

附件

2026年黄山市青少年科技创新大赛拟获奖作品

高中组

作品序号	项目名称	参赛人员	所在学校	辅导教师	奖次
1	醇的催化氧化教具创新	魏语涵,伍家萱	黄山市黄山第一中学	李庆华,黄家留,孙瑞	一
18	一种新型电磁驱动演示仪	刘柴慧	黄山市屯溪第一中学	柴邵霞,蒋寒,刘金龙	一
31	可视化静电探究系列实验套装	张羽	安徽省歙县第二中学	洪芳,胡芳,张兵	一
35	基于热致变色双色指示的细胞物质交换效率可视化模型	汪宥晨,王诗涵	安徽省歙县中学	吴美琴,薛泽菊,余丽	一
36	绿行校园碳智汇	曹睿童,鲍冬冬,廖佳玲	安徽省休宁海阳中学	朝荣,黄燕,汪秀姿	一
4	智安骑——电动车多场景智能安全守护系统	王雨涵,张伟	黄山市徽州区第一中学	吴丹霞,汪杏萍,吴睿	二
20	一种适于鼠标用户的手部互动放松装置	王吾一鸣	黄山市屯溪第一中学	刘卉	二
6	多功能智能门框机器人	夏萌,倪周澍	祁门县第一中学	胡海铭,倪慎慎,潘楷树	二
38	外卖防盗温控一体化智能箱	汪晨旭	安徽省休宁中学	吴秀梅,胡爱红	二
48	水循环演示仪(地理教具)	宋子轩	安徽省黟县中学	方华锋	二
2	一种移动式末端电压提升装置	汪亮,汪一凡	黄山市徽州区第一中学	李静茹,汪敏,吴睿	二
8	金属腐蚀演示装置	汪迟飞,刘方诚	祁门县第一中学	胡海铭,汪玉婷	二
26	基于法拉第电磁感应的无缘门窗密封状态提示装置	张瑜亮,吴佳成,张圆霖	黄山市田家炳实验中学	方霞芬	二
28	法拉第电磁感应定律的定量探究	王彭嘉欢	歙县第二中学	余晓杰,胡芳,张兵	二
42	基于螺旋升力型的风力发电装置	朱恩卫	安徽省休宁中学	叶幸,叶岚	二
33	智联传感与动态解密: 基于DIS传感器的超失重综合探究平台	蔡子宸	安徽省歙县中学	王琳,张兵	二
12	玫瑰蝴蝶小夜灯	方语希	祁门县第一中学	叶奇或,汪惠娇	二
21	基于Python语言利用斐波那契数列原理解决问题	詹峻熙,方欣怡	黄山市黄山学校	饶鋈,汪益军	三
32	智能光影日历	许戴川,吴心蕊	安徽省歙县中学	钟彩琴	三
39	基于arduino的河流生态环境智能管理船	吴佳泽	安徽省休宁中学	张婧	三
47	智能2.0潮汐灯带栅栏	李朱峰	黟县中学	方华锋	三

作品序号	项目名称	参赛人员	所在学校	辅导教师	奖次
40	校服租赁交换平台	王欣怡	安徽省休宁中学	李萃,何梦雅	三
45	基于ESP32的手机存放装置的设计与应用	江糠乐	安徽省休宁海阳中学	李红,程鹏洁	三
14	黄山山区四防一体智能预警避险仪模型	项永康	祁门县第一中学	叶奇或,杨军师	三
44	基于ESP32的夕阳卫士居家养老安全监护装置的设计与应用	汪卫杨	安徽省休宁海阳中学	王智,程鹏洁	三
29	超重与失重演示装置	朱佳旺	歙县第二中学	余晓杰,张兵,程永活	三
34	虚拟导游	吴棘,罗心竹,程子璇	安徽省歙县中学	钟彩琴,许菲	三
30	基于传感器技术的双星系统模拟装置	吴旭翔	安徽省歙县第二中学	张兵,程新	三
22	自动感应式灭火器	叶子妍	黄山市田家炳实验中学	陈榴苗	三
23	独居老人居家安全监测设备	董蕊嘉	黄山市屯溪第一中学	刘卉	三
19	科教制作类	吴歆彤	黄山市新世纪学校	杨刚	三
5	学生创意压强浮力演示仪	叶灿,蒋赛文	黄山市徽州区第一中学	吴丹霞,李静茹,吴睿	三
24	光感夜明灯	陈梓骁,江力	黄山市田家炳实验中学	余棉康	三
16	电磁发射器	毕钧翔	黄山市徽州中学	吴增加	三

初中组

作品序号	项目名称	参赛人员	所在学校	辅导教师	奖次
8	智能物联网浇花系统	薛昊冉	黄山市屯溪第五中学	范红平,王传保	一
6	智能盲人避障套装	焦严颀,许娇娇	黄山市特殊教育学校	曹雅琦,李家栋,汪兰英	一
1	二氧化碳实验室制取和性质实验创新设计	朱烁,阚高宇	黄山市黄山第二中学	汪改华	二
16	眼睛视物原理及矫正的演示仪	宋佳欣	休宁县海阳第二初级中学	郭子瑜,程健勇,程媛媛	二
9	黄山娃的“阳光凉水”空调房	汪子硕	黄山市屯溪第五中学	范红平,王传保	二
11	《请听鱼说 AI智能非遗鱼灯》	王方瑜	黄山市新城实验学校	方佳	二
5	智能护眼盾-基于arduino单片机智能护目镜	余嘉乐	黄山市新城实验学校	张娟,冯纯洁,张国海	二
4	电动车头盔识别提醒装置	金九方,吴箐	黄山市徽州区第一中学	叶素琴,胡灵	三
10	智能“食”代——面向中小学的校园食堂节约系统	舒衡	黄山市屯溪第四中学	彭节群,仰君	三

作品序号	项目名称	参赛人员	所在学校	辅导教师	奖次
7	灾害救援卫士-基于stm32单片机智能搜救小车	许一诺	黄山市屯溪六中	郑婷婷,李建	三
13	热成像视角下的热传递	张正浩	歙县长青中学	冯祁来,程丽青	三
17	光影寻径: 跨学科验证最短路径与光行最速原理	汪陈希	安徽省休宁海阳中学	陈静,汪伟,束学飞	三
2	运动发电装置	金煜城,孙宇辰,王曼熙	黄山市黄山第二中学	黄海峰	三
12	AI语音交互家用智能药箱	徐珂	歙县王村中心学校	吴颖颖,毕春来,徐祖锋	三

小学组

作品序号	项目名称	参赛人员	所在学校	辅导教师	奖次
21	公共安全卫士基于Arduino单片机智能落水检测系统	刘晨宇	黄山市实验小学	程雯	一
5	校园“守护星”隐蔽式无声求助预警装置	韩菡	黄山市徽州区岩寺小学	毕露露,张冬梅	一
27	科技助力老年人居家生活助手	仰晨熙	歙县行知小学	方晨,吴韶仙	一
3	太阳能厨余垃圾处理器	蒋艾希	黄山区汤口中心学校	程旭东	一
10	土壤湿度检测机器人	余佳慧,王宇轩	祁门县塔坊学校	戴彩茵,张茂枝,戴昆慰	二
28	基于stm32单片机远程体感消防控制系统	张诗磊	休宁县海阳第二小学	张莹	二
26	基于土壤感知的自适应智慧农业框架设计	田欣妍	屯溪区江南实验小学	程苗娇	二
33	弹性绷带握笔器	刘江瀚	黟县美溪乡中心小学	闵荣华	二
1	星型发动机	范恩泽	黄山市黄山区汤口中心学校	杜艳红	二
11	漫水桥智能护栏	谭嘉骏	祁门县历口中心学校	吴胜修,倪媛	二
14	数字化新热对流实验装置	李佳俊	祁门县历口中心学校	王凌	二
25	盲人急诊智能就诊轮椅	郝煦霖	屯溪现代实验学校	张艳	二
31	鱼缸水质净化增氧仪	汪文扬	黟县碧阳小学	柯敏娟	三
8	厨房智能报警系统	徐子络	黄山市徽州区岩寺小学	毕露露,张冬梅	三
16	点滴智用—厨房废水智能循环系统	王思怡	祁门县安凌中心学校	任娟娟	三
24	无人机灭火装置	惠博文	屯溪区江南实验小学	程苗娇	三

作品序号	项目名称	参赛人员	所在学校	辅导教师	奖次
6	画线画角测距测角多功能教学尺	叶淙宇	黄山市徽州区南山小学	王本珍	三
20	“废柴特工”—废旧玩具改造的缝隙清洁回收车	李思贤	黄山市实验小学	胡筱华	三
29	基于北斗定位的井下工人作业安全帽的设计	汪宇扬	休宁县五城中心小学	王美秀,孙丽丽,王勇	三
4	光随影动——会讲故事的鱼灯	江寒	黄山市徽州区岩寺小学	王佳健,洪洁,王茶丽	三
2	微型智能生态屋	朱子孚	黄山市黄山区汤口中心学校	张瑶	三
19	收音机与对讲机的制作及通信原理对比探究	杨湛	黄山市实验小学	叶竞	三
23	科技赋能水利-基于stm32单片机母亲河安全管理系统	周逸卿	黄山市屯溪荷花池小学	胡学锋,李建	三
18	智能生态鸟笼	殷亮	黄山市梅林实验学校	余龙贵,赵娟娟,叶龙	三

科技辅导员组

作品序号	项目名称	参赛人员	所在学校	辅导教师	奖次
2	旋转记忆充电站	王桂菊	安徽省黄山市徽州区岩寺小学		一
4	AI语音控制家用电路系统	徐祖锋	歙县王村中心学校		二
3	光伏制氢可再生清洁能源演示仪	王本珍	黄山市徽州区南山小学		三
1	纸的吸水性探究	项婷	徽州区岩寺镇中心学校		三