

第38届武汉市青少年科技创新大赛创新成果（A类）终评评审结果

序号	区属	项目名称	集体/个人	申报者	所在学校	学段	辅导教师	评审意见
1	江汉区	“农杆菌法转基因水稻”实验	个人	黄逸凡	武汉市第一中学	高中	吴昌银 方芳 郭梵	一等奖
2	江汉区	利用非弹道模型分析活动星系核 1345+125喷流形态	个人	方新然	武汉外国语学校	高中	龚碧平 廖秀秀 熊玮	
3	汉阳区	武汉市湖泊硅藻多样性分析方法的初步探索	个人	谭钥	武汉市第三中学	高中	谭超 闫小霞	二等奖
4	硚口区	生活废油的纯化与再利用探究	集体	黄士博 陈雅琪 靳格菲	武汉市第十一中学	高中	戴宇 张建华	
5	黄陂区	人工智能自动除草机原木演示模型	个人	肖宇涵	武汉康礼高级中学	高中	张晓东	
6	江汉区	圆锥曲线定值定点的深度思考	集体	尹昊霖 吴熙桐	武汉市第一中学	高中	徐洪章	
7	硚口区	青蒿素的提取与验证	集体	付思瑶 周乐宸 吴海睿	武汉市第十一中学	高中	谢加昊 张建华	三等奖
8	武昌区	水下机器人	集体	郝嘉亮 周其念 陈佳佑	武汉中学	高中	赵琰卓	
9	武昌区	利用人工智能技术开展立体种植铁皮石斛的研究	个人	常啸雨	华中师大一附中	高中	刘斌	
10	江汉区	基本不等式的拓展延伸	个人	夏志鑫	武汉市第一中学	高中	汪雯	
11	武昌区	一种可用手机蓝牙控制的电动小车	个人	涂崇栩	武汉中学	高中	陈雪松 冯爱龙	

第38届武汉市青少年科技创新大赛创新成果（B类）终评评审结果

序号	区属	项目名称	集体/ 个人	申报者	所在学校	学段	辅导教师	评审结果
1	东西湖区	回馈式力度自感应抓取机械爪	个人	贺雨萱	武汉市吴家山中学	高中	吴倩 李天仙 肖扬	一等奖
2	东西湖区	手部动作同步模拟操控装置	个人	李胜响	武汉市吴家山中学	高中	杨晨曦 吴倩 王彦	
3	江岸区	智能环保辅学灯	个人	胡熙雨	武汉市育才可立小学	小学	柳菁	
4	江岸区	一种遥控式水面垃圾清洁机器人	个人	刘千墨	武汉市第六中学	高中	贵瑛	
5	东西湖区	一款基于hid协议的使用cmd命令的双摇杆演讲伴侣	个人	刘子昂	武汉市吴家山中学	高中	吴倩 林嘉 张海深	
6	武昌区	远光投影影像仪	个人	刘光霁	湖北省武昌实验中学	高中	张晓东	
7	江岸区	基于GRAD-CAM和YOLOv8的可解释自动驾驶模型	个人	邓皓翔	武汉市第六中学	高中	陈世顽 董文永	
8	武昌区	智能衣柜	个人	刘望宇	湖北华宜寄宿学校	初中	田美银	
9	江岸区	感应提示牛奶箱	个人	彭乐瑶	武汉市第六中学	高中	葛太平	
10	东西湖区	远程控制便携式雪橇板	个人	詹昕瑶	武汉市吴家山中学	高中	杨晨曦 吴倩 赵沛	
11	武汉开发区 (汉南区)	基于Boston Dynamics机器狗的仿生学智能消防搜救犬	集体	涂民喆 刘一橙 钟瑾萱	武汉经济技术开发区实验小学	小学	马兰	
12	江岸区	植物体内由离子定向运输产生的电压差与环境变化之间关系	个人	邵子中	武汉市第六中学	高中	徐存吉 刘逆霜	
13	东西湖区	一款基于物联网的可旋转窗户	个人	王晟睿	武汉市吴家山第三中学	初中	林艾华 杜涛 戴薇	二等奖
14	汉阳区	无水容器USB插头加湿器	个人	陈祖瑞	武汉市汉阳区西大街小学	小学	孙艳丽	
15	东西湖区	废水利用之智能浇花系统	个人	徐博洋	武汉市万科西半岛小学	小学	刘双	
16	江岸区	智能宠物静音舱	个人	康锦心	江岸区沈阳路小学	小学	肖捷	
17	江岸区	无穷下降法的使用	个人	郭益坚	武汉市第六中学	高中	贵瑛 翁上昆	
18	硚口区	小巧的手机遥控寻物小车	个人	杜昊阳	武汉市硚口区新合村小学	小学	黄新伟	
19	江岸区	自补能氢能动力船模型	个人	余梦菲	江岸区惠济路小学	小学	余炼崧 杨帆	
20	汉阳区	基于纳氏试剂与RGB系统的低成本氨氮检测方法	个人	程景楠	武汉市第二十三中学	高中	江晶 张磊 邓芳	
21	汉阳区	我的智能起床三步曲	个人	马启烜	汉阳区芳草小学	小学	熊海琪 李燕杰 胡佳琪	

22	武汉开发区 (汉南区)	可以便民充电的医院休息长椅	个人	王一帆	武汉经开外国语学校	小学	范军	二等奖
23	武昌区	野外应急救援生箱	集体	熊芷昕 蔡尚臻 鲁宸熙	水果湖第二小学 武汉小学	小学	熊勇 章玉娥	
24	汉阳区	高层建筑住户绿色能源装置模拟设计与制作	集体	张书畅 余哲皓 宋知行	武汉市晴川初级中学	初中	周剑 朱晓春 胡宁	
25	洪山区	赵州桥砖块设计拼装模型	个人	许心愿	武汉市洪山实验小学	小学	赵漫 余美华	
26	硚口区	微小应急一次充电宝	个人	冉宁睿	东方红小学	小学	陈继红	
27	江汉区	智能电梯	个人	孙近家	武汉市第一初级中学（一初学苑）	初中	吕锦明	
28	汉阳区	学校智能节水、灌溉系统	集体	王楷瑞 艾祺翔 尹锦添	武汉市汉阳区十里铺小学	小学	周洁 张颖君	
29	汉阳区	研究报告-老年人群居家生活AI智能系统	集体	高晟钰 何晨鑫	武汉市汉阳区钟家村小学	小学	李沁	
30	江岸区	农村生活用水抽水控制系统	个人	蒋满	江岸区长春街小学	小学	彭雯	
31	洪山区	一种玻璃用落球冲击实验装置的设计制作	个人	吉子贤	武汉理工大学附属小学	小学	汤丽芳 李馨	
32	江汉区	智能监测溺水装置求救眼镜设计	个人	彭琪雅	江汉区武汉关小学	小学	潘睿 肖莉 张恒	
33	江汉区	智慧型共享单车竖立停车桩	集体	王婧瑶 王欣妍 严子曦	武汉市第十二中学	高中	刘娟	
34	青山区 (武汉化工区)	电动自行车智能安全管理系统	个人	鞠睿鹏	武汉市第49初级中学	初中	何国平	
35	武汉开发区 (汉南区)	表情包水质检测仪	个人	吴瑞鸿	武汉经开外国语学校	初中	雷刚	
36	硚口区	新型足球场智能担架	个人	周文博	武汉英中高级中学	高中	张晓东	
37	江岸区	可调节角度的双人上楼梯轮椅	个人	陈奕宁	武汉市第六初级中学	初中	刘可可	
38	江岸区	基于PyTorch的鸟类识别模型	个人	杨雅方	武汉市第六中学	高中	贵瑛 谢志雄	
39	汉阳区	模拟湖泊生态系统中水生植物对水体净化效果的研究	集体	肖子衡 郭柏澍 黄梓綾	武汉市第三初级中学	初中	操瑜 周厚超 阎达鑫赞	
40	江汉区	智慧农业	个人	易芷筠	武汉市第十二中学	高中	周淑萍 洪晶	
41	江岸区	一种可反复水洗并具备抗菌杀毒能力的防紫外线口罩	个人	暴欣垚	武汉市第六中学	高中	孙静 王翀	
42	江汉区	“强化节粮管理，构建低碳校园”双语科技环保研学项目	个人	陈佳琪	武汉市第三十六中学	初中	肖景光 陈林 丁娟	

43	江岸区	基于心理学的青少年进行网络游戏的合理性	个人	邢雨田	武汉市第六中学	高中	罗明波	三等奖
44	武昌区	书籍北斗定位改造装置	个人	鲁子澄	湖北华宜寄宿学校	初中	赵禄定	
45	武昌区	基于私家车位的智慧共享停车系统	个人	靳皓然	湖北省武昌实验中学	高中	杨晓路	
46	硚口区	智能语音健康提示型马桶	个人	代逸凡	武汉市第六十四中学	初中	王晖	
47	洪山区	自动定时杀菌烘干的刀架	个人	邓开元	华中农业大学附属学校	初中	张晓东	
48	江汉区	少年宫停车场车辆进场智能管理模型	个人	邹乐辰	武汉市第一初级中学	初中	周楠	
49	江夏区	运动员小车	个人	龚建心	武汉市江夏区大方学校	初中	方承红	
50	江岸区	一种太阳能供电智能型电缆沟盖板	个人	任宇辰	武汉市育才二小	小学	杜晓燕	
51	武昌区	一粒种子的前世今生——植物种子种植杯的观察与探究	个人	汪钰霏	武汉市水果湖第一小学	小学	郑曾贞 吴丽娜 陈娟	
52	硚口区	多模块化激光测速实时显示系统	个人	郭瀚城	武汉市硚口区水厂路小学	小学	耿丽明	
53	武昌区	梦想之家——小梅智能屋	个人	李如果	武汉市武昌区白鹭街小学	小学	谢庆	
54	武昌区	基于语音识别的智能家居系统	个人	张珂萌	武汉市南湖第一小学	小学	徐斌	
55	硚口区	校园护岗通	个人	雷霄霖	武汉市体育馆小学	小学	雷鹏	
56	江汉区	绿色长江，中下游水流发电场景与科普平台	个人	刘涛鸣	武汉市第一初级中学（学苑校区）	小学	徐楚伟	
57	江汉区	校园智慧菜园	集体	马梓睿 林佑熙 彭思瑞	武汉市江汉区万松园路小学	小学	郭慧	
58	武汉开发区（汉南区）	防止汽车暴雨浸泡的机器人	个人	高筱沐	武汉经济技术开发区新华小学	小学	黄雍 吴大钊 曾小玲	
59	洪山区	智慧校园篮球借还控制模型	个人	承子昂	华中师范大学附属小学	小学	常亮 方建国	
60	武昌区	低碳智能萌宠小狗花插	个人	孙楷淳	湖北省武昌实验中学沙湖学校	小学	朱翠兰 张红英	
61	武昌区	手动喷壶改为感应电动喷壶装置	集体	章慕灵 吴若嘉 周思亦	武昌区傅家坡小学	小学	王筱薇 沈琼 李飞	
62	青山区（武汉化工区）	基于Ardiuno语音智慧宠物饲养园	集体	梅志睿 梅志辰	青山区钢花小学	小学	夏汪洋	
63	东湖高新区	智慧阳台	集体	杨锦程 高方健 张腾予	光谷第十六小学 武汉市光谷未来学校 武汉市光谷第六小学	小学	胡晓柳 李艳玲 李园	

64	洪山区	I-EMD能源智能管理装置（碳行者）	个人	孙钰雯	武汉市洪山区永安小学	小学	方建国 熊慧	三等奖
65	青山区 （武汉化工区）	汉江钟祥段支流的水华污染状况调研报告	个人	程一辰	青山区钢花小学	小学	梅朝胜 吴魁	
66	江汉区	从北斗卫星一天观测数据探究北斗卫星的轨迹信息	集体	蔡景铄 姚奕辰 张慕乔	武汉市汉口辅仁小学	小学	詹斌华	
67	硚口区	学校升旗装置的创新设计	集体	张皓博 易子涵	东方红小学 崇仁路小学	小学	郑焱丽 刘红 李鸿翱	
68	东湖高新区	智能垃圾巡检车	个人	邓柏然	武汉市光谷第九小学	小学	王建平 刘丽丽 龙远玲	
69	江汉区	蓝牙，激光传输，调压演示仪	个人	朱明翰	武汉市江汉区红领巾学校CBD校区	小学	肖雅茹	
70	东湖风景区	智清洁监控系统的工作原理及应用	个人	许柏睿	武汉市东湖生态旅游风景区华侨城小学	小学	夏彦灵	
71	洪山区	武汉城区地表小气候特征研究与下垫面优化思考	个人	罗裕宸	华中师范大学附属小学	小学	常亮 余美华	
72	洪山区	基于新能源和模式识别的智能LED室内照明系统	集体	赵兴泽 王裴蕾	武汉市鲁巷实验小学	小学	芦炜 李玲利	
73	青山区 （武汉化工区）	国家自然保护区电子围栏	集体	邱睿嵩 田沛珊	青山区红钢城小学	小学	许 莹	
74	武汉开发区 （汉南区）	家用种菜盆水的环保微循环使用研究	集体	艾彦君 孟天立 徐子谦	武汉经济技术开发区海伦堡学校	小学	郭柳	
75	江岸区	智能桌面清洁机	个人	黄铭哲	武汉市育才小学	小学	张莉 叶琳蕊	
76	江岸区	智能浇花器	个人	周瑾熙	武汉市育才可立小学	小学	柳菁	
77	汉阳区	学校高层走廊防学生跌落预警系统	个人	王梓铭	武汉市汉阳区钟家村第一小学	小学	杨磊	
78	江夏区	悬挂式摇头飞椅	个人	王梓成	江夏区实验小学军运村校区	小学	成翩翩	
79	洪山区	基于语音控制和图形化编程的鱼塘打氧系统	个人	涂锦书	武汉市鲁巷实验小学	小学	许靓雯	
80	武昌区	智能动物救助物种数据采集屋	个人	喻子煊	武汉市武昌区未来实验小学	小学	王丽娜	
81	江夏区	四色自动分拣机	个人	余明浩	江夏区齐心小学	小学	陈红军	
82	江岸区	汽车应急升降移动平台	个人	王瑾璇	江岸区新村小学	小学	杨舒	
83	新洲区	气压式水流调节器	个人	陈知暄	武汉市新洲区阳逻街第四小学	小学	叶五一	
84	洪山区	“巡司河河水水质监测”的生态研学活动	集体	彭书瑶 何妍希 赵懿瑶	华中师范大学附属保利南湖小学	小学	熊俊 黄丽源 汪琳	

第38届武汉市青少年科技创新大赛科教创新成果终评评审结果

序号	区属	作品名称	作品类别	教师姓名	学校	评审意见
1	武昌区	光的折射拓展教具之人体眼球模型	科教制作类	肖笛	湖北省武昌实验中学沙湖学校	一等奖
2	东西湖区	机器人俱乐部科教活动方案	科教方案类	蔡俊伟	武汉市吴家山第三中学	
3	武昌区	建筑模型竞赛中木结构承重重力展示	科教方案类	李薇	武汉市晒湖中学	
4	硚口区	高中人工智能实验课程开发方案	科教方案类	张汉兴	武汉市第四中学	
5	汉阳区	“十里”童心系江河，探秘水的酸碱度	科教方案类	章念	武汉市汉阳区十里铺小学	二等奖
6	东西湖区	魔鬼鱼行进方式仿生学机器人设计	科教制作类	吴倩	武汉市吴家山中学	
7	东西湖区	绿水青山就是金山银山 —金银湖水质、土壤检测分析研究	科教方案类	亓艳晓	武汉市万科高尔夫小学	
8	硚口区	绿源雅舍	科教制作类	梁诗吟	硚口区团结小学	
9	汉阳区	长江小卫士河湖守护行动	科教方案类	张爱华	武汉市晴川初级中学	
10	汉阳区	创新课例《磁极与方向》	科教方案类	何聪聪	汉阳区玫瑰园小学	
11	汉阳区	科技学苑进校园科教工作案例	科教方案类	朱嘉卉	汉阳区教学研究培训中心	
12	江汉区	集静电、发电、圆锥体积于一体的教学演示仪	科教制作类	陈俊灵	武汉市江汉区红领巾精武学校	
13	江汉区	让废物“变宝”，送垃圾“回家”——双语科技环境教育校本课程	科教方案类	肖景光	武汉市第三十六中学	
14	汉阳区	探究水生植物在校园的应用	科教方案类	朱静波	武汉市七里中学	三等奖
15	江汉区	水压气压两用动能船教学演示仪	科教制作类	张露	武汉市江汉区鄞家墩小学	
16	东西湖区	一款基于3D打印外观的带灯效的加湿器	科教制作类	杜涛	武汉市吴家山第三中学	
17	东湖高新区	童眼观生态 小手护长江——光谷九小共护长江生态修复在行动	科教方案类	王建平	武汉市光谷第九小学	
18	汉阳区	“探寻生命之源的奥秘”，求索科学教育新征程	科教方案类	喻普乐	武汉市汉阳区钟家村小学	
19	江岸区	高楼共振阻尼现象演示仪	科教制作类	张东华	武汉市青少年宫	
20	武汉开发区 (汉南区)	基于无线传感器网络的牲畜体征和养殖环境监测系统	科教制作类	陈莉	武汉经济技术开发区新华小学	
21	洪山区	物体由低向高自运动的科学探求	科教方案类	杨波	武汉市育英中学	
22	洪山区	校本课程《自然体验游戏》的设计与实践	科教方案类	刘笛	武汉市金鹤园学校	
23	东湖高新区	三原色光混合演示器	科教制作类	叶长青	武汉市光谷第三初级中学	
24	武汉开发区 (汉南区)	智能测温、降温帽	科教制作类	匡仁政	武汉经济技术开发区新华小学	
25	东湖高新区	“奇思妙想 科技筑梦”科技节活动	科教方案类	黎孔阳	武汉市光谷第十二小学	
26	江岸区	病毒风暴	科教方案类	黄晶	江岸区沈阳路小学	