

2024年黄山市青少年科技创新大赛获奖作品（青少年科技创新成果类）

申报作品序号	项目（作品）名称	作者姓名	区县	学 校	学段	年级	辅导教师	奖级
60	AI智能百叶窗	陈泽	休宁县	休宁县海阳第一小学	小学	五年级	阮昕妍、邵静华	一
105	电化学实验的可视化改进	叶锦畅 江啸 郑慧玲	祁门县	祁门一中	高中	高二	胡海铭 凌鹏峰 潘楷树	一
122	静电小跑道	汪敏	徽州区	徽州一中	高中	高二	吴睿、叶素琴	一
88	基于单片机车辆落水报警自动破窗安全系统	胡雪儿	祁门县	祁门县实验学校	初中	初一	王浩峰 武威	一
42	磁场能量转化演示装置	王俊杰	歙县	歙县中学	高中	高二	汪雅琴、吴平、宋珍珍	一
31	智能感应窗户	杜宇铖	黄山区	黄山市黄山第二中学	初中	初三	黄海峰、刘艳敏、方习贵	一
113	光学综合演示仪	曹源	市直	屯溪四中	初中	初三	邵秀丽、周亮、刘婉丽	一
9	便捷式太阳能移动充电可升降车库	项显萌、王嘉锐、王婧雯	屯溪区	黄山市屯溪区大位小学	小学	四年级	吴艳艳、张艳、程慧玲	一
124	桥洞防淹没系统	鲍毓城、胡永平	徽州区	徽州一中	高中	高二	鲍迎华	一
54	便携式可调节磁控阻尼健身拉力器	凌佳妮	休宁县	安徽省休宁海阳中学	初中	初二	董霞 吴高健 张剑	一
45	基于arduino单片机的智能房间设计	范诚珂	歙县	歙县行知小学	小学	三年级	汪文卫、方萍	一
134	幼儿输液固定器	韩菡	徽州区	岩寺小学	小学	一年级	郑慧慧、郑月英	一
107	机动车右转弯安全预警装置	易锐轩 洪基或 王雨佳	市直	屯溪一中	高中	高一	汪慧群 刘卉	一
73	安全防坠落电梯	程吴瑞	黟县	黟县碧阳小学	小学	六年级	方俊妹	一
95	红茶发酵自动控制器	汪金辉	祁门县	祁门县渚口中心学校	小学	五年级	汪海岸、吴贵红	一
28	幼儿爬窗预警机制	程亦儒	黄山区	汤口中心学校	小学	六年级	刘露	一
35	探究浮力大小影响因素的数字化实验装置	宋文悦、方晓宇	歙县	歙县长青中学、歙县潭渡中学	初中	初二、初三	冯祁来、吴成功、张兵	一
106	活性炭吸附性实验改进	汪伏龙	祁门县	祁门一中	高中	高二	胡海铭 鲍敏	二

申报作品 序号	项目（作品）名称	作者姓名	区 县	学 校	学段	年 级	辅导教师	奖级
125	示波器（带电粒子偏转）演示仪	方玳祯	徽州区	徽州一中	高中	高一	吴睿、王成香	二
39	基于压力传感器的区域防范系统	鲍庆洲	歙县	歙县王村中心学校	初中	初二	姚小军、吴艳、张宣华	二
96	高速防碰撞警示系统	廖鑫奕	祁门县	祁门县实验学校	初中	初二	陈敏、王贵	二
114	智能禁烟提示设备	董蕊嘉	市直	屯溪五中	初中	初二	吴骏、程陈	二
40	探究电容装置	王江晟	歙县	歙县中学	高中	高二	张丝露、田歌、王志斌	二
100	多功能画图尺	方舟丹	祁门县	祁门县第二中学	初中	初一	曹海武、陈铃铃	二
69	多功能刮板	徐嘉熙	休宁县	休宁县海阳第一小学	小学	五年级	廖菁菁、吴敏	二
53	“看”声音装置	徐珂 程梓煜	歙县	歙县王村中心学校	小学	五年级	徐祖锋 项悦震	二
92	小车智能防“开门杀”设计	郑思铖	祁门县	祁门县第二中学	初中	初一	陈艳红、徐礼鹏 王朝晖	二
29	自动感雨、避雨公交车	舒衡	黄山区	汤口中心学校	小学	六年级	刘露	二
129	浮力创新实验	江悦星、王添睿、柯 研	徽州区	徽州二中	初中	初二	汪胜峰、郑龙江、汪胜宏	二
84	自动控墨笔架台	查英杰	黟县	黟县宏村学校	小学	四年级	卢国杰 吴凌安 黄伟	二
103	太阳能自动晒谷仓	陈浩轩	祁门县	祁门县闪里中心学校	小学	四年级	谢春亭、徐功春	二
11	清洁小船“徽州1号”	庄涵瑞	屯溪区	黄山市屯溪东城实验小学	小学	四年级	施颖、刘国旭	二
71	车辆防“开门杀”语音提醒装置	黄子瀚	休宁县	休宁县蓝田中心小学	小学	六年级	胡振华 宋增强	二
118	太阳能绿植修剪机器人	蒋文强 陈正	市直	黄山市徽州中学	高中	高二	王翠微、陈顺元	二
138	智能稻草人	吴星宇	徽州区	岩寺镇中心学校	小学	四年级	鲍畅	二
33	真材实料，练习组装家庭电路	王春如、陆宇轩、郑致远	黄山区	新华中心学校	初中	初一	许来顺、焦玉芬、章莉	二
38	改进型电烙铁	宋始琪	歙县	歙县上丰中心学校	初中	初一	汪建国 宋东兵	二
1	防溺水热释电感应报警器	毛旌琪、汪筱睿、周一诺	屯溪区	黄山市屯溪百鸟亭小学	小学	六年级	胥焱、黄建辉	二

申报作品 序号	项目（作品）名称	作者姓名	区 县	学 校	学段	年 级	辅导教师	奖级
30	水面垃圾打捞器	赵正东、郑诗然、汤涛诚	黄山区	黄山市黄山第一中学	高中	高三	李艳慈、胡庭辉	二
137	一种智能化防燃气灶干烧装置	姚锦程	徽州区	南山小学	小学	六年级	江文章、王本珍	二
61	电动车安全帽佩戴提醒系统	吴明昊	休宁县	休宁县海阳第一小学	小学	一年级	程蕾 汪勤 程胜利	二
19	家庭报警系统	谢名浩	黄山区	黄山区甘棠小学	小学	三年级	俞国辉 夏丹	二
117	多功能雨伞	詹一帆	市直	黄山市新潭小学	小学	三年级	程云 张乐	二
14	基于图像识别技术的精准灭火系统	封紫萱	屯溪区	黄山市屯溪龙山实验小学	小学	六年级	吴丹丹、徐汇、汪雷	二
130	日常生活中的生命科学——动物雌雄的区别	郑伊航	徽州区	徽州二中	初中	初二	唐恺、汪树青	二
85	便携式防丢失晾衣架	丁志宏	黟县	黟县宏村学校	小学	六年级	吴凌安 方华锋	二
52	利用回收材料制作高效节能太阳灶	虞博涵	歙县	歙县新安小学	小学	一年级	王慧君、朱永芬	二
67	苞芦松弓的改进	方诗缘	休宁县	休宁县海阳二中	初中	初二	汪振生 程云飞	二
25	多功能清理机	李天祺	黄山区	甘棠中心学校	小学	三年级	桂玲	二
135	中长跑运动计时器	江楚天	徽州区	岩寺小学	小学	三年级	洪洁、项秀萍	二
32	光的反射与折射演示仪	鲁涵	黄山区	汤口中心学校	初中	初三	胡建国	二
4	校园无接触自动消毒垃圾桶	叶楠添	屯溪区	黄山市屯溪江南实验小学	小学	四年级	程兰妹、熊莉	二
112	斑马线安全礼让警示系统	江泽熙 程烽	市直	屯溪三中	初中	初三	朱志飞 巫阳	二
68	家庭小卫生间隐形玻璃浴室	孙雅韵	休宁县	休宁县临溪中学	初中	初二	潘银芳 叶爱武 程云飞	二
48	垃圾分类小精灵	蔡苑柔	歙县	歙县行知小学	小学	二年级	凌娜、邵兵	二
104	多用途实验试管	张振鑫 廖锦彪 倪鹏程	祁门县	祁门一中	高中	高二	胡海铭 凌鹏峰 潘楷树	二
128	电子加速偏转演示仪	汪琪	徽州区	徽州一中	高中	高二	吴睿	二
72	多功能便民砧板	朱浩轩	黟县	黟县碧阳小学	小学	五年级	胡岩	三

申报作品 序号	项目（作品）名称	作者姓名	区 县	学 校	学段	年 级	辅导教师	奖级
20	储水式节水马桶水箱	张曦文	黄山区	黄山区甘棠小学	小学	四年级	王小琴	三
49	一种智慧型绿色节能隧道的设计与研究	吴梓轩	歙县	歙县丰乐小学	小学	三年级	冯洁、喻佳、方富珍	三
108	关于动车组列车乘坐舒适性和安全性的改进设计	汪海博 张晨 陈润钦	市直	屯溪一中	高中	高二	刘卉	三
59	阿基米德原理演示仪	许悦彤 张梦璐	休宁县	休宁县洪里初级中学	初中	初三	倪长富 程云芝	三
41	探究弹簧弹力与形变量的关系的实验装置	江满	歙县	安徽省歙县第二中学	高中	高三	张兵、潘立锋	三
34	利用回零功能探究阿基米德原理	王宇涵、余皓言、胡昶	黄山区	新华中心学校	初中	初一	许来顺、焦玉芬、章莉	三
133	多功能老年背心	叶浩宁	徽州区	岩寺小学	小学	六年级	方鸣	三
123	化学仪器扑克	范盛施	徽州区	徽州一中	高中	高一	金永林、王成香	三
89	家用煤气泄漏自动切断报警器	吴紫萱	祁门县	祁门县城北学校	初中	初二	刘纯翠 谢雪梅	三
2	汛期桥洞防淹没安全预警系统	戴安	屯溪区	黄山市屯溪百鸟亭小学	小学	四年级	朱智萍、李建	三
115	一种基于安全因素的人机交互式自动开关的窗户	郑如澜	市直	黄山市新城实验学校	初中	初一	金晓锋、张赞志	三
65	方便课桌	洪梓皓	休宁县	休宁县蓝田中心小学	小学	六年级	程亮	三
36	基于物联网的智慧农业种植系统	江瑞艺	歙县	歙县新安中学	初中	初二	罗琳琳 江红徽 洪小惠	三
90	多功能三角板	余淑瑶	祁门县	祁门县第二中学	初中	初二	江国宏、陈铃铃、王朝晖	三
77	智能化园林环保节能特定水量控制灌溉系统	李瑞斌	黟县	黟县碧阳小学	小学	六年级	汪平	三
127	课堂提问记录器	汪晓晴	徽州区	徽州一中	高中	高二	谷超、汪秀梅	三
91	简易无油取汤勺	江文轩	祁门县	祁门县第二中学	初中	初二	胡鲜艳、江雨妍、王朝晖	三
16	防溺水智能搜救仿真鱼	温润泽	屯溪区	黄山市实验小学	小学	六年级	朱慧翔、金志恒	三
110	户外鱼缸生态过滤	肖子易	市直	黄山市田家炳实验中学	高中	高一	赵云	三
70	科技文化公园	吴翊宸	休宁县	休宁县海阳第一小学	小学	三年级	盛一兰	三

申报作品 序号	项目（作品）名称	作者姓名	区 县	学 校	学段	年 级	辅导教师	奖级
6	电瓶车头盔佩戴检测装置	方羿铖	屯溪区	黄山市屯溪长干小学	小学	四年级	戴蕴茹、康燕茹、徐海峰	三
94	太阳能360° 旋转防滴水易收纳随心晒鞋架	许奥跃	祁门县	祁门县渚口中心学校	小学	二年级	周颖、许滢琳	三
76	吸尘黑板擦	王绪冉	黟县	黟县碧阳小学	小学	四年级	汪丽琪	三
86	公交车按铃下车键便民设计	胡翕亭	黟县	黟县渔亭学校	小学	三年级	闵荣华	三
97	无人加湿环卫车	吴名雪 汪诗涵 陈畅	祁门县	祁门县城北学校	初中	初二	刘纯翠、王昕	三
17	简易屋檐水收集自动养护绿植装置	吴逸可	屯溪区	黄山市屯溪区奕棋镇中心小学	小学	六年级	陈小平、汪元元、汪蓓	三
111	废旧电池电能回收简易装置	凌饶萍	市直	屯溪二中	高中	高三	王瑶君	三
63	太阳能风扇遮阳伞	张瑞涛	休宁县	休宁县海阳第一小学	小学	六年级	胡婷婷	三
50	新型水产增氧机	叶佳铭	歙县	歙县桂林中心学校	小学	三年级	江兰芳、严钢锋	三
140	自动光控百叶窗	雷凯晨	徽州区	富溪乡中心学校	小学	五年级	许建国	三
126	头盔雨披连体装备	金瑞龙	徽州区	徽州一中	高中	高二	吴春春	三
44	探究三面投影体系的实验装置	姚琳菲、方思浩、王欣彤	歙县	安徽省歙县第二中学	高中	高二	程国强、胡芳	三
116	遥控黑板擦	张恒智	市直	黄山市梅林实验学校	小学	六年级	江晨薇、曹佳宁	三
66	车载牵引器	黄欣怡	休宁县	休宁县五城中心小学	小学	五年级	王勇 胡艳春 程成贵	三
51	太阳能蓄电池双动力水下清洁器	江城鹏	歙县	歙县森村中心学校	小学	四年级	汪紫军 周夏云	三
83	手动电视机	康希	黟县	黟县碧阳小学	小学	一年级	汪希安	三
15	AI智能饮水机	朱恽晨	屯溪区	黄山市屯溪龙山实验小学	小学	六年级	高良秋、范秋烟、王瑶	三
109	冗余电源系统	胡灵慧	市直	黄山市田家炳实验中学	高中	高一	汪星娜、后骁	三
8	基于互联网的自动节能广告灯箱	汪铭轩、殷熙辰、江钰涵	屯溪区	黄山市屯溪区大位小学	小学	四年级、六年级	李莉、黄静、金丽叶	三
78	太阳能汽车	徐秋鹏	黟县	黟县碧阳小学	小学	六年级	张慧	三

申报作品 序号	项目（作品）名称	作者姓名	区县	学 校	学段	年 级	辅导教师	奖级
10	头盔帽带卡扣安全提醒装置	黄可欣、唐芄	屯溪区	黄山市屯溪柏树小学	小学	五年级	朱正之、杨琳	三
7	走廊拐角防撞装置	高昊泽	屯溪区	黄山市屯溪荷花池小学	小学	六年级	张彩丽、孟雪莲	三