

第十八届山西省宋庆龄少年儿童发明奖发明作品等级表

小学组

序号	项目名称	姓名	学校	辅导老师	等级
1	餐厅“光盘行动”辅助装置	李柏瑾, 刘佳澍	吕梁市离石区城东小学校, 吕梁市离石区泰化学校	薛文斌	1
2	智能巡逻救援侦察机器人	李紫陌, 宋昊然	介休市新学道金泉书院, 介休市新学道金泉书院	温健	1
3	智能安全台锯	李禹翰, 袁晨熙, 何垚玮	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	温燕燕	1
4	智能烟雾报警器	菅国强, 李欣玉, 乔楚涵	河曲县实验小学, 河曲县实验小学, 河曲县实验小学	张辉	1
5	送包裹的机器人	王诗然	忻州市和平小学	张瑜	1
6	平遥中国年	赵旌朝, 郝霖禹, 杨旭堦	平遥县实验小学, 平遥县实验小学, 平遥县实验小学	王维平	1
7	智能乒乓球辅助练习器	王裕锦, 张梓涵, 雷宗呖	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	李海林	1
8	智能篮球训练辅助器	姚博文, 张圣义, 褚康宏	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	吴娟	1
9	飞行坦克	张恩铨	昔阳县实验小学	何文婧	1
10	基于超声波的智能衣服烘干机	巩宥嘉, 张浩宇	太原市第三十七中学校附属小学校, 太原市第三十七中学校附属小学校	胡建功	1
11	火警自动报警器	李棋	阳泉市平定县冠山镇河头中心小学	张林华	1
12	聪明的拐杖	申家麟	长治市潞州区南村学校	董亮	1
13	水陆两栖车	王崇赫	交口县城关第二小学校	张淑苹	1
14	超声波儿童坐姿纠正台灯	孙艺菲	太原市尖草坪区翠馨苑小学校	王慧	1
15	变脸娱乐机器人	张振轩, 刘文超, 张景书	孝义市崇德学校, 孝义市崇德学校, 孝义市崇德学校	李晓丽	1
16	智能停车场升级设备	韩宇浩, 高浩宇	吕梁市离石区泰化学校, 吕梁市离石区城内小学	吴凯剑	1
17	一种新型牙刷	张桐宁	山西省太原市五一路小学	段美峰	1
18	可翻转的魔方	谢昊男	阳泉市矿区红岭湾小学校	刘晓娟	1
19	“不屈”号双翼机	马铭宇	太原市小店区正阳街小学校	李婷	1
20	液压机械臂	王靖雲	阳泉市郊区丰华双语学校	赵建美	1
21	近地紫外线 uev 检测仪	王诗媛, 韩瑞曦	长治市潞州区建设东路小学校, 长治市潞州区建设东路小学校	侯佳晨	1
22	机器人爬楼梯	贾骁扬	介休市实验小学	郝海英	1
23	物联网智能家居之智能密码锁和智能无接触装置	黄泽森	孝义市府东街小学	杨青	1
24	地震报警器	杨航	阳泉市平定县冠山镇河头中心小学	王美英	2
25	吃硬币的机器人	梁芙玮	霍州市实验小学	安建琴	2

序号	项目名称	姓名	学校	辅导老师	等级
26	智能娱乐发牌器	史珣言, 蔡皓轩, 原梓浩	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	吴娟	2
27	智能楼梯	李家昌, 任鑫睿, 郝文祯	孝义市振兴街小学校, 孝义市振兴街小学校, 孝义市振兴街小学校	赵孝武	2
28	智能洗衣机	李昕源, 郭泰铭, 吕奇峰	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	张建梅	2
29	起床管家	周若阳	介休市北坛小学	李华斌	2
30	规范坐姿提醒装置	杨子霆	太原市迎泽区青年路小学校	翟望英	2
31	强磁气囊书包(飘起来的书包)	王艺霖	太原市迎泽区桃园南路小学校	高燕	2
32	手摇发电机	安宸子杰	霍州市实验小学	安建琴	2
33	火箭	张逸阳	交口县城关第二小学校	任月琴	2
34	帮助小学生管理学习时间的智能设备	刘飞遥, 李卓逸	吕梁市离石区东关小学, 吕梁市离石区泰化学校	赵艳强	2
35	学习习惯养成机	申朴泐	长治市潞州区南村学校	陈亚东	2
36	智能采果辅助器	刘恒铭, 姜学君, 裴羿博	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	杨宇超	2
37	新能源小汽车	遆梓洋	临汾市尧都区临纺学校	吕国光	2
38	液压升降机	李牧锦, 冯靖媛	交口县城关第二小学校, 交口县城关第二小学校	王瑞红	2
39	智能水位检测仪	刘泽宇, 李芮桐	吕梁市离石区城内小学, 吕梁市离石区长治路小学	吴凯剑	2
40	多米诺骨牌机	武瑾妍, 李睿宸, 任懿轩	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	张卫芳	2
41	悬浮球	肖宇言	阳曲县城东路小学校	任建文	2
42	智能避障车	陈颢铭	太原市小店区恒大小学	崔巍	2
43	压力发电减速带	万柯翰	太原市杏花岭区五一路小学	李勇攀	2
44	核酸检测两米距离自动间隔机器人小车	席铭赫	太原市小店区正阳街小学校	高诗雯	2
45	无接触自动消毒机	王梓越, 刘中博, 田雨鹏	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	张建梅	2
46	智能导盲拐杖	郭尚琨, 任棋颂, 范定琪	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	韩宝瑞	2
47	灯光隧道	张逸珩	方山县城内小学	王建伟	2
48	社区垃圾分拣系统	杨闫邴轩, 王浩宇	祁县第二小学, 祁县第四小学	陈旭锦	2
49	盲人智能手表	薛立浩	吕梁市离石区龙凤小学	赵艳强	2
50	“飞天”号遥控机器人	李知泽	太原市杏花岭区五一路小学富力城分校	张曼玉	2
51	无接触垃圾桶	郭星佐, 左佳鑫, 张鎔玺	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	张卫芳	2
52	太阳能双动力小汽车	周钊锐	运城市大运小学	聂亮	2
53	婴儿喂养辅助机	申家骏	长治市潞州区南村学校	陈亚东	2
54	自动浇水机	白羽含	霍州市实验小学	段娟娟	2

序号	项目名称	姓名	学校	辅导老师	等级
55	智能恒温家居	张政轩, 李森浩	吕梁市离石区莲花池街道办马茂庄学校, 吕梁市离石区南关小学校	吴凯剑	2
56	声控闪光喷泉(居家观赏)	任宣羽	太原市小店区恒大小学	崔巍	2
57	真空吸尘器	范鑫辰	临汾市乡贤街小学校	冯微	2
58	关于对衣物烘干器的研究	李佳明	阳泉市矿区红岭湾小学校	董从敬	2
59	智能网课学习桌	白昕冉	榆次区晋华小学	耿晓倩	2
60	可升降电子班牌	李蒞诺, 田鹃睿	介休市实验第二小学, 介休市实验第二小学	马永梅	2
61	自动浇花器	宁远舟, 梁洛	太原市小店区黄陵街道黄陵小学校, 太原市小店区黄陵街道黄陵小学校	韩泽颖	2
62	智能分类垃圾桶	张霖锐	霍州市实验小学	董英英	2
63	夜间读书器	孙林	怀仁市城镇第二小学校	韩宇龙	2
64	液体吸收热能后汽化升腾的储能发电系统	申一我	太原市迎泽区青年路小学校	段红艳	2
65	弹珠游戏	买皓轩	绛县第一实验小学校	马妮	2
66	三球仪	侯奕瑄	昔阳县实验小学	翟晓霞	2
67	辅助盲人出行的仪器——智能拐杖	郭腾阳, 肖钦少	吕梁市离石区泰化学校, 吕梁市离石区南关小学校	赵艳强	2
68	手工无人机	范书豪	忻州市和平小学	邓丽娟	2
69	妈妈的智能助手	张彦辰	运城市大运小学	侯茹	2
70	智能药物分类机	李浚豪, 侯炳轩	孝义市永安路小学校, 孝义市永安路小学校	赵朝辉	2
71	简易粉碎机	叶天美	运城市海仓学校	马晓斐	2
72	智能喷水灭火器	闫昱希	霍州市实验小学	刘燕萍	2
73	稻谷收割谷风机	郭洋赫	霍州市实验小学	闫润梅	2
74	手摇发电机	王心瑶	临猗县临晋小学	岳芽吉	2
75	智能学习钢琴	刘沛睿, 何妙萱, 王梓安	孝义市中和路小学, 孝义市中和路小学, 孝义市中和路小学	李贵青	2
76	智能停车辅助器	邸俊杰, 任添忆, 高琬梦	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	梁贵平	2
77	智能测风仪	史轩昊, 卫昱廷, 王政淇	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	杨宇超	2
78	智能显示花盆	曹雅静	阳泉市矿区红岭湾小学校	董从敬	3
79	自动感应酒精消毒模型	孙梓萌	寿阳县城西小学	高宝锋	3
80	文明城市助手	陶煜辉, 陈晨	吕梁市离石区城内小学, 吕梁市离石区东关小学	吴凯剑	3
81	动力船	范焯磊	运城市海仓学校	马晓斐	3
82	橡皮屑清理器	梁一萱	阳泉市郊区文苑小学	延双梅	3
83	AI 噪音提示器	崔哲涵, 徐梓航	介休市实验小学, 介休市实验小学	刘晓庆	3
84	皮带输送机	韩泽皓	阳泉市下站小学校	李晋萍	3
85	九九便捷停车场	张煜	霍州市实验小学	姜芳丽	3

序号	项目名称	姓名	学校	辅导老师	等级
86	方便磁力搅拌器	王煜方	平遥县实验小学	寇玲俊	3
87	小狗机器人	武意融, 韩奇龙, 张恭岐	祁县第一小学, 祁县第一小学, 祁县第一小学	闫晶	3
88	智能卷帘门	李侯霆, 席晨熙, 陈玥颖	临汾市东关学校, 临汾市东关学校, 临汾市东关学校	李福琴	3
89	多功能能源转换中心	张庭源	霍州市实验小学	朱晶晶	3
90	可升降调节的儿童猫眼	李宇凡	太原市杏花岭区新建路小学校	侯雯慧	3
91	节能液压机械臂	李嘉祥	运城市大运小学	康艳茹	3
92	一款多功能省力 AI 智能 晴雨“知心”伞	张梓恒	太原新希望双语学校	高俊霞	3
93	穿在身上的导盲伴侣	杨禹辰, 刘一心	太原市小店区九一小学校, 太原市小店区九一小学校	胡月	3
94	雨伞脱水装置	李泽宁, 武颢轩	临汾市第三小学, 临汾市第三小学	郝成艳	3
95	明轮船模型	邸少成	寿阳县城西小学	禹爱仙	3
96	中国腾飞	刘沐坤	霍州市实验小学	王佳	3
97	一种可折叠的便携式智能 消毒器	杨艺恒	太原新希望双语学校	弓惠敏	3
98	收音机	牛梓存	清徐县紫林路小学校	李继萍	3
99	自制迷你小台灯	连佳琪	临汾市乡贤街小学校	冯微	3
100	智能感应出纸机	程翊航, 程天熙, 刘睿哲	孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学, 孝义市崇文街小学	李海林	3
101	蒸汽船	李欣霖	运城市海仓学校	马晓斐	3
102	太阳能军舰	陈昭睿, 宋旭尧, 赵彦景	介休市实验小学, 介休市实验小学, 介休市实验小学	李彦珮	3
103	机械蝴蝶	武钰烜	霍州市实验小学	白莉	3
104	仿生蝴蝶	孙劲骁	霍州市实验小学	闫润梅	3
105	防眩光省力无接触扫码 箱	李仲尧	太原市实验小学	郭清	3
106	蒸汽轮船	卫洋宏	交口县城关第二小学校	宋现萍	3
107	重返地球	黄佳宸	绛县第三实验小学校	袁静	3
108	家用斜面液压升降机	霍子谦	阳泉市下站小学校	解改珍	3
109	明轮船	王昱淑	昔阳县实验小学	刘静	3
110	中国空间站	刘梓沫	霍州市实验小学	董淑兰	3
111	自动感应酒精消毒洗手 机	曹涵博	霍州市实验小学	伊永霞	3
112	梦幻灯	马嘉晨	孝义市金晖小学	郭璐	3
113	仿生机械“手枪”	马懿腾	侯马市紫金山街小学	马咪咪	3
114	注射器液压机	柴金秀	绛县第一实验小学校	杨喜红	3
115	自制投篮机模型	李彦君	寿阳县城西小学	袁滢	3
116	我的自制吸尘器	朱启硕	霍州市实验小学	武燕琴	3
117	复古动力小火车	孟诗昊, 郭宇欣, 张瑞琦	临猗县临晋小学, 临猗县临晋小学, 临猗县临晋小学	岳芽吉	3
118	智能叠衣消毒机	金志凯, 马鑫宸	太原市小店区黄陵街道黄陵小学校,	韩泽颖	3

序号	项目名称	姓名	学校	辅导老师	等级
			太原市小店区黄陵街道黄陵小学校		
119	骑摩托车戴头盔提醒装置	白振楠	吕梁市离石区城内小学	吴凯剑	3
120	红外线遥控电风扇	汤一畅	运城市理想学校	占小茜	3
121	风力车	岳琛杰	忻州市实验小学	侯晓凤	3
122	手疗针灸演示仪	李维宣	太原市万柏林区公园路小学校	张柳沐	3
123	安全裁纸器	张雅欣	阳泉市矿区红岭湾小学校	刘晓娟	3
124	智能秋千	王之睿	运城市大运小学	杨慧珍	3
125	重力平衡车	胡恩睿	霍州市实验小学	王军花	3
126	清洁车	张锦宇	临汾市五一路学校	秦琳	3
127	自制泡泡水	王欣恺, 吕国怡, 闫天泽	忻州市七一路小学, 忻州市七一路小学, 忻州市七一路小学	冯丽春	3
128	木质电动明轮船	薛涵予	霍州市实验小学	杨云萍	3
129	迷你脱水机	刘梓烨	忻州市实验小学	侯晓凤	3
130	声控灯	康珈瑛	绛县第三实验小学校	乔琪	3
131	招财进宝	秦锦润	绛县第一实验小学校	闫慧敏	3
132	和谐号滑翔机	刘祖辰	霍州市实验小学	安建琴	3
133	我的航天梦	刘若轩	霍州市实验小学	景荣萍	3
134	硬币分类器	李沫函	孝义市府西街小学校	辛艳芳	3
135	手摇发电机	张午涵	临汾市五一路学校	张延丽	3
136	护椎器	武哲涵	孝义市府东街小学	武文杰	3
137	智能感应消毒器	史嘉栋	阳泉市郊区实验小学	赵霖	3
138	快乐的农家小院	霍斌斌, 李雅露, 李鸿儒	方山县峪口镇吉家庄学校, 方山县峪口镇吉家庄学校, 方山县峪口镇吉家庄学校	李彦林	3
139	电动滑行飞机	陈俊先	昔阳县实验小学	刘静	3
140	空间站模型	李沐洋	霍州市实验小学	朱小萍	3
141	多功能飞行器	师梓豪	运城市大运小学	郭渊珍	3
142	我的小舞伴	张皓辰	运城市大运小学	戈颖	3
143	拉力小车	刘倬源	平遥县实验小学	杨巧堂	3
144	防疫消毒器	郭艺馨	阳泉市郊区文苑小学	延双梅	3
145	创意饮水机	刘玺辰	运城市大运小学	刘姝彤	3
146	电动甩干机	云莫然	寿阳县城西小学	高宝锋	3
147	暖宝宝鞋垫	邹嘉玄	霍州市实验小学	董淑兰	3
148	风力小车	吉星霖	运城市理想学校	占小茜	3
149	防高脚杯滑落托盘	陈昱洁	阳泉市矿区红岭湾小学校	董从敬	3
150	手持电风扇	孙晨轩	运城市理想学校	占小茜	3
151	水风车	陈梓垚	昔阳县实验小学	李晓玲	3
152	帆船	郭娇砚	平遥县实验小学	杨巧堂	3
153	吃油脂机器人	裴宣屹	霍州市实验小学	成小丽	3

序号	项目名称	姓名	学校	辅导老师	等级
154	低碳环保触屏笔	梁与苏	太原市尖草坪区科技实验小学校	苏瀛	3

初中组

1	激光定位数字量尺	梁宏源, 耿浩涵	介休市第三中学校, 介休市第三中学校	温健	1
2	自制挖掘机	李然	阳泉市第二中学校	侯小英	1
3	老人追光理疗屋	任梓涵	孝义市第六中学校	杨来生	1
4	简易照相机、幻灯机两用机	刘杭睿	山西省交口县第二中学校	王玉卿	1
5	无动力喷泉	孙晨凯	运城市理想学校	王咪	1
6	多功能小车	王誉清	阳泉市实验中学	高鹭	1
7	承重纸桥	王馨婧, 薛景璇, 黄露玄	运城市理想学校, 运城市理想学校, 运城市理想学校	尉洁	2
8	智能垃圾桶	杨泽昊	阳泉市第二中学校	张慧	2
9	可折叠漏斗	王君语	阳泉市实验中学	杨颖	2
10	巧妙建桥梁, 方能承其重——纸桥	介博彦	运城市理想学校	王咪	2
11	LED 旋转显示屏	郭苏仪	忻州市北方中学	郭尚文	2
12	空气炮	卫璞怡, 赵字函, 王佳卓	运城市理想学校, 运城市理想学校, 运城市理想学校	王咪	2
13	自制电解水器	常博尧, 张宜萌, 王松涛	忻州师范学院附属外国语中学, 忻州师范学院附属外国语中学, 忻州师范学院附属外国语中学	冯丽春	2
14	跳灯电路	赵柯礼	昔阳县示范初级中学校	王琪	2
15	自制地震报警仪	王思雨	昔阳县第二初级中学校	王琪	2
16	新能源风扇的研发	刘可欣, 杨乐乐, 王钦泽	忻州师范学院附属外国语中学, 忻州师范学院附属外国语中学, 忻州师范学院附属外国语中学	陶双	2
17	自制照相机	张洁盈	夏县实验初级中学	阴利转	2
18	电磁感应实验器	郝梓淇	昔阳县示范初级中学校	王琪	2
19	无动力水轮车	韩蕊倩	运城市理想学校	尉洁	2
20	天气瓶	黄天赫	阳泉市实验中学	宋晓燕	2
21	四连杆圆规	雷皓崙	运城市东康中学	申琳	2
22	太阳能充电牙刷	甄宇欣	阳泉市实验中学	高鹭	3
23	伞衣	张家篪, 王科轩	阳泉市实验中学, 阳泉市实验中学	董丽鲜	3
24	多功能收纳盒	张尔轩	孝义市第六中学校	郭艳玲	3
25	摩天轮	郭锐轩	运城市东康中学	周敏	3
26	自制温度计	王安宁	夏县实验初级中学	阴利转	3

序号	项目名称	姓名	学校	辅导老师	等级
27	电动升降机	杨欣仪	运城市东康中学	常艳妮	3
28	张拉整体	张嘉鑫, 董志豪	夏县实验初级中学, 夏县实验初级中学	任琳	3
29	多功能笤帚	李子易, 李梓浩	阳泉市实验中学, 阳泉市实验中学	董丽鲜	3
30	雨露收集伞	王叙彤	阳泉市实验中学	高鹭	3
31	潜望镜	申怡鹏	夏县实验初级中学	宋宏凯	3
32	水平仪	卢淼然	夏县实验初级中学	任琳	3
33	食盒	崔续瀚	运城市东康中学	景文娟	3
34	蛇形摆	曹钰童, 张舒翔	运城市东康中学, 运城市东康中学	王军	3
35	浮沉子	张皓森	夏县实验初级中学	宋宏凯	3
36	学生用防疫包	吕文韬, 杨彦宁	阳泉市实验中学, 阳泉市实验中学	裴腊梅	3
37	水平仪	杨晨立	夏县实验初级中学	任琳	3
38	走马灯	姜文慧	夏县实验初级中学	任琳	3
39	不倒翁	阴润洁	夏县实验初级中学	任琳	3
40	光立方	王熙尧	忻州市北方中学	郭尚文	3
41	不倒翁	李凌薇	夏县实验初级中学	任琳	3
42	万花筒	马江鑫	夏县实验初级中学	任琳	3

高中组

序号	项目名称	姓名	学校	辅导老师	等级
1	四驱智能小车机器人	杨子焱	忻州市第一职业中学校	韩美平	1
2	步行机器人	周倩	阳泉市第二中学校	王彩霞	2
3	写字机器人	张震华	忻州市第一职业中学校	韩美平	2
4	感应加热	杨卓都	忻州市第一职业中学校	郭尚文	2
5	公共设施废水二次利用装置	李俏蓉, 宋青达	孝义市第五中学校, 孝义市第五中学校	郭正民	3
6	LED 七彩旋转摩天	刘瑞杰	忻州市第一职业中学校	韩美平	3
7	音乐频谱时钟	郭瑞洋	忻州市第一职业中学校	韩美平	3
8	实用多功能眼镜	高明	阳泉市第二中学校	张燕燕	3