰 | | 李良平 | 银奖 |
| 93 | FMB089 | 浙江 | 初中生发明作品 | 基于多感知融合的膝关节康复评估系统 | 沈茹芯 | | | 姜涛 | 银奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|--------|---------|-----------------------|------|------|----|------|----|
| 94 | FMC003 | 安徽 | 高中生发明作品 | 基于视觉slam技术的特种场景救援头盔 | 袁子苕 | | | 汤磊 | 银奖 |
| 95 | FMC004 | 澳门 | 高中生发明作品 | 应用特征模型进行实时手语翻译 | 郑宇轩 | | | 何城坤 | 银奖 |
| 96 | FMC005 | 澳门 | 高中生发明作品 | 一种便携式微型听诊器 | 陈思炜 | | | 赖俭飞 | 银奖 |
| 97 | FMC008 | 澳门 | 高中生发明作品 | 训练有“素”——一种多功能的化学元素卡牌 | 吴卓贤 | 陈国贤 | | 赖乐怡 | 银奖 |
| 98 | FMC012 | 北京 | 高中生发明作品 | 框架式线轮几何模型 | 范霁楷 | 韩兆祐 | | 张珂 | 银奖 |
| 99 | FMC015 | 大连（辽宁） | 高中生发明作品 | “八爪鱼”式海上石油泄漏回收系统 | 白翰东 | | | 王丽君 | 银奖 |
| 100 | FMC020 | 厦门（福建） | 高中生发明作品 | 全方位地平坐标天球仪 | 姚郑不约 | 姚郑不韦 | | 陈嘉敏 | 银奖 |
| 101 | FMC023 | 广东 | 高中生发明作品 | 便携式自动视力表 | 刘亘煊 | | | 段杉杉 | 银奖 |
| 102 | FMC029 | 贵州 | 高中生发明作品 | 可视可听、可互动的冰川地貌动态模型智能制作 | 汪亮 | | | 何艳 | 银奖 |
| 103 | FMC035 | 河南 | 高中生发明作品 | 一种可以测量 π 值的方圆器 | 赵佳韵 | | | 赵东洋 | 银奖 |
| 104 | FMC038 | 湖北 | 高中生发明作品 | 新式高效率圆周运动双活塞内燃机模型 | 戴力杰 | | | 杨晨曦 | 银奖 |
| 105 | FMC043 | 江苏 | 高中生发明作品 | 家用水质监测主动去浊水警报装置 | 陆乔元 | 纪牧宇 | 张萌 | 朱石明 | 银奖 |
| 106 | FMC051 | 青岛（山东） | 高中生发明作品 | 基于负载动态调控的智能健身器械 | 李承亮 | | | 李希宁 | 银奖 |
| 107 | FMC054 | 陕西 | 高中生发明作品 | 压力感应式防水防爆安全电连接器 | 马子路 | | | 刘宝瑞 | 银奖 |
| 108 | FMC056 | 上海 | 高中生发明作品 | 基于伯努利原理的射频遥控高效玻璃清洁装置 | 顾洛缘 | | | 陆宾 | 银奖 |
| 109 | FMC057 | 上海 | 高中生发明作品 | 基于场景与力度分析的防油门误踩装置 | 姚稚轩 | | | 王胤 | 银奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|----|---------|---------------------|-----|-----|-----|------|----|
| 110 | FMC060 | 上海 | 高中生发明作品 | 基于鳍条效应的自适应头部按摩装置 | 王一凡 | | | 顾秋辉 | 银奖 |
| 111 | FMC062 | 安徽 | 高中生发明作品 | 一种可自动升降井盖排水装置 | 高宇博 | | | 李思琪 | 银奖 |
| 112 | FMC064 | 重庆 | 高中生发明作品 | 基于物联网技术的智能输液穿戴装置 | 李思爰 | 杨俊杰 | 李佳洲 | 沈菊颖 | 银奖 |
| 113 | FMC067 | 新疆 | 高中生发明作品 | 防煤烟中毒烟筒 | 房嘉陞 | | | 丁文建 | 银奖 |
| 114 | FMC069 | 云南 | 高中生发明作品 | 一种饮水机自动防溢水装置 | 陈博鑫 | | | 王云 | 银奖 |
| 115 | FMC070 | 浙江 | 高中生发明作品 | 一体三臂五轴联动式机械手的设计研发 | 张康 | 朱豪杰 | | 张俊 | 银奖 |
| 116 | FMA003 | 安徽 | 小学生发明作品 | 公交车爱心座椅提示系统 | 李正康 | | | 高艳雅 | 铜奖 |
| 117 | FMA004 | 安徽 | 小学生发明作品 | 智能点滴流速控制系统 | 谭奕璇 | 成伟铭 | 陆泽宇 | 陈咪咪 | 铜奖 |
| 118 | FMA005 | 安徽 | 小学生发明作品 | 智能积水报警器 | 王习辰 | | | 王丽 | 铜奖 |
| 119 | FMA006 | 安徽 | 小学生发明作品 | 基于天气预报的智能衣柜 | 王越 | | | 高艳雅 | 铜奖 |
| 120 | FMA008 | 安徽 | 小学生发明作品 | 共享单车消毒 | 杨紫秋 | | | 王竹琴 | 铜奖 |
| 121 | FMA009 | 安徽 | 小学生发明作品 | 超智能节能路灯 | 刘若熙 | | | 周敏 | 铜奖 |
| 122 | FMA011 | 安徽 | 小学生发明作品 | “穿山甲”——智能超声波下水道定位系统 | 钱呈轩 | | | 洪震 | 铜奖 |
| 123 | FMA013 | 北京 | 小学生发明作品 | 太阳能供电防夹手智能语音分类垃圾桶 | 宋佳阳 | 田凯文 | | 王鑫 | 铜奖 |
| 124 | FMA018 | 北京 | 小学生发明作品 | 一种全新铝热交互式换气恒温窗 | 肖遥 | | | 高畅 | 铜奖 |
| 125 | FMA020 | 江苏 | 小学生发明作品 | 共享单车智能头盔箱 | 吴秋妍 | 王蔚然 | | 蒋波 | 铜奖 |
| 126 | FMA022 | 北京 | 小学生发明作品 | 农田水位控制器 | 王浩宸 | | | 李娜 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|--------|---------|--------------------|------|-----|-----|------|----|
| 127 | FMA023 | 北京 | 小学生发明作品 | 一种便携省力提水桶的装置 | 王其恒 | | | 周陞娜 | 铜奖 |
| 128 | FMA027 | 福建 | 小学生发明作品 | 基于Micro:bit的智能井盖系统 | 李牧哲 | | | 陈梦晴 | 铜奖 |
| 129 | FMA028 | 福建 | 小学生发明作品 | 宠物分食器 | 严妙怡 | 余天乐 | | 梁晓灵 | 铜奖 |
| 130 | FMA031 | 厦门(福建) | 小学生发明作品 | 智能安全斑马线传送过街系统 | 阮钰雯 | | | 林术钦 | 铜奖 |
| 131 | FMA035 | 厦门(福建) | 小学生发明作品 | 一体变形式制冰器 | 姜琳悦 | | | 彭晓彰 | 铜奖 |
| 132 | FMA037 | 厦门(福建) | 小学生发明作品 | 可应急疏散的伸缩式教室门 | 叶炉蔚 | 黄子平 | | 吴剑辉 | 铜奖 |
| 133 | FMA038 | 厦门(福建) | 小学生发明作品 | 自助食品托盘的消毒放置柜 | 许钰涵 | | | 阮春璜 | 铜奖 |
| 134 | FMA039 | 厦门(福建) | 小学生发明作品 | 辊筒式机场行李转盘缓冲装置 | 邱翊钊 | | | 翁慧敏 | 铜奖 |
| 135 | FMA040 | 厦门(福建) | 小学生发明作品 | 基于Arduino的多功能食品储存盒 | 叶梓航 | 陈煜辰 | | 谢晓芬 | 铜奖 |
| 136 | FMA041 | 广东 | 小学生发明作品 | 带有转向功能的头盔 | 尹凯旋 | 周文凯 | | 程钰锶 | 铜奖 |
| 137 | FMA043 | 广东 | 小学生发明作品 | 红树植物潮汐生态模拟智慧育种装置 | 林元骏 | 杨严浩 | | 梁绮璐 | 铜奖 |
| 138 | FMA044 | 广东 | 小学生发明作品 | 盆栽花卉水肥精准管理机器人—小飒 | 余歌洋 | 罗昊阳 | | 那金 | 铜奖 |
| 139 | FMA046 | 广东 | 小学生发明作品 | 杨梅采摘机器人 | 窦君本 | 陈锴杰 | | 甘伟梁 | 铜奖 |
| 140 | FMA047 | 广东 | 小学生发明作品 | 学生野外安全照明与求救穿戴设备 | 陈俊成 | 李彦博 | | 张秀香 | 铜奖 |
| 141 | FMA048 | 广东 | 小学生发明作品 | 陪伴 台灯 | 陈肖扬笛 | | | 郑燕妮 | 铜奖 |
| 142 | FMA049 | 广西 | 小学生发明作品 | 一种防垃圾掉落排水盖板 | 苏诗语 | 肖双喜 | | 廖大赞 | 铜奖 |
| 143 | FMA050 | 广西 | 小学生发明作品 | 防溺水泳帽 | 黄锦熙 | | | 苏艳春 | 铜奖 |
| 144 | FMA051 | 广西 | 小学生发明作品 | 自动甩绳机 | 韦胜华 | 覃尚斌 | 于潇雅 | 钟存连 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|----|---------|-----------------------|------|-----|-----|------|----|
| 145 | FMA053 | 广西 | 小学生发明作品 | 一种电动桑叶采摘装置 | 王惟曦 | | | 周宏飞 | 铜奖 |
| 146 | FMA054 | 贵州 | 小学生发明作品 | 多功能危险场景智能语音播报器 | 邓佳丽 | | | 付书国 | 铜奖 |
| 147 | FMA056 | 河北 | 小学生发明作品 | 智能浴盆系统 | 纵昊恩 | | | 郑颖卿 | 铜奖 |
| 148 | FMA057 | 河北 | 小学生发明作品 | 一种物联网多功能智能路灯 | 冯梓赫 | 赵根硕 | | 韩成军 | 铜奖 |
| 149 | FMA059 | 河南 | 小学生发明作品 | 节省资源的锥底瓶 | 张畅恬 | | | 栗晨慧 | 铜奖 |
| 150 | FMA060 | 河南 | 小学生发明作品 | 智能阅读管家 | 张祐宁 | | | 郭英 | 铜奖 |
| 151 | FMA061 | 河南 | 小学生发明作品 | 家用图书管理装置 | 常万坤 | 邓奕涵 | | 郭英 | 铜奖 |
| 152 | FMA062 | 河南 | 小学生发明作品 | 筷子快速整理装置 | 陈柯宇 | | | 郭涛 | 铜奖 |
| 153 | FMA063 | 河南 | 小学生发明作品 | 养鱼宝，一种采用螺杆驱动的家自动喂鱼器 | 李承翰 | 李佳泽 | 王子睿 | 范小瑞 | 铜奖 |
| 154 | FMA064 | 河南 | 小学生发明作品 | 全年龄段多功能洗澡机 | 范益琛 | | | 李春鸽 | 铜奖 |
| 155 | FMA065 | 河南 | 小学生发明作品 | 无接触自动消杀电梯 | 马浩文 | 马伊晨 | 杨奕萱 | 豆靓雯 | 铜奖 |
| 156 | FMA067 | 湖北 | 小学生发明作品 | 解决十字路口大车挡住小车看不见信号灯的方法 | 黄小徐 | 谢乐悠 | 张宸瑞 | 李金 | 铜奖 |
| 157 | FMA070 | 湖南 | 小学生发明作品 | 出门提醒智能小助手 | 陈昱林 | | | 唐真珍 | 铜奖 |
| 158 | FMA072 | 湖南 | 小学生发明作品 | 带有可视窗口并能调节机械节拍器音量的音箱 | 欧阳云翔 | | | 王志毅 | 铜奖 |
| 159 | FMA073 | 湖南 | 小学生发明作品 | 智能剁辣椒机器人 | 倪弋凯 | 郭友祥 | | 张子意 | 铜奖 |
| 160 | FMA074 | 湖南 | 小学生发明作品 | 防踩踏书包 | 伍思源 | 伍珍妮 | 张淋珺 | 黄佳妮 | 铜奖 |
| 161 | FMA075 | 湖南 | 小学生发明作品 | 利用手机APP自助查找的中药柜 | 赵梓涵 | 宋星泽 | 刘珉轩 | 罗洪波 | 铜奖 |
| 162 | FMA077 | 吉林 | 小学生发明作品 | 不留一粒陈米的新型米箱 | 纪丁瑞 | | | 王杰 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|--------|---------|------------------------|------|-----|------|----|
| 163 | FMA079 | 江苏 | 小学生发明作品 | 多语音合成的太阳能瓜果种植驱鸟“免伤害”装置 | 王一可 | | 朱石明 | 铜奖 |
| 164 | FMA081 | 江苏 | 小学生发明作品 | 多功能安全头盔 | 朱奕达 | | 侯霞萍 | 铜奖 |
| 165 | FMA083 | 江苏 | 小学生发明作品 | 雨水收集浇灌装置 | 刘璟瑄 | | 杨丽玲 | 铜奖 |
| 166 | FMA084 | 江苏 | 小学生发明作品 | 一种基于颜色识别的传送带筛选装置 | 汪小雯 | | 张鹏飞 | 铜奖 |
| 167 | FMA086 | 辽宁 | 小学生发明作品 | 基于Arduino控制的模块化植物培养箱 | 王清妍 | | 周静 | 铜奖 |
| 168 | FMA087 | 辽宁 | 小学生发明作品 | 基于Arduino控制的智能幼儿防坠落装置 | 郭思纬 | | 李蕙羽 | 铜奖 |
| 169 | FMA089 | 大连（辽宁） | 小学生发明作品 | 水力发电系列演示装置 | 刘思圻 | | 姜文波 | 铜奖 |
| 170 | FMA090 | 大连（辽宁） | 小学生发明作品 | 儿童防坠落智能防护装置 | 于承佑 | 仇曦禾 | 姜成 | 铜奖 |
| 171 | FMA091 | 内蒙古 | 小学生发明作品 | 多肉植物补光器 | 高骛 | | 焦迪 | 铜奖 |
| 172 | FMA092 | 山东 | 小学生发明作品 | 自助喂食器 | 赵刘宸霖 | | 祁苏娟 | 铜奖 |
| 173 | FMA093 | 青岛（山东） | 小学生发明作品 | 带有可控指示灯的车载三角架 | 矫鑫哲 | | 赵金燕 | 铜奖 |
| 174 | FMA094 | 青岛（山东） | 小学生发明作品 | 常亮、声光控延时两用装置 | 张雪琪 | | 王桂玉 | 铜奖 |
| 175 | FMA095 | 青岛（山东） | 小学生发明作品 | 多功能砧板架 | 周俐桢 | | 王芳 | 铜奖 |
| 176 | FMA097 | 山西 | 小学生发明作品 | 智能停车场升级设备 | 韩宇浩 | 高浩宇 | 吴凯剑 | 铜奖 |
| 177 | FMA101 | 上海 | 小学生发明作品 | Geo Navigator-语音寻址地球仪 | 杨梵 | | 黄优嘉 | 铜奖 |
| 178 | FMA105 | 上海 | 小学生发明作品 | 居家养老小助手—基于SMS通信的新型智能药盒 | 许愿 | 梁照谦 | 陈蓄 | 铜奖 |
| 179 | FMA107 | 上海 | 小学生发明作品 | 可变径管道清理与检测机器人 | 王浩瑜 | | 丁莉霞 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|----|---------|------------------|-----|------|-----|------|----|
| 180 | FMA108 | 四川 | 小学生发明作品 | 高处自动取物机 | 李昊阳 | | | 廖宇 | 铜奖 |
| 181 | FMA111 | 四川 | 小学生发明作品 | 智能婴幼儿围栏 | 李奕辰 | | | 杨晓宇 | 铜奖 |
| 182 | FMA113 | 重庆 | 小学生发明作品 | 一种基于压力感应的智能防攀爬栏杆 | 陈子欧 | | | 马涵秀 | 铜奖 |
| 183 | FMA114 | 重庆 | 小学生发明作品 | 智能忘带物品提示书包 | 钟昱 | | | 吴宇婷 | 铜奖 |
| 184 | FMA116 | 重庆 | 小学生发明作品 | 一种收折式灶台锅具取水龙头 | 鲁冠呈 | | | 杨尚中 | 铜奖 |
| 185 | FMA118 | 重庆 | 小学生发明作品 | 永不翻倒的幼儿、老人用餐碗 | 简嘉怡 | 简熙峻 | | 丁顺安 | 铜奖 |
| 186 | FMA120 | 新疆 | 小学生发明作品 | 创意智能鱼缸 | 李德讯 | | | 罗永中 | 铜奖 |
| 187 | FMA121 | 新疆 | 小学生发明作品 | 防脱手乒乓球拍 | 姚刘阳 | | | 武兴兰 | 铜奖 |
| 188 | FMA122 | 浙江 | 小学生发明作品 | 一种具有再密封功能的密码型瓶盖 | 程耀霆 | | | 陶燕 | 铜奖 |
| 189 | FMA123 | 浙江 | 小学生发明作品 | 智能传统鞋柜杀菌消毒去味机 | 姜玟贝 | 陆禹诺 | | 周洋 | 铜奖 |
| 190 | FMA125 | 浙江 | 小学生发明作品 | 鸟头状便捷开关窗工具 | 宋逸辰 | | | 应玲玲 | 铜奖 |
| 191 | FMB002 | 安徽 | 初中生发明作品 | 一种共享单车转向头盔安全提醒装置 | 高彦恒 | | | 李琳琳 | 铜奖 |
| 192 | FMB004 | 安徽 | 初中生发明作品 | 中老年有氧运动指导器 | 樊语馨 | 廖善若水 | 杨朝睿 | 樊磊 | 铜奖 |
| 193 | FMB005 | 安徽 | 初中生发明作品 | 智能追光太阳能热水器 | 张策 | | | 张英辉 | 铜奖 |
| 194 | FMB007 | 安徽 | 初中生发明作品 | 智能垃圾桶 | 史奥洋 | | | 杨亚丽 | 铜奖 |
| 195 | FMB008 | 安徽 | 初中生发明作品 | 大货车盲区检测与超载警报 | 张睿涵 | | | 贾晨阳 | 铜奖 |
| 196 | FMB009 | 澳门 | 初中生发明作品 | 基于MOTEL的智能家居研究 | 郑华熙 | | | 罗勇 | 铜奖 |
| 197 | FMB010 | 澳门 | 初中生发明作品 | 多功能防水自动升降货架 | 施心娃 | 李颖霞 | | 黄民俊 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|--------|---------|-----------------------------|-----|-----|-----|------|----|
| 198 | FMB014 | 澳门 | 初中生发明作品 | 繁荣「氢」旺 | 潘子健 | 胡家玮 | 黄冕 | 陈家纲 | 铜奖 |
| 199 | FMB015 | 澳门 | 初中生发明作品 | 读卡机消毒器 | 李盈轩 | 贾焯男 | 张啓泓 | 梁敏聪 | 铜奖 |
| 200 | FMB016 | 北京 | 初中生发明作品 | 多传感器智能药物管理系统集成与开发应用 | 王懿杨 | | | 付静 | 铜奖 |
| 201 | FMB019 | 北京 | 初中生发明作品 | 适用于斜切锯的高精度数显滚轮下料尺 | 郭锡锴 | 刘宇清 | | 王佳婧 | 铜奖 |
| 202 | FMB021 | 北京 | 初中生发明作品 | 具有头追功能和汽车驾驶功能的野外探测装置 | 史梓天 | | | 王碧艳 | 铜奖 |
| 203 | FMB023 | 北京 | 初中生发明作品 | 内置手机式生命信号产生器 | 金铮铭 | 张文涵 | 紫煊笛 | 苗琼 | 铜奖 |
| 204 | FMB024 | 北京 | 初中生发明作品 | 多功能消毒抗疫机器人 | 王楚旬 | | | 王洪立 | 铜奖 |
| 205 | FMB026 | 厦门（福建） | 初中生发明作品 | 基于智能化的球类综合训练装置 | 付盛豪 | | | 张晗婧 | 铜奖 |
| 206 | FMB028 | 甘肃 | 初中生发明作品 | 基于可以定位、报警的带安全锁网的新 型井盖的发明 | 张家骅 | | | 马红乐 | 铜奖 |
| 207 | FMB029 | 广东 | 初中生发明作品 | 一种新型救援航标 | 邱柏睿 | 黄子凡 | | 陈建锋 | 铜奖 |
| 208 | FMB033 | 海南 | 初中生发明作品 | 汽车坠落逃生装置 | 翟梓宏 | 洪铭皓 | | 王艳玲 | 铜奖 |
| 209 | FMB034 | 海南 | 初中生发明作品 | 新能源汽车防自燃装置 | 朱镛均 | 陈平 | | 王艳玲 | 铜奖 |
| 210 | FMB037 | 河南 | 初中生发明作品 | 一款基于物联网技术的智能安全插线板 | 孟繁宇 | 张旭泽 | | 刘亘 | 铜奖 |
| 211 | FMB039 | 河南 | 初中生发明作品 | 无辐条动能转化电能简易自行车 | 鲍延展 | | | 刘晨阳 | 铜奖 |
| 212 | FMB040 | 河南 | 初中生发明作品 | 智能高效生命救援雷达探测装置 | 张紫涵 | | | 吴凤伟 | 铜奖 |
| 213 | FMB042 | 湖北 | 初中生发明作品 | 青少年宫小推车上下楼梯的研究 | 阮玺源 | | | 任君 | 铜奖 |
| 214 | FMB043 | 湖北 | 初中生发明作品 | 鱼类长度和重量非接触式实时测量仪 | 段则如 | | | 谢颖奇 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|--------|---------|------------------------|------|-----|-----|------|----|
| 215 | FMB044 | 湖北 | 初中生发明作品 | 李辰未来汽车 | 李辰 | | | 方静 | 铜奖 |
| 216 | FMB047 | 湖南 | 初中生发明作品 | 一种基于波浪震动式发电装置的设计与应用 | 黄安然 | | | 罗玉林 | 铜奖 |
| 217 | FMB048 | 湖南 | 初中生发明作品 | 智能追踪灭蚊器 | 李宇 | 刘国强 | 刘华斌 | 梁海容 | 铜奖 |
| 218 | FMB051 | 吉林 | 初中生发明作品 | 3D打印坦克踢脚线吸尘器 | 赵根宇 | | | 赵卫国 | 铜奖 |
| 219 | FMB052 | 江苏 | 初中生发明作品 | 画室小神器-基于MQTT的油画智能快干保存箱 | 薛琰恺 | | | 阮邠 | 铜奖 |
| 220 | FMB054 | 辽宁 | 初中生发明作品 | 一种具有除臭功能的智能垃圾桶 | 闻炳程 | | | 赵玉香 | 铜奖 |
| 221 | FMB057 | 大连(辽宁) | 初中生发明作品 | 货物无线监控安全防盗预警装置 | 薛皓源 | | | 徐晓婷 | 铜奖 |
| 222 | FMB058 | 内蒙古 | 初中生发明作品 | 便携式充电消毒一体手机壳 | 杨婧楠 | | | 贺鹏 | 铜奖 |
| 223 | FMB059 | 山东 | 初中生发明作品 | 果实采摘神器 | 杨舒涵 | | | 武楠 | 铜奖 |
| 224 | FMB060 | 山东 | 初中生发明作品 | 基于海洋波浪能发电的仿生龟设计 | 马艺馨 | 宋昱葳 | | 张艳芝 | 铜奖 |
| 225 | FMB062 | 青岛(山东) | 初中生发明作品 | 智能物联消毒快递柜 | 叶沁瑶 | | | 井惠 | 铜奖 |
| 226 | FMB064 | 陕西 | 初中生发明作品 | 地遁管道光缆线缆铺设机器人 | 宋晗熠 | 张林欣 | 李霁瞳 | 马勇钊 | 铜奖 |
| 227 | FMB065 | 陕西 | 初中生发明作品 | 灭火无人机空中起降平台 | 史张瑞晞 | | | 李敏 | 铜奖 |
| 228 | FMB066 | 湖南 | 初中生发明作品 | 废旧电池电能回收简易装置 | 何泽翔 | | | 唐娟 | 铜奖 |
| 229 | FMB067 | 陕西 | 初中生发明作品 | 探火小精灵 | 王心怡 | | | 房满春 | 铜奖 |
| 230 | FMB068 | 上海 | 初中生发明作品 | 无限可能磁悬浮震动发电储能器 | 陈俊涵 | | | 粟江花 | 铜奖 |
| 231 | FMB071 | 上海 | 初中生发明作品 | 厨余用水过滤循环系统 | 卢嘉祺 | | | 季节 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|----|---------|---------------------------|------------|-----|-----|------|----|
| 232 | FMB073 | 上海 | 初中生发明作品 | “移花接木”——冷凝水在空调降温效率优化的新尝试 | 王浩阳 | | | 温胜利 | 铜奖 |
| 233 | FMB074 | 上海 | 初中生发明作品 | 车辆右转视野跟随后视镜 | 沈妍 | | | 施晓云 | 铜奖 |
| 234 | FMB075 | 上海 | 初中生发明作品 | 基于红外传感器的公共卫生间一次性马桶套膜自动更换装 | 诸灏诚 | | | 欧阳序远 | 铜奖 |
| 235 | FMB077 | 四川 | 初中生发明作品 | 一款基于语音识别的降温照明装置 | 梁佑琪 | | | 张雪莹 | 铜奖 |
| 236 | FMB079 | 重庆 | 初中生发明作品 | 清洁机器人 | 李宜纯 | | | 李於生 | 铜奖 |
| 237 | FMB080 | 重庆 | 初中生发明作品 | 方便洗头座架 | 胡家欣 | | | 胡开春 | 铜奖 |
| 238 | FMB082 | 重庆 | 初中生发明作品 | 山区火灾智能监测预警与扑救系统 | 刘晋麟 | | | 万家捷 | 铜奖 |
| 239 | FMB083 | 新疆 | 初中生发明作品 | 牛粪压缩烘干机 | 哈布列提·布力木别克 | | | 许军 | 铜奖 |
| 240 | FMB085 | 新疆 | 初中生发明作品 | 半导体制冷片的原理演示 | 董涵韵 | | | 邓开平 | 铜奖 |
| 241 | FMB086 | 新疆 | 初中生发明作品 | 具有改进结构的油烟净化装置 | 王冠皓 | 许珑瀚 | | 邓开平 | 铜奖 |
| 242 | FMB087 | 浙江 | 初中生发明作品 | 具备视觉功能的自动伸缩安全摘果器 | 李一之 | | | 吴雨晨 | 铜奖 |
| 243 | FMB088 | 浙江 | 初中生发明作品 | 无接触交互式智能电梯系统 | 徐墨然 | | | 蒋春霞 | 铜奖 |
| 244 | FMC006 | 澳门 | 高中生发明作品 | FM1388芯片非对称非线性波之原声保存及应用研究 | 黄嘉瑜 | 高培乐 | 李政韩 | 梁亦星 | 铜奖 |
| 245 | FMC007 | 澳门 | 高中生发明作品 | “壳”无止境——基于壳聚糖以代替塑胶的可降解材料 | 李志权 | 古雅文 | | 赖乐怡 | 铜奖 |
| 246 | FMC009 | 北京 | 高中生发明作品 | AI智能风扇 | 刘修睿 | 黄天乐 | | 刘凌 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|--------|---------|-----------------------|-----|-----|-----|------|----|
| 247 | FMC010 | 北京 | 高中生发明作品 | 智能盲文显示装置 | 李瀚翔 | | | 刘凌 | 铜奖 |
| 248 | FMC013 | 北京 | 高中生发明作品 | 智能野生动物观测装置 | 孙梦舟 | 陈奕旭 | 文秀琳 | 姚春林 | 铜奖 |
| 249 | FMC016 | 大连（辽宁） | 高中生发明作品 | 全水域自巡航漂浮垃圾吸附过滤沉降系统 | 梁贤博 | | | 赵毅晨 | 铜奖 |
| 250 | FMC017 | 福建 | 高中生发明作品 | 一种防细网捕鱼的智能鱼标 | 张泽钊 | 黄冠豪 | | 张秀蓉 | 铜奖 |
| 251 | FMC019 | 厦门（福建） | 高中生发明作品 | 安培力大小测定仪 | 陈贞元 | 汪扬 | | 蔡明新 | 铜奖 |
| 252 | FMC021 | 广东 | 高中生发明作品 | 可视化车速预警装置 | 王诚俊 | 罗广捷 | | 段杉杉 | 铜奖 |
| 253 | FMC024 | 广东 | 高中生发明作品 | 智能水位尺 | 栾北辰 | | | 许家裕 | 铜奖 |
| 254 | FMC025 | 广东 | 高中生发明作品 | 便携式节水高效冲洗擦一体洗车机 | 曾凡轩 | 邓崇浩 | 陈天健 | 郑水丰 | 铜奖 |
| 255 | FMC027 | 贵州 | 高中生发明作品 | 环保型大棚智能除雪系统 | 王睿思 | 安萍萍 | 李吉瑾 | 王留美 | 铜奖 |
| 256 | FMC028 | 贵州 | 高中生发明作品 | 基于手机app的智能水瓶回收系统 | 杨艺 | 王心语 | | 张元玉 | 铜奖 |
| 257 | FMC030 | 贵州 | 高中生发明作品 | 自制美观便捷的改良灭蚊器 | 王怡文 | | | 竺凌 | 铜奖 |
| 258 | FMC031 | 江苏 | 高中生发明作品 | 一种基于品质识别的红富士苹果网购系统 | 顾智铖 | 李嘉楷 | 薛冠辰 | 陆钟兴 | 铜奖 |
| 259 | FMC032 | 河北 | 高中生发明作品 | 新型公共厕所置物台 | 程秋实 | | | 刘贝贝 | 铜奖 |
| 260 | FMC033 | 河南 | 高中生发明作品 | 多功能全屋语音温湿度一体化控制系统智能家居 | 陈梦蝶 | 邹小雨 | 余仲敖 | 孙耀虎 | 铜奖 |
| 261 | FMC034 | 河南 | 高中生发明作品 | 吊顶隐藏式逃生装置 | 王铁沅 | 李毅航 | | 靳盼盼 | 铜奖 |
| 262 | FMC036 | 河南 | 高中生发明作品 | 智能防洪系统 | 毛嘉启 | 张菲儿 | | 杜艳霞 | 铜奖 |
| 263 | FMC037 | 河南 | 高中生发明作品 | 利用手电钻自制家用割草机 | 孙维琛 | | | 范静益 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|-----|---------|-----------------------------|-----|-----|-----|------|----|
| 264 | FMC039 | 湖南 | 高中生发明作品 | 基于温度检测的汽车自动灭火装置 | 潘睿哲 | 朱彬雅 | 许坚陶 | 陈立仁 | 铜奖 |
| 265 | FMC040 | 湖南 | 高中生发明作品 | 人工智能交互式升降枕头装置 | 王博艺 | 姚玉熙 | | 谢玉胜 | 铜奖 |
| 266 | FMC041 | 吉林 | 高中生发明作品 | 节能干伞器 | 王钧仪 | | | 罗建将 | 铜奖 |
| 267 | FMC042 | 吉林 | 高中生发明作品 | 一款携带多功能的新能源发电安全头盔 | 胡蓝亓 | | | 元云洪 | 铜奖 |
| 268 | FMC044 | 江苏 | 高中生发明作品 | 智能联动头盔-让外卖员的出行更安全 | 陈皓熙 | 郭宇晨 | | 马骋 | 铜奖 |
| 269 | FMC045 | 江苏 | 高中生发明作品 | 文明“让”出来-智能公交座椅 | 于兴江 | 周俊逸 | | 马骋 | 铜奖 |
| 270 | FMC046 | 海南 | 高中生发明作品 | 智能高空货柜系统 | 姜景溟 | 鲍麒宇 | | 王灯亮 | 铜奖 |
| 271 | FMC047 | 江西 | 高中生发明作品 | 一种基于超声波测距的轨道小车演示实验装置 | 胡志平 | | | 刘在辉 | 铜奖 |
| 272 | FMC048 | 内蒙古 | 高中生发明作品 | 抽拉式区时换算尺 | 于璐茜 | | | 丁国明 | 铜奖 |
| 273 | FMC049 | 山东 | 高中生发明作品 | 仿生机械手 | 周奕 | | | 路传勇 | 铜奖 |
| 274 | FMC050 | 山东 | 高中生发明作品 | 挂篮式分叉喷雾消毒器 | 闵子轩 | | | 肖凤霞 | 铜奖 |
| 275 | FMC053 | 陕西 | 高中生发明作品 | 溺水自动监测报警及远程救援系统 | 李泽宇 | | | 苏建林 | 铜奖 |
| 276 | FMC055 | 上海 | 高中生发明作品 | 基于用光展示声波的变化装置的设计与研究 | 丁馨稚 | | | 杜文豪 | 铜奖 |
| 277 | FMC058 | 上海 | 高中生发明作品 | “超市买菜不排队”一种新型多功能购物车 方案设计 | 陆馨 | | | 任方方 | 铜奖 |
| 278 | FMC059 | 上海 | 高中生发明作品 | 家庭淋浴式洗澡水收集、分流、 循环利用方案设计 | 刘笑睿 | | | 李蓉芳 | 铜奖 |
| 279 | FMC061 | 上海 | 高中生发明作品 | 一种高空玻璃幕墙清洁机器人 | 杨卓涵 | | | 刘烨 | 铜奖 |
| 280 | FMC063 | 四川 | 高中生发明作品 | 水溶性粉笔一体化热清理装置 | 赵国樑 | | | 宋宇翔 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 发明作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|----|---------|-----------------|-----|-----|-----|------|----|
| 281 | FMC065 | 重庆 | 高中生发明作品 | 可以一次性筛取谷物大小的筛子 | 刘隆森 | | | 罗建勇 | 铜奖 |
| 282 | FMC066 | 重庆 | 高中生发明作品 | 一种新型物联网磁力防盗头盔 | 赵子锐 | 任圣迪 | 朱天兰 | 李小琼 | 铜奖 |
| 283 | FMC068 | 新疆 | 高中生发明作品 | 磁吸式快穿单板滑雪固定器 | 梁浩伟 | | | 张育霞 | 铜奖 |
| 284 | FMC072 | 浙江 | 高中生发明作品 | 四工位半自动轴钉安装设备 | 王泽轩 | 柯亚明 | 潘丽婷 | 曹磊磊 | 铜奖 |
| 285 | FMC073 | 浙江 | 高中生发明作品 | 仿生水母——水下巡检监测机器人 | 楼琳 | | | 叶毅凌 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|----|---------------|------------------------------|-----|--------------|-----|------|----|
| 1 | RGA003 | 北京 | 小学生人工智能（编程）作品 | “你的眼睛” AI智能出行盲杖 | 车浩文 | | | 闫莹莹 | 金奖 |
| 2 | RGA013 | 广东 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能皮影戏装置——武松打虎 | 方逸勋 | | | 柯志娟 | 金奖 |
| 3 | RGA016 | 广东 | 小学生人工智能（编程）作品 | 可识别手语的语音显示背心 | 姚骏辰 | | | 吴魁 | 金奖 |
| 4 | RGA018 | 广西 | 小学生人工智能（编程）作品 | 机器人书包伴侣 | 李萧潇 | 雷荟橙 | 李萧蓓 | 肖蓉蓉 | 金奖 |
| 5 | RGA030 | 江苏 | 小学生人工智能（编程）作品 | 古筝指法智能识别系统 | 周黄政 | | | 曾歆 | 金奖 |
| 6 | RGB001 | 澳门 | 初中生人工智能（编程）作品 | 析除尊便-基于智能健康分析及环保 节水马桶系统 | 郭铭恩 | 王子源 | 陈文轩 | 许颖贤 | 金奖 |
| 7 | RGB007 | 北京 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于深度学习的“课堂画像”系统 | 张亚左 | 李益乐 | 王敏铖 | 许玄玄 | 金奖 |
| 8 | RGB031 | 上海 | 初中生人工智能（编程）作品 | 素描作品AI智能辅助评价系统 | 张梓婧 | | | 郑雪芳 | 金奖 |
| 9 | RGB034 | 香港 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于卷积神经网络的普通猕猴脸部识别系统设计 | 雷致远 | 卢滢檀 | | 马尧 | 金奖 |
| 10 | RGC016 | 香港 | 高中生人工智能（编程）作品 | 沙滩清洁AI车 | 张愉斌 | 廖卓怡 | 张瀚霖 | 赖富伟 | 金奖 |
| 11 | RGC020 | 浙江 | 高中生人工智能（编程）作品 | 农业植保机器人——PZUAV-68农业播撒机器人 | 夏启源 | 依不拉音· 艾尔肯 | 李嘉怡 | 陆元杰 | 金奖 |
| 12 | RGA001 | 安徽 | 小学生人工智能（编程）作品 | 放学安全到家系统 | 蒿子琦 | | | 吴兴霞 | 银奖 |
| 13 | RGA007 | 福建 | 小学生人工智能（编程）作品 | 面向行动不便人群的脑电波机械臂 及语音操控轮椅 | 王烨伟 | | | 李守良 | 银奖 |
| 14 | RGA008 | 福建 | 小学生人工智能（编程）作品 | 一种面向阿尔茨海默病人的智能提醒及定位 防走丢项圈 | 林辰亿 | 林宸熹 | | 林碧清 | 银奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|--------|---------------|---------------------------|-----|-----|-----|------|----|
| 15 | RGA009 | 厦门（福建） | 小学生人工智能（编程）作品 | 一种基于OneNET平台的物联网智能鱼缸投喂系统 | 林若馨 | | | 黄辉杰 | 银奖 |
| 16 | RGA015 | 广东 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能交互型健身机器人 | 钱美妍 | | | 蔡欣媛 | 银奖 |
| 17 | RGA017 | 广东 | 小学生人工智能（编程）作品 | 小冰同学—基于视觉识别和语音交互的冰箱食品管理系统 | 钟明轩 | | | 陈龙飞 | 银奖 |
| 18 | RGA019 | 贵州 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智慧社区 | 王政 | 何语轩 | | 张林 | 银奖 |
| 19 | RGA026 | 吉林 | 小学生人工智能（编程）作品 | 人工智能书包 | 张洋 | 王梓茗 | | 张奇明 | 银奖 |
| 20 | RGA029 | 江苏 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智慧生活——自制家用血氧仪 | 于宸杰 | 孔王博 | | 左光裕 | 银奖 |
| 21 | RGA031 | 大连（辽宁） | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于语音识别的民族文字打印机器人 | 魏良宇 | 王俊喆 | | 刘艳 | 银奖 |
| 22 | RGA034 | 山西 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智慧社区--未来智能化小区 | 原鹏飞 | 杨凯超 | | 张婧钰 | 银奖 |
| 23 | RGA035 | 山西 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于AI人脸识别启动电动自行车 | 刘俊博 | 王雪瑶 | | 张翠萍 | 银奖 |
| 24 | RGA037 | 陕西 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能水下提醒报警装置 | 张宸瑄 | 赵怡婷 | | 郜安宁 | 银奖 |
| 25 | RGA044 | 上海 | 小学生人工智能（编程）作品 | 可交互式独居老人异常行为智能监控系统 | 李沛远 | | | 卜峥林 | 银奖 |
| 26 | RGA045 | 上海 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于手部和眼部关键点识别的OK镜辅助佩戴系统 | 牛泓轶 | | | 程育艳 | 银奖 |
| 27 | RGA046 | 四川 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能太空舱 | 彭弈之 | 张岚 | 范瑾萱 | 蒋叶霜 | 银奖 |
| 28 | RGB002 | 澳门 | 初中生人工智能（编程）作品 | 智能侦测高空掷物及即时通知系统 | 陈景林 | 王知行 | 邝梓谦 | 陈嘉贤 | 银奖 |
| 29 | RGB006 | 北京 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于Wolfram元胞自动机的生命特征的聚类 | 高子悦 | | | 谭洪政 | 银奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|--------|---------------|------------------------------|------|-----|-----|------|----|
| 30 | RGB009 | 厦门（福建） | 初中生人工智能（编程）作品 | 数字社区楼道卫生监控系统 | 谢周成 | 张玮竣 | | 黄舒平 | 银奖 |
| 31 | RGB011 | 大连（辽宁） | 初中生人工智能（编程）作品 | 自动扶梯安全防护与紧急避险系统 | 张小令 | | | 徐铭 | 银奖 |
| 32 | RGB014 | 广东 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于计算机视觉的校园球类 优劣分拣装置 | 梁嘉炫 | | | 黄权根 | 银奖 |
| 33 | RGB016 | 广东 | 初中生人工智能（编程）作品 | AI赋能的学习助手 | 王皓文 | 舒子康 | | 李欢 | 银奖 |
| 34 | RGB019 | 贵州 | 初中生人工智能（编程）作品 | 智能生活——快递站与垃圾分类 | 苏勤西羽 | 朱荣华 | 张伟民 | 黄姗姗 | 银奖 |
| 35 | RGB021 | 湖北 | 初中生人工智能（编程）作品 | 农业智能驱赶装置 | 覃若涵 | | | 孙宜慧 | 银奖 |
| 36 | RGB023 | 青岛（山东） | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于百度EasyDL的物体识别物联网植物培养系统 | 江恕 | 凌艺涛 | | 邵世岩 | 银奖 |
| 37 | RGB028 | 上海 | 初中生人工智能（编程）作品 | 一款适用于“随心订”用户的智能牛奶箱 | 金星宇 | | | 杨玲 | 银奖 |
| 38 | RGB030 | 上海 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于气体传感器阵列和深度学习算法的 人工嗅觉系统 | 左佑 | | | 吴庭婷 | 银奖 |
| 39 | RGB039 | 重庆 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于视觉识别与语音识别技术的宝宝益智机 | 肖力源 | 杨婷雅 | | 王琳媛 | 银奖 |
| 40 | RGC002 | 福建 | 高中生人工智能（编程）作品 | 一种车辆落水自救装置 | 曾佳怡 | 罗玉涵 | | 张玮玮 | 银奖 |
| 41 | RGC004 | 厦门（福建） | 高中生人工智能（编程）作品 | 智能家居统一管理系統 | 曹鑫 | 许航 | | 李彬 | 银奖 |
| 42 | RGC005 | 广东 | 高中生人工智能（编程）作品 | 疫伴智消——一款方便高效的智能手部雾化清 洁消毒仪 | 詹凯竣 | 苏杨城 | 范津铭 | 鄢凯 | 银奖 |
| 43 | RGC008 | 河北 | 高中生人工智能（编程）作品 | 智能结账台 | 郭若兵 | 刘沛霖 | 张云皓 | 李素静 | 银奖 |
| 44 | RGC012 | 山西 | 高中生人工智能（编程）作品 | 人工智能手势识别贪吃蛇游戏 | 张宇轩 | | | 姚奕如 | 银奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|--------|---------------|-------------------------|-----|-----|-----|------|----|
| 45 | RGC017 | 浙江 | 高中生人工智能（编程）作品 | “安全第一条” 驾驶行为视觉识别提醒装置 | 龚嫣然 | | | 翁浩峰 | 银奖 |
| 46 | RGC022 | 重庆 | 高中生人工智能（编程）作品 | AI智慧医药补给箱 | 陈凯林 | 李耘滋 | | 吴昊宇 | 银奖 |
| 47 | RGA002 | 北京 | 小学生人工智能（编程）作品 | “小帮手” 示教机器人 | 夏子瑜 | | | 甄奕 | 铜奖 |
| 48 | RGA004 | 北京 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能生态家居 | 郭子为 | 王浩宇 | 吕相辰 | 王海 | 铜奖 |
| 49 | RGA005 | 福建 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于人体智能视觉传感器的无人驾驶河道垃圾清理船 | 吴隽东 | 蒋静仪 | | 郑惺怡 | 铜奖 |
| 50 | RGA006 | 福建 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于瞳孔追踪技术的智能家居控制与紧急呼救装置 | 邢卓尔 | 柯逸凡 | | 李守良 | 铜奖 |
| 51 | RGA010 | 厦门（福建） | 小学生人工智能（编程）作品 | 一款可预处理的分类压缩智能装置 | 廖臻 | 郭子尧 | | 颜德雅 | 铜奖 |
| 52 | RGA011 | 厦门（福建） | 小学生人工智能（编程）作品 | “水上安全卫士” 智能装置 | 陈营佳 | 杨云昊 | | 傅玮霞 | 铜奖 |
| 53 | RGA012 | 厦门（福建） | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于NLP关键词提取的学情检测系统 | 姜皓予 | | | 张莲娇 | 铜奖 |
| 54 | RGA014 | 广东 | 小学生人工智能（编程）作品 | 水上智能图像识别垃圾回收船 | 丁泽安 | | | 吴魁 | 铜奖 |
| 55 | RGA020 | 河北 | 小学生人工智能（编程）作品 | 自动分拣机器人 | 刘晓信 | | | 张媛媛 | 铜奖 |
| 56 | RGA021 | 河北 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于arduino设计的智能水上城市 | 张珈浚 | 赵峰锐 | | 杨志明 | 铜奖 |
| 57 | RGA022 | 湖北 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智慧社区养老解决方案--云交互与智能生活助手 | 余泽昕 | 黄卓翌 | | 张莉 | 铜奖 |
| 58 | RGA023 | 湖北 | 小学生人工智能（编程）作品 | 学习机器人编程算法的平衡车 | 倪宇轩 | 叶选平 | 周祝尧 | 胡桂荣 | 铜奖 |
| 59 | RGA024 | 湖南 | 小学生人工智能（编程）作品 | 儿童车内防窒息系统 | 李维骥 | | | 胡杜鹏 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|--------|---------------|-----------------------------|-----|-----|-----|------|----|
| 60 | RGA025 | 湖南 | 小学生人工智能（编程）作品 | 《智能头盔》 | 唐子淞 | | | 龙思苗 | 铜奖 |
| 61 | RGA028 | 江苏 | 小学生人工智能（编程）作品 | 教室多功能智能精灵 | 程奕心 | | | 陆文龙 | 铜奖 |
| 62 | RGA032 | 山东 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于人工智能的钥匙或物品提醒装置 | 于郑孜 | 于郑旭 | | 郭慧芳 | 铜奖 |
| 63 | RGA033 | 青岛（山东） | 小学生人工智能（编程）作品 | 应急避障帽 | 单信然 | 周闻芊 | | 单存超 | 铜奖 |
| 64 | RGA036 | 山西 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智慧药盒 | 陈艺嘉 | | | 陈亚东 | 铜奖 |
| 65 | RGA038 | 陕西 | 小学生人工智能（编程）作品 | 不用换的防护服 | 刘伟谦 | | | 柳莹 | 铜奖 |
| 66 | RGA039 | 上海 | 小学生人工智能（编程）作品 | 阿尔兹海默老人助手 | 方紫宸 | | | 章惠 | 铜奖 |
| 67 | RGA040 | 上海 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于Yolo网络的流浪猫关爱系统 | 赖可 | | | 程育艳 | 铜奖 |
| 68 | RGA042 | 上海 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于路径规划算法的篮球场除水机器人 | 潘律齐 | | | 冯红蕾 | 铜奖 |
| 69 | RGA047 | 绵阳（四川） | 小学生人工智能（编程）作品 | 课堂学习评价智能统计系统 | 张萍誉 | | | 汪一帆 | 铜奖 |
| 70 | RGA048 | 重庆 | 小学生人工智能（编程）作品 | 定量分餐车 | 李西卓 | 赵玮豪 | 李柠佑 | 何春花 | 铜奖 |
| 71 | RGA049 | 云南 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能机舱降落演示系统 | 马子航 | | | 罗婷婷 | 铜奖 |
| 72 | RGA050 | 浙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 一种低成本的共享单车自检提醒系统 | 傅晨翔 | | | 冯怪纯 | 铜奖 |
| 73 | RGA051 | 浙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 天宫空间站 | 张烁 | | | 俞梁坤 | 铜奖 |
| 74 | RGA053 | 浙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 防近视智能台灯 | 王晨汐 | | | 陈宁 | 铜奖 |
| 75 | RGB003 | 北京 | 初中生人工智能（编程）作品 | AI情绪识别技术助力学生优选运动项目 改善心理状 | 刘兴然 | | | 贾媛媛 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|----|--------|--------|---------------|---------------------------|-----|-----|-----|------|----|
| 76 | RGB004 | 北京 | 初中生人工智能（编程）作品 | 自动监测独居老人跌倒的家用智能报警器 | 胡铁林 | 荣子耀 | 孙睿禹 | 齐凯 | 铜奖 |
| 77 | RGB005 | 北京 | 初中生人工智能（编程）作品 | 冬奥智能摆渡车 | 时浩钧 | | | 陈静 | 铜奖 |
| 78 | RGB008 | 福建 | 初中生人工智能（编程）作品 | AI未来可持续发展型智慧社区 | 陈龚珏 | | | 陈锦玲 | 铜奖 |
| 79 | RGB010 | 厦门（福建） | 初中生人工智能（编程）作品 | 盐渍田治理管家及辅助系统 | 黄虚宸 | | | 王锡 | 铜奖 |
| 80 | RGB012 | 大连（辽宁） | 初中生人工智能（编程）作品 | 防高楼坠物伤人及幼儿高空坠落的综合防护系统 | 苏俊文 | 李柯瑶 | | 耿殿君 | 铜奖 |
| 81 | RGB013 | 大连（辽宁） | 初中生人工智能（编程）作品 | 具有紧急逃生功能的智能防盗系统 | 郝鑫儿 | | | 徐铭 | 铜奖 |
| 82 | RGB015 | 广东 | 初中生人工智能（编程）作品 | 模块化高危环境工作服 | 严思雨 | | | 王萍 | 铜奖 |
| 83 | RGB017 | 广东 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于人工智能的车辆进出安全系统 | 姚思丞 | | | 何焕坚 | 铜奖 |
| 84 | RGB018 | 贵州 | 初中生人工智能（编程）作品 | 新型协作书桌 | 王大森 | | | 郭顺 | 铜奖 |
| 85 | RGB020 | 河北 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于脑机接口技术的轨道车 | 刘明放 | 孙琛宸 | | 程艳霞 | 铜奖 |
| 86 | RGB022 | 湖南 | 初中生人工智能（编程）作品 | 云看护智能床 | 陈睿语 | | | 彭乐 | 铜奖 |
| 87 | RGB024 | 陕西 | 初中生人工智能（编程）作品 | 智能养老看护系统 | 王宇阳 | 杨淞中 | 白景之 | 曹列彦 | 铜奖 |
| 88 | RGB025 | 陕西 | 初中生人工智能（编程）作品 | 一种借鉴自动驾驶技术的智能导盲腰带 | 王壹豪 | | | 聂现云 | 铜奖 |
| 89 | RGB026 | 上海 | 初中生人工智能（编程）作品 | 独居老人智能小帮手--基于图像识别和语音交互的家庭 | 陈子悠 | | | 杨白蕴 | 铜奖 |
| 90 | RGB027 | 上海 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于声纹识别和远程控制的智能护理鞋柜 | 张鸣洋 | | | 赵世季 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|--------|---------------|---------------------------|-----|-----|--|------|----|
| 91 | RGB029 | 上海 | 初中生人工智能（编程）作品 | 家庭药物助手——药物副作用知识图谱构建设计与实现 | 雍穆涵 | | | 史燊 | 铜奖 |
| 92 | RGB032 | 上海 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于Arduino的手机收纳盒实践研究 | 蒋加许 | 蒋加信 | | 何天舟 | 铜奖 |
| 93 | RGB033 | 上海 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于加速度与机器学习的跑步姿态检测装置 | 沈乐为 | | | 钱怡 | 铜奖 |
| 94 | RGB035 | 云南 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于Microbit及TT智能陆空应急救援 | 张道元 | 丁宇睿 | | 齐洪 | 铜奖 |
| 95 | RGB036 | 浙江 | 初中生人工智能（编程）作品 | 智能错题本 | 钟煜宸 | 郑渭恒 | | 单俊 | 铜奖 |
| 96 | RGB038 | 绵阳（四川） | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于Arduino+物联网的智能家居控制系统 | 吴雨泽 | 郑哲溪 | | 陈红 | 铜奖 |
| 97 | RGB040 | 重庆 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于OpenCV的高速公路综合预警装置的设计与实现 | 祝乙可 | 徐梓航 | | 郑霜 | 铜奖 |
| 98 | RGB041 | 重庆 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于人工智能技术的医院智能取药柜的设计与实现 | 陈庚妥 | | | 郑霜 | 铜奖 |
| 99 | RGC001 | 安徽 | 高中生人工智能（编程）作品 | 从图出发，引导畅快交通 | 余悦翔 | | | 汤磊 | 铜奖 |
| 100 | RGC003 | 厦门（福建） | 高中生人工智能（编程）作品 | 一种狭窄道路指挥装置 | 李静凯 | 陈予琛 | | 陈伟尚 | 铜奖 |
| 101 | RGC006 | 广东 | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于人工智能的新会柑自动采摘机器人 | 罗雪尹 | 罗培益 | | 谭祝寿 | 铜奖 |
| 102 | RGC007 | 贵州 | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于人工智能的自律神器 | 魏嘉红 | | | 左林川 | 铜奖 |
| 103 | RGC009 | 河北 | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于树莓派和百度AI开放平台的口罩检测及发放系统 | 张亦弛 | | | 任焕娜 | 铜奖 |
| 104 | RGC010 | 湖北 | 高中生人工智能（编程）作品 | 机械臂智能训练及控制系统 | 宋思宇 | 张文靖 | | 向志勇 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品获奖名单

| 序号 | 终评编号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 | 奖次 |
|-----|--------|----|---------------|------------------------|-----|-----|-----|------|----|
| 105 | RGC011 | 江苏 | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于Arduino的玻璃清洁智能控制系统 | 吕霆轩 | 王晗钰 | 张嘉妍 | 蔡国 | 铜奖 |
| 106 | RGC013 | 陕西 | 高中生人工智能（编程）作品 | 一种蓝光视觉伤害检测及报警系统 | 李粮多 | | | 赵小妹 | 铜奖 |
| 107 | RGC014 | 陕西 | 高中生人工智能（编程）作品 | 智能手势识别黑板擦 | 董晨颖 | 黄棋 | | 杨晗 | 铜奖 |
| 108 | RGC015 | 上海 | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于人体关键点的肩周炎关节活动度自动评分系统 | 潘张懿 | | | 卢锐 | 铜奖 |
| 109 | RGC018 | 浙江 | 高中生人工智能（编程）作品 | 课间运动系统 | 陈宇晟 | 傅艺梵 | | 夏永树 | 铜奖 |
| 110 | RGC019 | 浙江 | 高中生人工智能（编程）作品 | 盲人阅读器 | 金立隆 | 董宇翔 | | 夏永树 | 铜奖 |
| 111 | RGC021 | 浙江 | 高中生人工智能（编程）作品 | 智能动物救助捕捉箱 | 林莎莎 | 黄逍雅 | | 张益勋 | 铜奖 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品获奖名单

| 序号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 |
|----|--------|---------|------------------------|-----|-----|-----|------|
| 1 | 河北 | 小学生创意作品 | 智能多功能眼镜 | 吴炎彬 | | | 杜艳红 |
| 2 | 安徽 | 小学生创意作品 | 共享单车安全头盔AI小助手 | 刘耀中 | | | 洪震 |
| 3 | 青岛(山东) | 小学生创意作品 | 和谐家庭-成人和儿童均适用的马桶 | 卢逸骏 | | | 隋璐 |
| 4 | 河南 | 小学生创意作品 | 一种用于改善冬季教室空气中二氧化碳浓度的装置 | 毛同泽 | | | 周志敏 |
| 5 | 贵州 | 小学生创意作品 | 太阳能恒温玻璃窗贴膜 | 葛天羿 | | | 田莹 |
| 6 | 云南 | 小学生创意作品 | 昆明公交广告牌人性化及智能可循环化的一种方案 | 李孟桐 | | | 茶世宏 |
| 7 | 安徽 | 小学生创意作品 | 自制感应报警防火衣 | 卢焯 | | | 马艳玲 |
| 8 | 浙江 | 小学生创意作品 | 智慧交通感知系统 | 胡佑康 | 杨雨泽 | | 张莉 |
| 9 | 安徽 | 小学生创意作品 | 一种残疾人轮椅转向提醒装置 | 朱紫祥 | | | 孔祥枚 |
| 10 | 澳门 | 小学生创意作品 | 智能感温餐具 | 徐乐津 | | | 管淑贤 |
| 11 | 北京 | 小学生创意作品 | 《节能教室》 | 丁一宸 | 王嘉驰 | | 孙滢 |
| 12 | 重庆 | 小学生创意作品 | 别样顺风耳——听障人士门铃振动感知装置 | 魏鸿伊 | | | 牟鑫宇 |
| 13 | 大连(辽宁) | 小学生创意作品 | 基于社区养老的智慧配送系统 | 刘锦芸 | | | 许诺 |
| 14 | 新疆 | 小学生创意作品 | 新型智能小区构建一可以走路发电的地砖 | 盛伟 | | | 魏晓娜 |
| 15 | 河南 | 小学生创意作品 | 一种睡眠智能关窗器 | 邵奕嘉 | | | 吴晓琳 |
| 16 | 广东 | 小学生创意作品 | 太阳能声光智控垃圾分类亭 | 杨景祺 | | | 欧利君 |
| 17 | 广东 | 小学生创意作品 | 园林工人好帮手,高空作业助手机器车 | 李阳程 | 陈嘉浚 | 陈奕畅 | 李铠嘉 |
| 18 | 河北 | 小学生创意作品 | 基于arduino控制的社区智能调温风扇 | 李润萱 | | | 梁永革 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品获奖名单

| 序号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 |
|----|--------|---------|---------------------------|-----|-----|-----|------|
| 19 | 江苏 | 小学生创意作品 | 三级递进式多功能自动化洗毛笔设备 | 虞悦彤 | | | 王晓雪 |
| 20 | 广东 | 初中生创意作品 | 社区空调冷凝水智能循环利用系统 | 林可恩 | 谢东玉 | 李瀚 | 李楠 |
| 21 | 浙江 | 初中生创意作品 | 大车转弯灯光预警系统 | 黄振羽 | | | 叶健臻 |
| 22 | 新疆 | 初中生创意作品 | 智能水、电、燃气综合智能生命监测系统 | 李亚芳 | 邹玉洁 | | 张家才 |
| 23 | 吉林 | 初中生创意作品 | 沙漠穿梭者 | 王垚迪 | 汪钟霖 | | 田超群 |
| 24 | 青岛（山东） | 初中生创意作品 | 海洋污染物浒苔的炭化利用 | 魏可心 | | | 刘丽媛 |
| 25 | 贵州 | 初中生创意作品 | 占里新村——人地和谐的贵州少数民族乡村振兴地理模型 | 龙超凡 | 刘骏宇 | 朱恩汶 | 李瑞晨 |
| 26 | 广西 | 初中生创意作品 | 智慧社区自主型畅游mini | 伍柯宇 | | | 谢孔平 |
| 27 | 河北 | 初中生创意作品 | 自动播种机器人 | 焦宇奥 | | | 葛美丽 |
| 28 | 湖北 | 初中生创意作品 | 垃圾中转站清洁智能小助手 | 王中奥 | | | 袁志刚 |
| 29 | 辽宁 | 初中生创意作品 | 社区里的“自循环生态园” | 崔宸溪 | | | 赵玉香 |
| 30 | 甘肃 | 高中生创意作品 | 教室环境智能检测和调节系统 | 丁利青 | 郭天祥 | | 韩建芳 |
| 31 | 厦门（福建） | 高中生创意作品 | 球缺型风能排气装置 | 张怡婕 | | | 黄建通 |
| 32 | 浙江 | 高中生创意作品 | 一种空气质量检测巡逻无人机——空气卫士 | 邵振洋 | 曹迅远 | 洪强 | 陆元杰 |
| 33 | 北京 | 高中生创意作品 | 智能感应盲杖 | 周家骏 | 曹奕琨 | | 郭宇 |
| 34 | 上海 | 高中生创意作品 | 基于夏季街谷内遮阳和污染物扩散的树冠结构设计 | 刘明远 | | | 颜韦 |
| 35 | 浙江 | 高中生创意作品 | 一种基于频谱诱杀技术的无公害环保树木保护围挡 | 方周 | | | 阮雅骏 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品获奖名单

| 序号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者 | | | 辅导教师 |
|----|--------|---------|---------------------|-----|-----|-----|------|
| 36 | 大连（辽宁） | 高中生创意作品 | “无视”台阶的轮胎 | 陈天心 | 田宇斐 | | 佟春雨 |
| 37 | 浙江 | 高中生创意作品 | 修得快-物联网快换开关领航者 | 许泽昊 | 陈应舟 | | 陈定一 |
| 38 | 河南 | 高中生创意作品 | 太阳能便捷移动车 | 张晓丹 | 王亚涵 | 田斌蕊 | 勾保卫 |
| 39 | 山东 | 高中生创意作品 | 一种“无人机+无人船+救生圈”创意设计 | 李心悦 | 范宜轩 | | 刘强 |
| 40 | 河南 | 高中生创意作品 | 空气电离子发动机 | 姜丰 | | | 张微 |
| 41 | 大连（辽宁） | 高中生创意作品 | 海洋环境的守护者——自动巡航垃圾收集器 | 牟泽润 | | | 罗可迪 |
| 42 | 大连（辽宁） | 高中生创意作品 | 环保减碳——零污染汽车排气系统 | 王嘉璐 | | | 罗可迪 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 科技绘画作品获奖名单

| 序号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者姓名 | 辅导教师 |
|----|--------|-----------|-------------------------|------|-------|
| 1 | 上海 | 小学生科技绘画作品 | 《逐梦深空 放飞梦想》 | 马隽承 | 王志涵 |
| 2 | 贵州 | 小学生科技绘画作品 | 《深空智能再生能源转化调配站》 | 张怡琳 | 张洋洋 |
| 3 | 北京 | 小学生科技绘画作品 | 《筑梦太空》 | 詹昕悦 | 刘晔 |
| 4 | 湖南 | 小学生科技绘画作品 | 《太空净化器》 | 唐子涵 | 王灿 |
| 5 | 广东 | 小学生科技绘画作品 | 《“命运共同体号”未来人类太空智能隧道居住站》 | 吴锦慧 | 赖淑慧 |
| 6 | 厦门（福建） | 小学生科技绘画作品 | 《遨游太空》 | 黄欣瑶 | 邱玉铭 |
| 7 | 西藏 | 小学生科技绘画作品 | 《逐梦深空》 | 索朗卓玛 | 江白益西 |
| 8 | 香港 | 小学生科技绘画作品 | 《天空城》 | 卢思雅 | A Loh |
| 9 | 甘肃 | 小学生科技绘画作品 | 《我的世界》 | 石景媛 | 罗春娟 |
| 10 | 新疆 | 小学生科技绘画作品 | 《移居开普勒22b》 | 崔惠妍 | 潘翔 |
| 11 | 大连（辽宁） | 小学生科技绘画作品 | 《天空机场》 | 黄皓禹 | 刘祎平 |
| 12 | 陕西 | 小学生科技绘画作品 | 《火星移民》 | 杨艺博 | 王瑞霞 |
| 13 | 云南 | 小学生科技绘画作品 | 《玉兔寻月》 | 史礼维 | 李媛媛 |
| 14 | 浙江 | 小学生科技绘画作品 | 《太空少年游》 | 吴晨睿 | 陶露文 |
| 15 | 陕西 | 小学生科技绘画作品 | 《星跃》 | 齐锦家 | 寇莉沅 |
| 16 | 山西 | 小学生科技绘画作品 | 《天马行空》 | 王婧思 | 权俊贤 |
| 17 | 陕西 | 小学生科技绘画作品 | 《空天救援母舰》 | 牛歆薇 | 王青 |
| 18 | 广东 | 初中生科技绘画作品 | 《愿景与使命》 | 胡韵涵 | 蔡建平 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 科技绘画作品获奖名单

| 序号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者姓名 | 辅导教师 |
|----|--------|-----------|--------------|------|------|
| 19 | 福建 | 初中生科技绘画作品 | 《未来世界》 | 邓楚云 | 廖新美 |
| 20 | 湖北 | 初中生科技绘画作品 | 《中国智造戴森球》 | 李沅泓 | 陈莉 |
| 21 | 合肥 | 初中生科技绘画作品 | 《梦回深空》 | 浦思雨 | 刘晓燕 |
| 22 | 青岛（山东） | 初中生科技绘画作品 | 《逐梦深空》 | 刘宗瀚 | 王琪 |
| 23 | 北京 | 初中生科技绘画作品 | 《逐梦深空-太空旅行》 | 汪晓露 | 朱中原 |
| 24 | 四川 | 初中生科技绘画作品 | 《华夏飞天、筑梦星辰》 | 艾润虎 | 代家玲 |
| 25 | 陕西 | 初中生科技绘画作品 | 《逐梦深空》 | 欧姿铄 | 李晶 |
| 26 | 贵州 | 初中生科技绘画作品 | 《外太空资源开采基地》 | 高俊熙 | 宋永飞 |
| 27 | 上海 | 初中生科技绘画作品 | 《星际穿越》 | 陈宇琪 | 沈蓓 |
| 28 | 山西 | 初中生科技绘画作品 | 《量子转换器》 | 曹浩宸 | 孟小龙 |
| 29 | 厦门（福建） | 高中生科技绘画作品 | 《空天 莹惑》 | 何世杰 | 吴玉凤 |
| 30 | 重庆 | 高中生科技绘画作品 | 《逐梦深空》 | 张悦 | 毛珮璇 |
| 31 | 河北 | 高中生科技绘画作品 | 《太空城市交通》 | 李嘉彤 | 王翠翠 |
| 32 | 贵州 | 高中生科技绘画作品 | 《逐梦深空》 | 邵延浩 | 祝光丽 |
| 33 | 浙江 | 高中生科技绘画作品 | 《超光速太空蝴蝶运输站》 | 谢诺 | 姜璟 |
| 34 | 北京 | 高中生科技绘画作品 | 《深空月兔》 | 高胜寒 | 韩金鹏 |
| 35 | 大连（辽宁） | 高中生科技绘画作品 | 《太空漫步》 | 周明玺 | 杨悦 |

第十八届宋庆龄少年儿童发明奖 科技绘画（线上）作品获奖名单

| 序号 | 地区 | 参赛组别 | 作品名称 | 作者姓名 | 辅导教师 |
|----|--------|-----------|--------------------|------|------|
| 1 | 北京 | 小学生科技绘画作品 | 《逐梦深空——中国航天蓝鲸深空营地》 | 于大桐 | 高雅 |
| 2 | 湖北 | 小学生科技绘画作品 | 《星际环保 探索星辰》 | 曹丽彤 | 张志翔 |
| 3 | 安徽 | 小学生科技绘画作品 | 《宇宙中的家园》 | 陆子骞 | 刘文成 |
| 4 | 厦门（福建） | 小学生科技绘画作品 | 《星际穿越 深空逐梦》 | 林圣铠 | 胡全顺 |
| 5 | 上海 | 初中生科技绘画作品 | 《前进四！人类命运号！》 | 程乐彦 | 许赞 |
| 6 | 上海 | 初中生科技绘画作品 | 《星际“后花园”》 | 李亭阅 | 乔天宠 |
| 7 | 贵州 | 初中生科技绘画作品 | 《长征二号“飞天”》 | 罗琳然 | 胡娟 |
| 8 | 厦门（福建） | 初中生科技绘画作品 | 《元宇宙时代》 | 尤妍妍 | 陈顺才 |
| 9 | 贵州 | 高中生科技绘画作品 | 《飞天逐梦》 | 简小雨 | 杨兰 |
| 10 | 湖北 | 高中生科技绘画作品 | 《浮游宇宙》 | 向蔚然 | 蹇亚琼 |