

第四届贵州省宋庆龄少年儿童发明奖活动贵阳赛区拟获奖名单 —— 发明作品（小学组）

序号	作品名称	作品类别	作品类型 (个人/集体)	作者	学校	年级	指导教师	奖次	推荐省赛
1	智能便携式保鲜盒	发明作品	个人项目	陈治均	贵阳市实验小学	四年级	许绍丽	一等奖	推荐省赛
2	自动报警泳帽	发明作品	集体项目	牟冠丞, 夏鑫语	贵阳市实验小学	六年级, 六年级	龙佑娟	一等奖	推荐省赛
3	基于arduino的人行道安全穿越预警及应急装置的设计	发明作品	个人项目	方姤蕊	贵阳市新世界学校	四年级	张嘉鹏	一等奖	推荐省赛
4	智能播种机	发明作品	个人项目	张宇轩	贵阳市新世界学校	六年级	曾小溧	一等奖	推荐省赛
5	“爱的提醒”智能语音药箱	发明作品	个人项目	刘思成	贵阳市实验小学贵安新区分校	六年级	杨海松	一等奖	推荐省赛
6	高空坠物防护网装置	发明作品	集体项目	李杨世泉, 黄子轩, 刘永熙	贵阳市第四实验小学	六年级, 六年级, 六年级	陈曦	一等奖	推荐省赛
7	溺水自动救援装置	发明作品	个人项目	陈屹勋	贵阳市南明区南明小学	六年级	朱蓉	一等奖	推荐省赛
8	老人摔倒报警鞋模块	发明作品	集体项目	靳兴宇, 刘予嫣, 汪兴勇	贵阳市花溪区青岩镇中心完小	五年级, 五年级, 五年级	杨春艳	一等奖	推荐省赛
9	自动铲猫屎机器	发明作品	个人项目	周剡甲	观山湖第十一中学	五年级	宋毅	二等奖	推荐省赛
10	语音控制出抽取液体装置	发明作品	个人项目	肖柯宇	贵阳普瑞学校	五年级	宋毅	二等奖	推荐省赛
11	新型声控密码锁	发明作品	个人项目	邓瑞龙	贵阳市海文小学	六年级	宋毅	二等奖	推荐省赛
12	智能书包：基于超高频RFID技术的查缺补漏系统	发明作品	个人项目	许依诺	贵阳市花溪区第二小学	三年级	陈秀芹	二等奖	推荐省赛
13	游泳池水质实时监测智能调节系统的设计与应用	发明作品	个人项目	曾羿丹	贵阳市南明区环东小学	四年级	丁洁	二等奖	推荐省赛
14	奔跑的闹钟	发明作品	个人项目	袁瑞阳	贵阳市观山湖区世纪城小学	六年级	刘作薇	二等奖	推荐省赛
15	智能外卖箱	发明作品	个人项目	林浩轩	贵阳市花溪区第四小学	五年级	朱娟	二等奖	推荐省赛
16	可穿戴式道路交通导盲仪	发明作品	集体项目	汪辰言, 陈奕锟	贵阳市南明区南明小学	三年级, 三年级	史宏梦	二等奖	推荐省赛
17	“小安”墙角防撞提醒器	发明作品	个人项目	张培鸿	贵阳市第一实验小学	四年级	邓雯月	二等奖	

第四届贵州省宋庆龄少年儿童发明奖活动贵阳赛区拟获奖名单 ——发明作品（小学组）

序号	作品名称	作品类别	作品类型 (个人/集体)	作者	学校	年级	指导教师	奖次	推荐省赛
18	太阳能“低碳”环保“社区	发明作品	集体项目	陈子乐, 赵若寒, 刘祺旭	贵阳市第一实验小学	二年级, 三年级, 一年级	邓雯月	二等奖	
19	多功能智能家居椅	发明作品	个人项目	张祖鸣	贵阳市乌当区为明春天实验小学	五年级	司艳	二等奖	
20	基于ASRPRO的智能语音自动叠衣装置的设计与应用	发明作品	个人项目	陈锦江	尚义路小学	六年级	杨静	二等奖	
21	多功能绘图机	发明作品	集体项目	刘翼萱, 赵胤嘉	贵阳市实验小学	六年级, 六年级	谭刚	二等奖	
22	“龙保”防追尾报警系统	发明作品	个人项目	梁浩义	贵阳市第一实验小学	四年级	邓雯月	二等奖	
23	智能小鸡孵化器	发明作品	个人项目	杨云开	贵阳市南明区花果园第二小学	三年级	李丹阳	二等奖	
24	我的视力保护帽	发明作品	个人项目	安洪纬	贵阳市实验小学	六年级	包茜	二等奖	
25	共享电动自行车头盔消毒篮	发明作品	个人项目	张歆晨	北京第二实验小学贵阳分校	六年级	黄佳丽	二等奖	
26	自动分类硬币分类器	发明作品	集体项目	向承缙, 郑理元	北京市朝阳区实验小学贵阳分校	六年级, 六年级	邓琼雅	三等奖	
27	智能大门	发明作品	集体项目	甘杨立洵, 杨沛琦, 余嘉一	云岩区向阳实验小学	五年级, 五年级, 五年级	代小琴	三等奖	
28	出门自动断电器	发明作品	个人项目	张乐逊	贵阳市省府路小学	四年级	宋毅	三等奖	
29	转角防撞报警系统	发明作品	集体项目	卫恩德, 王焰暘, 刘睿豪	贵州师范大学贵安新区附属小学	三年级, 五年级, 四年级	彭萌	三等奖	
30	干湿度感应自动浇花系统	发明作品	集体项目	张堰钦, 张奇奇	贵阳市观山湖区郝官小学	三年级, 三年级	刘琼	三等奖	
31	新型生态负压养殖有机污水潮汐过滤水循环系统	发明作品	个人项目	孟靖轩	贵阳市省府路小学	六年级	罗蹊	三等奖	
32	快速拨号的移动电话	发明作品	个人项目	杨昊宸	贵阳市观山湖区世纪城小学	六年级	金琴	三等奖	
33	智能安全插座	发明作品	个人项目	李泽宇	贵阳市观山湖区世纪城小学	六年级	金琴	三等奖	
34	温差充电宝	发明作品	个人项目	陈澹海	贵阳市省府路小学	四年级	罗蹊	三等奖	

第四届贵州省宋庆龄少年儿童发明奖活动贵阳赛区拟获奖名单 —— 发明作品（小学组）

序号	作品名称	作品类别	作品类型 (个人/集体)	作者	学校	年级	指导教师	奖次	推荐省赛
35	智能坐姿纠正台灯	发明作品	集体项目	陈奕萱, 郑馨好, 杨妍茜	贵溪小学	六年级, 六年级, 六年级	梁书怡	三等奖	
36	地铁门防夹设计	发明作品	集体项目	王栎栋, 王米果, 张子晨	贵阳市环西小学	五年级, 五年级, 五年级	付源	三等奖	
37	智能捕鼠器	发明作品	个人项目	刘梓骁	贵阳市观山湖区第十中学	三年级	夏婷	三等奖	
38	自制家庭小投影	发明作品	集体项目	常红英, 朱成檐, 杜杭峻	苗苗实验小学	六年级, 六年级, 六年级	张莉	三等奖	
39	昼夜演示仪	发明作品	个人项目	雷皓轩	贵阳市第一实验小学	四年级	李玉婷	三等奖	
40	课桌清道夫1.0	发明作品	个人项目	陈辰子	贵阳实验小学未来方舟分校	三年级	郑妙一	三等奖	
41	包裹储存器	发明作品	集体项目	胡智文, 胡智予	观山湖外国语实验小学	二年级, 二年级	李梅	三等奖	
42	基于arduino的儿童智能收纳柜的设计与应用	发明作品	个人项目	方语芯	贵阳市省府路小学	二年级	熊宁	三等奖	
43	木制日历笔筒	发明作品	个人项目	周梓菱	贵阳市第一实验小学	四年级	朱佩珍	三等奖	
44	北斗定位老人摔倒检测报警器	发明作品	集体项目	任延祚, 罗睿杰, 梅朝午	贵州师范大学贵安附属小学	三年级, 三年级, 三年级	但瑾颖	三等奖	
45	自动吸尘车	发明作品	集体项目	胡孟治成, 余州甫尹, 李再泽	贵阳市开阳县第五小学	六年级, 六年级, 六年级	李俊	三等奖	
46	麦克智能仓储车	发明作品	个人项目	蒋星宇	观山湖区第十中学	四年级	高斯娴	三等奖	
47	有线电视接收器隐藏收纳盒	发明作品	个人项目	赵鹤林	贵阳市尚义路小学	五年级	代红	三等奖	
48	弹力垃圾清扫小车	发明作品	集体项目	满沐鑫, 李梓壕	息烽县永靖小学	五年级, 五年级	刘欢	三等奖	
49	智能健康枕头	发明作品	集体项目	李昊阳, 冯曦瑶, 杨帛涵	贵阳市南明区苗苗实验学校	六年级, 六年级, 六年级	张莉	三等奖	
50	三角形动力飞车	发明作品	个人项目	余佳怡	贵阳市省府路小学	五年级	罗秀清	三等奖	

第四届贵州省宋庆龄少年儿童发明奖活动贵阳赛区拟获奖名单——发明作品（初中组）

序号	作品名称	作品类别	作品类型 (个人/集体)	作者	学校	年级	指导教师	奖次	推荐省赛
1	助力特殊需求的压力笔	发明作品	个人项目	冯子睿	贵阳市云岩区中天中学	八年级	周万航	一等奖	推荐省赛
2	一种与传统饮水机相结合的水温控制器	发明作品	个人项目	郝展	贵阳市第十八中学	七年级	龙宇峰	一等奖	推荐省赛
3	可变形智能爬楼梯载物车	发明作品	个人项目	吴松阳	贵阳市新世界学校	八年级	徐寅	一等奖	推荐省赛
4	Smart Riding体感骑行系统	发明作品	个人项目	杨予墨	贵阳市第十八中学	九年级	黄汝梅	一等奖	推荐省赛
5	SDP协议智能检测蜂箱	发明作品	集体项目	冯语, 陈魏	贵阳市第七中学	九年级, 九年级	王燕芳	二等奖	推荐省赛
6	3D打印机断料自动补料器	发明作品	个人项目	林泽青	观山湖区普瑞学校	七年级	宋毅	二等奖	推荐省赛
7	便携式日历	发明作品	集体项目	倪紫涵, 王安婷	贵阳市白云区实验中学	八年级, 八年级	戴偲聪	二等奖	推荐省赛
8	便携式降温碗	发明作品	个人项目	苟金鑫	贵阳市第七中学	九年级	王燕芳	二等奖	推荐省赛
9	纯水动力清洁地板小车	发明作品	集体项目	周瑾钰, 杨佳桥, 余璐阳	贵阳市第一实验中学	八年级, 八年级, 八年级	刘欢飞	二等奖	推荐省赛
10	智能心理压力释放器	发明作品	集体项目	国栗烽, 王毓瑞, 陈向禹辉	贵阳市南明区李端棻中学	七年级, 七年级, 七年级	张杰	二等奖	推荐省赛
11	一种可应用于多场合的自动洁净轻便拖把	发明作品	个人项目	胡钟传博	贵阳市第二实验中学	八年级	朱翠	二等奖	推荐省赛
12	AI辅助红绿色盲交通灯识别器	发明作品	个人项目	张凤燕	贵阳市第十八中学	七年级	熊锦秀	二等奖	推荐省赛
13	盲人出行小车	发明作品	集体项目	杨诗茗, 王子羽, 吴沁堂	贵阳市第十八中学	七年级, 七年级, 七年级	杨欣	二等奖	推荐省赛
14	自动收作业机器人	发明作品	集体项目	张佳佳	北京市第八中学贵阳分校	八年级	杨梅	二等奖	推荐省赛
15	地震检测仪	发明作品	集体项目	唐浩然, 曾诗涵	贵阳市第一实验中学	八年级, 八年级	肖建婷	三等奖	推荐省赛
16	医疗送药小车	发明作品	集体项目	冯希楠, 高昕妍, 杨文智	贵阳市第十八中学	七年级, 七年级, 七年级	卢玟燕	三等奖	推荐省赛
17	多功能收音器	发明作品	集体项目	罗智义, 周昱然	贵阳市第二实验中学	八年级, 八年级	郭余	三等奖	

第四届贵州省宋庆龄少年儿童发明奖活动贵阳赛区拟获奖名单 —— 发明作品（初中组）

序号	作品名称	作品类别	作品类型 (个人/集体)	作者	学校	年级	指导教师	奖次	推荐省赛
18	输液加热器	发明作品	集体项目	陆烁宇, 陆烁宇	贵阳市第七中学	九年级, 九年级	王宏红	三等奖	
19	智能农场小车	发明作品	集体项目	王志羿, 李昊憬, 周优菡	贵阳市第十八中学	一年级, 一年级, 一年级	刘梅	三等奖	
20	一种基于安培力作用的轨道式电磁炮	发明作品	集体项目	杨瑞熙, 陶思琪, 冷东来	贵阳市第二实验中学	九年级, 九年级	熊燃	三等奖	
21	电磁筛选机	发明作品	集体项目	刘诗怡, 史璠瑜	贵阳市第一实验中学	八年级, 八年级	姚玉红	三等奖	
22	电子烟花	发明作品	个人项目	杨道文	贵阳市第一实验中学	八年级	姚玉红	三等奖	
23	防蹭墨小支架	发明作品	个人项目	杨辰逸	贵阳市第七中学	九年级	李佩佩	三等奖	
24	智能还书桶	发明作品	个人项目	王馨艺	北京师范大学贵阳附属学校 (初中)	七年级	张佳昶	三等奖	
25	蜂窝车（物流）	发明作品	集体项目	谢昊阳, 付梓然, 王侯森	贵阳市第十八中学	七年级, 七年级, 七年级	梁霞	三等奖	
26	液压开合桥	发明作品	集体项目	陈莹, 陈孟林	贵阳市第一实验中学	八年级, 八年级	姚玉红	三等奖	
27	可控载重液压升降机	发明作品	集体项目	吴滨润, 胡嘉铭	贵阳市南明区第二实验中学	九年级, 九年级	杜晓嵩	三等奖	

第四届贵州省宋庆龄少年儿童发明奖活动贵阳赛区拟获奖名单 —— 发明作品（高中组）

序号	作品名称	作品类别	作品类型 (个人/集体)	作者	学校	年级	指导教师	奖次	推荐省赛
1	物联网救生衣	发明作品	集体项目	杨卓凡, 邹奇洋, 唐子强	贵阳市第九中学	高三, 高三, 高三	薛莉	一等奖	推荐省赛
2	自制液体折射率演示仪	发明作品	集体项目	陈子佩, 杨镇宇, 任俊霖	息烽县第一中学	高二, 高二, 高二	侯天江	一等奖	推荐省赛
3	理发店智能节水系统	发明作品	集体项目	刘焱萱, 郝佳雨	贵阳市第八中学	高一, 高一	陈琪	二等奖	推荐省赛
4	防乱按感应式电梯系统	发明作品	个人项目	戴利	贵阳市第二中学	高二	龙维利	二等奖	推荐省赛
5	多功能防护智能窗	发明作品	个人项目	姜淄博	贵阳市第八中学	高一	赵乐云	二等奖	推荐省赛
6	利用刺梨果渣和柚子皮制作的野外净水器	发明作品	个人项目	黄友博	贵州师范大学附属中学	高二	李蓓蓓	二等奖	推荐省赛
7	液体浸润与不浸润固体微观机制的实验研究	发明作品	个人项目	吴涵垚	贵阳市第五中学	高二	令狐昌连	三等奖	推荐省赛
8	社区智能安睡小屋	发明作品	集体项目	张钰匀, 吴乐佳, 于昊熙	贵阳市第二中学	高二, 高一, 高一	王维秀	三等奖	推荐省赛
9	微型风洞实验模型	发明作品	集体项目	王宇成, 沈琦然, 肖颂凌	贵阳市华师一学校	高二, 高二, 高二	马晓钰	三等奖	推荐省赛
10	茶香去味纸	发明作品	集体项目	康灵灵, 李蕊月, 刘亭亭	贵阳市第十二中学	高一, 高一, 高一	潘晓	三等奖	推荐省赛
11	智能晾衣架	发明作品	集体项目	潘晓睿, 陈怀昊, 陈泊霖	贵阳市花溪区溪南高中	高二, 高二, 高二	伍洪霞	三等奖	推荐省赛
12	汽车开门安全报警装置	发明作品	个人项目	郑城昊	贵阳市第三实验中学	高二	罗卫东	三等奖	推荐省赛