

## 第二十一届山西省宋庆龄少年儿童发明奖人工智能作品获奖名单

### 小学组

序号	项目名称	姓名	学校	辅导老师	等级
1	智慧公园	张晨悦	阳泉市矿区赛鱼小学校	崔娜	1
2	地下垃圾智能分拣系统	张宸熠 张宸煊	长治市实验小学 长治市实验小学	姜慧鹏	1
3	盲人盲道辅助设备	张珺怡 王珺悦	晋城市城区凤台小学 晋城市城区凤台小学	王俊杰	1
4	鸱鹞造型人工智能互动喷泉	张宇翔 高甲桐	太原市迎泽区仁杰小学校 太原市迎泽区仁杰小学校	支璟	1
5	未来书包	李小迪 赵龙霖	长治市屯留区麟绛小学校 长治市屯留区麟绛小学校	牛伟伟	1
6	智能厨房	降泽睿	介休市城关乡彦博小学	古延燕	1
7	中医小精灵	郭恺扬	太原市迎泽区青年路小学校	李兆润	1
8	智能水杯	王信博	长治市容海学校	崔兵	1
9	基于物联网的智能远程小区门禁系统	蔚佳钦 尹博航 孙煜轩	朔州市朔城区第六小学校 朔州市实验小学 朔州市实验小学	周红梅	1
10	AI多功能智慧箱包	王紫涵 张子航	长治市潞州区新华小学校 长治市潞州区八一路小学校	梁军	1
11	智慧粮仓监测系统	晁韵茹	垣曲县七一小学	韩玉杰	1
12	基于手势识别的智能空调系统	贾梓睿	清徐县实验小学	李艳红	2
13	语音控制可穿戴转向马甲	丁彦齐	长治市实验小学	姜慧鹏	2
14	基于AI识别的人脸追踪检测系统	徐晨熙 贾奕萱 李钰宥	朔州市第五小学校 朔州市第五小学校 朔州市第五小学校	冯敏	2
15	智能小屋	朱柯翰 赵致行 李宥	大同实验小学文博分校 大同实验小学文博分校 大同实验小学文博分校	赵雅楠	2
16	红领巾驿站——学生储物智慧引导系统	高艺珊	阳泉市矿区小南坑小学校	耿铁柱	2

17	基于Arduino的多功能手机支架	侯奕廷 许铭楷 崔思远	晋城市城区凤台小学 晋城市城区凤台小学 晋城市城区凤台小学	李俊阳	2
18	二十四节气科普助手	赵思然	榆次区晋华小学	仵秀蓉	2
19	AI火灾逃生避险系统	张哲嘉	长治市潞州区实验中学	冯旭静	2
20	跟着悟空游山西	王禹歌	太原市万柏林区马蹄莲第二小学校	郭玉静	2
21	密码自动判卷程序	房士超	太原市万柏林区第二实验小学	许兴红	2
22	智能盲人拐杖	贾梓潇	长治市实验小学	姜慧鹏	2
23	远程语音点火器	张佳卿 刘昊龙	朔州市第四小学校 朔州市朔城区第五小学校	马晓刚	2
24	未来种植（简易版）	郝铎羽 贾晋钰	太原市小店区九一小学校 太原市小店区九一小学校	郭青青	2
25	基于语音识别控制的智能垃圾桶	程子乐	长治市潞州区实验中学	任婧	2
26	婴幼儿动态感知守护装置	马赫骐 尚子瑞 马钰菽	晋城市城区凤台小学 晋城市城区凤台小学 晋城市城区凤台小学	王楷杰	2
27	自动倒水机	宋浩宇	介休市实验小学	王美	2
28	基于语音识别的智能开关电灯	田栩 王烨欣	山西省朔州市第二小学 朔州市华英双语学校	高佩雯	2
29	智能瞬冷精灵	刘沐阳	寿阳县北大街小学	郝丽娟	2
30	利用湿度传感器制作的智能花草缺水提醒装置	张宫喆 孙煜航 解凯霖	朔州市第九小学校 朔州市第六小学校 朔州市第四小学校	康梅	2
31	基于局域网的智能点餐系统	郝韵淇 崔轩彬 胡雯轩	介休市裕华小学 介休市裕华小学 介休市裕华小学	李剑	2
32	数字炸弹-一种可交互式陪伴机器人	符航 李晋宇	朔州市朝阳小学校 朔州市朝阳小学校	刘新利	2
33	智能台灯	曹乾宇 王毅绍	汾阳市禹门河小学 汾阳市禹门河小学	柳玉福	2
34	垃圾分类小达人	梁诏轩 李子梵	晋城市城区凤鸣小学校 晋城市城区凤鸣小学校	李云霞	2

35	哪吒决战无量仙翁	朱思晔	霍州市实验小学	张志华	2
36	磁铁计算	高煜棋	孝义市金晖小学	任参参	2
37	智慧“+”智能温控系统	王奕涵 巩芮 张士斌	朔州市第四小学校 朔州市第四小学校 朔州市第四小学校	赵慧	2
38	AI 视觉变色龙	赵子薇 边艺萱	朔州市第七小学 朔州市第七小学	常丽婷	2
39	扫地机器人	皮德森 刘宇鹏 鲁彦辰	大同实验小学文博分校 大同实验小学文博分校 大同实验小学文博分校	赵雅楠	2
40	赤瞳分拣车	张继月	临猗县示范小学东城分校	陈飞	2
41	物联网地下停车管理系统	郭尚琨 任棋颂	孝义市崇文街小学 孝义市崇文街小学	张剑	2
42	太空机械臂	张博焜	介休市北坛小学	郝璇	2
43	电子密码箱（编程）	乔钰博	介休市新华小学	郭云花	3
44	浪漫巴黎——纪念中法建交	王海源 刘定坤	大同实验小学文博分校 大同实验小学文博分校	赵雅楠	3
45	基于语音识别技术的智能驾驶小车	车铭芳 孙靖航 孙语墨	朔州市朔州经济开发区连开小学 朔州市第九小学校 山西省朔州市第二小学	周红梅	3
46	智能五子棋机器人	杨梓烨	忻州市和平小学	刘丹霞	3
47	小青蛙救小伙伴	白耀中	阳泉市郊区开发区联合学校下五渡小学校	申瑶瑶	3
48	新型家庭农场产业孵化园	裴书淇 周圣凯	永济市银杏小学校 永济市银杏小学校	寻陆洋	3
49	滨滨逊漂流记	邵子航	阳泉市郊区开发区联合学校下五渡小学校	申瑶瑶	3
50	家庭报警系统	蔡晨宇 高赫阳	吕梁蕴华双语学校 吕梁市离石区南关小学校	赵艳强	3
51	“钢铁”智能存钱罐	宋昊臻 王靖宇	晋中市博雅培文实验学校 晋中市博雅培文实验学校	薛红盛	3
52	智能应县木塔保护装置	任博圣	太原高新双语小学校	郑倩	3

53	太阳能卫星模型	李梓涵	孟县第四实验小学	谭璐璐	3
54	普通话复读	田晨睿	晋城市城区西城小学	焦鸽鸽	3
55	小猫跑酷	吴文字 杜皓轩	阳泉市郊区开发区联合学校下五渡小学校 阳泉市郊区开发区联合学校下五渡小学校	申瑶瑶	3
56	汽车安全预警系统	王泽霖 刘奕超	汾阳市禹门河小学 汾阳市禹门河小学	柳玉福	3
57	温湿度感应系统	张睿 白景瑞	大同实验小学文博分校 大同实验小学文博分校	吴学俐	3
58	乐考“数”你最棒闯关游戏	赵煜祺 张秣溪	阳泉市郊区开发区联合学校下五渡小学校 阳泉市郊区开发区联合学校下五渡小学校	张丽敏	3
59	无人驾驶多功能救援车	郭星宇 闫轶飞	山西省汾西县第一小学校 山西省汾西县第一小学校	马奋	3
60	智能领空“苍穹号”	杨逸轩	稷山县稷王小学	谢枚江	3
61	陀螺大战	康轩硕	霍州市实验小学	段娟娟	3
62	儿童车内防窒息系统	李梓贤 刘浩轩 任佳骏	离石区廷亮中学 吕梁市离石区城内小学 吕梁市离石区城内小学	赵艳强	3
63	智能农作物收割机	毋定远	晋城市城区凤台小学	卫晋云	3
64	scratch小游戏（克隆植物大战僵尸）	付焯荣 宋楚鹏	长子县鹿谷小学 长子县鹿谷小学	黄宝	3
65	墙角防撞警示系统	于嘉浩 原子涵	汾阳市禹门河小学 汾阳市禹门河小学	柳玉福	3
66	智能巡线导航车	李子牧 纪懿轩	大同实验小学文博分校 大同实验小学文博分校	赵雅楠	3
67	超级坦克	于旻灏	忻州市第二实验小学	高丽芳	3
68	管道漏水提醒	张诗悦 刘承逸 成研瑞	吕梁市离石区东关小学 吕梁市离石区城内小学 吕梁蕴华双语学校	赵艳强	3
69	pathyon自动解一元一次方程程序	申瑞嘉 李雪浩	长子县东方红学校 长子县东方红学校	张济晟	3
70	祖国的生日	张书豪	运城市盐湖区魏风小学	张春	3

71	我的旅途	牛梓菡	运城市大运小学	黄义凯	3
72	吊车	李炳德	山西省汾西县第一小学校	马奋	3
73	智能评分系统	张资淇	襄汾县第三小学校	柴新艳	3
74	智能扫地机器人	赵启佑	忻州现代双语学校	王利云	3
75	AI环保小卫士	薛中磊	忻州市和平小学	马保东	3
76	智能生活--无人驾驶	李嘉凯	绛县华晋学校	李婷婷	3

### 初中组

序号	项目名称	姓名	学校	辅导老师	等级
1	盲人助手	程梓前	长治市第二十中学校	郭晋红	1
2	智能语音控制助残机械手臂	宋泉辰	介休市汾秀初级中学	李华斌	1
3	老人摔倒救助报警器	高鹏	朔州市朔城区第四中学校	马晓刚	1
4	云端智眠空间——基于物联网的智能睡眠管理系统	解易朴	太原市第三十六中学校	宁焕枝	1
5	地下生态系统建设之地下建筑智能综合防洪系统	刘佳禾	太原市第三十六中学校	宁焕枝	1
6	酒驾自检器	尹紫薇	朔州市朔城区第八中学校	李玉权	1
7	书桌整理机器人	米凯瑞 周若阳 霍思淼	介休市第三中学校 介休市第三中学校 介休市第三中学校	解颖	1
8	基于deepseek的人工智能客服系统	张天宇 胡荣 高天佐	孝义市第六中学校 孝义市第六中学校 孝义市第六中学校	郭艳玲	2
9	一款创意温度时钟	毛锦晨	朔州市安泰中学校	李玉权	2
10	黑神话悟空形象机器人讲解员	王雪瑶 刘俊博 田鹏睿	介休市第二中学校 介休市第二中学校 介休市第二中学校	李华斌	2

11	历史事件时间线生成器	田琪玮 尹瀚正 闫逸轩	孝义市第九中学 孝义市第九中学 孝义市第九中学	宋月明	2
12	多场景球类借还智能管家	陈艺嘉	长治市潞州区实验中学	陈亚东	2
13	智能助盲图形密码系统	苗牧一	太原市阳曲县北京新学道学校	牛载鑫	2
14	数字三晋——智能AI解码山西文化	范朝瑞 王朴鑫	运城市理想学校 运城市理想学校	辛小瑞	2
15	全屋智能语音控制系统	于歆宜 张亚琪 贺梓轩	介休市第二中学校 介休市第二中学校 介休市第二中学校	李华斌	2
16	可移动自动识别智能浇花机器人	蔺思伊 贺璟凡 任浩诚	介休市第二中学校 介休市第二中学校 介休市第二中学校	李华斌	2
17	人格光谱——MBTI性格系统测试	杨子瑶 李舒馨	运城市理想学校 运城市理想学校	辛小瑞	2
18	预警雷达	卢若彤	稷山县稷峰二中	秦美帆	3
19	基于AI课表的初中课程智能推荐	董殷聪	太原市知达常青藤中学校	卫亚华	3
20	人工智能——自动驾驶	梁轩嘉 关秋雨	稷山县稷峰三中 稷山县稷峰三中	梁彩娟	3
21	药房管理系统	张晋宁	忻州市第十三中学	李定总	3
22	多计量测温仪	司宏凯	晋城市第十一中学校	郭志强	3
23	快乐游戏机	赵子艺 任彦行 范禹含	榆次区第二中学 榆次区第二中学 榆次区第二中学	孟志燕	3
24	科学计算器	刘光耀	大同市第一中学校	张韬	3
25	情报的密码翻译程序	赵晨棋	忻州现代双语学校	李定总	3
26	救援任务程序	宿书康	忻州市第五中学	李定总	3
27	VR博物馆	刘幼燃 梁舒贻	运城市理想学校 运城市理想学校	陈晓霞	3
28	数学智能解题助手	郭政良 李琰	孝义市第九中学 孝义市第九中学	宋月明	3

29	击剑大赛	尉嘉浩 李梓航	永济中学 永济中学	姚志博	3
30	骑车或走路的不同选择程序	石承泽	忻州现代双语学校	李定总	3
31	智能时钟	陈震峰	阳泉市实验中学	张强	3
32	星际战舰	任晨博	运城市实验中学	杨晓明	3
33	年龄与疾病的关系程序	杨晨泽	忻州市第十一中学	娄琼方	3
34	哈尔滨亚冬会冰壶比赛	荣圣丰 孙博冉	陵川县第三中学校 陵川县第三中学校	王学军	3
35	现代农场	岳之昌	夏县裴介镇初级中学	卫红玉	3
36	颁奖典礼的铺地毯设计程序	姚凯文	忻州市第六中学	李定总	3

## 高中组

序号	项目名称	姓名	学校	辅导老师	等级
1	基于deepseek的植物生长智能管理系统	苗宇墨	长治市潞州区实验中学	陈亚东	1
2	智慧农业	杨杰 周梓轩 岳语桐	阳泉市第二中学校 阳泉市第二中学校 阳泉市第二中学校	郭玉霞	1
3	中小学社团、校园活动网上服务平台	王嘉宁	阳泉市第一中学校	师永兴	1
4	高速预警系统	俞霁轩	长治市第五中学校	焦宁康	2
5	语音陪伴助手	卢思妍 刘思瑶 王涵雅	阳泉市第二中学校 阳泉市第二中学校 阳泉市第二中学校	王丽静	2
6	一种智能药盒	李佳钿 李科雨	陵川县第一中学校 陵川县第一中学校	王静	2
7	智能睡眠枕	张慧颖 景若然 姜昀彤	山西省实验中学 山西省实验中学 山西省实验中学	于新平	2
8	摩托车的智驾系统	钮子瑾 何霄轩 张琦悦	介休市第一中学校 介休市第一中学校 介休市第一中学校	闫铁伟	3

9	人工智能项目----五子棋游戏	王英栋	山西省祁县中学校	芦瑶	3
10	游戏物理——用unity游戏物理引擎制作物理模型	王序宁 李佳濛	阳泉市第一中学校 阳泉市第一中学校	马英	3
11	一种智能饮水机	赵坦瑞 靳宇航	陵川县第一中学校 陵川县第一中学校	王静	3
12	天气语音宝盒：AI智能播报	李林翰 张照柱	山西省孝义中学校 山西省孝义中学校	霍玲玲	3
13	2309班人脸签到系统	许楠楠	山西省运城市稷山县稷山中学	王敏慧	3
14	手势弹球游戏	王钰朝	山西省运城市稷山县稷山中学	王勇	3

备注：上报全国作品：小学组1—29号作品，初中组1—29号作品，高中组1—14号作品。