

附件2

第十六届宋庆龄少年儿童发明奖
人工智能（编程）作品奖入围名单
（排名不分先后）

序号	地区	作品名称	作者		辅导教师	组别
1	北京	训练有方—古筝基本功智能陪练器	谭翕允	刘欣瞳	李天浩	小学组
2	广东	智能公共垃圾清理系统	黄铭洋	黄铭恒	罗志荣	小学组
3	内蒙古	智能灭火器	秦博	申霄翼	涂祺	小学组
4	北京	电池分拣小能手	曹天一	王雯熙	商瑞莹	小学组
5	河北	智慧城市多层化	孙琛宸	王建淋	马莹	小学组
6	湖北	校园防疫AI“门卫”系统	王梓骞	黄格致	田鹏	小学组
7	浙江	会说话的自动门	冯雨泽	郭子涵	沈佳玲	小学组
8	内蒙古	智能家庭安全与舒适系统	马凯	张珉硕	涂祺	小学组
9	山西	智能除雾护目镜	石浩霖	安泽	赵雅楠	小学组
10	北京	基于软体腿结构的四足机器人	刘瀚泽	果融宸	史文娜	小学组
11	河北	狗粮兑换机	孙铭晗	卢奕赫	陈颖	小学组
12	辽宁	一种新型短跑计时系统	王芊雅	畅海峰	杨涛	小学组
13	上海	一种基于Arduino开发的智能厕所间	李梓齐	胡奕铭	曹骏	小学组
14	北京	我的防疫机器人组	田想	戴厚泽	杨旭	小学组
15	北京	无人图书馆	李毅轩	温霏霖	张超	小学组
16	江西	AI智能校车助理	余明朗	冷煜轩	沈鹭	小学组
17	陕西	万物皆可“音”——多种物质导电性智能安全检测装置	李侯凌嘉	孙泽宇	赵晓慧	小学组
18	重庆	多功能游戏棋智能分拣机器人	石云升	陈彦希	陈东	小学组

第十六届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品奖入围名单 (排名不分先后)

序号	地区	作品名称	作者		辅导教师	组别
19	福建	无人机飞行编队编程设计与实施	隋霖	王子淇	徐仁泽	小学组
20	福建	会分类的“瓦力”	王翊	邱思祺	傅玮霞	小学组
21	贵州	紧急救援	黎祥伟	袁伟	熊军	小学组
22	河北	农耕博物馆讲解机器人	刘嘉懿	朱纹萱	陈颖	小学组
23	陕西	盲人腰带	李恒睿	宋雨桐	张丹	小学组
24	陕西	自主汉堡机	于金恺	刘子睿	孙静儒	小学组
25	天津	智能垃圾识别分类一体机	刘先明	高梓萱	袁晓蜜	小学组
26	广东	基于物联网考勤的智能作业箱	唐靖苹	刘梓瑶	姚晓红	小学组
27	湖北	智能管家	单英函	潘柏宇	张莉	小学组
28	湖北	可社区推广的传染病人运输车厢	左亦夏	陈茂崧	王荣	小学组
29	湖南	小飞侠穿越迷宫	邓予桐	王子骞	董玲	小学组
30	吉林	垃圾分类	邢轶凡	邢椿雨	梁晓梅	小学组
31	上海	可移动智能垃圾分类机器人	任梓予	罗宇涵	尹瑞章	小学组
32	上海	可穿戴机械手臂	胡煜祺	夏慎泽	郑志英	小学组
33	安徽	视障人士如厕提示仪	夏宁	胡菡轩	胡国良	小学组
34	广东	智能消毒机	刘燊	何雨彤	李平	小学组
35	广西	一种可移动可升降室内梯	李熙缘	李骏霖	李宇江	小学组
36	山东	教室智能窗帘	罗奕彤	郝若琳	马云	小学组

第十六届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品奖入围名单 (排名不分先后)

序号	地区	作品名称	作者		辅导教师	组别
37	山东	采用Arduino程序控制的眼保健操按摩仪	符庆弘	徐睿	刘世栋	小学组
38	上海	智能物联网门禁	朱一玄	王悠媛	徐超	小学组
39	天津	厨房之友一排热除湿小风扇	侯博文	周栩诺	赵立群	小学组
40	河北	家庭废水过滤装置	付思奇	周奕辰	陈颖	小学组
41	河南	防近视智能支架	刘畅	向颢天	孙岚	小学组
42	湖北	用于传染病隔离点和方舱医院的智能简易移动病房	刘喆元	胡珉泽	李蕾	小学组
43	天津	智能电池分拣机	裴家安	唐源吾	赵立群	小学组
44	重庆	一种公交车实时座位监控手机APP	胡煜尘	刘牧云	朱艳	小学组
45	重庆	新能源智能汽车	刘雨辰	徐彦森	王节	小学组
46	江西	智能盲人残障车	廖黄子	李昱东	罗涛	小学组
47	新疆	家用玩具定位追踪仪	余承轩	鲁奕言	余佳颖	小学组
48	宁夏	智能森林守护机	罗钊	马宇萱	赵永	小学组
49	山东	自动分类垃圾桶	赵则恺	王嘉豪	陈洪强	初中组
50	北京	桌面环保小卫士	冀牧风	石宇璨	刘鑫	初中组
51	上海	中小学体育器材室的球类自助借还装置	钱逸宸	赵昱旻	吴彦君	初中组
52	重庆	智能旋转书柜	李锶漫	胡馨月	许志华	初中组
53	北京	智能校园体育器材管理机器人	程雨然	孟祉含	刘中杰	初中组
54	山东	智能停泊系统	管国清	邱晨轩	徐勤波	初中组

第十六届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品奖入围名单 (排名不分先后)

序号	地区	作品名称	作者		辅导教师	组别
55	山东	智能输液器	万泉	寇炜康	丁杉	初中组
56	内蒙古	智能家居	刘帅棋	李牧人	盛晓军	初中组
57	福建	智能旅游助手	余金娴	林博文	张金华	初中组
58	江苏	智能公交站台	封云朗	张桂源	谢金贤	初中组
59	重庆	智能分拣机器人	张尚轲	曹锦政	周浩	初中组
60	山东	智能防疫消防小屋	宋钰轩	周少钦	李昭	初中组
61	河北	智能窗户设计与研究	李梓毅	唐轲然	靳孟奇	初中组
62	山东	智慧农业人工智能作品	班荣声	孙亿扬	王兴	初中组
63	四川	语音识别智能垃圾分类	黄正宇	陈悟兮	陈红	初中组
64	上海	一种无接触客梯乘用装置	盛钰钦	林之博	张智鹏	初中组
65	广东	一款实时调节床面倾斜度智能型助力病床	邓乔睿	李宇轩	陈水炳	初中组
66	河北	无人驾驶草坪自动灌溉装置	王熙竣	许思宇	孙凯	初中组
67	湖南	我的智能学习娱乐机器人	胡展鸣	王麒钧	欧阳贞	初中组
68	辽宁	社区智能服务车	姜禹辰	刘泮绪	赵玉香	初中组
69	云南	乒乓球拾取机器人	李想	练哲辰	周开梅	初中组
70	湖南	农村水库泄洪智能控制装置	文星程	周桢景	成磊	初中组
71	甘肃	盲人饮水机	完颜金晨	段盛乔	慕建军	初中组
72	福建	垃圾自动分拣系统	吴隆峻	许柏涵	傅旭峰	初中组

第十六届宋庆龄少年儿童发明奖

人工智能（编程）作品奖入围名单

（排名不分先后）

序号	地区	作品名称	作者		辅导教师	组别
73	重庆	基于微信和百度AI平台的智慧家庭解决方案设计与实现	刘奕涵	陈俞睿	冯孟坭	初中组
74	上海	基于人工智能技术的进出门提醒装置	刘宸楦	庄翼杰	曹晓靓	初中组
75	河北	火星移民车	吴博洋	张轼晗	李娇娇	初中组
76	辽宁	公共卫生间使用及消杀智能控制系统	周天浩	刘禹泽	宋国松	初中组
77	贵州	和谐社区	贾金秋	任麒丞	张家鑫	初中组
78	重庆	宠物伴侣——小爱	朱俊屹	彭思硕	沈菊颖	初中组
79	湖北	班级积分垃圾回收箱	张尚嘉	吴天宇	占正奎	初中组
80	香港	Asthemeter哮喘侦测器	冯思晴	李晞桐	聂俊杰	初中组
81	重庆	AI口罩识别自动测温云数据系统	邱安琦	林登涵	何雪霜	初中组
82	澳门	AI凉茶博士	沈书屹	王君蔚	黎沁东	高中组
83	重庆	聋哑人好助手	黄佳乐	胡锦涛	沈菊颖	高中组
84	北京	温馨的AI智能伙伴	张琳晗	耿颖毓	马萍萍	高中组
85	天津	公交车全自动盲区报警制动系统二代	喻斐然	崔雨琛	任金宏	高中组
86	重庆	食堂粮食节约管家系统的设计与实现	王智印	李浩言	冯孟坭	高中组
87	山西	基于改进STN的鸟类中细粒度分类算法研究	刘昊坤	荀思杰	冯文华	高中组
88	福建	后疫情时代智能公交候车系统	吴贞颖	高启扬	吕少永	高中组
89	山西	营养液配制灌装流水线	温艺凯	栾媛琪	王丽	高中组
90	香港	AIOT老『友』所依	卢泽楷	梁宇婷	何嘉琪	高中组

第十六届宋庆龄少年儿童发明奖 人工智能（编程）作品奖入围名单 (排名不分先后)

序号	地区	作品名称	作者		辅导教师	组别
91	江苏	餐盘自主结账系统	潘云峰	邵秀婷	徐向前	高中组
92	重庆	基于图像识别的拾球机	张洪涛	张宪垚	何文晶	高中组
93	广东	《绿色快递背景下-纸盒回收判断眼》	邹尚松	林炜伦	何享贤	高中组
94	河北	AI物业助手	王思翰	胡世甲	马卫民	高中组
95	湖南	“变形金刚”轨道清沙机器人	冯奔锦	陈又嘉	刘虹霞	高中组
96	山东	基于UWB的自动追随探照灯	孙彬航	位泉颀	王晓明	高中组
97	湖北	校园防控无接触式检消一体智能装置	叶天琪	宋永康	黄瑞华	高中组
98	辽宁	图像识别导购购物车	刘博文	姜允乔	孙丽飞	高中组
99	上海	基于YOLO-V5算法的小区野生貉驱赶和报警系统	王子寅	雷昊喆	吴彦君	高中组
100	贵州	中学生英语学习小助手	万镇裴	潘昱龙	李进	高中组