

附件

第十七届宋庆龄少年儿童发明奖

发明作品奖获奖名单

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	FX006	河南	小学生发明作品	一种小区快递盒回收压缩机	赵泊淮		马凯	金奖
2	FX007	山西	小学生发明作品	无人自动喷洒消毒液机器人	阴韵瞳	赵佳然	温健	金奖
3	FX010	绵阳（四川）	小学生发明作品	智能口罩回收消毒桶	唐振淳	魏米扬	范萍	金奖
4	FX019	澳门	小学生发明作品	水质监测无人船	苏洛瑶		袁国展	金奖
5	FX024	重庆	小学生发明作品	一种汽车涉水远程智能预警装置	陈思萌	赵艺锦	向凤	金奖
6	FX031	北京	小学生发明作品	“二合一”智能诊疗床	尹美莹		杨琳	金奖
7	FX037	陕西	小学生发明作品	全自动防涝及救生装置	尹俊涵		杨璐菲	金奖
8	FX062	浙江	小学生发明作品	智能化教室	顾可为		于曙明	金奖
9	FX070	内蒙古	小学生发明作品	筷子自动整理盒	刘宋昱		杨升	金奖
10	FX073	内蒙古	小学生发明作品	热水器冷水回收装置	宋睿涵	张涵哲	王云飞	金奖
11	FX087	上海	小学生发明作品	基于按压式圆珠笔原理的一种教室门防撞设计	倪颖华		姜文娟	金奖
12	FX108	重庆	小学生发明作品	塔型旋转书架	向钰柠	陶思咏	李雪冰	金奖
13	FC006	广东	初中生发明作品	无双手残疾人专用鼠标	麦伟聪	汪铭和	王美兰	金奖
14	FC017	香港	初中生发明作品	新型可生物分解口罩滤芯	张家瑜	黄恺斐	陈碧莹	金奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	奖次
15	FC026	浙江	初中生发明作品	免拆盖可入线且自动放线打草头	张悦	应玲玲	金奖
16	FC047	北京	初中生发明作品	半自动控温型PET矿泉水瓶拉丝机	刘轩邑	秦童	金奖
17	FC054	江苏	初中生发明作品	城市地下水眼	陈广宇	栾富海	金奖
18	FC056	上海	初中生发明作品	水上自航救生圈	鲍韵清	史卫进	金奖
19	FC066	澳门	初中生发明作品	基于瞳孔运动算法的无死角电单车后视镜	颜靖瑶	郭俊杰	金奖
20	FC078	厦门(福建)	初中生发明作品	防跷二郎腿座椅	方可墨	林柳娴	金奖
21	FG007	北京	高中生发明作品	能自动计时的中国象棋	高硕	郭盈暄	金奖
22	FG039	天津	高中生发明作品	一款自助诊断的智能视力检测系统	杨惠婷	付煜	金奖
23	FG042	厦门(福建)	高中生发明作品	月球视运动天球仪	杨欣蓓	黄建通	金奖
24	FG044	香港	高中生发明作品	‘升’级厨余大师	吕嵘韬	黎奕涛	金奖
25	FG047	重庆	高中生发明作品	陪护输液颈枕	杨宇航	蒋俊森	金奖
26	FG055	新疆	高中生发明作品	一种便携式消毒液配比量杯	刘刚刚	马艳隆	金奖
27	FG065	浙江	高中生发明作品	一种基于PLC控制的全自动平板焊接机器人	吴亦成	陆天浩	金奖
28	FX002	四川	小学生发明作品	隧道积水预警及逃生指引系统	朱含乐	杨玲	银奖
29	FX003	陕西	小学生发明作品	智能安全爱心核酸检测车	杨晨星	王羽	银奖
30	FX004	内蒙古	小学生发明作品	指导分类垃圾桶	周科好	王文学	银奖
31	FX005	上海	小学生发明作品	物联网浇花机器人	曹皓鑫	王艳	银奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	奖项
32	FX011	大连(辽宁)	小学生发明作品	智能家居综合控制系统	高启航 孙楷骐	姜文波	银奖
33	FX014	澳门	小学生发明作品	智能测温扫码闸	王晓慧 陈诚恩	何冠忠	银奖
34	FX017	内蒙古	小学生发明作品	智能洗手液	刘振宇	张育平	银奖
35	FX022	上海	小学生发明作品	网球“加油站”——环保网球加压、保压罐	朱珺宸 李润瑶	顾敏	银奖
36	FX023	香港	小学生发明作品	垃圾源头分类器	陈昊朗 梁海情	颜正朗	银奖
37	FX026	厦门(福建)	小学生发明作品	带自洁循环水的保洁推车	林能翔 黄荻舒	彭晓彰	银奖
38	FX030	绵阳(四川)	小学生发明作品	风光实验盒	杨卿	廖鹏飞	银奖
39	FX033	重庆	小学生发明作品	冬暖夏凉温先生多功能盖菜罩	李东泽 李柠珊	何娇	银奖
40	FX036	吉林	小学生发明作品	可自动跟随的输液支架	郝晨希	曹皓晗	银奖
41	FX038	陕西	小学生发明作品	智能灭火机器人	王铎程	柳莹	银奖
42	FX039	新疆	小学生发明作品	智能红绿灯交通系统	姜南	徐玲	银奖
43	FX041	重庆	小学生发明作品	一种用于火灾的监控摄像头自动清洁装置	严浩仁	吴凤君	银奖
44	FX042	上海	小学生发明作品	针对小学垃圾组成特点的垃圾回收装置设计与制作	林乐君	岳秀琴	银奖
45	FX043	澳门	小学生发明作品	条形零件堆垛方式与智能管理	闵予恩 谭天琳	闵好年	银奖
46	FX049	上海	小学生发明作品	妙用水漩涡的新型豆芽清洗去皮装置	刘心澄 林庆鸿	党政佳	银奖
47	FX050	浙江	小学生发明作品	农田覆膜机	顾瑾萱	蒋雄超	银奖
48	FX056	上海	小学生发明作品	公筷提醒机	吴可菲	叶璿晶	银奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	奖次	
49	FX058	江苏	小学生发明作品	能节水提醒的马桶开关	黄沐森	高丽丽	银奖	
50	FX061	湖南	小学生发明作品	可收纳式电动车挡泥板	邓雨萌	易传志	银奖	
51	FX076	青岛(山东)	小学生发明作品	带有溢锅报警器的防溢锅盖	吕皓阳	杨琨	银奖	
52	FX080	厦门(福建)	小学生发明作品	圆桌长桌两用转盘——带直行轮的餐用转盘	叶炉蔚	吴剑辉	银奖	
53	FX081	天津	小学生发明作品	智能输液器	时启云	郭亚茹	银奖	
54	FX082	浙江	小学生发明作品	车载雨伞系统	倪寅桐	王璐	银奖	
55	FX085	安徽	小学生发明作品	社区智能共享停车位	李灏阳	孙浩泉	银奖	
56	FX088	北京	小学生发明作品	看谁不交作业——小学生作业自查器	王仲翔	胡可盈	白月梅	银奖
57	FX094	江苏	小学生发明作品	白板笔自动充墨器	荣靖童	陈煜鸿	银奖	
58	FX096	广东	小学生发明作品	新型多功能智能公交车站	吴若涵	陈晨	何妙玲	银奖
59	FX101	上海	小学生发明作品	基于超声波原理的全自动乐高颗粒清洁消杀一体机	刘翊洲	王祥玉	银奖	
60	FX103	香港	小学生发明作品	爱耆易AQY	李晓暄	叶雅姿	陈凯俊	银奖
61	FX105	重庆	小学生发明作品	“忘不了”智能作业搜集机	彭家熠	朱洪	银奖	
62	FX107	陕西	小学生发明作品	新型遥控水面垃圾收集船	于卓程	文佩华	银奖	
63	FX117	贵州	小学生发明作品	防疫公交车	刘吉浪	刘银岐	石银银	银奖
64	FC001	北京	初中生发明作品	仿生海龟水质监测机器人	黄一琳	于靖	银奖	
65	FC002	天津	初中生发明作品	“滚蛋”：一种球形机器人的设计与实现	王子岩	李如然	银奖	

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	奖次
66	FC005	广东	初中生发明作品	智能家用外卖无接触接收箱	李林轩	何孟君	银奖
67	FC009	北京	初中生发明作品	仿生鸟扑翼式飞行器	任意	李艳颖	银奖
68	FC012	浙江	初中生发明作品	音量、音高研究仪	韩峻磊	姚威威	银奖
69	FC013	湖南	初中生发明作品	一种幼苗移栽护苗装置	徐俊科	黎沐函	银奖
70	FC014	大连(辽宁)	初中生发明作品	地铁车厢拥挤度监测调配系统	张小令	李志红	银奖
71	FC016	上海	初中生发明作品	多功能禁烟提示灯	陈玥紫	周宇迪	银奖
72	FC023	新疆	初中生发明作品	防止酒驾自动熄火智能控制装置	王仕宇	梅良明	银奖
73	FC028	贵州	初中生发明作品	创新实验教具——控制变量法探究金属活动性顺序演示器	郭秀秀	罗云飞	银奖
74	FC029	广东	初中生发明作品	机场高铁站跟随搬运机器人	黄小轩	黄禹铭	银奖
75	FC034	澳门	初中生发明作品	人工智能猫眼提醒出门人士佩戴口罩	汪澄	梁展博	银奖
76	FC035	天津	初中生发明作品	一种拳击训练器	崔云竹	黄小龙	银奖
77	FC038	绵阳(四川)	初中生发明作品	具有人工智能的花盆	王博滔	吴凡博	银奖
78	FC039	香港	初中生发明作品	可再生杀菌布	张楚烽	李俊杰	银奖
79	FC049	广东	初中生发明作品	预防二次交通事故的智能飞行故障警示牌	陈隐朝	陈水炳	银奖
80	FC050	四川	初中生发明作品	基于图像识别技术的电子导盲犬	李翊萱	郑媛	银奖
81	FC052	浙江	初中生发明作品	中药房半自动智能中药柜	万芬	向思琦	银奖
82	FC055	广东	初中生发明作品	沙滩垃圾清洁车	赵政杰	罗东才	银奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	奖次
83	FC062	江苏	初中生发明作品	防护服便携式温湿度调控新风系统	俞钧浩	周瑞祥	银奖
84	FC069	澳门	初中生发明作品	旅行用烫斗水煲	郑语涵	陈颖信	银奖
85	FC071	江苏	初中生发明作品	智能联动控制电动车的多功能头盔	戎易 张子婕	傅澄朋	银奖
86	FC075	湖南	初中生发明作品	电工爬电缆重力压握辅助装置	楚铭涛	陈水章	银奖
87	FC080	厦门(福建)	初中生发明作品	基于物联网技术的视障患者公交导航系统	陈柏煊 庄铭宇	周美娜	银奖
88	FG001	江苏	高中生发明作品	残疾人鼠标	姚天舜	董余佳	银奖
89	FG002	香港	高中生发明作品	能居家使用的脑中风复康辅助配套	张首男 周泓睿	曾祥俊	银奖
90	FG004	新疆	高中生发明作品	专注力训练辅助学习机器人	罗瑞祺	杜春玲	银奖
91	FG008	浙江	高中生发明作品	一种两轴矢量控制无人机	孙焯天	陆元杰	银奖
92	FG009	澳门	高中生发明作品	智能化解决医护不足与危险服务机器人	吴秋烨 骆琪	戴景钦	银奖
93	FG011	广东	高中生发明作品	鼓箏	罗逸琳	冯慧芳	银奖
94	FG014	上海	高中生发明作品	基于人体工程学的新型可穿戴式握笔器	刘熙元	钮闻菁	银奖
95	FG015	大连(辽宁)	高中生发明作品	社区弯道行车安全提示装置	杨棋涵	刘佳	银奖
96	FG016	澳门	高中生发明作品	智能休闲伞3.0	周朱瑗 郭茹晴	黎沁东	银奖
97	FG019	广东	高中生发明作品	三维自旋天球仪	唐俊午 尹智毅	谭祝寿	银奖
98	FG022	大连(辽宁)	高中生发明作品	动画监控的居家老人预警系统	王韵端	孙雨安	银奖
99	FG028	贵州	高中生发明作品	太阳能重力感应信号头盔的研制	李知	马丽娜	银奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者		辅导教师	奖项
100	FG030	江苏	高中生发明作品	磁电转换实验平台	殷昕瑜		丁良峰	银奖
101	FG033	北京	高中生发明作品	电动并联辅助腕康复机器人	张梓炎		蔡葆元	银奖
102	FG037	厦门(福建)	高中生发明作品	可以发电的纸—摩擦纳米发电机的设计与制备	邱书宇		林臻	银奖
103	FG045	海南	高中生发明作品	智能赖床克星	何俊儒		王喜	银奖
104	FG048	江苏	高中生发明作品	一种全自动铁道螺栓紧固助手	陈迎节	胡正东	周建红	银奖
105	FG051	北京	高中生发明作品	校园便携消毒机器人	姚恩璐	李晔宇	李铮	银奖
106	FG056	四川	高中生发明作品	智能杂粮配料机	吴承阳		骆晓祥	银奖
107	FG057	陕西	高中生发明作品	基于安卓AOA协议的野外通讯与救援求生装置	王鉉炜	王梓俊	张红伟	银奖
108	FX001	天津	小学生发明作品	基于阿迪诺的无人值守公共停车场测温收费一体管理系统	刘清逸	邹斯元	马小霞	铜奖
109	FX008	海南	小学生发明作品	新能源汽车废弃电池回收系统	黄润夫		王栩	铜奖
110	FX009	上海	小学生发明作品	基于人工智能的防止儿童遗落车厢的装置	闵熹雯	许谦九	申素丽	铜奖
111	FX012	大连(辽宁)	小学生发明作品	智能防疫机器人的设计	常延崧	鲍玉成	邱明	铜奖
112	FX013	北京	小学生发明作品	利用超声波传感器的校园无人消毒车	王昊霖	于果	张帅	铜奖
113	FX015	陕西	小学生发明作品	公交车盲区提醒器	晁荔泉		晁思北	铜奖
114	FX016	湖北	小学生发明作品	手套手电	郑羽晨		袁丽华	铜奖
115	FX018	广东	小学生发明作品	无接触语音和红外控制的卫生电梯	赖思敏	郁恒	杨小杰	铜奖
116	FX020	青岛(山东)	小学生发明作品	基于B-LINK物联网平台的AI智能鱼缸	李秉衡		李宇杰	铜奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	奖项	
117	FX021	浙江	小学生发明作品	智能消毒测温仪	程嘉乐	寿章元	铜奖	
118	FX025	天津	小学生发明作品	人光双控制系统可识别天气智能开关窗	秦立一	刘琪	薄迪迪	铜奖
119	FX027	山东	小学生发明作品	一种带有安全警示和降温功能的书包	孙嘉忆	秦曼宁	张立强	铜奖
120	FX028	山东	小学生发明作品	自动补给小区消毒防疫智能巡逻车	李晨赫	梁涵予	李鲁振	铜奖
121	FX029	河南	小学生发明作品	靠背可调节的遥控轮椅	张家硕		叶婷	铜奖
122	FX032	湖南	小学生发明作品	自消毒公用签字笔套	周星辰	汪子隽	罗洪波	铜奖
123	FX034	吉林	小学生发明作品	电动小飞机	侯家昊		赵珺瑶	铜奖
124	FX035	厦门(福建)	小学生发明作品	一种适用于新能源汽车的自动识别升降路桩	童子宸		纪艺璟	铜奖
125	FX040	湖北	小学生发明作品	分类垃圾桶的辅助消毒装置	陈牧之	孙灿芝	许燕	铜奖
126	FX044	河北	小学生发明作品	自助口罩机	张熙皞		郭庆利	铜奖
127	FX045	山东	小学生发明作品	天干地支纪年齿轮旋转推算器	曹运泽		刘世栋	铜奖
128	FX046	安徽	小学生发明作品	电动车充电口防短路、防触电安全双重防护装置	刘芮菡		吕丽	铜奖
129	FX047	澳门	小学生发明作品	基于无人机建构移动式气象站	朱美姍		袁国展	铜奖
130	FX048	山东	小学生发明作品	新型磁悬浮担架	陈冠宇		王克伟	铜奖
131	FX051	河北	小学生发明作品	北斗-56p通信卫星	陈厚役		白俊芝	铜奖
132	FX052	广东	小学生发明作品	一种能让家长安心“放养”的多功能儿童椅	李唯嘉		陈泳瑜	铜奖
133	FX053	内蒙古	小学生发明作品	万能型汽车	康傲瑞		包香兰	铜奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	奖项	
134	FX054	浙江	小学生发明作品	智能测足器	陈嘉睿	寿章元	铜奖	
135	FX055	湖北	小学生发明作品	手机遥控移动旋转式警示三角架	朱泓叟	夏馨	铜奖	
136	FX057	上海	小学生发明作品	具有消毒功能的便携式加速干衣衣架	徐晗兮	孟志浩	铜奖	
137	FX059	青岛(山东)	小学生发明作品	未来智慧小屋	宋志轩	伯玉	铜奖	
138	FX060	湖北	小学生发明作品	一种大范围移动低成本绳索驱动多功能温室大棚机器人	任宇辰	杜晓燕	铜奖	
139	FX063	北京	小学生发明作品	一种防走失可适应学生生长发育的校服	贾彦昊	杨正	刘玮	铜奖
140	FX064	青岛(山东)	小学生发明作品	吸盘固定、支架可收放式防近视课桌	封兆阳	石爱芹	铜奖	
141	FX065	吉林	小学生发明作品	太阳能桌面小鱼缸	高佑嘉	龚丽娜	铜奖	
142	FX066	陕西	小学生发明作品	家用智能鞋库	王泽翰	庞媚媚	铜奖	
143	FX067	河南	小学生发明作品	一款“零”接触式智能语音控制电梯	许茂桢	白嘉怡	吕江华	铜奖
144	FX068	四川	小学生发明作品	水面垃圾收集器	刘未桦	张芮翎	铜奖	
145	FX069	四川	小学生发明作品	滑动式插线板	杨子岳	杨珊	铜奖	
146	FX072	江苏	小学生发明作品	老年人辅助穿袜器	顾锦逸	陈霞明	铜奖	
147	FX074	江苏	小学生发明作品	给爸爸的劝酒提醒领夹	林周全	曹燕	铜奖	
148	FX075	天津	小学生发明作品	垃圾捡拾器	刘芑柏	李伟	铜奖	
149	FX077	江苏	小学生发明作品	利用记忆合金发电装置	陈若熙	金鑫	铜奖	
150	FX078	大连(辽宁)	小学生发明作品	电源插排过热预警断电安全装置	葛峻良	霍劼芳	铜奖	

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	奖项
151	FX079	大连(辽宁)	小学生发明作品	环保智能垃圾分类回收站	辛一航	陈江红	铜奖
152	FX083	河北	小学生发明作品	公共停车场一车一位管理系统	马梓博 曹明宇	狄静	铜奖
153	FX084	山东	小学生发明作品	智能消毒垃圾桶	郑宇博	田忠	铜奖
154	FX086	安徽	小学生发明作品	维修电路施工中防意外合闸无线安全报警系统	郑祖钰	许永星	铜奖
155	FX089	湖北	小学生发明作品	开启美好生活每一天——我的智能儿童卧室	刘涛鸣	王晓英	铜奖
156	FX090	河北	小学生发明作品	盲人防撞套装	张熙宇 李靖琪	孙仁杰	铜奖
157	FX091	厦门(福建)	小学生发明作品	一种能够自动检测摔倒及自动报警的智能拐杖	姜皓予	刘欣吉	铜奖
158	FX092	陕西	小学生发明作品	家用热水龙头前置冷水回收系统	雷赫铭	杨帆	铜奖
159	FX093	大连(辽宁)	小学生发明作品	日常生活用水回收和雨雪水收集再利用	张隽豪	贾阳	铜奖
160	FX095	贵州	小学生发明作品	鱼菜共生	肖梓源	付佳玉	铜奖
161	FX097	湖南	小学生发明作品	汽车安全驾驶及婴童防闷热警报系统	李惟楚 赵延龙	唐小艳	铜奖
162	FX098	大连(辽宁)	小学生发明作品	多功能智能垃圾桶	乔沐泽	伊群	铜奖
163	FX099	安徽	小学生发明作品	一种输液自动截止无线报警仪	刘欣蕊	吕丽	铜奖
164	FX100	湖北	小学生发明作品	为学校篮球架增加计分功能的装置	吴瑞鸿	郑扬帆	铜奖
165	FX102	山东	小学生发明作品	简易风向风速仪	王宇曦	王晓蕊	铜奖
166	FX104	山西	小学生发明作品	一款防丢的儿童多功能智能水杯	王艺茹	弓惠敏	铜奖
167	FX106	广东	小学生发明作品	新型心脏病药盒	曹衍 申晓之	张若兰	铜奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	奖项	
168	FX109	广东	小学生发明作品	创新光学教具	梁予炫	梁晓韵	铜奖	
169	FX110	新疆	小学生发明作品	太阳能滴灌浇花器	潘多星	姬春玲	铜奖	
170	FX111	河南	小学生发明作品	视力保护监测器	关锦锐	田朝政	孙建阁	铜奖
171	FX112	新疆	小学生发明作品	智能垃圾站+分类提示+收集	李诗曦钥	李宇祥	岳丽	铜奖
172	FX114	湖北	小学生发明作品	"小小蛟龙号"--双体飞行潜航器	徐启源	谢颖奇	铜奖	
173	FX115	吉林	小学生发明作品	全自动婴儿摇椅床	王垚迪	王恽恺	石蕾	铜奖
174	FX116	天津	小学生发明作品	智能的家	范卓轩	杨亚楠	铜奖	
175	FX118	四川	小学生发明作品	可调节响应时间的自动感应垃圾桶	王梓涵	朱伟	铜奖	
176	FX119	北京	小学生发明作品	智能饮水机	张煜笛	杜洋	铜奖	
177	FX120	青岛(山东)	小学生发明作品	公共区域客流监控智能门禁	于梓桐	纪昊辰	徐慎航	铜奖
178	FC003	北京	初中生发明作品	智能健康宝识别器	寇帅	樊嘉一	刘鑫	铜奖
179	FC004	上海	初中生发明作品	基于浓度实时检测的双差速多墨条快速磨墨机方案 设计	李彦青	缪鹏飞	铜奖	
180	FC007	上海	初中生发明作品	"懒人"智能中医真空拔罐装置	颜子钦	詹宇琤	铜奖	
181	FC008	大连(辽宁)	初中生发明作品	摩托车智能安全警示头盔	张禹赫	徐晓婷	铜奖	
182	FC010	湖南	初中生发明作品	沉浮式洗甩电动拖把机	周雅馨	刘锦云	梁瑛	铜奖
183	FC011	新疆	初中生发明作品	疫情近距离告警设备	陈思梦	王彦博	贾亮	铜奖
184	FC015	香港	初中生发明作品	智能物联网存水弯注水防疫神器	张子健	苏旻达	曾祥俊	铜奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	奖项
185	FC018	湖南	初中生发明作品	智慧路灯联动控制系统	瞿振儒 周可川	陶雪瑛	铜奖
186	FC019	广东	初中生发明作品	基于热成像巡检和互联网的电动自行车充电小卫士系统	张芷铉	崔蔷薇	铜奖
187	FC020	天津	初中生发明作品	基于物联网与图像识别的智慧物流终端系统	李丞韵	徐蓓蓓	铜奖
188	FC021	湖南	初中生发明作品	电梯突发掉落时失重传感制动装置	朱瀚宇 赵思齐	屈新星	铜奖
189	FC022	天津	初中生发明作品	一种具有保护镜片切换功能的无人机摄像机	邵瀚樟	王秋玲	铜奖
190	FC024	北京	初中生发明作品	一种新型物联网智能浮床净水装置	王思凯 胡乐阳	王晨旭	铜奖
191	FC025	湖南	初中生发明作品	无源警示灯	王乐山	张梨	铜奖
192	FC027	绵阳(四川)	初中生发明作品	绿色植物呼吸作用实验一体化改进装置	段傲晨 林智善	何竞	铜奖
193	FC030	江苏	初中生发明作品	智能燃气灶安全防护装置	程子健	梁萍	铜奖
194	FC031	江苏	初中生发明作品	火情逃生门——一种发生火灾情况下的逃生门	尹洲	刘云兰	铜奖
195	FC032	澳门	初中生发明作品	R. F. I. D拍卡机消毒器2.0	李盈轩 贾焯男	杨逸	铜奖
196	FC033	绵阳(四川)	初中生发明作品	基于物联网的智能垃圾中转站	王乐维 皮镇坤	郑大鹏	铜奖
197	FC036	香港	初中生发明作品	UTravelbot	唐榆	朱伟文	铜奖
198	FC037	澳门	初中生发明作品	个人路况辅助提示装置	吴艾彤 李思慧	何城坤	铜奖
199	FC040	香港	初中生发明作品	消毒机械手	罗彦钧 余炜明	许溢程	铜奖
200	FC041	天津	初中生发明作品	智能消毒扫地机器人	赵俊博	宁照鸿	铜奖
201	FC042	厦门(福建)	初中生发明作品	餐厅菜品菜量自动识别机	陈梓恒	杨金水	铜奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	奖次
202	FC043	上海	初中生发明作品	基于室内高精度定位的语音交互寻物系统	马启文	赵振华	铜奖
203	FC044	澳门	初中生发明作品	具有综合功能的智慧城市照明系统研究	王靖远	梁亦星	铜奖
204	FC045	大连(辽宁)	初中生发明作品	居家老人出入认脸安全提示装置	徐晨钧	徐晓婷	铜奖
205	FC046	大连(辽宁)	初中生发明作品	具有安全预警功能电动车	苏家祺	徐晓婷	铜奖
206	FC048	青岛(山东)	初中生发明作品	自动注射机器人	胡志杭	乔东	铜奖
207	FC051	福建	初中生发明作品	绳索式抓捕器2.0	陆焘	王育铃	铜奖
208	FC053	厦门(福建)	初中生发明作品	推陈出新——一款新型无人商店售货装置	陈果	卢超	铜奖
209	FC057	重庆	初中生发明作品	一种放置浴缸上的可折叠、升降式担架	黄文桢	方建东	铜奖
210	FC058	重庆	初中生发明作品	自制柔性可变电阻对建筑裂缝实时监测装置	郝梓佑	方建东	铜奖
211	FC059	湖北	初中生发明作品	荷花池环保收割处理装置船	王子轩	宋俊	铜奖
212	FC060	湖北	初中生发明作品	探究一种自动寻光的深海探测鱼模型	邓子钦	吴瑛	铜奖
213	FC061	天津	初中生发明作品	智能井盖报警兼放置装置	姜睿博	赵立群	铜奖
214	FC063	贵州	初中生发明作品	智能井盖破损提醒装置	王一安	吴洁	铜奖
215	FC064	澳门	初中生发明作品	基于碳元素在自动化金属焊接的应用	李俊贤	梁亦星	铜奖
216	FC065	海南	初中生发明作品	智慧交通车道切换系统	符文菁	黄世昌	铜奖
217	FC067	浙江	初中生发明作品	智能化社区养老安全守护系统程序	何沈天奕	潘信燕	铜奖
218	FC068	上海	初中生发明作品	高铁座椅改造	朱钱宸	吴忠华	铜奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者		辅导教师	奖次
219	FC070	安徽	初中生发明作品	数显智能凸透镜成像探究仪	王绘青	黄飞翔	赵莹清	铜奖
220	FC072	北京	初中生发明作品	基于Arduino的云刺绣机器人	王佳睿		郑晓	铜奖
221	FC073	澳门	初中生发明作品	基于公交扶手之新型智能清洁装置	吴坤壕	杜咏桐	何城坤	铜奖
222	FC074	青岛(山东)	初中生发明作品	智能酒精喷壶	王兴崧		董喜梅	铜奖
223	FC076	上海	初中生发明作品	基于UWB和GPS模块的儿童防走失书包	刘紫萱	袁雨菲	朱佳丽	铜奖
224	FC077	厦门(福建)	初中生发明作品	基于Android的植物种植养护APP	赖蕾婷		王君黛	铜奖
225	FC079	上海	初中生发明作品	YOLO对象检测算法的固定翼自主搜救无人机系统	李奕新		史卫进	铜奖
226	FG003	香港	高中生发明作品	免提追踪买艇车	冼正	朱兆邦	吴光前	铜奖
227	FG005	厦门(福建)	高中生发明作品	一种智能独立控制车窗天窗自救装置暨智能云互助系统	黄一川		曾宝枝	铜奖
228	FG006	澳门	高中生发明作品	门框式智能喷头消毒装置 ver.1	周瑞莉	冯浩贤	许颖贤	铜奖
229	FG010	澳门	高中生发明作品	一款基于物联网技术的智能药盒	林凯嫒	梁志辉	黎沁东	铜奖
230	FG012	新疆	高中生发明作品	滴灌带收割器	余家辉		李喜勤	铜奖
231	FG017	厦门(福建)	高中生发明作品	基于物联网技术的物理实验室多电源控制系统	刘炆		纪秀宏	铜奖
232	FG018	广东	高中生发明作品	一种用于电气导线连接的压线钳	丁广平		何卫光	铜奖
233	FG020	澳门	高中生发明作品	隧道空气净化系统	陈锦涛	缪焯莹	蔡文杰	铜奖
234	FG021	北京	高中生发明作品	正四面体形可侧翻机器人	朱思佳		刘凌	铜奖
235	FG023	香港	高中生发明作品	ACE Fertilizer绿色琼脂咖啡渣肥料	曹子欣	梁雅媛	王雪玉	铜奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者		辅导教师	奖项
236	FG024	河北	高中生发明作品	一种科技展品——超声波琴	张金涛	李敬博	李聪	铜奖
237	FG025	山东	高中生发明作品	基于开源硬件的可见光光谱分析仪	高乐飞		高月锋	铜奖
238	FG026	河北	高中生发明作品	自制云室，观测宇宙射线	李奕璇	鲁昱辰	耿怡欣	铜奖
239	FG027	云南	高中生发明作品	重力场强智能测量装置	沈思全	武许宸	唐柱荣	铜奖
240	FG029	湖北	高中生发明作品	卫生间二等水收集循环应用系统	王子轩		贵瑛	铜奖
241	FG031	江苏	高中生发明作品	废旧纺织品智能存储监管回收站	刘天晨	范诗雨	李维维	铜奖
242	FG032	湖南	高中生发明作品	人工智能交互式饮水机	谢涵	唐琮浩	谢玉胜	铜奖
243	FG035	新疆	高中生发明作品	智能云秤销售系统	郝天星		贺伟	铜奖
244	FG036	湖南	高中生发明作品	吹气式取蜜器	王劭涵	鲍文杰	张勇军	铜奖
245	FG038	陕西	高中生发明作品	自制“做功与气体内能改变关系”实验演示器	封柏合		刘岗	铜奖
246	FG040	上海	高中生发明作品	基于python算法，面向独立用户的视力自测装置	秦许媛		黄晓芳	铜奖
247	FG041	江苏	高中生发明作品	电梯按键非接触式改装面板	李璨		喻晗	铜奖
248	FG043	上海	高中生发明作品	浮力式智能升降防洪墙	高涵丁		朱涛	铜奖
249	FG046	上海	高中生发明作品	基于三轴加速度传感器和机器学习的智能伤颈椎动作纠正	徐怡菲	徐小雅	苏凤	铜奖
250	FG049	贵州	高中生发明作品	自研热分离式固体推进剂火箭发动机	张俊杰	吴羿博	张元玉	铜奖
251	FG050	浙江	高中生发明作品	能水平上下台阶的多功能手推板车	潘驰超	杨世根	陈锋萍	铜奖
252	FG052	新疆	高中生发明作品	HuskyLens传感器的人脸识别支付系统的制作	杨雨曦		徐瑞英	铜奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者		辅导教师	奖项
253	FG053	浙江	高中生发明作品	新型多功能锅架	黄穗		陈正敖	铜奖
254	FG054	厦门(福建)	高中生发明作品	水下无线超声充电	叶明哲		林碧艺	铜奖
255	FG058	厦门(福建)	高中生发明作品	零碳型高效电催化反应器降解海水养殖废水的抗生素	洪悦骞		林智虹	铜奖
256	FG059	浙江	高中生发明作品	雨水过滤存储及智能水管理系统	朱奕燃	吴星凯	苗胜	铜奖
257	FG060	厦门(福建)	高中生发明作品	光聚能海水淡化系统	张欣然		李慧莹	铜奖
258	FG061	香港	高中生发明作品	AIOT伴我同行	吴宇僖	黄诺家	何嘉琪	铜奖
259	FG062	湖南	高中生发明作品	基于固化生物技术的快速沼气生成装置的研究	陈威	吴昕怡	吴樱	铜奖
260	FG063	浙江	高中生发明作品	云数据可水洗无线保温餐盘组合	黄冰荷	李梓煜	张益勋	铜奖
261	FG064	青岛(山东)	高中生发明作品	波浪能筛子	陈翰闻	范博文	杨祥林	铜奖
262	FG066	澳门	高中生发明作品	现代化安全升降台	吴志熹	许雯静	林泰龙	铜奖
263	FG067	河南	高中生发明作品	SP2杂化轨道演示器	张子宇	朱亚兵	张红旗	铜奖
264	FG068	天津	高中生发明作品	果实自动优选机	李双彤		高云波	铜奖
265	FG069	山东	高中生发明作品	量身定做的门	罗溪		张敬福	铜奖

第十七届宋庆龄少年儿童发明奖

人工智能（编程）作品奖获奖名单

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	RX001	北京	小学生人工智能（编程）作品	基于传感器和智能音响的智慧家庭	王梓豪	武子晨	任鹏	金奖
2	RX011	北京	小学生人工智能（编程）作品	基于语音识别技术一能听会说的垃圾分类箱	初斯羽	初斯奇	张璐薇	金奖
3	RX015	澳门	小学生人工智能（编程）作品	A. I. 防疫电梯	陈宇轩	郑晓桦	谭嘉诚	金奖
4	RX007	四川	小学生人工智能（编程）作品	智慧生态农场	程泓予	殷睿含	郑荔丹	金奖
5	RX009	上海	小学生人工智能（编程）作品	基于OpenCV的羽毛球拾捡机器人	任梓予		尹瑞章	金奖
6	RC002	上海	初中生人工智能（编程）作品	能为太极拳定势打分的智能音箱	葛蓓尔		裴明	金奖
7	RC008	广东	初中生人工智能（编程）作品	基于树莓派的语音识别及心理情感分析装置	叶文浩	汤子俊	黄权根	金奖
8	RC004	上海	初中生人工智能（编程）作品	基于手指关键点识别的面向聋哑人的双向交流翻译器	鲁沐宸		张业金	金奖
9	RG006	浙江	高中生人工智能（编程）作品	带有自动调焦和无线传输功能的手持陀螺仪稳定器	李海根		陆元杰	金奖
10	RG019	新疆	高中生人工智能（编程）作品	一种基于AIOT的增强视觉-触觉感知的导盲装置	陈怡玮	陈正治	李天宇	金奖
11	RX035	上海	小学生人工智能（编程）作品	基于机器视觉的对认知障碍患者辅助恢复系统的设计	董俊成		杨志浩	银奖
12	RX047	上海	小学生人工智能（编程）作品	基于物联网的可穿戴智能矫姿提醒仪	赵涵悦		李泽汉	银奖
13	RX004	广东	小学生人工智能（编程）作品	基于机器学习的婴幼儿智能监护系统	秦睿盈		陆红燕	银奖
14	RX028	贵州	小学生人工智能（编程）作品	手势魔盒遥控器	贾昊霖		黄维	银奖
15	RX033	广东	小学生人工智能（编程）作品	一起陪伴“星星的孩子”AI机器人	鲍昱帆	刘灏轩	黄嘉荣	银奖
16	RX022	湖北	小学生人工智能（编程）作品	智能伴学助手	罗一冉		解明明	银奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	辅导教师	奖次
17	RX006	广东	小学生人工智能（编程）作品	基于物联网的独居老人保护神	李骊铭		林茗 银奖
18	RX019	山西	小学生人工智能（编程）作品	“小E同学”智能校园防护系统	王钰坤	杨皓鑫	支璟 银奖
19	RX002	大连（辽宁）	小学生人工智能（编程）作品	多功能定时提醒置物箱	李亦心	李天佐	王晓红 银奖
20	RX017	河北	小学生人工智能（编程）作品	学校健康防疫服务机器人	秦佳逸	李潇莹	柴立强 银奖
21	RX030	福建	小学生人工智能（编程）作品	基于物联网和物体识别的核酸人流实时监测仪	刘劲宏		黄安平 银奖
22	RX038	山西	小学生人工智能（编程）作品	语音控制智能垃圾分类系统	韩峻熙		陈亚东 银奖
23	RX020	北京	小学生人工智能（编程）作品	冬奥会智能防疫机器人“小e”	车浩文		孟庆堃 银奖
24	RX014	陕西	小学生人工智能（编程）作品	基于树莓派的疫情防控专用电梯	刘雨泽		苗斌 银奖
25	RC023	上海	初中生人工智能（编程）作品	基于MediaPipe的手部康复评估与辅助治疗手套	顾奕雯		缪鹏飞 银奖
26	RC001	香港	初中生人工智能（编程）作品	家居治疗程序	赵颂然	伍钧誉	周颖熙 银奖
27	RC016	湖北	初中生人工智能（编程）作品	低年级学生乘坐校车自动识别引导系统	陈津朝		樊轶萍 银奖
28	RC022	广东	初中生人工智能（编程）作品	农用智能选种机	罗艺灵		罗东才 银奖
29	RC003	大连（辽宁）	初中生人工智能（编程）作品	无触碰电梯控制系统	刘倬言	张景杰	杨娟 银奖
30	RC015	陕西	初中生人工智能（编程）作品	基于人脸识别的防疫电梯	向酌铭		林楠 银奖
31	RC032	上海	初中生人工智能（编程）作品	基于人体关键点检测技术体育项目辅助系统（立定跳远）	黄开		张元平 银奖
32	RC006	河北	初中生人工智能（编程）作品	AI新冠疫苗接种医护助手	邱袁睿赫	刘泽畅	何忠才 银奖
33	RC028	天津	初中生人工智能（编程）作品	智能围棋棋子分拣机	张梦元		许占义 银奖
34	RC012	香港	初中生人工智能（编程）作品	AI校园抗疫纠察	冯晓彤		何冠亮 银奖
35	RG015	香港	高中生人工智能（编程）作品	AI山径救援	陈益聪	布晓彤	周颖熙 银奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者		辅导教师	奖次
36	RG004	陕西	高中生人工智能（编程）作品	智能语音垃圾桶	吴沅达	杨皓然	李云海	银奖
37	RG007	上海	高中生人工智能（编程）作品	脑卒中患者康复训练过程中的表情分类研究	徐裕欣	张培杰	陆小锋	银奖
38	RG002	江苏	高中生人工智能（编程）作品	危险速度驾驶识别取证与避险警告系统	杜义杰	王君舞	徐向前	银奖
39	RG001	澳门	高中生人工智能（编程）作品	面向佩戴口罩人脸的多模型融合的人脸识别算法研究	彭宇恒	陈邦隽	陈嘉贤	银奖
40	RG014	贵州	高中生人工智能（编程）作品	智能防疫机器人	周雪琴	伍红艺	杨小波	银奖
41	RX044	广东	小学生人工智能（编程）作品	基于AI和物联网的驾驶员守护者	林嘉濠		陈颖钦	铜奖
42	RX031	陕西	小学生人工智能（编程）作品	智慧校园	韩沐辰		庞媚媚	铜奖
43	RX003	四川	小学生人工智能（编程）作品	校园安全无接触快递柜	杨兴博	付彦洛	郑荔丹	铜奖
44	RX005	广东	小学生人工智能（编程）作品	基于easyIoT的智慧物联防疫公厕	钟明轩		陈龙飞	铜奖
45	RX016	河北	小学生人工智能（编程）作品	学校地面消毒机器人	张宇澔		柴立强	铜奖
46	RX026	上海	小学生人工智能（编程）作品	基于多数据融合算法的多传感器标定的行为养成系统	何俊锦		黄勇良	铜奖
47	RX008	湖北	小学生人工智能（编程）作品	全屋智能家居语音控制系统	陈梦鸽		许雯倩	铜奖
48	RX012	福建	小学生人工智能（编程）作品	绿色生活智能垃圾分类屋	郑晴天		林蔚雯	铜奖
49	RX041	湖北	小学生人工智能（编程）作品	猫咪伴侣	高李铭轩		方婧	铜奖
50	RX027	江苏	小学生人工智能（编程）作品	基于深度学习的学习习惯培养装置	张子祺		陆凤琴	铜奖
51	RX029	湖北	小学生人工智能（编程）作品	智能助学应答器	姚智钦		张莉	铜奖
52	RX037	河北	小学生人工智能（编程）作品	公共场所无接触智能防疫门禁	王嘉菲	官卓谦	柴立强	铜奖
53	RX018	甘肃	小学生人工智能（编程）作品	基于视觉的人工智能分拣平台	宗帅成	雷羽贤	赵娟	铜奖
54	RX043	上海	小学生人工智能（编程）作品	让更多孩子看得了书----公益旧书回收机	鲍梓欣		舒兰兰	铜奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者		辅导教师	奖次
55	RX046	湖南	小学生人工智能（编程）作品	基于智能手机app的智能家居系统	王璟融		陈子年	铜奖
56	RX013	新疆	小学生人工智能（编程）作品	物联网智慧关怀轮椅的设计与实现	乔子宸	陈雨辰	姜园	铜奖
57	RX024	上海	小学生人工智能（编程）作品	给行走障碍病人使用的智能助行器	陈泓瑞		陈奕	铜奖
58	RX025	重庆	小学生人工智能（编程）作品	适于疫情闭环管理的光引导管道智能运输机器人	石云升		陈东	铜奖
59	RX010	上海	小学生人工智能（编程）作品	一种基于人工智能的家庭图书管理系统	王成儒		徐嘉文	铜奖
60	RX036	重庆	小学生人工智能（编程）作品	爱心盲人帽	宋昕昀	曾妙菡	唐小姣	铜奖
61	RX042	福建	小学生人工智能（编程）作品	基于机器学习的智能健康码门禁系统	陈冠仲		邱依芳	铜奖
62	RX045	山西	小学生人工智能（编程）作品	基于小度和小爱同学物联网下的智能家居系统	申泽恩		陈亚东	铜奖
63	RX021	厦门（福建）	小学生人工智能（编程）作品	基于Arduino的鱼菜共生系统	陈灿安		姚美妹	铜奖
64	RX032	北京	小学生人工智能（编程）作品	“一体化”的古筝自动调弦器	胡歆雨	金煊滢	杨琳	铜奖
65	RX039	大连（辽宁）	小学生人工智能（编程）作品	智能防疫电梯	焦钰涵		姜琳琳	铜奖
66	RX040	辽宁	小学生人工智能（编程）作品	节能环保的种花大棚	金智显	李易珍	朴英花	铜奖
67	RX023	北京	小学生人工智能（编程）作品	黄村一小智能图书馆	金琛博	马涔熙	李平	铜奖
68	RX048	河北	小学生人工智能（编程）作品	方舱无接触无线互联呼叫系统	尚子博		柴立强	铜奖
69	RX034	贵州	小学生人工智能（编程）作品	智能出门提醒器	邹浚哲		赵睿	铜奖
70	RC018	绵阳（四川）	初中生人工智能（编程）作品	智慧驿站——基于疫情下的无接触式快递收件箱	柳荐中	左嘉杨	周玲	铜奖
71	RC011	云南	初中生人工智能（编程）作品	基于micro:bit模拟手机智能控制与数据应用	宋昕睿	角颖	齐洪	铜奖
72	RC005	重庆	初中生人工智能（编程）作品	基于物联网的智能冰箱贴——新颖的食材管理方案	高瀚宸		马洁	铜奖
73	RC017	上海	初中生人工智能（编程）作品	基于Arduino的远程输液看护辅助系统	樊宸麟		李泽汉	铜奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者		辅导教师	奖次
74	RC025	浙江	初中生人工智能（编程）作品	基于Arduino的智能网球回收机器人	林圆缘		蓝晓思	铜奖
75	RC033	上海	初中生人工智能（编程）作品	基于PaddleX的聋哑人手语识别辅助系统	易士哲		邹文玉	铜奖
76	RC020	北京	初中生人工智能（编程）作品	电子文字盲文转换器	张博森	张博程	翟琨	铜奖
77	RC009	上海	初中生人工智能（编程）作品	辅助治疗自闭症的人脸识别音乐灯光装置	戴祺瑜		范洁	铜奖
78	RC021	香港	初中生人工智能（编程）作品	辨识之眼	邓境隆	莫小为	苏志健	铜奖
79	RC026	北京	初中生人工智能（编程）作品	基于Arduino平台开发的激光竖琴	孙悠然	王郁森	穆丽花	铜奖
80	RC019	湖北	初中生人工智能（编程）作品	医院输液吃药看护助手	高鑫睿		陈江峰	铜奖
81	RC013	山西	初中生人工智能（编程）作品	智能语音地下垃圾分类站	罗旌豪	罗如豪	温舰	铜奖
82	RC010	大连（辽宁）	初中生人工智能（编程）作品	家庭饮食健康智控系统	徐杨		李艳慧	铜奖
83	RC014	厦门（福建）	初中生人工智能（编程）作品	无接触式AI智能电梯	吴隆峻	许柏涵	傅旭峰	铜奖
84	RC007	天津	初中生人工智能（编程）作品	捕风捉影-空气动力学探究仪	张天行	闫鹤凡	王昕明	铜奖
85	RC027	上海	初中生人工智能（编程）作品	AI智能看护系统探究——以独居老人摔倒检测提醒为例	冯昕宇		陶晓燕	铜奖
86	RC024	青岛（山东）	初中生人工智能（编程）作品	智能导航伞	杨忠烁	薛皓铭	张振彪	铜奖
87	RC030	湖南	初中生人工智能（编程）作品	卡路里秤	曹熙成	陈翔	李惠	铜奖
88	RC031	香港	初中生人工智能（编程）作品	基于北斗卫星+5G的流动空气质素及气象测量系统	黄靖童	伍逸淘	郭子杰	铜奖
89	RC029	天津	初中生人工智能（编程）作品	冬奥会跳台滑雪	王鹏淇		高路祎	铜奖
90	RG008	上海	高中生人工智能（编程）作品	基于机器学习技术对青少年抑郁症快速筛查的模型算法	杨韵嘉		奚骏	铜奖
91	RG017	厦门（福建）	高中生人工智能（编程）作品	基于人脸识别“裸眼3D+表情重建”新型视频通话项目	林瑜杰	冯栋欣	黄昌鸿	铜奖
92	RG018	山东	高中生人工智能（编程）作品	基于Harmony OS云平台下的智慧灌溉系统	褚奕辰	高铭泽	王士海	铜奖

序号	终评编号	地区	参赛组别	作品名称	作者	辅导教师	奖次	
93	RG003	重庆	高中生人工智能（编程）作品	基于语音技术和环境监测技术的盲人智能逃生墨镜的设计	巫家利	朱昱妍	冯孟坭	铜奖
94	RG009	香港	高中生人工智能（编程）作品	距离伙伴	杨子臻	陈朗轩	梁建弘	铜奖
95	RG010	福建	高中生人工智能（编程）作品	空巢老人看护系统	徐震豪	陈若菡	李文铃	铜奖
96	RG011	重庆	高中生人工智能（编程）作品	基于人脸识别和手机APP控制的无接触式快递服务系统	吴尚聘	沈思源	郑霜	铜奖
97	RG013	澳门	高中生人工智能（编程）作品	AI智能码表管理系统Ver2.0	何璟贤	林嘉源	古光源	铜奖
98	RG016	大连（辽宁）	高中生人工智能（编程）作品	疫情下小区快递运送机器人系统	李沅泽	马鸣涛	谢金峰	铜奖
99	RG005	厦门（福建）	高中生人工智能（编程）作品	单元化道路控制系统	张黄贺	冯汝晴	刘宇	铜奖

第十七届宋庆龄少年儿童发明奖

创意作品奖获奖名单

序号	地区	参赛组别	作品名称	作者	指导教师	
1	贵州	小学生创意作品	校园AI小卫士	张启浩	张志祥	
2	天津	小学生创意作品	校园智能节电装置	李彬蔚	刘多姣	
3	上海	小学生创意作品	一种净水器废水再利用装置	王晔颢	王莘莘	
4	河南	小学生创意作品	智能防洪逃生隧道	范益琛	陈晓妍	
5	内蒙古	小学生创意作品	智能消防车	郭立昊	王斌	
6	河北	小学生创意作品	自动室内换气机器人	郭子海	刘金花	
7	浙江	小学生创意作品	大气水阀——智能制水蓄水系统	李其乐	周北辰	翁垆霞
8	四川	小学生创意作品	一种碳中和智慧校园的设想	蔡沛凌	李阳	
9	福建	小学生创意作品	低能耗鱼苗养殖系统	张准珺	王相颐	徐文娇
10	山东	小学生创意作品	海洋智能垃圾桶	田雨澄	马云	
11	海南	小学生创意作品	污水净化机器人	温崇浩	李昌华	
12	安徽	小学生创意作品	一种利用生活废水智能灭火的家用联动装置	严启哲	朱清萍	
13	北京	小学生创意作品	“芝麻开门”分类环保垃圾桶	吕星言	刁爱武	
14	广西	小学生创意作品	噪音发电机	袁家成	梁皓浙	陈清梅
15	新疆	初中生创意作品	会呼吸的路灯	安凯尔江·艾尔肯	牟利萍	
16	上海	初中生创意作品	基于Arduino Nano的智能窗户模型设计制作	文茂宇	孙玮谦	

序号	地区	参赛组别	作品名称	作者		辅导教师
17	青岛（山东）	初中生创意作品	Seed-基于智能模具化成型原理 “种出来的城市家具”	刘臧羽		曲辰
18	北京	初中生创意作品	凋落叶制生物焦减缓 CO2 排放	史仪		方秀琳
19	天津	初中生创意作品	气候行动智能互动机器人	熊文菡		潘华
20	山西	初中生创意作品	能源转换器	李墨一	贾智捷	樊艳红
21	绵阳（四川）	初中生创意作品	基于物联网的窗户开关系统	陈逸勋	黄廷坚	郑大鹏
22	云南	初中生创意作品	水上垃圾打捞机器人	董坤尧		陶蕊
23	新疆	高中生创意作品	搭载海面油污清除系统的水用机器人	屈重阳		杨建伟
24	澳门	高中生创意作品	节约小能手	苏可瑜		李月婷
25	重庆	高中生创意作品	一款带有烘干杀菌功能的清洁工具收纳柜	林玉娇		黄长莉
26	湖北	高中生创意作品	全自动垃圾处理两栖船	陈毅		赵玲
27	陕西	高中生创意作品	显示气候信息的井盖	刘佳彤		雷战斌
28	青岛（山东）	高中生创意作品	暖阁建筑的节能创新	韩斌	杨文彬	尹玉霞
29	浙江	高中生创意作品	针对教室多媒体反光的教室控光系统装置	鲁易	唐陈浩	吴培玉

第十七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	辅导教师
1	青岛	小学生科技绘画作品	科技创新成就美丽乡村	王俊超	李萌鑫
2	广东	小学生科技绘画作品	坐地日行-海上移动一体化新农村	邓宇然	巫丽清
3	福建	小学生科技绘画作品	新纪元乡村	方力	俞艳
4	重庆	小学生科技绘画作品	未来科技-农耕生命之树	吴佩珊	周洋
5	甘肃	小学生科技绘画作品	未来科技乡村	祁佳馨	蔡文茹
6	新疆	小学生科技绘画作品	天山鲜奶加工仪	李懿宸	张丽梅
7	大连	小学生科技绘画作品	让智慧科技赋能农业发展	黄皓禹	刘祎平
8	北京	小学生科技绘画作品	科技振兴美丽乡村	林琳	费玲玲
9	海南	小学生科技绘画作品	海南渔村海洋牧场畅想	谢一楠	陈秋来
10	北京	小学生科技绘画作品	农家绿色创药基地	胡一瑄	张怡婷
11	湖北	小学生科技绘画作品	智慧农耕	张楚莽	方婷
12	新疆	小学生科技绘画作品	农村养殖业动物疫病预防检测治疗射线仪	田海贝	刘壬
13	广西	小学生科技绘画作品	人造太阳病毒收集器	莫君端	韦心怡
14	陕西	小学生科技绘画作品	生态乡村机器人	吴昀泽	余晋
15	浙江	小学生科技绘画作品	未来智慧农业	吴晨睿	陶露文
16	上海	小学生科技绘画作品	科技赋能乡村振兴	应依霖	孟志浩

序号	地区	参赛组别	作品名称	作者	辅导教师
17	大连	小学生科技绘画作品	海洋医疗救援队	王嘉暄	孙宁爽
18	陕西	初中生科技绘画作品	科技种植	王优佳	蔡雅莹
19	海南	初中生科技绘画作品	蘑菇造雨工厂	杨达成	杨宇
20	广东	初中生科技绘画作品	新型收割机	吕铭慧	张晓丹
21	新疆	初中生科技绘画作品	七彩果园生产加工移动工厂	张东妍	王淑艳
22	马来西亚	初中生科技绘画作品	科技振兴美丽乡村	张芋萱	吴秀梅
23	上海	初中生科技绘画作品	e时代水乡	乔怡宸	王岩
24	厦门	初中生科技绘画作品	当代桃花源	陈超	刘宇
25	北京	初中生科技绘画作品	村里的太空种子	王泽俊	王晓敬
26	山西	初中生科技绘画作品	希望的田野	文嘉璇	张晋花
27	河北	高中生科技绘画作品	科技果园	崔潇丹	郝静力
28	北京	高中生科技绘画作品	科技送来麦香	赵星麒	黄博翰
29	北京	高中生科技绘画作品	乡村的未来科技畅想	王泽祎	刘璇
30	内蒙古	高中生科技绘画作品	自然科技-无土栽培	降小蕾	吴秋实

第十七届宋庆龄少年儿童发明奖

优秀辅导教师奖获奖名单

序号	地区	姓名	单位名称
1	北京	毕欣	北京市宣武青少年科学技术馆
2	天津	赵立群	天津经济技术开发区国际学校
3	山西	王艳青	山西省忻州市长征小学
4	内蒙古	王文学	包头市东河区牛桥街第一小学
5	大连	王新	大连市西岗区中小学综合素质教育中心
6	吉林	马芳	东北师范大学附属中学新城学校
7	上海	瞿超	上海市师资培训中心附属闵行实验中学
8	江苏	陈霞明	昆山市千灯中心小学
9	浙江	陆元杰	平湖市职业中等专业学校
10	福建	吕少永	福建省福安市第一中学

序号	地区	姓名	单位名称
11	厦门	王君黛	福建省厦门第一中学
12	青岛	邢雪梅	山东省青岛第六十七中学
13	河南	吴凤伟	濮阳市第一中学
14	湖北	周杨	武穴市实验小学
15	湖南	洪伟	南县第一中学
16	广东	崔蔷薇	广州市第一一三中学
17	广西	肖蓉蓉	广西柳州市柳南区实验小学
18	海南	刘花	琼海市华侨中学
19	重庆	方建东	重庆八中宏帆初级中学校
20	绵阳	杨斌霸	绵阳东辰国际学校小学部
21	贵州	和琴	贵阳市第一中学
22	云南	李霞	昆明市五华区虹山小学
23	西藏	龙珍	西藏聂荣县中学

序号	地区	姓名	单位名称
24	陕西	张航	西安市曲江第二小学
25	香港	余家燕	优才（杨殷有娣）书院
26	澳门	杨逸	濠江中学附属英才学校

第十七届宋庆龄少年儿童发明奖

优秀组织单位获奖名单

序号	地区	单位名称
1	北京	北京市少年宫
2	天津	天津科学技术馆
3	河北	河北新世纪青少年科技教育研究指导中心
4	山西	山西省科学技术馆
5	内蒙古	内蒙古知识产权服务中心
6	大连	大连市发明协会
7	吉林	吉林省科技教育学会
8	上海	中国福利会少年宫
9	江苏	江苏省发明协会
10	福建	福建省教育国际交流协会
11	厦门	厦门科技馆
12	青岛	青岛市科技馆
13	河南	河南省宋庆龄基金会
14	湖北	湖北省发明协会

序号	地区	单位名称
15	湖南	湖南省发明协会
16	广东	广东发明协会
17	广西	广西人工智能学会
18	海南	海南省机器人运动协会
19	重庆	重庆市发明协会
20	贵州	贵州省青少年辅导员协会
21	云南	云南省发明协会
22	西藏	援助西藏发展基金会
23	陕西	陕西省宋庆龄基金会
24	香港	香港新一代文化协会
25	澳门	澳门创新发明协会
26	山东	山东发明协会

第十七届宋庆龄少年儿童发明奖

科技发明先进校奖获奖名单

序号	地区	学校名称
1	北京	北京市通州区梨园学校
2	天津	天津市南开中学滨海生态城学校
3	河北	保定市物探中心学校第二分校
4	山西	陵川县第一中学校
5	内蒙古	伊金霍洛旗阿勒腾席热镇第三小学
6	大连	庄河市实验小学
7	厦门	厦门市滨北小学
8	湖北	恩施市中等职业技术学校
9	湖南	长沙市雨花区枫树山小学
10	澳门	澳门浸信中学