

第二十一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	组织机构	组别	作品名称	奖次
1	广东	小学	琵琶AI陪练助手	金奖
2	四川	小学	基于 AI 的 “金牌教练” 水上运动实时监控与分析系统	金奖
3	上海	小学	非遗再闪耀——基于人体姿态识别的智能皮影表演	金奖
4	黑龙江	小学	适老化终端结算智能购物车及AI导购系统	金奖
5	浙江	小学	药品小管家	金奖
6	宁波	小学	基于北斗短报文的应急智能通信背包	金奖
7	四川	小学	AI 英语伴学	金奖
8	澳门	小学	智农守护者——AI多模态植物照护系统	金奖
9	北京	小学	智能家庭安防一体化服务平台	金奖
10	北京	小学	AI儿童伙伴	金奖
11	北京	初中	基于视线追踪与目标检测双AI融合渐冻人智能交互系统	金奖
12	江苏	初中	AI+植保助手	金奖
13	北京	初中	基于震动信号感知与AI模型的泥石流灾害监测预警系统	金奖
14	香港	初中	AI非入侵式脑机界面脑电波HD检测系统 - 慧脑先踪	金奖
15	北京	初中	溯源者-融合Embedding 语义矢量与可信溯源	金奖
16	香港	初中	柜人相助	金奖
17	香港	初中	新型防抖智能匙羹	金奖
18	新疆 (自治区)	初中	Copaw智能体灵魂移植(备份)工具	金奖
19	广东	高中	Education Copilot智能教学助手	金奖
20	北京	高中	基于Multi-Agent的物理图表识别与动态可交互式生成工具	金奖
21	广东	高中	AI助力体育教育平台	金奖
22	浙江	高中	AI辅助windows系统帮助用户操作智能AI助手	金奖
23	澳门	高中	問診本草	金奖

第二十一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	组织机构	组别	作品名称	奖次
24	北京	小学	电子文本朗读的双层级视觉引导方法及系统	银奖
25	深圳	小学	AI黑脸琵鹭机器鸟“琵琶”	银奖
26	浙江	小学	AI隔空打糍粑	银奖
27	陕西	小学	六骏传声·诗韵灯影	银奖
28	广东	小学	基于物联网乒乓球拍赛事送检盒	银奖
29	云南	小学	基于机器学习的人工智能投篮矫正器	银奖
30	辽宁	小学	盲人收纳盒	银奖
31	四川	小学	多功能建筑辅助机器人	银奖
32	北京	小学	AI月宫	银奖
33	湖北	小学	《智护长江》	银奖
34	云南	小学	听声小卫士——基于AI的危险声音识别提醒器	银奖
35	江西	小学	游戏管控系统	银奖
36	浙江	小学	叮当护角——校园拐角防撞预警器	银奖
37	浙江	小学	康伴天使	银奖
38	大连	小学	智能语音提醒药盒	银奖
39	北京	小学	智脉通玄——中医穴位语音指引器	银奖
40	广东	小学	智能识别仪——物种探索AI学伴	银奖
41	绵阳	小学	基于AI识别的校园家长留言播报装置	银奖
42	新疆 (自治区)	小学	博物馆AI讲解器	银奖
43	广东	小学	AI背景板拍照秩序协调员	银奖
44	陕西	小学	基于千问模型的智能餐量控制餐盒与陪伴助手	银奖
45	山西	小学	视觉语音控制自适应灵巧手	银奖
46	厦门	小学	一种在医院使用的智行系统	银奖

第二十一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	组织机构	组别	作品名称	奖次
47	浙江	小学	AI智能康复机	银奖
48	吉林	小学	“寻迹华夏纹饰”自训练古文物花纹识别模型的应用	银奖
49	甘肃	小学	智能温室大棚人工智能AI助手	银奖
50	北京	小学	家庭植物观察AI小助手	银奖
51	大连	小学	心屿——具有微表情分析功能的AI智能心理评估沙盘	银奖
52	重庆	小学	基于LoRa与智能调控的模块化山地城市内涝治理系统	银奖
53	吉林	小学	基于yolo26的通道杂物堆积监测系统	银奖
54	深圳	小学	“课堂哨兵”智能协防桌椅	银奖
55	青岛	小学	“智多星AI视界 ”——集成AI大模型与摄像头的智能	银奖
56	深圳	初中	数学思想史智能演示系统	银奖
57	上海	初中	适用于新手的AI大模型智能颜色调色盘	银奖
58	上海	初中	大语言模型推荐的智能摩天轮书架	银奖
59	厦门	初中	智眸导盲杖	银奖
60	重庆	初中	学情小助手—基于多维度指标的学习状态AI分析系统	银奖
61	黑龙江	初中	基于YOLO26的厨师操作行为规范及环境检测系统	银奖
62	吉林	初中	滑雪场雪道占用检测与智能救援报警系统	银奖
63	云南	初中	云南非遗纳西族东巴画数字化展示平台	银奖
64	香港	初中	Talk2talk（讲得出声）	银奖
65	新疆 (自治区)	初中	天工巡畦-特定农作物病害管理系统	银奖
66	澳门	初中	红绵充电站	银奖
67	青海	初中	指尖之桥	银奖
68	合肥	初中	启明衣—智能避障护行衣	银奖
69	重庆	初中	基于通义千问AI大模型的多学科智能学习平台	银奖

第二十一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	组织机构	组别	作品名称	奖次
70	重庆	初中	AI 智瞳—多源感知盲人（老人）智能拐杖	银奖
71	河南	初中	一种语音交互式视觉暂留演示仪	银奖
72	广东	初中	矿山小帮手——可变形磁吸机械臂工程车	银奖
73	北京	初中	基于大模型的AIOT智能泡茶系统	银奖
74	广东	初中	AI智能绿色食堂	银奖
75	香港	初中	AI 疑「空」	银奖
76	山西	初中	AI语音交互式细胞模型	银奖
77	浙江	初中	基于AI模型的厨房安全与教学助手	银奖
78	云南	初中	独龙族语言非遗智能AI展览助手	银奖
79	吉林	初中	基于YOLO的显微镜下小目标生物自动分类识别系统	银奖
80	浙江	高中	“听诊 · 看诊” 电梯螺栓AI智能检测系统	银奖
81	浙江	高中	基于PIX +多感知融合的高空喷火除障特种无人机	银奖
82	澳门	高中	途见”——面向个性化需求的澳门文旅智能助手	银奖
83	海南	高中	无桩化移动充电停车场	银奖
84	贵州	高中	基于AI大模型的智慧景区游览车	银奖
85	厦门	高中	独居老人智慧关怀系统	银奖
86	合肥	高中	新能源汽车AI故障查询与诊断系统	银奖
87	北京	高中	云边端协同的 LLM 智能体智慧家居交互系统	银奖
88	上海	高中	基于视觉及大模型的手术器械助手系统	银奖
89	重庆	高中	木韵智守——木质古建筑安全检测与调控系统	银奖
90	香港	高中	清瞳使者	银奖
91	陕西	高中	同源思辨：基于元认知校准的多智能体对抗进化框架	银奖
92	湖北	高中	基于自动识别的无线充电装置探究磁耦合谐振式技术	银奖

第二十一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	组织机构	组别	作品名称	奖次
93	河南	高中	纸笔云端——OMO校园心理健康智能支持系统	银奖
94	江苏	高中	全自主演奏机器人的设计与实现	银奖
95	陕西	小学	基于DeepSeek的无接触手势轮盘药柜	铜奖
96	湖南	小学	智导医路·慧诊助手	铜奖
97	广东	小学	“莼光智境”——智能生态阳台	铜奖
98	北京	小学	面向珊瑚礁生态监测的双模态AI识别与评估工具	铜奖
99	重庆	小学	仿生智能仓储环境调控系统的设计与实现	铜奖
100	广东	小学	智能老人陪伴机器人	铜奖
101	浙江	小学	飞花令	铜奖
102	河南	小学	智启古仪-地动仪演示器	铜奖
103	福建	小学	玄声绘九州—基于Arduino语音控制的中国地图	铜奖
104	湖北	小学	AI复刻国宝 云上博物馆	铜奖
105	陕西	小学	小行在线陪伴——送给姥爷的智能毛笔架	铜奖
106	福建	小学	净毛猫卫机器人	铜奖
107	黑龙江	小学	全域全时智能预警指环	铜奖
108	重庆	小学	情绪哨兵——校园心情疗愈站	铜奖
109	吉林	小学	自训练纯视觉宠物犬牵引行为模型低成本应用及预警系统	铜奖
110	厦门	小学	天工·蚕丝自动编织机	铜奖
111	福建	小学	智能防坠楼装置	铜奖
112	江苏	小学	智汇乡音：应用大模型技术的方言盲盒机	铜奖
113	福建	小学	植语者：基于双脑协同的植物生命监护系统	铜奖
114	河南	小学	基于伯克利热堆肥法的智能化堆肥箱	铜奖
115	江苏	小学	《智能作业小助手》	铜奖

第二十一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	组织机构	组别	作品名称	奖次
116	江西	小学	基于Arduino火灾智能导流与隔离火源系统	铜奖
117	青岛	小学	爬宠星球	铜奖
118	北京	小学	乐高零件管理系统	铜奖
119	湖北	小学	基于小智AI的鱼塘监测小管家	铜奖
120	北京	小学	喵脸识别-干饭机	铜奖
121	北京	小学	校园餐盘智能回收台	铜奖
122	江苏	小学	AI赛博教练:基于视觉捕捉的智能运动纠错助手	铜奖
123	陕西	小学	“智眸-DS”多模态AI积水处置机器人	铜奖
124	北京	小学	小学生学伴智能体:全息-语音-视觉集成系统	铜奖
125	大连	小学	智能野外鸟类保护与研究鸟巢	铜奖
126	甘肃	小学	基于arduino的大卡车盲区预警装置	铜奖
127	海南	小学	全家福生成器	铜奖
128	贵州	小学	小升初数学衔接学习助手	铜奖
129	广东	小学	基于视觉识别的城市公共卫生隐患检测系统	铜奖
130	浙江	小学	一种应用大模型技术的素描作品评价与改进装置	铜奖
131	黑龙江	小学	ESP32+RFID 家校接送智能联动系统	铜奖
132	江苏	小学	地铁小领航	铜奖
133	厦门	小学	基于 AI人脸识别的快递驿站	铜奖
134	天津	小学	全向智能陪伴型残疾人代步车	铜奖
135	浙江	小学	智能稻瘟病监测与防治系统	铜奖
136	江苏	小学	动态显示的地下停车场引导装置	铜奖
137	江苏	小学	蚌珠结构智能协作抗过载数字仿真系统	铜奖
138	黑龙江	小学	基于OCR识别家庭智能安全用药提示	铜奖

第二十一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	组织机构	组别	作品名称	奖次
139	甘肃	小学	智能校园AI助手	铜奖
140	贵州	小学	智能班级图书角管理装置	铜奖
141	河北	小学	童盾 —— 双模态童护插座安全防护装置	铜奖
142	辽宁	小学	智能模拟驾驶训练系统	铜奖
143	浙江	小学	基于YOLOv8的玻璃裂痕检测分拣装置	铜奖
144	重庆	小学	二哈AI植护植物生长舱	铜奖
145	江苏	小学	AI情绪管理智能手表	铜奖
146	河北	小学	“智瞳守护”-基于AI视觉智慧地道桥管控系统	铜奖
147	内蒙古	小学	智能农作物烘干筒	铜奖
148	江苏	初中	Reader读伴——阅读障碍儿童AI伴读助手	铜奖
149	香港	初中	腦電波靜觀暨專注力訓練系統2.0	铜奖
150	重庆	初中	安居智护——群租房公共区域监测与引导系统	铜奖
151	香港	初中	「好書彤」 - 我們學校的智能圖書導覽員	铜奖
152	黑龙江	初中	智能学情成绩分析管理系统	铜奖
153	上海	初中	基于深度学习与物联网的行动不便人士扶梯防摔系统	铜奖
154	云南	初中	校园植物采集AI创作与智能问答导航系统	铜奖
155	吉林	初中	自训练双模型景区游客动态监测与智能管理系统	铜奖
156	广东	初中	时光厨伴——AI厨房伴侣	铜奖
157	北京	初中	农作物叶片病变识别小程序	铜奖
158	重庆	初中	基于AI边缘计算的多模态智能家居安全防护系统	铜奖
159	广东	初中	基于视觉识别的MCP植物伙伴	铜奖
160	江西	初中	基于Python人体动作捕捉的皮影戏演绎装置	铜奖
161	北京	初中	作文真迹助手：作文原创性复核与写作提升系统	铜奖

第二十一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	组织机构	组别	作品名称	奖次
162	福建	初中	基于电磁感应与 AI 监测的游戏化呼吸康复装置	铜奖
163	福建	初中	明眸守护集成偏振技术能同时精准检测双眼视力自助装置	铜奖
164	云南	初中	AI错题管理系统——小圣学习管理助手	铜奖
165	天津	初中	智学AI-更懂学生的理科解题AI	铜奖
166	北京	初中	花粉过敏者的AI卫士——基于人工智能的校园花粉预警	铜奖
167	上海	初中	融合边缘AI与电磁触觉的盲文阅读辅助系统	铜奖
168	河南	初中	流光塔影——交互式汉诺塔算法演示装置	铜奖
169	厦门	初中	AI物体识别的闲置交换平台-海附拾光好物	铜奖
170	甘肃	初中	声绘视界——用 AI 科技点亮视障朋友的生活	铜奖
171	湖南	初中	宇宙沙盘	铜奖
172	上海	初中	给道路降压——针对私人闲置车位的智能共享泊车系统	铜奖
173	厦门	初中	基于AIOT的阅读监测评比系统	铜奖
174	江苏	初中	智能爱心购物助手	铜奖
175	绵阳	初中	基于AI的电子元件智能识别与分类系统	铜奖
176	广东	初中	眼球跟随训练器	铜奖
177	北京	初中	AI智慧植宠——让我的植物会说话	铜奖
178	深圳	初中	基于视觉听觉的鸟类监测保护系统	铜奖
179	北京	初中	融合规则特征与大语言模型的英文阅读智能分级推荐系统	铜奖
180	宁波	初中	心晴计划——用科技守护每一次情绪呼吸	铜奖
181	吉林	初中	基于激光测速及opencv图像处理的校园健康行为规范检测系统	铜奖
182	陕西	初中	多功能科学仪器位移测绘车	铜奖
183	北京	初中	绿盾智慧交通综合体系	铜奖
184	天津	初中	《家庭个性化智能种植养殖箱》	铜奖

第二十一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	组织机构	组别	作品名称	奖次
185	广东	初中	心情光语-多通道情绪感知与反馈系统	铜奖
186	重庆	初中	基于人工智能技术的智能美术工具收纳箱的设计与制作	铜奖
187	贵州	初中	心镜-青少年抑郁防治多模态智能体	铜奖
188	新疆 (自治区)	初中	智能滑动变阻器	铜奖
189	吉林	初中	学习状态提醒智能装置	铜奖
190	天津	初中	真实藻类养成器——基因融合，生态模拟	铜奖
191	陕西	初中	基于语音交互与红外遥控的学习放松小帮手	铜奖
192	新疆 (自治区)	初中	盲人导购机	铜奖
193	上海	初中	数字碳足迹-基于绿电溯源及AI算法的数字碳足迹地图	铜奖
194	北京	初中	面向视障人士的AI导航与交互系统	铜奖
195	深圳	高中	基于大模型与ROS 2端云协同的具身智能助老系统	铜奖
196	上海	高中	基于图论建模与真实数据的轮椅无障碍出行智能优化系统	铜奖
197	澳门	高中	共融生活手語通	铜奖
198	山东	高中	心屿港湾-基于AI识别的智能情绪助手	铜奖
199	澳门	高中	智慧樓道消防安全系統	铜奖
200	贵州	高中	人工智能模型在考场布置验收中的创新应用	铜奖
201	黑龙江	高中	智绘几何-三维立体几何智慧教学系统	铜奖
202	陕西	高中	模块化自动控制的智能植树机器人	铜奖
203	甘肃	高中	车库消防智能联动报警系统	铜奖
204	江苏	高中	基于多模态感知的具身智能家庭消防机器人	铜奖
205	广东	高中	智启声康-偏瘫失语数智管家	铜奖
206	重庆	高中	融合立体感知的山地城市三维温度场分析系统	铜奖
207	河北	高中	基于运动员视角的国产化花滑姿态智能分析装置	铜奖

第二十一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	组织机构	组别	作品名称	奖次
208	浙江	高中	易知地理——智能助学地球仪	铜奖
209	贵州	高中	陪伴式多功能智能病房床头柜	铜奖
210	山西	高中	基于YOLOv5的校园智能视觉识别系统	铜奖
211	香港	高中	净水靈—自動化AI水質監察平台	铜奖
212	青岛	高中	无感守护：AI驱动的居家养老健康监测系统	铜奖
213	陕西	高中	AI凌空画笔——基于计算机视觉的课堂自然交互书写系统	铜奖
214	江苏	高中	多传感器融合与AI健康评估的自动化植物养护平台	铜奖
215	上海	高中	基于物联网通信与视觉识别的卡车转弯道路盲区提醒系统	铜奖
216	深圳	高中	基于大模型的多场景盲人智能辅助装置	铜奖
217	广东	高中	配电柜安全防护与智能运维系统	铜奖
218	青岛	高中	海绵城市智能防汛系统	铜奖
219	广东	高中	ML Blocks	铜奖
220	黑龙江	高中	智盾天网-基于多Agent协同反诈训练风险干预系统	铜奖
221	澳门	高中	生成式人工智能的室内火灾逃生最优路径判断与指示系统	铜奖