

第十四届宋庆龄少年儿童发明奖金奖获奖名单

序号	作品编号	地区	作品名称	姓名		奖次
1	XX4	澳门	防堵车大桥装置	曾子乐	刘名曦	金
2	XX10	北京	左撇子专用书写防护手套	刘子路		金
3	XX12	大连	手机落水自救器	刘一甲		金
4	XX34	湖北	自发电马桶坐圈消毒系统	王瀚玄		金
5	XX35	湖南	感应电子炮	黄凯泽		金
6	XX49	马来西亚	积木机器人智能垃圾桶	吴佳骏	连苡亨	金
7	XX66	陕西	瓶装水防浪费无需笔便捷标记包装设计	屠楷淇		金
8	XX68	上海	高隐蔽性防拐骗纽扣磁力扣挂式定位仪	瞿逸程		金
9	XX79	厦门	桥隧组合式十字路口道路	姚邾不约	姚邾不韦	金
10	XX88	重庆	陡坡停车固定弹性三角垫	刘奕涵		金
11	CZ7	澳门	太阳能汽车辅助通风系统	梁嘉华	陈梓柏	金
12	CZ12	北京	基于麦克纳姆轮底盘的自平衡平台	肖淇	连兆轩	金
13	CZ14	大连	T形路和窄道智能安全太阳能交通指示灯	姜俊屹		金
14	CZ24	广东	模块化摩天楼玻璃清洁系统	郑思志	何一正	金
15	CZ38	湖北	鹰眼钢铁侠	罗元彬	赵子辰	金
16	CZ40	湖南	车流自控双模交通信号装置	蔡韧	杨焯	金
17	CZ56	山东	作物田间便携式抗倒伏力测试仪	杨双源		金
18	CZ61	上海	导盲杖	卢家睿		金
19	CZ80	新疆	可行走的人字梯	王建才		金
20	CZ90	重庆	一种可远程控制的多功能动力救生浮板	王森	张弈炫	金
21	GZ8	澳门	一种基于物联网的全方位光敏文物保护监控系统研究	许宇龙		金
22	GZ11	北京	控温限位膝关节康复装置	冯禹赫	李念朴	金
23	GZ17	大连	实时显示平板电容物理参量演示仪	周泽平		金
24	GZ18	大连	一种食品级仿生超疏水材料涂膜的饮料发光包装杯	程鹏羽		金

25	GZ36	湖南	水泥建筑固化养护自动增湿器	陈博宇	陈思源	金
26	GZ38	江苏	多功能摩托车安全头盔	杭启鹏	高鹏	金
27	GZ47	内蒙古	键盘乐器演奏机器人	钢图拉嘎	王苏日图	金
28	GZ64	上海	轨道交通站内连续上下客转换系统	刘俊杰		金
29	GZ77	厦门	新型康复健身车	吕晓惠		金
30	GZ78	香港	蓝牙遥控发射台	陳卓禮	張国雄	金

第十四届宋庆龄少年儿童发明奖银奖获奖名单

序号	作品编号	地区	作品名称	姓名		奖次
1	XX1	安徽	多用途方便鲜奶箱	宁雪	周骏程	银
2	XX5	澳门	机场行李防盗装置	刘奕彤	刘思言	银
3	XX7	北京	爱心取药器	李小雨		银
4	XX17	福建	小型地膜覆盖装置	林承		银
5	XX19	广东	《环保清洁自动洗毛笔器》	卓立翔		银
6	XX22	广东	防油满溢出的快灌漏斗	黄昱铨		银
7	XX24	广西	便携式差旅衣架	陈晴子		银
8	XX28	河北	一种可以自动加热饮品的罐体设计	刘彦杉		银
9	XX38	湖南	联动互换安全自锁防护窗	张荣景		银
10	XX44	江苏	鸡头米剥皮器	盛子楠		银
11	XX48	马来西亚	积木机器人水位探测器	黄迪胜	许毅康	银
12	XX50	绵阳	安全方便锅盖	杜欣睿		银
13	XX53	内蒙古	班级钢笔、水彩笔供墨装置	张梓恒		银
14	XX56	宁夏	伸缩式防坠栏	罗少涵		银
15	XX59	青岛	智能厨余堆肥箱	李昊霖		银
16	XX65	陕西	安全插座	李一锐		银
17	XX75	天津	应急防撞护栏	郭一		银
18	XX80	香港	雨伞脱水器	赵展弘		银

19	XX83	云南	色彩渐变的输液提示器	方科匀	李如玉	银
20	XX85	浙江	食品保味除潮机	李英杰		银
21	CZ5	安徽	一种新型固体热胀冷缩演示仪	陈一鹤	夏朴	银
22	CZ6	澳门	简易汽车车门防撞警示装置	王文杰	司徒司植	银
23	CZ11	北京	非接触式电磁乐器	李浩文		银
24	CZ18	大连	服务于残疾人的智能医疗臂	刘博文		银
25	CZ21	广东	导盲电饭煲	钟艺		银
26	CZ30	海南	自动点名器	陈桂槿		银
27	CZ35	河北	智能光感窗帘	王奥		银
28	CZ37	河南	自助甩干机	宋心艺		银
29	CZ42	湖南	农家渔塘“生态鱼窝”的研究与设计	彭树		银
30	CZ43	吉林	分布式自来水管漏水检测及水压调节装置	崔正阳	窦方廷	银
31	CZ44	江苏	高效简洁的智能公交站台	张玉颜		银
32	CZ49	宁夏	多功能工程测量仪	史成林	陆艳萍	银
33	CZ59	陕西	一种自动收集热水器凉水并利用的节水装置	李正阳	刘艺璇	银
34	CZ64	上海	具有婴儿状态监测及自动调节功能的“豆丁拍打器”	朱铭浩		银
35	CZ65	四川	《智能家居中控模块》	韩林	陈植	银
36	CZ69	台湾	紫外線衣架	鄧仕展		银
37	CZ73	天津	自动喂鱼机	张浩伦		银
38	CZ75	厦门	后置反向内侧拉扣及增设开门警示装置的车门	唐济同		银
39	CZ79	香港	隱密電子螢幕	吴嘉汶		银
40	CZ84	浙江	旋转式直笋剥壳机	朱毅		银
41	GZ2	安徽	基于物联网工程的智慧停车系统	董佳诚	王子衿	银
42	GZ13	北京	一种高效低温余热发电装备	谢竞宁		银
43	GZ14	北京	有关具有“能量补偿机构”的傅科摆的研究	李晨		银
44	GZ24	贵州	强迫症终结者之智能关门提醒系统	张韞杰		银
45	GZ28	河北	不同比例氢氧混合的爆炸强度探究装置	李伟萌	李冉冉	银

46	GZ33	河南	无交通信号灯路口行人过马路辅助系统	李聿航		银
47	GZ35	湖北	防尘防冻小型配电箱 防尘防冻小型配电	李尚	汪莱	银
48	GZ37	吉林	基于Android手机的远程盆栽浇灌测控系统	刘宇彤		银
49	GZ41	江苏	线缆定长高效切割机	李苏文	曹洋阳	银
50	GZ48	宁夏	基于51单片机的人体增强系统	张永哲		银
51	GZ52	青岛	智慧用电安全系统	王梦芮		银
52	GZ56	山东	输液助手	李柏阳		银
53	GZ60	山西	基于光反射原理的家用地震报警器	岳晨昊		银
54	GZ69	四川	一种共享单车智能开关锁模式	卞思婉	刘德华	银
55	GZ70	台湾	身體清洗裝置	江承蔚		银
56	GZ73	西藏	奇妙的天文望远镜	尹晓峰		银
57	GZ76	厦门	可穿戴对抗运动量化测评系统	罗元超		银
58	GZ81	云南	太阳能北斗气象站建设与数据分析	熊然	汤焯	银
59	GZ83	浙江	农业干果外壳敲碎取仁机2代	项陈恩	蹇畅	银
60	GZ89	重庆	排队循环椅子	吴泽齐	谢明廷	银

第十四届宋庆龄少年儿童发明奖铜奖获奖名单

序号	作品编号	地区	作品名称	姓名		奖次
1	XX2	云南	折叠组合多功能锄	包芸僖	潘俊辰	铜
2	XX3	澳门	长途车防睡帽	邓赐恩		铜
3	XX6	澳门	家居休眠系统	胡乐轩		铜
4	XX8	北京	共享单车用安全、舒适多功能车座挡板	刘福茗		铜
5	XX11	大连	负压毛巾风干机	王凯文		铜
6	XX13	大连	无源涡流烟囱引风装置	吴俊漪		铜
7	XX14	大连	物联网远程燃气监测预警平台	周航宇		铜
8	XX15	福建	肩部支撑式输液架	杨子莹	杨子琳	铜
9	XX16	福建	实用的卫生鞋柜	陈宇芯	施惠森	铜

10	XX18	福建	一种游泳溺水前期告警装置	林侃		铜
11	XX20	广东	安全插座	辛昊天		铜
12	XX21	广东	爆水管自动关闭总水阀装置	祝安迪		铜
13	XX25	贵州	鼠笼式毛发收集器	罗尹彤		铜
14	XX26	贵州	一种在饮用桶装水上放置杯子的装置	彭泽娣	吴明月	铜
15	XX27	河北	乒乓球捡球器	王泽诚		铜
16	XX29	河北	一种可以自由调色的彩笔	姜家旺		铜
17	XX30	河北	智能防护护栏	李昀泽		铜
18	XX32	湖北	二极管单向导电演示仪	包云昊		铜
19	XX33	湖北	高速公路摇控警示装置	周文博		铜
20	XX36	湖南	公共车辆驾驶员身体异常侦测远程管理系统	丁琢恒		铜
21	XX37	湖南	客车吸磁垃圾桶	高骞华		铜
22	XX39	吉林	双扇头自旋转电风扇	程天佑		铜
23	XX42	江苏	便携式超声波恒湿羽毛球恒湿装置	姚嘉仪	李妍萱	铜
24	XX43	江苏	带双手柄的安全雨伞	陈曦		铜
25	XX45	江苏	一种用于特殊人群的如厕辅助装置	王亦心晨		铜
26	XX46	江西	多功能书画辅助板	姜子恒		铜
27	XX47	辽宁	再见吧！呼噜君	李杭原	胡津豪	铜
28	XX51	绵阳	多功能逃生门	宋奕染	陈羽然	铜
29	XX54	内蒙古	电动车雨披帽的改进	刘若雨	王涵	铜
30	XX55	内蒙古	干湿两用拖布	王涵		铜
31	XX57	青岛	起图钉器	王万祺	孙金贝	铜
32	XX58	青岛	围棋棋子分离器	陆涪钧		铜
33	XX61	山东	多功能智能吹风机	李不凡		铜
34	XX63	山东	震感红绿灯	任铭铎		铜
35	XX67	上海	菜刀护手器	王紫昕		铜
36	XX71	四川	防夹手的门	肖琬于		铜
37	XX72	四川	预防近视自动报警控制器	李清宇	李溪尘	铜

38	XX73	天津	滤茶纸杯（无预装茶）	刘鑫宇		铜
39	XX74	天津	喷头架子	赵骏慧		铜
40	XX76	厦门	错层叠加组合式分类垃圾桶	陈冠宇	叶梓诚	铜
41	XX77	厦门	可防笔帽丢失的多用笔	陈侯澄		铜
42	XX78	厦门	泡面盒黏黏贴	吴宜芳		铜
43	XX84	浙江	盲人水杯	齐彦睿	林孙琦	铜
44	XX86	浙江	遥控指针式时钟对时器	寿其融		铜
45	XX87	浙江	灾难中逃生帽	王帅		铜
46	XX89	重庆	新型拖帕	张若渲		铜
47	XX90	重庆	一种多角度伸缩固定吹风支架设备	邓皓文		铜
48	CZ1	安徽	电钻（冲击钻）钻孔灰尘收集装置	盛琦		铜
49	CZ2	安徽	交叉路口红绿灯显示装置	马一璇	马一瑞	铜
50	CZ4	安徽	信息化自动潮汐护栏架	马一瑄	葛炎宁	铜
51	CZ8	澳门	探测土壤湿温度的智能洒水器	江彦德	古嘉浩	铜
52	CZ9	澳门	续能板	楊啓然	梁焯維	铜
53	CZ10	澳门	饮品盒上的扩增实境	王卓颖	陈颖欣	铜
54	CZ13	北京	网络化可扩展智能药盒	许文哲		铜
55	CZ15	大连	储热式热水器用电安全的智控装置	杜家豪	钟光泽	铜
56	CZ16	大连	大型客车转向用人体探测及警示装置	王纪薇	刘洪铭	铜
57	CZ17	大连	风暴陀螺工厂	谷霄鸿	曾子云骞	铜
58	CZ19	福建	一种智能驱灭蚊箱	陈禾聆		铜
59	CZ20	甘肃	带刷子的簸箕	王浩	王菲	铜
60	CZ22	广东	基于GSM智慧校园	刘昊阳		铜
61	CZ23	广东	基于单片机的涵洞积水安全报警系统	谭浩辛		铜
62	CZ25	广东	一种智能化的房顶自动降温装置	江烨	胡奕钧	铜
63	CZ26	贵州	食物能量测定节能装置	张鑫		铜
64	CZ28	海南	非电学远程两点监测器	潘信		铜

65	CZ29	海南	公共厕所门的改进	叶绵升		铜
66	CZ31	河北	3D打印筒车模型	刘凡萌		铜
67	CZ32	河北	简易二氧化碳性质探究仪	郝依诺		铜
68	CZ33	河北	两用酒精灯	于瑞鑫	邱祎瑞	铜
69	CZ34	河北	新型地垫称重功能的研究	杨博翔		铜
70	CZ36	河南	地震报警器	石帅强		铜
71	CZ39	湖北	智能开启双层斜拉桥	彭孔泽		铜
72	CZ41	湖南	岛箱式防逃红蚂蚁养殖箱	张楚云		铜
73	CZ45	江苏	能快速、准确选调料的语音提示盒	张文希	陈肖	铜
74	CZ46	江苏	智能双屏乐谱仪	夏芳歆		铜
75	CZ47	辽宁	带提醒功能的智能置药架	李昌鸿		铜
76	CZ48	内蒙古	简易自动灭火器原理演示器	白斯乐		铜
77	CZ50	宁夏	智能导盲杖	柴文祥	金鑫	铜
78	CZ51	青岛	智能药盒方案	殷艺轩		铜
79	CZ52	山东	电源坐压控制式安全电动车	毛钧毅	顾苡萌	铜
80	CZ53	山东	基于光电开关的无键琴	蒋嘉睿	王文轩	铜
81	CZ54	山东	礼让行人提示系统	徐轩琦	邵钰婷	铜
82	CZ55	山东	立体智能大棚	袁晨阳	杨森弘	铜
83	CZ57	山西	智能穿戴-危险物体提示报警雨衣	郝厚哲		铜
84	CZ58	陕西	链条扳手	董建刚	吴艳龙	铜
85	CZ62	上海	积木式阅读器	陈飞宇		铜
86	CZ63	上海	基于语音识别的智能分类垃圾桶	王梓豪		铜
87	CZ66	四川	对共享e伞的改进	张新豪		铜
88	CZ67	四川	全自动泔水桶清洁机器人	胡铭哲	罗小界	铜
89	CZ68	四川	自行车款手机固定器	李雨莘		铜
90	CZ70	天津	水管医生	金夕羽辰		铜
91	CZ71	天津	太阳能无线传输与充电装置	李屹		铜

92	CZ72	天津	预防近视眼镜	孙菡实		铜
93	CZ74	厦门	共享单车扫码防骗神器—单车卫士	吕子宸		铜
94	CZ76	厦门	基于海洋生态保护的微生物量快速检查系统	洪乐晗		铜
95	CZ77	厦门	一种喷气推进器的涵道风扇结构	范成点	刘乐	铜
96	CZ78	香港	视障腰带	郭瀚文	黄嘉豪	铜
97	CZ82	浙江	精密微量天平	金雨歆		铜
98	CZ83	浙江	卫生器具的多层薄膜保洁去污染方法	陈可欣		铜
99	CZ85	浙江	一种新型远程门锁控制系统	张译文		铜
100	CZ86	浙江	智能网络锁	邱纤惠		铜
101	CZ87	重庆	道路防积水智能监控警示及排涝系统	郭恩彤		铜
102	CZ88	重庆	双转子调磁通量自适应调速无极变速电机	肖宗楠		铜
103	CZ89	重庆	一种基于超声波多功能清洗装置	罗元杰		铜
104	GZ4	安徽	一种多变圆锥曲线演示作图仪	王曦宁		铜
105	GZ7	澳门	手摇旋转储物柜	阮湘婷		铜
106	GZ9	澳门	油烟战士	黄日昕	吴瑛	铜
107	GZ10	北京	基于物联网的彩灯雾霾检测装置	李靖蒨		铜
108	GZ15	大连	采用气动马达驱动的非接触支承小型旋转加工机床	孙嘉骏		铜
109	GZ16	大连	基于Labview的智能温湿度测控系统	姜睿珩		铜
110	GZ19	福建	温泉浴池半导体温差发电照明装置	林幸涛	陈沅灏	铜
111	GZ20	广东	磁性无线充电器	苏铭烁		铜
112	GZ22	广东	新型隧道智能照明系统	苏畅		铜
113	GZ23	广西	基于加速度检测的行李箱防盗报警器	朱俊宁	龚智勋	铜
114	GZ26	海南	《城市微轨交通系统》	王越加		铜
115	GZ27	海南	《探究逆水运输的可行性》	叶朝捷		铜
116	GZ29	河北	防刹车失灵汽车断油装置	王宇腾	郝宇	铜
117	GZ30	河北	基于单片机设计的智能家庭环境管家	申佳源		铜
118	GZ31	河北	新型防风荧光伞	王志阳	闫琳浩	铜

119	GZ32	河北	智能书包	李意康		铜
120	GZ34	河南	一种自动化除尘、清洗眼镜的智能便捷设备	侯惠心		铜
121	GZ39	江苏	基于触摸屏组态的智能家居控制系统:聪明屋	赵惜	薛腾飞	铜
122	GZ40	江苏	基于互联网和PLC控制的智能家具:智慧的桌子	成龙	姚奕君	铜
123	GZ42	江苏	一种智能调节窗户	程婷婷	周章林	铜
124	GZ43	江西	多功能智能语音交互LED灯	傅涵语		铜
125	GZ46	绵阳	基于TGAM模块脑电疲劳监控系统	郑海陽		铜
126	GZ49	宁夏	一种新型电梯防坠落装置	任翔		铜
127	GZ50	青岛	多功能鞋子挂架	姜妍如		铜
128	GZ51	青岛	路亚恒定水层鱼漂	温雅涵		铜
129	GZ53	青海	感应式窗户控制器	赵世超		铜
130	GZ54	山东	传输线故障检测器	王淇	厉浩	铜
131	GZ55	山东	多功能WIFI动感音响的研究	左佳	秦善天	铜
132	GZ57	山东	一种防止忘拔钥匙的新型锁具	李尚儒	李威汉	铜
133	GZ58	山东	自动识别急救车信号的交通信号灯	朱昕彤		铜
134	GZ59	山西	多功能迷你型多媒体播放终端	李明帅	王钧功	铜
135	GZ61	山西	智能小婴儿摇摇床	张可	马颢宁	铜
136	GZ62	陕西	高度仿手写写字机器人	许多	任嘉骏	铜
137	GZ63	上海	感知融合技术在车辆除霜除雪中的应用	金恺丰		铜
138	GZ65	上海	太阳能水培植物营养液自动调节装置设计制作	袁哲	金哲思	铜
139	GZ67	上海	易清防堵防臭防虫新型地漏	夏辅中		铜
140	GZ68	四川	改进型小驱鸟器	李金羽	邹佳藤扬	铜
141	GZ71	天津	家庭自动节水系统	季子涵		铜
142	GZ74	西藏	液压联动泡沫板挖机模型	扎西央措		铜
143	GZ75	厦门	基于物联网的厨卫安全监测系统装置	贾一葵	刘东晗	铜
144	GZ82	浙江	壁挂式置物架	谢然		铜
145	GZ84	浙江	仰卧起坐计数器	傅佳怡	徐佳浩	铜

146	GZ86	重庆	菜油倒干架	范铁龙		铜
147	GZ88	重庆	关爱座椅	张勤	邹洋	铜
148	GZ90	重庆	斜面立体停车场	李星辰	杜冲	铜