

第三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——人工智能（编程）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
1	arduino智慧房屋	人工智能 (编程)作品	个人	陈屹勋	贵阳市南明区南明小学		朱蓉	一等奖
2	AI自循环微景观	人工智能 (编程)作品	个人	樊墨涵	南明区山水小学	五年级	敖艳	
3	出门带钥匙提醒装置	人工智能 (编程)作品	个人	梅焱之	贵阳市乌当区第二实验小学	二年级	潘齐明	
4	“上彩”智慧星	人工智能 (编程)作品	个人	何咨岑	开阳县第三小学	六年级	黎尚伟	
5	智能教室	人工智能 (编程)作品	集体	张永吉 张德庆	清镇市红枫第一小学	六/五	王龙	
6	智慧之城	人工智能 (编程)作品	集体	祝浩羽 周子涵	清镇市红枫第一小学	五年级	王龙	二等奖
7	智能图书角	人工智能 (编程)作品	个人	范思杨	北京市芳草地国际学校贵阳分校	六年级	汪李莉	
8	一种基于巡线模块的可编曲“音乐公路”装置	人工智能 (编程)作品	个人	寇复兴	贵州师范大学贵安新区附属小学	五年级	黄水艳	
9	智能饮水机	人工智能 (编程)作品	集体	李政轩 吴浩瑞	贵阳市花溪区剑桥学校(小学部)	五年级	肖正琴	
10	一种可自动开盖的智能垃圾桶	人工智能 (编程)作品	个人	卫恩德	贵州师范大学贵安新区附属小学	二年级	彭萌	
11	无人机自动航拍安全控制指令	人工智能 (编程)作品	集体	刘昊阳 马骏斌	贵阳市南明区苗苗实验学校	五年级	王妍	
12	计算小能手	人工智能 (编程)作品	个人	陈禹婷	贵阳市花溪区第二实验学校	六年级	杨薇	
13	太空危机	人工智能 (编程)作品	个人	田雅慧	贵阳市花溪区第二实验学校	四年级	杨钱钱	
14	《垃圾分类闯关》	人工智能 (编程)作品	个人	赵峻宇	贵阳市白云区永茂小学	五年级	邓慧	
15	学生信息管理系统	人工智能 (编程)作品	集体	李宇豪 覃印军 冯雅祺	花溪阳光小学	六年级	冯博	二等奖
16	成语小助手	人工智能 (编程)作品	个人	陈宇轩	贵阳市白云区第十小学一分校	五年级		三等奖
17	老鹰捉小鸡	人工智能 (编程)作品	个人	杨承俊	贵阳市观山湖区萝卜小学	六年级	汪应会	
18	趣味背单词	人工智能 (编程)作品	个人	郭雨晨	贵阳市南明区甲秀小学	四年级	陈晓婷	
19	挖矿猫	人工智能 (编程)作品	个人	谭子辰	贵阳市花溪区第二实验学校	五年级	杨薇	
20	足球对抗	人工智能 (编程)作品	个人	陈钰佳	贵阳市观山湖区普瑞学校	五年级	王倩芸	
21	行星农场	人工智能 (编程)作品	集体	敖宇晨 夏未央	贵阳市白云区第二小学	五年级	袁竹	
22	国庆阅兵	人工智能 (编程)作品	个人	严秀齐	贵阳市观山湖区萝卜小学	六年级	汪应会	
23	智能键盘小钢琴	人工智能 (编程)作品	个人	魏靖哲	贵阳市南明区甲秀小学	五年级	王薇	
24	和平火花	人工智能 (编程)作品	个人	陈泰来	贵阳市花溪区第二实验学校	五年级	杨薇	
25	《穿越迷宫》	人工智能 (编程)作品	个人	张汉琦	贵阳市白云区永茂小学	五年级	邓慧	
26	足球比赛	人工智能 (编程)作品	个人	张瀚文	贵阳市花溪区第二实验学校	六年级	杨薇	
27	穿越密室	人工智能 (编程)作品	个人	赵俊熙	开阳县第六小学	五年级	杨雪	
28	弹琴游戏	人工智能 (编程)作品	个人	刘若天	贵阳市观山湖区普瑞学校	五年级	王倩芸	
29	《小猫机器人》	人工智能 (编程)作品	个人	陈重邑	贵阳市白云区永茂小学	五年级	邓慧	三等奖
30	心算大比拼	人工智能 (编程)作品	个人	聂秋宇	贵阳市南明区甲秀小学	四年级	陈晓婷	
31	谁是卧底	人工智能 (编程)作品	个人	何张紫瑶	贵阳市南明区甲秀小学	四年级	祝坤仙	

第三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——人工智能（编程）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
1	智能干湿分离垃圾桶	人工智能 (编程) 作品	集体	陈嘉睿 刘珂嫚	贵阳市南明区李端棻中学	八年级	肖丹丹	一等奖
2	景区桥梁智慧系统	人工智能 (编程) 作品	集体	李建焯 方宥茜 梅昱坤	贵阳市南明区李端棻中学	八年级	李彰	二等奖
3	智能生活——快递站与垃圾分类	人工智能 (编程) 作品	集体	苏勤西羽 朱荣华 张伟民	贵阳市南明区第二实验中学	八年级	黄姗姗	三等奖
4	瓦力的奇幻世界	人工智能 (编程) 作品	集体	文诗语 李若兮 李汶娟	贵阳市南明区第二实验中学	八年级	王莉	

第三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——创意作品（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
1	太阳能恒温玻璃窗贴膜	创意作品	个人	葛天羿	贵阳市南明区尚义路（河滨）小学	二年级	田莹	一等奖
2	《未来的多功能书包》	创意作品	个人	陈井燿	贵阳市白云区都拉布依族乡 都拉小学	四年级	王爽	
3	一种预防酒驾装置	创意作品	个人	丁蕴涵	贵阳市花溪区华阳小学	三年级	但洪波	
4	宜人的社区，聪明的路灯	创意作品	集体	李骏一 舒炎昊 徐浩颜	贵阳市实验小学贵安新区分校	二/四/二	朱莹	二等奖
5	垃圾分类智能投放站	创意作品	个人	蔡雨轩	贵阳市第一实验小学	五年级	黄璐	
6	洁手净水循环系统	创意作品	个人	李湘洵	花溪区第一实验学校	六年级	姚永娜	
7	《能游能飞的智能环保捕鱼器》	创意作品	集体	班雨涵 莫雨柔 莫德金	贵阳市白云区都拉布依族乡 都拉小学	四年级	王爽	
8	车辆自燃涉水检测器	创意作品	集体	赵紫含 胡平睿曦	贵阳市花溪区剑桥学校（小学部）	五年级	赵燕	
9	一种便于更换灯泡的高杆灯	创意作品	集体	但梓齐 刘牧忱	贵阳市花溪区华阳小学	二年级 四年级	但洪波	
10	自动浇花器	创意作品	个人	杨瀚霖	花果园第三小学	五年级	李莎	三等奖
11	地震及物体稳定性检测仪	创意作品	集体	姜峻杰 杨晟	贵阳市南明区花果园第三小学	四年级	陈丽	
12	《生物液体感婴儿车》	创意作品	个人	程茹艺	贵阳市白云区都拉布依族乡 都拉小学	四年级	王爽	
13	遵义会址立体拼装模型	创意作品	个人	陈彭璇子	贵阳市省府小学万科新都荟分校	二年级		三等奖
14	社区魔法箱	创意作品	集体	刘恩辰、汤皓轩、王雨霏	贵阳市第二实验小学	一年级	何海霞	
15	贵阳市观山湖区世纪城龙泽苑社区--生态循环鲜花餐厅	创意作品	个人	罗艺曦	贵阳市第一实验小学	六年级	邓雯月	
16	家庭节电装置	创意作品	个人	李坤鑫	贵阳市花溪区孟关乡改貌小学	四年级	秦子仙	
17	旧衣服回收转换器	创意作品	个人	毛子铭	贵阳市第一实验小学	五年级	黄璐	

第三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——创意作品（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
1	《清除城市交通动脉上的“瘤”》	创意作品	集体	王丹丹 何清霖 刘成江	贵阳市白云区第三中学	八年级	唐南辉	一等奖
2	落叶处理器	创意作品	个人	许苏格	贵阳市新世界学校	八年级	伍骑	
3	去小广告机器人	创意作品	集体	王颢翔 程舒媛 朱杨秋实	贵阳市新世界学校	八年级	伍骑	
4	光盘行动监督器	创意作品	集体	徐中常毅 田奥 王子洋睿	贵阳市观山湖区普瑞学校	九/九/七	徐宇	
5	占里新村——人地和谐的贵州少数民族乡村振兴地理模型	创意作品	集体	龙超凡 刘骏宇 朱恩汶	贵阳市南明区李端棻中学	九/七/七	李瑞晨	二等奖
6	机巧深谙-空巢老人服务救援机器人	创意作品	个人	郭佳琪	贵阳市新世界学校	八年级	伍骑	
7	极端天气预警及绿植保护系统	创意作品	集体	冯语璐 戴溪辰	贵阳市新世界学校	八年级	伍骑	
8	日晷计时文具盒	创意作品	个人	李梓轩	白云区实验中学	八年级	戴德聪	
9	贵阳30年生态环境之巨变地理模型	创意作品	集体	宋欣焯 钱诚志 丁芷淇	贵阳市南明区李端棻中学	八年级	李瑞晨	
10	山水人和谐美——贵州独竹漂立体自然环境模型	创意作品	集体	庞俊瑶 吴思睿 欧恒月	贵阳市南明区李端棻中学	七/七/八	李瑞晨	
11	升级版盲人道	创意作品	个人	徐雨欣	贵阳市花溪第一中学	八年级	王洪群	三等奖
12	可联网多功能野外红外摄像机	创意作品	个人	陈跃鑫	贵阳市新世界学校	八年级	伍骑	
13	防锅干烧控制器	创意作品	个人	蒋思远	贵阳市观山湖区普瑞学校	八年级	艾伍	
14	全能飞行器	创意作品	集体	郑瑜哲 赵浩涵 骆晟奕	贵阳市新世界学校	八年级	伍骑	
15	逃离旋涡救生衣	创意作品	个人	黄姝睿	贵阳市花溪区实验中学	八年级	杨通华	三等奖
16	笔式自然气味精油制造机	创意作品	集体	沈沐阳 胡圣山	贵阳市新世界学校	八年级	伍骑	
17	便携式水上救援器	创意作品	集体	陈砾伊 杨彬 黄歆月	贵阳市新世界学校	八年级	伍骑	
18	现代农业净化工业废气系统	创意作品	个人	张诗钧	贵阳市第一实验中学	八年级	石荣海	
19	智能猫眼及遇遮挡物检测系统	创意作品	个人	陈恒昱	贵阳市花溪区实验中学	八年级	杨通华	
20	智能刹车器	创意作品	个人	田小龙	贵阳市花溪区实验中学	八年级	杨通华	
21	《环保创意装饰——绿树红花》	创意作品	个人	罗子豪	贵阳市第一实验中学	八年级	王忠元	
22	车辆禁停声音监控器	创意作品	个人	许晟铭	贵阳市花溪区实验中学	八年级	杨通华	

第三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——创意作品（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
1	贵阳市老旧小区消防设施的调查与改良方案	创意作品	个人	章正芬	贵阳市第二中学	高三	曾拥	一等奖
2	智能盲道无障碍道路系统	创意作品	集体	李昊峻 郁钦予	贵阳市第九中学	高一	邓燕艳	
3	暖心雨伞——多功能雨伞	创意作品	集体	陈兴盛 石镇瑜 高建文	贵阳市第九中学	高一	马丽娜	
4	对于空调废热利用的小型热电转化装置	创意作品	集体	汪诗渊 杨心怡	贵阳市第三实验中学	高一	武夷	二等奖
5	一种社区环境保护提示器	创意作品	个人	李书杨	贵阳市第八中学	高一	许官月	
6	“自给自足”——基于现代科技的向阳室内盆栽	创意作品	集体	张纹维 伍祉媛	贵阳市第九中学	高一	马丽娜	
7	一种安全智能导盲手杖	创意作品	集体	唐子晨 陈烁羽 王可颐	贵阳市花溪区经开第一中学	高一	钱靖	
8	一种防止学生驼背的警示仪器	创意作品	集体	姚元丽 赵仔涵 马兴涛	贵阳市花溪区经开第一中学	高一	吴江雷	
9	简便式垃圾桶除臭夹层的实践及腐烂显示理论结合的设想	创意作品	集体	杜逸衡 汪诗媛	贵阳市第三实验中学	高一	武夷	
10	一种下雨时自动展开的防雨幕布	创意作品	集体	李星辰 高宇 李奕坤	贵阳市花溪区经开第一中学	高一	钱靖	三等奖
11	一种能够回收能源的饮水机	创意作品	个人	刘昊东	贵阳市第八中学	高二	王磊	
12	物理知识可视化的教具——U形软管	创意作品	个人	李裕磊	贵阳市第二中学	高三	张灯红	
13	一种避免老人摔倒后住院的智能背包	创意作品	集体	赵仔涵 马兴涛	贵阳市花溪区经开第一中学	高一	袁志武	
14	室内外智能微型多功能绿植墙挂	创意作品	集体	黄赵锦源 张钰匀	贵阳市第二中学	高一	王维秀	
15	城市房顶蓄水水满自溢的房屋设计	创意作品	集体	李卫东 游兴平 陈祺彬	贵阳市第五中学	高三	令狐昌连	
16	采用风能和太阳能自给供电的大桥	创意作品	个人	谭博文	贵阳市第二中学	高二	付定涛	
17	一种户外翻转椅子	创意作品	集体	龚佳琪 赵爽 宋跃	贵阳市花溪区经开第一中学	高一	钱靖	
18	万能黑板擦	创意作品	集体	周佳欣 徐瑞希 黄鑫钰	贵阳市花溪区经开第一中学	高一	刘亚青	
19	AR眼镜的智能手套控制模型	创意作品	集体	姚易伶 王金雨 龙佳	贵阳市第九中学	高一	金欢	
20	一种预防踩踏草坪的报警装置	创意作品	集体	范秀文 陈琦康锐 魏诗桐	贵阳市花溪区经开第一中学	高一	杨一博	

第三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
1	湿垃圾的资源化利用装置	发明作品	集体	林依依 陈周佳彤 陈周佳言	贵阳市新世界学校	三/ 五/ 五	沈星	一等奖
2	疫情下无接触智能公厕	发明作品	个人	肖梓源	贵阳市第二实验小学	四年级		
3	造风测速箱	发明作品	个人	张轩淇	贵阳市第一实验小学	四年级	邓雯月	
4	嵌入式被动行为预警车辆开门防撞装置	发明作品	个人	吴祉炫	贵阳市南明区南明小学	四年级	丁敏	
5	盲人手表	发明作品	个人	汪诗萌	中天北京小学未来方舟校区	六年级	宋毅	二等奖
6	摘果机器人	发明作品	个人	冯骥鑫	北京市芳草地国际学校贵阳分校	五年级	赵婧	
7	集成式压力自锁防干烧装置	发明作品	个人	邓昊阳	贵阳市南明区南明小学	四年级	丁敏	
8	方便换绳的旗杆	发明作品	个人	聂凡盛	北京市芳草地国际学校贵阳分校	二年级	刘梦玲	
9	一种新型高空玻璃清洗装置	发明作品	个人	王栋栋	贵阳市环西小学	四年级	汤莹	
10	一种无人零碳出行消杀装置	发明作品	个人	周桐羽	贵阳市南明区南明小学	四年级	丁敏	
11	校园垃圾分类车	发明作品	个人	韩行健	贵阳市环西小学	六年级	宋毅	
12	无接触空气表面消杀处理大白桶	发明作品	个人	孔心悦	贵阳市南明区南明小学	四年级	丁敏	
13	雨的形成模拟箱	发明作品	个人	彭再萍 王博显 龙家棋	贵阳市第一实验小学	六年级	邓雯月	三等奖
14	车辆紧急救援自救座椅	发明作品	个人	陆昱苏	贵阳市南明区甲秀小学	五年级	李珂	
15	阳台果蔬水培系统	发明作品	个人	赵岩阶	贵阳市花溪区第一实验学校	五年级	袁毅	
16	语音提示纠正坐姿笔筒	发明作品	集体	张睿晨 陈瑾萱	贵阳市第一实验小学	五年级	黄璐	
17	智能停车检测仪	发明作品	个人	黄敬曦	北京市芳草地国际学校贵阳分校	五年级	王岚	
18	红外超声波弯道车辆主动提示装置	发明作品	个人	龙枳源	贵阳市南明区南明小学	五年级	赵睿	
19	便携式放大字体收缩灯	发明作品	个人	李俊嘻	贵阳市南明区甲秀小学	五年级	李静	三等奖
20	猫草—生态瓶循环系统	发明作品	个人	王丽雅	贵阳市第一实验小学	五年级	黄璐	
21	新型社区零碳出行循环换电站	发明作品	个人	周辛北	贵阳市南明区南明小学	四年级	丁敏	
22	《预防近视眼镜框》	发明作品	集体	莫忠凰 莫金丽 莫云霄	贵阳市白云区都拉布依族乡 都拉小学	五年级	王爽	
23	物联网语音多功能助手	发明作品	个人	杨颜恺	贵阳市花溪区第一实验学校	五年级	袁毅	

第三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
1	一种体温监测安全距离提示手环	发明作品	个人	张芷绮	贵阳市第十八中学	七年级	刘芬	一等奖
2	无人水域航线主动救援布控系统	发明作品	个人	王一安	贵州省贵阳市第十六中学	九年级	刘敏	二等奖
3	基于物联网远程控制的环境调节花盆	发明作品	个人	倪治然	贵阳市第二实验中学	八年级	薛杨	
4	安全智能工程头盔	发明作品	个人	王庄子盛	贵阳市第十八中学	八年级	刘芬	三等奖
5	《新结构生活废水收集再利用系统》	发明作品	个人	李思沁	贵阳市南明区李端棻中学	八年级	潘晓静	
6	限高杆防撞系统	发明作品	个人	夏浩洋	华文实验学校			
7	黑白棋子分拣器	发明作品	集体	李佳璇 杨政睿	贵阳市南明区李端棻中学	八年级	杨蕊	
8	基于物联网实现的冷热双控智能坐垫	发明作品	个人	吴松阳	贵阳市新世界学校	七年级	徐寅	

第三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
1	一种基于Arduino开发模块的小型农药喷洒车	发明作品	个人	杨竣淇	贵阳市第九中学	高二	邓燕艳	一等奖
2	桥梁拉索防冻机器人	发明作品	集体	周子沫 罗涵晖 樊正东	贵阳市第三实验中学	高二	张尚锦	
3	可拼接食堂桌面自动清洁机	创意作品	个人	伍宸锐	贵阳市第一高级中学	高二	何琴	
4	两轮车侧架刹车器	发明作品	集体	吴景涛 刘丹 郭梦娜	贵阳市第五中学	高三	令狐昌连	
5	一种自动控制户外安装的家用天然气主动供气式安全阀	发明作品	集体	陈佳鑫 杨景欢 隋可馨	贵阳市第九中学	高一	雷贵旺	二等奖
6	超声波智能停车设计	发明作品	集体	谢汶霖 靳译博 李福鑫	贵阳市第三实验中学	高二	金就砺	
7	新型布朗运动观察器	发明作品	集体	张灵盈 肖美希 杨通云	贵阳市第五中学	高三	令狐昌连	
8	鱼腥草自动灌溉及智能大棚系统	创意作品	个人	林宣男	贵阳市第一高级中学	高二	何琴	
9	地铁防水预警系统设计	发明作品	集体	杨涵舒 李家佳 王一羽	贵阳市第八中学	高二	王磊	
10	住校生便携式多功能床上用桌	发明作品	集体	何惠玉 徐磊	贵阳市第八中学	高一	陈洁	
11	一种汽车护童智能降温装置	发明作品	集体	杨宇琨 姜宏 胡轩铭	贵阳市第八中学	高一	赵乐云	三等奖
12	磁吸式胡克定律演示仪	发明作品	个人	张笑若	贵阳市第五中学	高一	王留美	
13	环保型大棚智能除雪系统	发明作品	集体	王睿思 安萍萍 李吉瑾	贵阳市第五中学	高二	王留美	
14	儿童活动监护报警器	发明作品	集体	张滨弋 宋志强 杨卓凡	贵阳市第九中学	高二	薛莉	
15	一种城市楼顶雨水净化装置的设计	发明作品	集体	袁艺嘉 黄瑜 周雨欣	贵阳市第八中学	高二	王磊	
16	一种校园可调温智能报警器	发明作品	集体	罗中晟 严语馨 何思燕	贵阳市第八中学	高二	李静	
17	基于液压阀门技术和人体工程学的新型便携式墨水毛笔	发明作品	集体	王锦锟 陈谊航	贵阳市第九中学	高二 高一	马丽娜	
18	太阳能多功能杯	发明作品	集体	王昭诗影 刘梅 龙佳莉	贵阳市第五中学	高二	刚劲	
19	气体压强微观机制模拟研究器	发明作品	集体	王昕瑜 李孝雪	贵阳市第五中学	高三	令狐昌连	