

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号 | 地区 | 组别            | 作品名称                   | 第一作者  | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师  |
|----|----|---------------|------------------------|-------|------|------|-------|
| 1  | 河南 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智启古仪-地动仪演示器            | 李雪源   |      |      | 杨恒丽   |
| 2  | 陕西 | 小学生人工智能（编程）作品 | 小行在线陪伴——送给姥爷的智能毛笔架     | 张皓涵   |      |      | 姜 鹏   |
| 3  | 云南 | 小学生人工智能（编程）作品 | 听声小卫士——基于AI的危险声音识别提醒器  | 胡宇航   | 柏亦轩  | 岳博闻  | 陈小丽   |
| 4  | 浙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 本草智多星                  | 郭凌好   |      |      | 章明干   |
| 5  | 湖北 | 小学生人工智能（编程）作品 | AI复刻国宝 云上博物馆           | 刘承晞   |      |      | 焦薇燕   |
| 6  | 浙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | AI隔空打糍粑                | 朱逸宸   | 陈柯宇  |      | 刘金鹏   |
| 7  | 上海 | 小学生人工智能（编程）作品 | 非遗再闪耀——基于人体姿态识别的智能皮影表演 | 金   橦 |      |      | 杨   楠 |
| 8  | 陕西 | 小学生人工智能（编程）作品 | 六骏传声.诗韵灯影              | 姚梓轶   | 张培泽  | 沙郑加  | 周杰梅   |
| 9  | 江苏 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智汇乡音：应用大模型技术的方言盲盒机     | 张家骏   |      |      | 谢   建 |
| 10 | 浙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 飞花令                    | 刘书瑞   | 吴宇宸  |      | 王   羽 |
| 11 | 厦门 | 小学生人工智能（编程）作品 | 天工·蚕丝自动编织机             | 傅宇祥   | 洪绍恩  |      | 陈伟琦   |
| 12 | 湖北 | 小学生人工智能（编程）作品 | 《智护长江》                 | 李佳淇   | 郑楚宸  | 谢诗珩  | 郑   莎 |
| 13 | 北京 | 小学生人工智能（编程）作品 | AI月宫                   | 郭泓毅   |      |      | 甄   奕 |
| 14 | 北京 | 小学生人工智能（编程）作品 | 乐高零件管理系统               | 杨博涵   |      |      | 芦   强 |
| 15 | 广东 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能老人陪伴机器人              | 胡晋晨   | 王胤嘉  |      | 欧阳翠红  |
| 16 | 浙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 药品小管家                  | 左霄然   | 盛泽凯  |      | 田   甜 |
| 17 | 云南 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于机器学习的人工智能投篮矫正器       | 王亦琨   | 姜吴金星 |      | 郭婧楠   |
| 18 | 重庆 | 小学生人工智能（编程）作品 | 仿生智能仓储环境调控系统的设计与实现     | 施羽芯   |      |      | 黄文刚   |
| 19 | 北京 | 小学生人工智能（编程）作品 | 喵脸识别-干饭机               | 李   耳 |      |      | 陈   迪 |
| 20 | 辽宁 | 小学生人工智能（编程）作品 | 盲人收纳盒                  | 杨有择   | 祝少泽  |      | 罗   昊 |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号 | 地区  | 组别            | 作品名称                      | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|----|-----|---------------|---------------------------|------|------|------|------|
| 21 | 福建  | 小学生人工智能（编程）作品 | 净毛猫卫机器人                   | 彭苡宸  | 马钰程  |      | 郭雪娇  |
| 22 | 黑龙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 适老化终端结算智能购物车及AI导购系统       | 赵铎涵  |      |      | 王思璇  |
| 23 | 吉林  | 小学生人工智能（编程）作品 | 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 | 杨佳月  |      |      | 陈星竹  |
| 24 | 北京  | 小学生人工智能（编程）作品 | 校园餐盘智能回收台                 | 符星辰  | 王婧熙  | 李 桐  | 柳伟锐  |
| 25 | 河南  | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于伯克利热堆肥法的智能化堆肥箱          | 付子杨  |      |      | 李昊霏  |
| 26 | 深圳  | 小学生人工智能（编程）作品 | AI 黑脸琵鹭机器鸟“琵琶”            | 王嘉人  | 牛璟颐  |      | 陈银洁  |
| 27 | 河北  | 小学生人工智能（编程）作品 | 无人值守失物招领站                 | 谭子萱  |      |      | 白雨桐  |
| 28 | 辽宁  | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能语音提醒药盒                  | 李隋媛  |      |      | 孙丽飞  |
| 29 | 福建  | 小学生人工智能（编程）作品 | 植语者：基于双脑协同的植物生命监护系统       | 林经毅  |      |      | 林源森  |
| 30 | 北京  | 小学生人工智能（编程）作品 | 电子文本朗读的双层级视觉引导方法及系统       | 李佳卉  |      |      | 武 欣  |
| 31 | 浙江  | 小学生人工智能（编程）作品 | 康伴天使                      | 王晨浩  |      |      | 章明干  |
| 32 | 四川  | 小学生人工智能（编程）作品 | 多功能建筑辅助机器人                | 黄新雅  | 王舟一帆 |      | 熊小琴  |
| 33 | 广东  | 小学生人工智能（编程）作品 | 20131226zmx               | 张穆茜  |      |      | 彭思桐  |
| 34 | 江西  | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于Arduino火灾智能导流与隔离火源系统    | 安欣薇  |      |      | 凌玲娟  |
| 35 | 广东  | 小学生人工智能（编程）作品 | 琵琶AI陪练助手                  | 徐悦珩  |      |      | 黄嘉华  |
| 36 | 北京  | 小学生人工智能（编程）作品 | 面向珊瑚礁生态监测的双模态AI识别与评估工具    | 符天泽  |      |      | 彭 森  |
| 37 | 黑龙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 全域全时智能预警指环                | 杨丰屹  |      |      | 赵永富  |
| 38 | 江苏  | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能作业小助手                   | 王骏豪  |      |      | 马鑫铭  |
| 39 | 江西  | 小学生人工智能（编程）作品 | 游戏管控系统                    | 刘雨茜  |      |      | 刘金明  |
| 40 | 重庆  | 小学生人工智能（编程）作品 | 情绪哨兵——校园心情疗愈站             | 罗袂遥  |      |      | 马敬华  |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号 | 地区 | 组别            | 作品名称                      | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|----|----|---------------|---------------------------|------|------|------|------|
| 41 | 四川 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于AI的“金牌教练”水上运动实时监控与分析系统  | 章涵瑀  |      |      | 陈柯孟  |
| 42 | 广东 | 小学生人工智能（编程）作品 | “时光智境”——智能生态阳台            | 洪予萌  | 刘茱可  |      | 李雅娴  |
| 43 | 北京 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智脉通玄——中医穴位语音指引器           | 李卓卿  |      |      | 郑建蕊  |
| 44 | 浙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 叮当护角——校园拐角防撞预警器           | 曾一鑫  |      |      | 孙燕红  |
| 45 | 福建 | 小学生人工智能（编程）作品 | 玄声绘九州基于Arduino语音控制的中国地图   | 朱佳豪  |      |      | 林晓东  |
| 46 | 湖北 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于小智AI的鱼塘监测小管家            | 张言若  |      |      | 汤 薇  |
| 47 | 青岛 | 小学生人工智能（编程）作品 | 爬宠星球                      | 李骏骐  |      |      | 崔元元  |
| 48 | 陕西 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于DeepSeek的无接触手势轮盘药柜      | 贾皓予  |      |      | 孟文婷  |
| 49 | 湖南 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智导医路·慧诊助手                 | 陈禹丞  | 邹金城  |      | 谢 思  |
| 50 | 福建 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能防坠楼装置                   | 高浩予  |      |      | 吴林梅  |
| 51 | 浙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能稻瘟病监测与防治系统              | 吴 傲  |      |      | 范淦琴  |
| 52 | 澳门 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智农守护者——AI多模态植物照护系统        | 何子鸣  | 甘迦瑜  | 梁芊悦  | 袁国展  |
| 53 | 绵阳 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于 AI 识别的校园家长留言播报装置       | 陈语涵  | 李坤芸  |      | 陈红   |
| 54 | 浙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于 YOLOv8的玻璃裂痕检测分拣装置      | 胡铭尔  |      |      | 黄世佳  |
| 55 | 北京 | 小学生人工智能（编程）作品 | AI儿童伙伴                    | 关圣山  | 郑棣元  |      | 洪 福  |
| 56 | 天津 | 小学生人工智能（编程）作品 | 全向智能陪伴型残疾人代步车             | 唐 照  |      |      | 孙 静  |
| 57 | 陕西 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于千问模型的智能餐量控制餐盒与陪伴助手      | 安书泽  |      |      | 夏淑兰  |
| 58 | 青岛 | 小学生人工智能（编程）作品 | “智多星AI视界”——集成AI大模型与摄像头的智能 | 徐原东  |      |      | 张智丽  |
| 59 | 深圳 | 小学生人工智能（编程）作品 | “课堂哨兵”智能协防桌椅              | 彭浩宸  |      |      | 周小琼  |
| 60 | 贵州 | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能班级图书角管理装置               | 黄川淞  |      |      | 李敬民  |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号 | 地区      | 组别            | 作品名称                      | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|----|---------|---------------|---------------------------|------|------|------|------|
| 61 | 厦门      | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于AI人脸识别的快递驿站             | 林斯瀚  |      |      | 蔡少纯  |
| 62 | 贵州      | 小学生人工智能（编程）作品 | 小升初数学衔接学习助手               | 徐徐西贝 |      |      | 彭 敏  |
| 63 | 北京      | 小学生人工智能（编程）作品 | 家庭植物观察AI小助手               | 包卓尔  |      |      | 班思雨  |
| 64 | 新疆（兵团）  | 小学生人工智能（编程）作品 | deepseek AI               | 徐浩宇  |      |      | 阮文凤  |
| 65 | 陕西      | 小学生人工智能（编程）作品 | “智眸-DS” 多模态AI积水处置机器人      | 陈星延  |      |      | 杨 帆  |
| 66 | 河北      | 小学生人工智能（编程）作品 | “智瞳守护” --基于AI视觉智慧地道桥管控系统  | 陈奕霖  |      |      | 祁树刚  |
| 67 | 重庆      | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于LoRa与智能调控的模块化山地城市内涝治理系统 | 陈怡君  |      |      | 王 超  |
| 68 | 广东      | 小学生人工智能（编程）作品 | AI背景板拍照秩序协调员              | 李昊儒  |      |      | 甘浩强  |
| 69 | 厦门      | 小学生人工智能（编程）作品 | 树莓派边缘计算驱动的驾驶员分心行为智能预警系统   | 黄沐阳  |      |      | 吴志辉  |
| 70 | 江苏      | 小学生人工智能（编程）作品 | 地铁小领航                     | 万格言  | 魏小小  | 徐熙雅  | 杨莉丽  |
| 71 | 江苏      | 小学生人工智能（编程）作品 | 动态显示的地下停车场引导装置            | 刘梓博  |      |      | 朱 敏  |
| 72 | 吉林      | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于yolo26的通道杂物堆积监测系统       | 史澍泽  |      |      | 邵淑月  |
| 73 | 宁波      | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能校车系统                    | 程仲铭  | 彭美琨  | 程奕鸣  | 史敏敏  |
| 74 | 甘肃      | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能温室大棚人工智能AI助手            | 陈书豪  |      |      | 陈国玺  |
| 75 | 甘肃      | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能校园AI助手                  | 王绵瑞  |      |      | 陈国玺  |
| 76 | 黑龙江     | 小学生人工智能（编程）作品 | ESP32+RFID 家校接送智能联动系统     | 卢彦儒  |      |      | 赵永富  |
| 77 | 新疆（自治区） | 小学生人工智能（编程）作品 | 博物馆AI讲解器                  | 万荣睿  |      |      | 吕丽华  |
| 78 | 吉林      | 小学生人工智能（编程）作品 | "寻迹华夏纹饰"自训练古文物花纹识别模型的应用   | 张浙宇  |      |      | 赵 双  |
| 79 | 厦门      | 小学生人工智能（编程）作品 | 一种在医院使用的智行系统              | 罗明恩  | 罗元贞  |      | 张莲娇  |
| 80 | 内蒙古     | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能农作物烘干筒                  | 安其勒  |      |      | 根 花  |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号  | 地区  | 组别            | 作品名称                     | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|-----|-----|---------------|--------------------------|------|------|------|------|
| 81  | 大连  | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能模拟驾驶训练系统               | 葛轩伟  |      |      | 孙丽飞  |
| 82  | 广东  | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能识别仪——物种探索AI学伴          | 陈俊成  | 肖悦航  | 朱尚谦  | 赵慧馨  |
| 83  | 河北  | 小学生人工智能（编程）作品 | 童盾 — 双模态童护插座安全防护装置       | 李泽睿  |      |      | 李秋霞  |
| 84  | 江苏  | 小学生人工智能（编程）作品 | AI赛博教练：基于视觉捕捉的智能运动纠错助手   | 贺梓陈  | 许芮南  |      | 常 宇  |
| 85  | 深圳  | 小学生人工智能（编程）作品 | 智习空间——基于智能学习架的智能图书馆自习室系统 | 张芯睿  | 张梓谦  |      | 何 喆  |
| 86  | 浙江  | 小学生人工智能（编程）作品 | Ai智能康复助手                 | 陈逸凡  | 鲍晴朗  |      | 费 杰  |
| 87  | 黑龙江 | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于OCR识别家庭智能安全用药提示        | 高翊航  | 马楚贺  | 刘易宸  | 吴 珍  |
| 88  | 江苏  | 小学生人工智能（编程）作品 | AI情绪管理智能手表               | 姚欣彤  |      |      | 丁 超  |
| 89  | 贵州  | 小学生人工智能（编程）作品 | 遵义沙滩文化智能学习系统             | 肖雅心  | 董 睿  |      | 倪 飞  |
| 90  | 大连  | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能野外鸟类保护与研究鸟巢            | 陈蕙欣  |      |      | 孙丽飞  |
| 91  | 宁波  | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于北斗短报文的应急智能通信背包         | 谢锦浩  | 郑皓宇  |      | 黄 栋  |
| 92  | 四川  | 小学生人工智能（编程）作品 | AI英语伴学                   | 李欣悦  |      |      | 濮阳阳  |
| 93  | 大连  | 小学生人工智能（编程）作品 | 心屿—具有微表情分析功能的AI智能心理评估沙盘  | 曲泽锴  |      |      | 叶 鹏  |
| 94  | 浙江  | 小学生人工智能（编程）作品 | 一种应用大模型技术的素描作品评价与改进装置    | 陈芮萱  |      |      | 杜俊一  |
| 95  | 山西  | 小学生人工智能（编程）作品 | 视觉语音控制自适应灵巧手             | 李湫诺  |      |      | 马永梅  |
| 96  | 广东  | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于视觉识别的城市公共卫生隐患检测系统      | 谭心皓  | 袁可佳  |      | 李 钰  |
| 97  | 江苏  | 小学生人工智能（编程）作品 | 蚌珠结构智能协作抗过载数字仿真系统        | 黎嘉树  |      |      | 王沛沛  |
| 98  | 北京  | 小学生人工智能（编程）作品 | 智能家庭安防一体化服务平台            | 胡坤宇  |      |      | 张 东  |
| 99  | 重庆  | 小学生人工智能（编程）作品 | 二哈 AI 植护植物生长舱            | 牟俊桥  | 沈镜丞  |      | 邝美娇  |
| 100 | 海南  | 小学生人工智能（编程）作品 | 全家福生成器                   | 王昱程  |      |      | 姜 威  |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号  | 地区  | 组别            | 作品名称                       | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|-----|-----|---------------|----------------------------|------|------|------|------|
| 101 | 甘肃  | 小学生人工智能（编程）作品 | 基于Arduino的大卡车盲区预警装置        | 申 格  | 赵珈艺  | 姚昊宇  | 曾晓琴  |
| 102 | 北京  | 小学生人工智能（编程）作品 | 小学生学伴智能体：全息                | 王承泽  |      |      | 段力宏  |
| 103 | 香港  | 初中生人工智能（编程）作品 | 脑电波静观暨专注力训练系统2.0           | 黄洛晴  | 莫欣莽  | 黎嘉塋  | 黄文涌  |
| 104 | 江西  | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于Python人体动作捕捉的皮影戏演绎装置     | 傅佳杰  |      |      | 徐 娇  |
| 105 | 北京  | 初中生人工智能（编程）作品 | 作文真迹助手：作文原创性复核与写作提升系统      | 周子涵  | 周星成  |      | 杨静娴  |
| 106 | 香港  | 初中生人工智能（编程）作品 | Talk2Talk (讲得出声)           | 傅颖翘  | 叶凯文  | 裴禧儒  | 林焯烯  |
| 107 | 香港  | 初中生人工智能（编程）作品 | AI非入侵式脑机界面脑电波HD检测系统 - 慧脑先踪 | 陈颖霖  | 李钰彤  | 乔奕桐  | 廖瑞健  |
| 108 | 河南  | 初中生人工智能（编程）作品 | 流光塔影——交互式汉诺塔算法演示装置         | 韦梓盟  | 王心语  | 李彦希  | 吴 洁  |
| 109 | 北京  | 初中生人工智能（编程）作品 | 花粉过敏者的AI卫士——基于人工智能的校园花粉预警  | 徐奕扬  |      |      | 于 靖  |
| 110 | 上海  | 初中生人工智能（编程）作品 | 适用于新手的AI大模型智能颜色调色盘         | 纪予涵  |      |      | 李小东  |
| 111 | 上海  | 初中生人工智能（编程）作品 | 融合边缘AI与电磁触觉的盲文阅读辅助系统       | 顾皓天  |      |      | 黄佳妮  |
| 112 | 云南  | 初中生人工智能（编程）作品 | 云南非遗纳西族东巴画数字化展示平台          | 李轩宇  | 李彦臻  |      | 齐 洪  |
| 113 | 吉林  | 初中生人工智能（编程）作品 | 自训练双模型景区游客动态监测与智能管理系统      | 周相丞  | 肖丁硕  |      | 李 铎  |
| 114 | 重庆  | 初中生人工智能（编程）作品 | 学情小助手——基于多维度指标的学习状态AI分析系统  | 史曼祺  |      |      | 向 宇  |
| 115 | 香港  | 初中生人工智能（编程）作品 | 「好书彤」                      | 岳毅丰  | 张添龙  |      | 王玉玲  |
| 116 | 天津  | 初中生人工智能（编程）作品 | 智学AI                       | 李泽远  | 周禹荃  | 赵梓睿  | 周 游  |
| 117 | 黑龙江 | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于YOLO26的厨师操作行为规范及环境检测系统   | 陈泽旭  |      |      | 王淑华  |
| 118 | 吉林  | 初中生人工智能（编程）作品 | 滑雪场雪道占用检测与智能救援报警系统         | 孙祺伦  |      |      | 宁文城  |
| 119 | 北京  | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于震动信号感知与AI模型的泥石流灾害监测预警系统  | 倪琰琿  |      |      | 李 瑶  |
| 120 | 厦门  | 初中生人工智能（编程）作品 | 智眸导盲杖                      | 苏继攸  | 许亦辰  |      | 杨单女  |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号  | 地区      | 组别            | 作品名称                      | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|-----|---------|---------------|---------------------------|------|------|------|------|
| 121 | 厦门      | 初中生人工智能（编程）作品 | AI物体识别的闲置交换平台-海附拾光好物      | 何梓俊  | 洪皓宸  |      | 罗 丹  |
| 122 | 新疆（自治区） | 初中生人工智能（编程）作品 | 天工巡畦-特定农作物病害管理系统          | 李明泽  |      |      | 刘国亮  |
| 123 | 北京      | 初中生人工智能（编程）作品 | 农作物叶片病变识别小程序              | 隋项妮  | 刘雨箫  |      | 张 阳  |
| 124 | 深圳      | 初中生人工智能（编程）作品 | 荒野之光——基于北斗的多功能SOS露营灯      | 麦振豪  |      |      | 李方济  |
| 125 | 广东      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于视觉识别的MCP植物伙伴            | 吴奕臻  |      |      | 张艺璇  |
| 126 | 黑龙江     | 初中生人工智能（编程）作品 | 智能学情成绩分析管理系统              | 肖德睿  |      |      | 蒋佳乐  |
| 127 | 青海      | 初中生人工智能（编程）作品 | 指尖之桥                      | 王谦益  | 徐铭辉  | 姚皓轩  | 李东坡  |
| 128 | 澳门      | 初中生人工智能（编程）作品 | 红棉充电站                     | 俞桐桐  | 蔡宝莹  | 孙佳恩  | 梁健强  |
| 129 | 云南      | 初中生人工智能（编程）作品 | AI错题管理系统——小圣学习管理助手        | 孙圣焯  |      |      | 岳 龙  |
| 130 | 重庆      | 初中生人工智能（编程）作品 | 安居智护——群租房公共区域监测与引导系统      | 邵梦臣  | 宋镇谦  |      | 沈菊颖  |
| 131 | 上海      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于大语言模型推荐的智能摩天轮书架         | 张本初  |      |      | 闫 颖  |
| 132 | 江苏      | 初中生人工智能（编程）作品 | Reader读伴——阅读障碍儿童AI伴读助手    | 何佩宜  | 周雨琪  |      | 王志洪  |
| 133 | 云南      | 初中生人工智能（编程）作品 | 校园植物采集AI创作与智能问答导航系统       | 吴思辰  | 林净瑶  | 李承昊  | 齐 洪  |
| 134 | 福建      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于电磁感应与 AI 监测的游戏化呼吸康复装置   | 林思彤  | 吴镇朴  |      | 王祺颖  |
| 135 | 上海      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于深度学习与物联网的行动不便人士扶梯防摔系统   | 乐嘉豪  | 沈梓恒  |      | 唐怡洁  |
| 136 | 广东      | 初中生人工智能（编程）作品 | 时光厨伴——AI厨房伴侣              | 赖祉言  |      |      | 郭明昕  |
| 137 | 福建      | 初中生人工智能（编程）作品 | 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 | 颜 开  |      |      | 陈贞贞  |
| 138 | 重庆      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于 AI 边缘计算的多模态智能家居安全防护系统  | 唐歆怡  |      |      | 李良平  |
| 139 | 江苏      | 初中生人工智能（编程）作品 | AI+植保助手                   | 陆隽逸  |      |      | 王 斌  |
| 140 | 深圳      | 初中生人工智能（编程）作品 | 数学思想史智能演示系统               | 傅冠智  |      |      | 邹冠锋  |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号  | 地区      | 组别            | 作品名称                      | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|-----|---------|---------------|---------------------------|------|------|------|------|
| 141 | 北京      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于视线追踪与目标检测双AI融合渐冻人智能交互系统 | 赵鸿憬  |      |      | 常树岩  |
| 142 | 合肥      | 初中生人工智能（编程）作品 | 启明衣—智能避障护行衣               | 华梓颖  |      |      | 储瑞云  |
| 143 | 新疆（自治区） | 初中生人工智能（编程）作品 | 盲人导购机                     | 张文潇  |      |      | 马圆圆  |
| 144 | 山西      | 初中生人工智能（编程）作品 | AI语音交互式细胞模型               | 崔轩彬  | 胡雯轩  | 侯嘉懿  | 解 颖  |
| 145 | 广东      | 初中生人工智能（编程）作品 | AI智能绿色食堂                  | 罗以澄  |      |      | 王 栋  |
| 146 | 陕西      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于语音交互与红外遥控的学习放松小帮手       | 张馨之  |      |      | 李梦琦  |
| 147 | 浙江      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于AI模型的厨房安全与教学助手          | 王泽宇  | 马鼎峰  |      | 李天宇  |
| 148 | 宁夏      | 初中生人工智能（编程）作品 | 智能食药提醒                    | 王瑜琪  | 马贝妮  | 苏若晴  | 苏小娟  |
| 149 | 上海      | 初中生人工智能（编程）作品 | 数字碳足迹-基于绿电溯源及AI算法的数字碳足迹地图 | 庄梓骐  |      |      | 李远见  |
| 150 | 香港      | 初中生人工智能（编程）作品 | 新型防抖智能汤匙                  | 毛佳琪  | 陈君琳  |      | 梁启帆  |
| 151 | 重庆      | 初中生人工智能（编程）作品 | AI 智瞳—多源感知盲人（老人）智能拐杖      | 徐逸非  |      |      | 李良平  |
| 152 | 北京      | 初中生人工智能（编程）作品 | 绿盾智慧交通综合体系                | 朱恩泽  |      |      | 王 慧  |
| 153 | 内蒙古     | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于人脸识别的智能光控系统             | 娄金翔  |      |      | 好日娃  |
| 154 | 河南      | 初中生人工智能（编程）作品 | 一种语音交互式视觉暂留演示仪            | 王茁润  | 王紫晨  |      | 王守性  |
| 155 | 北京      | 初中生人工智能（编程）作品 | 面向视障人士的AI导航与交互系统          | 黄首正  | 李浩宇  | 宋瑞宸  | 贾媛媛  |
| 156 | 北京      | 初中生人工智能（编程）作品 | AI智慧植宠——让我的植物会说话          | 火彦洋  |      |      | 刘 鑫  |
| 157 | 广东      | 初中生人工智能（编程）作品 | 心情光语-多通道情绪感知与反馈系统         | 梁予馨  | 刘馥瑞  |      | 黄 然  |
| 158 | 天津      | 初中生人工智能（编程）作品 | 《家庭个性化智能种植养殖箱》            | 李文瀚  | 姜天越洋 |      | 马 宁  |
| 159 | 江西      | 初中生人工智能（编程）作品 | 橙芯农场——赣南脐橙智慧农场            | 袁泽宇  | 万宏羽  |      | 张倩男  |
| 160 | 广东      | 初中生人工智能（编程）作品 | 眼球跟随训练器                   | 肖旭辰  |      |      | 梁剑伟  |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号  | 地区      | 组别            | 作品名称                      | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|-----|---------|---------------|---------------------------|------|------|------|------|
| 161 | 吉林      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于yolo的显微镜下小目标生物自动分类识别系统  | 刘川磊  |      |      | 刘培源  |
| 162 | 新疆（自治区） | 初中生人工智能（编程）作品 | Copaw智能体灵魂移植(备份)工具        | 李颢坤  |      |      | 马 宁  |
| 163 | 上海      | 初中生人工智能（编程）作品 | 给道路降压－针对私人闲置车位的智能共享泊车系统   | 王柯灏  |      |      | 张一凡  |
| 164 | 广东      | 初中生人工智能（编程）作品 | 矿山小帮手——可变形磁吸机械臂工程车        | 胡一航  |      |      | 邱天利  |
| 165 | 天津      | 初中生人工智能（编程）作品 | 真实藻类养成器--基因融合，生态模拟        | 闫宇昂  | 张宇童  | 许斯轩  | 黄 玥  |
| 166 | 北京      | 初中生人工智能（编程）作品 | 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 | 董一磊  |      |      | 石晓敬  |
| 167 | 香港      | 初中生人工智能（编程）作品 | 柜人相助                      | 叶凯晴  | 陈子妮  | 詹熙琳  | 李伟杰  |
| 168 | 香港      | 初中生人工智能（编程）作品 | AI 疑「空」                   | 林沁仪  | 陈悦蓉  |      | 赖富伟  |
| 169 | 吉林      | 初中生人工智能（编程）作品 | 学习状态提醒智能装置                | 倪瑞辰  | 宗冠宇  | 蔡滨旭  | 梁 媛  |
| 170 | 云南      | 初中生人工智能（编程）作品 | 独龙族语言非遗智能AI展览助手           | 冉湘瑜  | 田昊泽  |      | 齐 洪  |
| 171 | 绵阳      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于AI的电子元件智能识别与分类系统        | 刘鑫婕  | 李钧宇  |      | 陈 红  |
| 172 | 厦门      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于AIOT的阅读监测评比系统           | 吴梓豪  | 王子靖  | 林子胜  | 刘 骏  |
| 173 | 陕西      | 初中生人工智能（编程）作品 | 多功能科学仪器位移测绘车              | 贾景铄  |      |      | 杨晒波  |
| 174 | 甘肃      | 初中生人工智能（编程）作品 | 声绘视界——用 AI 科技点亮视障朋友的生活    | 安嘉和  |      |      | 张建兵  |
| 175 | 重庆      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于人工智能技术的智能美术工具收纳箱的设计与制作  | 董弋嘉  | 周子瑞  |      | 王琳媛  |
| 176 | 深圳      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于视觉听觉的鸟类监测保护系统           | 郭雅文  |      |      | 王 俐  |
| 177 | 北京      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于大模型的AIoT智能泡茶系统          | 易中仁  |      |      | 刘维维  |
| 178 | 北京      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于多模态大模型的视障人士智能助手         | 廉俊东  |      |      | 李 瑶  |
| 179 | 吉林      | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于激光测速及opencv图像处理的校园健康行为规 | 杨云凯  | 郭哲铭  |      | 付俊铭  |
| 180 | 新疆（自治区） | 初中生人工智能（编程）作品 | 智能滑动变阻器                   | 汪彦菲  |      |      | 貂智峰  |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号  | 地区  | 组别            | 作品名称                      | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|-----|-----|---------------|---------------------------|------|------|------|------|
| 181 | 贵州  | 初中生人工智能（编程）作品 | 心境-青少年抑郁防治多模态智能体          | 何光玺成 |      |      | 韩妮珊  |
| 182 | 江苏  | 初中生人工智能（编程）作品 | 智能爱心购物助手                  | 皇甫铭远 |      |      | 马浩洲  |
| 183 | 宁波  | 初中生人工智能（编程）作品 | 心晴计划——用科技守护每一次情绪呼吸        | 徐子涵  |      |      | 胡立薇  |
| 184 | 湖南  | 初中生人工智能（编程）作品 | 宇宙沙盘                      | 罗程龙  |      |      | 张 艳  |
| 185 | 北京  | 初中生人工智能（编程）作品 | 溯源者-融合Embedding 语义矢量与可信溯源 | 赵子言  |      |      | 庞卉森  |
| 186 | 重庆  | 初中生人工智能（编程）作品 | 基于通义千问AI大模型的多学科智能学习平台     | 杨汧汧  | 温曼悦  |      | 谭 伟  |
| 187 | 深圳  | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于大模型的多场景盲人智能辅助装置         | 王子晨  | 吴俊毅  | 纪凯耀  | 杨雯铃  |
| 188 | 澳门  | 高中生人工智能（编程）作品 | 共融生活手语通                   | 梁思勤  | 王时乐  | 胡嘉静  | 李汉骐  |
| 189 | 陕西  | 高中生人工智能（编程）作品 | AI凌空画笔——基于计算机视觉的课堂自然交互书写系 | 曹瑾萱  | 齐子涵  | 戴源禾  | 张春燕  |
| 190 | 黑龙江 | 高中生人工智能（编程）作品 | 智盾天网—基于多Agent协同反诈训练风险干预系统 | 李玥乐  | 曹津铭  |      | 云甘雨  |
| 191 | 上海  | 高中生人工智能（编程）作品 | 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 | 杨馨然  |      |      | 王振堂  |
| 192 | 河北  | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于运动员视角的国产化花滑姿态智能分析装置     | 刘羽迪  |      |      | 赵 美  |
| 193 | 湖北  | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于 AI 的 Mesh 网络自适应路由优化系统  | 肖翰霖  |      |      | 向志勇  |
| 194 | 陕西  | 高中生人工智能（编程）作品 | 同源思辨：基于元认知校准的多智能体对抗进化框架   | 刘佳宁  |      |      | 郑鼎方  |
| 195 | 深圳  | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于大模型与ROS 2端云协同的具身智能助老系统  | 温聿航  |      |      | 张 爽  |
| 196 | 江苏  | 高中生人工智能（编程）作品 | 全自主演奏机器人的设计与实现            | 生淘淘  | 张 熠  | 周奕澜  | 沈 涛  |
| 197 | 浙江  | 高中生人工智能（编程）作品 | 楼道清洁小卫士                   | 庞哲轩  |      |      | 余栋材  |
| 198 | 澳门  | 高中生人工智能（编程）作品 | 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 | 陈永翔  |      |      | 冯浩泉  |
| 199 | 河南  | 高中生人工智能（编程）作品 | 纸笔云端——OMO校园心理健康智能支持系统     | 刘欣雨  | 王宇轩  | 庞棋心  | 郭 涛  |
| 200 | 重庆  | 高中生人工智能（编程）作品 | 融合立体感知的山地城市三维温度场分析系统      | 刘珈汐  |      |      | 来章润  |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号  | 地区  | 组别            | 作品名称                      | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|-----|-----|---------------|---------------------------|------|------|------|------|
| 201 | 广东  | 高中生人工智能（编程）作品 | 智启声康-偏瘫失语数智管家             | 马鸣宇  | 梁颢旻  | 董陈蓓  | 段杉杉  |
| 202 | 澳门  | 高中生人工智能（编程）作品 | 智慧楼道消防安全系统                | 曾昊贤  | 锺语晴  | 陈 莉  | 蔡晓君  |
| 203 | 澳门  | 高中生人工智能（编程）作品 | 问诊本草                      | 陈凯琳  | 郭蔼霖  | 郭津佑  | 胡宝辉  |
| 204 | 上海  | 高中生人工智能（编程）作品 | 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 | 苏泓鑫  | 方翌阳  |      | 隋 元  |
| 205 | 北京  | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于Multi-Agent的物理图表识别与动态可交 | 火宥然  |      |      | 高 山  |
| 206 | 澳门  | 高中生人工智能（编程）作品 | 途见”——面向个性化需求的澳门文旅智能助手     | 李靖汐  | 林 杰  | 冯梓雯  | 王诗震  |
| 207 | 广东  | 高中生人工智能（编程）作品 | AI助力体育教育平台                | 胡皓沿  | 蔡柏霖  | 何忠源  | 冯敬益  |
| 208 | 上海  | 高中生人工智能（编程）作品 | 空间梯度感知的静态水域污染源追踪系统        | 孙皓泽  |      |      | 罗 琴  |
| 209 | 江苏  | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于多模态感知的具身智能家庭消防机器人       | 裔然   | 陈熙媛  |      | 梁锋   |
| 210 | 青岛  | 高中生人工智能（编程）作品 | 无感守护：AI 驱动的居家养老健康监测系统     | 王一寒  | 刘轩正  | 马俊凯  | 周晓明  |
| 211 | 上海  | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于视觉及大模型的手术器械助手系统         | 袁浚葆  |      |      | 陈 婕  |
| 212 | 陕西  | 高中生人工智能（编程）作品 | 智植先锋 —— 基于多模态传感与自适应控制的智能植 | 侯宇翔  | 贺禹哲  | 史清元  | 封志娟  |
| 213 | 江苏  | 高中生人工智能（编程）作品 | 多传感器融合与AI健康评估的自动化植物养护平台   | 李政辉  |      |      | 吴怡菲  |
| 214 | 北京  | 高中生人工智能（编程）作品 | 云边端协同的 LLM 智能体智慧家居交互系统    | 许立桦  | 陈 泽  | 王小隼  | 杜学珍  |
| 215 | 山东  | 高中生人工智能（编程）作品 | 心屿港湾-基于AI识别的智能情绪助手        | 田家萌  |      |      | 孙佑浩  |
| 216 | 贵州  | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于AI大模型的智慧景区游览车           | 曾子怡  | 赵俊壕  |      | 梁洪玉  |
| 217 | 云南  | 高中生人工智能（编程）作品 | DianSoul 哨兵               | 邓昕雨  | 罗艾琳  |      | 施米娇  |
| 218 | 黑龙江 | 高中生人工智能（编程）作品 | 智绘几何 - 三维立体几何智慧教学系统       | 铁 战  | 徐靖骐  | 吕晨旭  | 李盈岚  |
| 219 | 浙江  | 高中生人工智能（编程）作品 | “听诊·看诊”电梯螺栓AI智能检测系统       | 黄泓然  |      |      | 徐 迪  |
| 220 | 广东  | 高中生人工智能（编程）作品 | Education Copilot智能教学助手   | 梁炜健  |      |      | 高思铭  |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号  | 地区     | 组别            | 作品名称                      | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|-----|--------|---------------|---------------------------|------|------|------|------|
| 221 | 贵州     | 高中生人工智能（编程）作品 | 人工智能模型在考场布置验收中的创新应用       | 杨 卓  |      |      | 陈云秋  |
| 222 | 甘肃     | 高中生人工智能（编程）作品 | 车库消防智能联动报警系统              | 刘马昊旻 | 陈 萍  | 周美琪  | 于言平  |
| 223 | 香港     | 高中生人工智能（编程）作品 | 净水灵－自动化 AI 水质监察平台         | 陈溢升  | 余映林  | 邓炜霖  | 范基柱  |
| 224 | 海南     | 高中生人工智能（编程）作品 | 无桩化移动充电停车场                | 陈泓睿  |      |      | 吴干环  |
| 225 | 广东     | 高中生人工智能（编程）作品 | ML Blocks                 | 张梓康  | 刘宏略  | 李宗筱  | 孙成伟  |
| 226 | 浙江     | 高中生人工智能（编程）作品 | AI辅助windows系统帮助用户操作智能AI助手 | 杨禹澄  | 张轩也  |      | 蔡克喜  |
| 227 | 重庆     | 高中生人工智能（编程）作品 | 木韵智守——木质古建筑安全检测与调控系统      | 蒋韞丞  |      |      | 沈菊颖  |
| 228 | 湖北     | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于自动识别的无线充电装置探究磁耦合谐振式技术   | 孙芑与  |      |      | 向志勇  |
| 229 | 青岛     | 高中生人工智能（编程）作品 | 海绵城市智能防汛系统                | 江 恕  | 王若天  |      | 任晓瞳  |
| 230 | 山西     | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于YOLO的校园智能视觉识别系统         | 吴宸合  |      |      | 牛雅琴  |
| 231 | 深圳     | 高中生人工智能（编程）作品 | 多功能学习智能台灯                 | 王博文  | 范荣浩  | 郑敏洁  | 邓爱诗  |
| 232 | 新疆（兵团） | 高中生人工智能（编程）作品 | 化学实验智能手势助教系统              | 罗一扬  |      |      | 徐瑞英  |
| 233 | 贵州     | 高中生人工智能（编程）作品 | 陪伴式多功能智能病房床头柜             | 周大萍  | 罗振洋  | 谭心怡  | 席菲菲  |
| 234 | 青岛     | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于Python算法的防溺水救援无人机       | 王紫潼  | 单天翔  | 方建宁  | 顾兆一  |
| 235 | 合肥     | 高中生人工智能（编程）作品 | 新能源汽车AI故障查询与诊断系统          | 姚 逸  |      |      | 陆佳瑶  |
| 236 | 广东     | 高中生人工智能（编程）作品 | 配电柜安全防护与智能运维系统            | 周淇可  |      |      | 李 兴  |
| 237 | 浙江     | 高中生人工智能（编程）作品 | 易知地理——智能助学地球仪             | 茹 果  |      |      | 陆立峰  |
| 238 | 浙江     | 高中生人工智能（编程）作品 | 基于PIX + 多感知融合的高空喷火除障特种无人机 | 钱梦珏  | 罗 毅  | 张 硕  | 陆元杰  |
| 239 | 香港     | 高中生人工智能（编程）作品 | 清瞳使者                      | 翁 宁  | 蔡依宸  |      | 黄东石  |
| 240 | 厦门     | 高中生人工智能（编程）作品 | 独居老人智慧关怀系统                | 陈赐锦  |      |      | 邱永祥  |

第二十一届宋庆龄少年儿童发明奖  
人工智能（编程）作品入围名单

| 序号  | 地区 | 组别            | 作品名称      | 第一作者 | 第二作者 | 第三作者 | 辅导教师 |
|-----|----|---------------|-----------|------|------|------|------|
| 241 | 浙江 | 高中生人工智能（编程）作品 | 智能化生态种植小屋 | 王雨顺  |      |      | 陈晓燕  |