

## 第14届山西省宋庆龄少年儿童发明奖发明类作品获奖名单

### 小学组

序号	项目编号	项目名称	申报者	学段	所在学校	辅导教师	等级
1	JZ18001	太阳能浇花	张欣怡	小学	晋中市榆社县东升小学	张建	1
2	JC18031	水上飞机	庞慧馨	小学	晋城城区凤鸣小学	魏亚青	1
3	TY18005	3D打印投掷式冷光安全警示架	王绍宇	小学	太原市杏花岭区新道街小	牛俊华	1
4	YQ18004	无线点亮灯泡	王沛延	小学	阳泉市矿区平潭街小学	王晓玲	1
5	YC18002	简易读书夹	尚瑞媛	小学	运城市平陆县实验小学	付绒果	1
6	LF18001	感应台阶机器人	赵浩杰	小学	临汾市霍州市实验小学	韩慧琴	1
7	TY18026	多功能学生桌	乜泓嘉	小学	太原市万柏林区第二实验	张伟	1
8	JC18036	音乐木马	茹子畅	小学	晋城城区凤鸣小学	崔晋玲	1
9	YQ18016	伸缩性弧形刷	李俊菽	小学	阳泉市矿区沙台小学	侯栓跃	1
10	XZ18008	灵敏快捷塔式起重机	张武一郎	小学	忻州市第二实验小学	郭小平	1
11	TY18006	共享单车动能储存与转换	陈奕达	小学	太原市杏花岭区新道街小	张亮	1
12	LF18013	磁感小电机	宰佳昊	小学	临汾市解放路小学	史银珍	1
13	TY18031	方便清扫天花板器	卢郭赟	小学	太原市尖草坪区翠馨苑小	王秀萍	1
14	CZ18004	电动小艇	张瑞杰 刘源鑫	小学	长治市武乡县洪水镇洪水	郝超敏	1
15	YQ18009	学生钥匙便利绳	黄子慧	小学	阳泉市矿区刘家窑小学	郭永翠	1
16	LF18008	钓鱼神器	张钰昆	小学	临汾市第三小学	郝成艳	1
17	XZ18006	漫步者	郭昱琛	小学	忻州市第二实验小学	郭小平	1
18	TY18033	内置油漆桶的粉刷轮	王语譞 张书旗	小学	太原市古交市河口小学	孙永忠	1
19	TY18034	金属冷热形变器	闫文斌 闫熙涌	小学	太原市古交市第一小学	杨翠红	1
20	JC18035	DIY皮带轮小坦克	刘子钰	小学	晋城城区凤鸣小学	李云霞	2
21	TY18022	邮箱电子检测器	武子博	小学	太原市小店区第四实验小	李俊利	2
22	JZ18004	电梯蹲底多重缓冲装置	李佳霖 石贺钰	小学	晋中市太谷师范附小	穆志宇	2
23	CZ18005	自制船模	李钰恒	小学	长治市武乡县故城镇东良	常少云	2
24	LF18007	电动泡泡机	郭稚新	小学	临汾市第二小学	张德宝	2
25	JZ18005	新能源汽车	王英栋	小学	晋中市祁县昌源小学	赵建丽	2
26	TY18025	小学生安全转向灯书包	梁师成	小学	太原市尖草坪区科技实验	薛颖	2
27	JZ18002	集体供暖温度控制仪	王娇骄 王启欢	小学	晋中市榆社县东升小学	王晓波	2
28	JZ18006	能骑车的机器人	师煜轩 乔思杨	小学	晋中市祁县昌源小学	温璇	2
29	TY18030	太阳能吸尘房车	刘志超	小学	太原市阳曲县城东路小学	高晓云	2
30	YC18006	防摔文具盒	程杨帆	小学	运城市永济市北郊小学校	李瑞娜	2
31	TY18016	折叠式划线、量角仪	陈昊阳 张埔畅	小学	太原市古交市河口小学	孙永忠	2
32	LF18014	诸葛连弩	王佳宜	小学	临汾市实验小学	李丽霞	2
33	TY18017	方便量角器	张意旋 弓文轩	小学	太原市古交市河口小学	孙永忠	2

34	TY18029	加装灯泡的眼镜	郭思桐 张宇宁	小学	太原市万柏林区南上庄小	胡晟	2
35	XZ18007	太阳能电风扇	赵子翔	小学	忻州市第二实验小学	王歆	2
36	TY18004	防近视眼镜	王绍宇 陈卓远	小学	太原市杏花岭区新道街小	牛俊华	2
37	JC18030	DIY幻灯机	闫晨钰	小学	晋城城区凤鸣小学	李云霞	2
38	XZ18005	神奇飞碟	杨东煜	小学	忻州市保德县实验小学		2
39	JZ18007	冰棍棒制作小飞机造型台扇	杨林翰 石殷豪	小学	晋中市祁县昌源小学	温璇	2
40	TY18039	多功能伸缩取物器	柳佳乐	小学	太原市尖草坪区翠馨苑小	王秀萍	2
41	LF18003	未来家园	董弈霖	小学	临汾市霍州市实验小学	韩慧琴	2
42	LF18012	抢答器	张皓博	小学	临汾市第一小学	盖娟	2
43	JC18033	电动吸尘器	董优璇	小学	晋城城区凤鸣小学	刘颖颖	2
44	YQ18003	水质监测过滤器	张振峰	小学	阳泉市矿区平潭街小学	李东新	2
45	YC18003	清洗皮条门帘器	张翼涵	小学	运城市永济市北郊小学校	王重阳	2
46	TY18020	台灯里的小温室	康玉垚	小学	太原市古交市第四小学	裴显让	2
47	YQ18019	带灯指甲剪刀	王瀚	小学	阳泉市矿区沙台小学	翟星转	2
48	TY18009	一种安全省力的新型劈柴装置	崔子悦	小学	太原市尖草坪区科技实验	崔璇	2
49	TY18024	多功能书架	郭家盛	小学	太原市尖草坪区科技实验	苏瀛	2
50	YQ18017	便捷针线筒	鲁超	小学	阳泉市矿区沙台小学	翟星转	2
51	CZ18014	防盗包	李潇雨	小学	长治市长治县实验小学	秦江灵	2
52	YQ18014	可携带毛笔筒	范欣鑫	小学	阳泉市矿区沙台小学	赵志莉	2
53	YC18004	防鞋舌头跑偏	李一茹	小学	运城市永济市北郊小学校	陈晓娟	2
54	DT18002	环保吸尘器	曹书凝	小学	大同市阳高县培仁学校	常翠平	2
55	YQ18007	捣蒜器	陈柏霖	小学	阳泉市矿区赛鱼小学	杨新霞	2
56	YQ18008	地板毛发收集器	王彬琦	小学	阳泉市矿区刘家垣小学	岳雪玲	2
57	YQ18020	外套快速晾衣架	晋语萱	小学	阳泉市矿区沙台小学	李丽萍	2
58	LF18004	旋转木马	靳茹雅	小学	临汾市霍州市实验小学	韩慧琴	2
59	TY18015	不怕停电断网的一种路由器	张埔畅 程子瀚	小学	太原市古交市河口小学	孙永忠	2
60	TY18038	光电门铃	周思淮	小学	太原市第三十二中学小学	郭旭东	2
61	JC18034	答题器	王沐西	小学	晋城城区凤鸣小学	李云霞	2
62	JC18027	易拉罐压路机	张鹤馨	小学	晋城城区凤鸣小学	乔墨菊	2
63	JC18028	塑料书皮有害吗	刘哲威	小学	晋城城区凤鸣小学	魏亚青	2
64	TY18027	磁性黑板擦粉笔组合器	侯佳浩	小学	太原市万柏林区南上庄小	胡晟	3
65	TY18032	切菜护手器	康奕欣	小学	太原市尖草坪区恒山路小	郭瑞琴	3
66	TY18028	有刻度尺的修正带	张王捷	小学	太原市万柏林区南上庄小	胡晟	3
67	TY18035	省心花盆	裴相元	小学	太原市古交市第十一小学	荆超	3
68	XZ18002	打夯机	刘勃锐	小学	忻州市保德县实验小学	张丽霞	3
69	JC18032	风球	武一然	小学	晋城城区凤鸣小学	张倩倩	3
70	JZ18003	“不倒翁”式的电脑打字架	贾钧淋	小学	晋中市榆次区校园路逸夫	付学明	3
71	JC18029	蜘蛛吃不吃死的东西	聂敏淇	小学	晋城城区凤鸣小学	魏亚青	3
72	YC18011	摇晃分类存钱盒	张洪瑞	小学	运城市盐湖区魏风小学	董淑芬	3
73	TY18023	环保便携淘米器	丁彬焱	小学	太原市尖草坪区科技实验	丁勇明	3
74	JC18015	轮轴的秘密	崔雅琪	小学	晋城城区凤阳小学	王桂琴	3
75	JC18022	神奇的磁铁	李博源	小学	晋城城区凤阳小学	王桂琴	3
76	LF18009	硬币分类机	平轩宇	小学	临汾市第三小学	郝成艳	3
77	JC18016	会变颜色的花	刘雨洁	小学	晋城城区凤阳小学	王桂琴	3

78	CZ18015	电磁秋千	宋子毅	小学	长治市长子县丹朱镇同旺	孙彩丽	3
79	TY18037	多功能风铃	郝洁若 王晓荣	小学	太原市小店区卫华小学	刘芳	3
80	JC18017	《绿豆生长》小论文	赵晋帅	小学	晋城城区凤阳小学	王桂琴	3
81	JC18021	我发现了不害羞的含羞草	秦子墨	小学	晋城城区凤阳小学	王桂琴	3
82	CZ18001	方便去发簸箕	王佳奕	小学	长治市城区淮海小学	卫晶晶	3
83	XZ18003	自制台灯	李钊林	小学	忻州市保德县实验小学	徐妮	3
84	JC18019	神出鬼没换位置	冯子琪	小学	晋城城区凤阳小学	王桂琴	3
85	XZ18001	小台灯	张倍宁	小学	忻州市保德县实验小学	孙旭敏	3
86	JC18026	油锅着火为什么不能用水灭	侯宇欣	小学	晋城城区凤鸣小学	魏亚青	3
87	XZ18004	自制“红绿灯”	马子涵	小学	忻州市保德县实验小学	薛宇红	3
88	YQ18012	聋哑人专用门铃	王宸宇	小学	阳泉市矿区刘家垴小学	路淑萍	3
89	YQ18011	书包防湿伞	崔倩玮	小学	阳泉市矿区刘家垴小学	赵芳	3
90	DT18004	水上救生艇	钱鑫 钱晶	小学	大同市城区第三十九小学	李晋芬	3
91	YQ18015	大容量笔屑收集器	张宇	小学	阳泉市矿区沙台小学	赵志莉	3
92	LF18010	不伤手不脏手钢丝球	程羽卓	小学	临汾市第三小学	张夏	3
93	JC18018	生熟鸡蛋的秘密	韩佳然	小学	晋城城区凤阳小学	王桂琴	3
94	YQ18005	捕鼠器	王晨宇	小学	阳泉市矿区赛鱼小学	刘乐乐	3
95	LF18011	便取式米仓	吉烁宇	小学	临汾市侯马市紫金山街小	刘丽	3
96	YQ18002	智能漏水报警关水器	薛越尔	小学	阳泉市矿区平潭街小学	王婧婧	3
97	LF18002	电动风力小车	徐菁彤	小学	临汾市霍州市实验小学	韩慧琴	3
98	TY18036	多功能杯子	武思含	小学	太原市古交市第十二小学	王晓燕	3
99	JC18025	太阳花为什么会迎着太阳	王欣蕊	小学	晋城城区凤鸣小学	魏亚青	3
100	TY18007	带有提醒功能的订书针	梁与苏	小学	太原市尖草坪区科技实验	李娜	3
101	TY18011	插座防触电保护盖	杨子灏	小学	太原市万柏林区和平北路	李梅梅	3
102	TY18008	便携式隔热垫	许政杰	小学	太原市尖草坪区科技实验	苏瀛	3
103	DT18001	电动直升机	徐晴	小学	大同市阳高县培仁学校	王志平	3
104	TY18010	可随意固定塑料袋的垃圾桶	王魏子	小学	太原市万柏林区和平北路	李梅梅	3
105	TY18013	便携式多功能翻转晾鞋架	柳佳航	小学	太原市尖草坪区翠馨苑小	王秀萍 王慧	3
106	JC18024	食用剩饭剩菜的危害	闫文翔	小学	晋城城区凤鸣小学	魏亚青	3
107	CZ18002	拆线箱	李嘉仪	小学	长治市城区淮海小学	卫晶晶	3
108	YQ18001	360度喷壶	张秉政	小学	阳泉市矿区红岭湾小学	刘晓娟	3
109	LF18006	星空投影仪	常诗琪	小学	临汾市第二小学	张德宝	3
110	YC18001	移动储物箱	赵书林 李浩轩	小学	运城市夏县新建路小学	崔国强	3
111	TY18012	多功能筷子	吕柄萱 张梓昱	小学	太原市万柏林区南上庄小	胡晟	3
112	YQ18006	电钻防尘器	刘泽宇	小学	阳泉市矿区赛鱼小学	代建英	3
113	DT18003	电动飞机模型	张睿祺	小学	大同市阳高县培仁学校	熊桂云	3
114	TY18014	新型衣架	宋锦田	小学	太原市尖草坪区恒山路小	赵炜	3
115	JC18020	我的小发明	黄静茹	小学	晋城城区凤阳小学	王桂琴	3
116	YQ18010	收集纸屑器	田梓凡	小学	阳泉市矿区刘家垴小学	郭永翠	3
117	TY18018	不沾菜菜刀	裴欣凯 阎炯良	小学	太原市古交市第一小学	杨翠红	3
118	TY18019	能画同心圆的圆规	张雅琪 李诗婷	小学	太原市古交市第一小学	杨翠红	3
119	TY18021	拆封器	殷亦函	小学	太原市古交市第十一小学	胡国兰	3

120	YQ18021	多功能环保厨具	路林	小学	阳泉市矿区小南坑小学	翟凤霞	3
121	YC18005	削铅笔护手套	刘鑫然	小学	运城市永济市北郊小学校	王云霞	3
122	SZ18001	迷你小台灯	陈徐溥阳	小学	朔州市怀仁县七小	麻叶平	3
123	YQ18013	照明拐杖	张哲轩	小学	阳泉市矿区沙台小学	赵志莉	3
124	YQ18018	发光羽毛球	霍佳音	小学	阳泉市矿区沙台小学	翟星转	3

备注：1—40号项目作品上报全国

### 中学组

序号	项目编号	项目名称	申报者	学段	所在学校	辅导教师	等级
1	YC18009	刚好水杯	周碧泽	高中	运城市运城中学	傅同安	1
2	JC18014	一体式全自动牙刷	李奥姿 原奕文	高中	晋城一中	景龙龙	1
3	YC18018	室内智能温湿度控制装置	史皓天 韩方浩	高中	运城市康杰中学	王哲	1
4	YC18014	智能感应坐姿矫正灯	王艺蓉 王迎雨	高中	运城市康杰中学	王哲	1
5	YC18016	基于空间定位—模式识别的智能鞋	史嘉伟 李沛嵘	高中	运城市康杰中学	王哲	1
6	YC18015	基于手势识别的多感应仿生机械手	张明哲 柴松霆	高中	运城市康杰中学	王哲	1
7	JC18037	微光量子白板擦改良	冯泽凌	高中	晋城一中	陈鹏飞	1
8	JZ18025	朝阳楼——新能源房屋	王雅楠	高中	晋中市榆社县中学	王冬霞	1
9	TY18002	智能穿戴-危险物体提示报警雨衣	郝厚哲	初中	太原市志达中学校	连真全	1
10	JC18003	一种适用于高层建筑的节水发电装置	元奕心 李傲雪	高中	晋城市陵川一中	申国平	1
11	JC18001	一种基于赛贝克效应的发电装置	陈敏雪	高中	晋城市陵川一中	申国平	1
12	JC18006	一种保证盲道正常运行的设计方案	王泽宇 周琪乐	高中	晋城市陵川一中	申国平	2
13	YC18007	改进学生床	袁睿喆	高中	运城市运城中学	孙慧娟	2
14	JC18011	一种可抗风降温雨伞	李照青	高中	晋城市陵川一中	申国平	2
15	YC18013	基于GPS与GSM的智能语音防盗装置	张启帆 陈思宇	高中	运城市康杰中学	刘海妮	2
16	YC18017	基于人脸识别的跟踪装置	马一诺 史嘉瑞	高中	运城市康杰中学	王哲	2
17	JC18038	旧书回收箱	李禾木 王舒乐	高中	晋城一中	陈鹏飞	2
18	JZ18015	电磁无尘黑板擦	刘智渊 徐建森	高中	晋中市榆社县中学	张冬梁	2
19	YC18010	汽车防霜冻防晒保护罩	王志凯 张通	高中	运城市芮城县第一职业学	王增辉	2
20	JZ18017	多功能迷你型多媒体播放终端	李明帅 王钧功	高中	晋中市榆社县中学	安海兵	2
21	YQ18026	红绿灯小夜灯	任锦沂	初中	阳泉十一中	赵越	2
22	YC18019	基于光强识别—PID控制的智能衣架	朱怡洁 史率琦	高中	运城市康杰中学	武肖雷	2
23	JC18040	卫生节水型双槽洗碗池	李泽颖	高中	晋城一中	牛翠莲	2
24	YC18012	智能小婴儿摇摇床	张可 马颢宁	高中	运城市康杰中学	张英来	2
25	JZ18008	自动随形水果去皮机	赵悦如	初中	晋中市太谷第五中学校	赵刚	2
26	JZ18022	多功能遮光床帘	常温燕	高中	晋中市太谷二中	郝静	2

27	JZ18021	智能行李架	马靖宇	高中	晋中市太谷二中	郝静	2
28	YC18020	室内有毒气体检测及自动排风装置	全选睿 于一丁	高中	运城市康杰中学	吴旭燕	2
29	JC18023	带手机支架的太阳能小风扇	边城	高中	晋城一中	唐峰	2
30	JZ18016	太阳能两栖共享垃圾桶	巩龄之 宋天航	高中	晋中市榆社县中学	张冬梁	2
31	YC18008	家用地震报警器	岳晨昊	高中	运城市运城中学	冯晓霞	2
32	TY18001	一种可清洁水洗的空调通风管	黄柯影	高中	太原市第五中学	张立东	2
33	YQ18025	可操控式手动液压机械臂	王煜	初中	阳泉十一中	赵越	2
34	JZ18013	小型积雪清除机和辅助工具	李冠洁	高中	晋中市太谷二中	郝静	2
35	YC18021	多功能投影仪	王强源 武轩毅	高中	运城市康杰中学	张英来	2
36	LF18005	风力越野车	张校铭 谢雨卿	初中	临汾市霍州市实验中学	曹红珍	2
37	JZ18012	“定长圆规”设计	任小龙	高中	晋中市太谷二中	郝静	2
38	JZ18018	多功能梳子	张雅雯	高中	晋中市太谷二中	郝静	2
39	JZ18014	自旋式飞行器	魏泽旭	高中	晋中市榆社县中学	无	3
40	YQ18028	Bilibili录音机	段皓天	初中	阳泉十一中	史晓丽	3
41	YQ18030	磁力旋转系统	张雅茹	高中	阳泉十一中	李艳	3
42	JC18041	一抽到底 纸抽盒	王子扬	高中	晋城一中	高强	3
43	CZ18003	反重力装置	张鹏 杨一鸣	初中	长治市沁源县第二中学	李晨梅	3
44	YQ18029	多功能电风扇/吸尘器	王昊昱	高中	阳泉十一中	朱俐南	3
45	JC18004	一种可调节保温效果的水杯	王亮亮	高中	晋城市陵川一中	申国平	3
46	JC18013	一种基于传统舞龙方式的电动化	靳腾龙 李爽	高中	晋城市陵川一中	申国平	3
47	JZ18019	过液式防尘面罩	秦子康	高中	晋中市太谷二中	郝静	3
48	JZ18023	眼药水准确滴液装置	赵忆菲	高中	晋中市太谷二中	郝静	3
49	YQ18024	简易机械手臂	薛淞瑞	初中	阳泉十一中	赵越	3
50	CZ18013	可充式可提手电筒	王海睿	初中	长治市武乡县蟠龙镇中学	赵敏	3
51	TY18003	全自动负氧离子空气净化器	吴沛阳	高中	太原市第十二中学	张安祥	3
52	JC18002	可站立使用的草坪剪	张宇奇	高中	晋城市陵川一中	申国平	3
53	JC18039	dreamhouse创新设计	李钰彬 刘子楚	高中	晋城一中	高强	3
54	JZ18020	尾端加墨式钢笔	要紫君	高中	晋中市太谷二中	郝静	3
55	JZ18024	全自动升国旗装置	李明帅	高中	晋中市榆社县中学	王冬霞	3
56	YQ18027	活塞式发电灯泡	张天浩	初中	阳泉十一中	陈菲	3
57	JC18005	一种适用于家庭酿制葡萄酒多功能	杨哲	高中	晋城市陵川一中	申国平	3
58	JC18007	一种可以显示温度和液面高度的传	赵芷毓	高中	晋城市陵川一中	申国平	3
59	JC18010	一种不易摔倒的不倒茶杯	郎梦瑶	高中	晋城市陵川一中	申国平	3
60	JZ18010	魔术贴方便挂钩	杨朝惠	初中	晋中市祁县四中	渠伟爱	3
61	JC18009	一种可以防摔的磁化玻璃杯	徐如玉	高中	晋城市陵川一中	申国平	3
62	JC18012	一种杯倒不洒水的装置	侯瑞冬 余德海	高中	晋城市陵川一中	申国平	3
63	CZ18006	刷刷机	韩浩杰	初中	长治市武乡县蟠龙镇中学	张艳	3
64	CZ18007	未来压路机	李仁杰	初中	长治市武乡县蟠龙镇中 兴	李卫芬	3
65	CZ18008	未来海轮	李继枋	初中	长治市武乡县蟠龙镇中学	李卫芬	3
66	YQ18023	交通安全信号红绿灯	王靖奇	初中	阳泉十一中	赵越	3
67	CZ18009	摩天轮模型	李碧云	初中	长治市武乡县蟠龙镇中学	王晶	3
68	JZ18011	椭圆作图器	李快乐	高中	晋中市太谷二中	郝静	3

69	CZ18012	简约型手电筒	王志成	初中	长治市武乡县蟠龙镇中学	赵敏	3
70	CZ18011	地球仪	胡雪宇	初中	长治市武乡县蟠龙镇中学	暴艳芳	3
71	JZ18009	简易鞋带	王汝文	初中	晋中市祁县四中	霍妍冰	3
72	JC18008	一种瓢把不沾水的舀水瓢	郭禹	高中	晋城市陵川一中	申国平	3
73	CZ18010	电风扇	刘熠豪	初中	长治市武乡县蟠龙镇中学	暴艳芳	3
74	YQ18022	电动小型擦桌器	聂涛	初中	阳泉十一中	梁杰	3

备注：1—47号高中项目作品和全部初中项目作品上报全国