

# 第37届荆州市青少年科技创新大赛一等奖作品

## 科技创新成果作品一等奖名单（小学作品）

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
1	履带车	张子政	荆州市楚都学校	周子念
2	美丽的星空	唐惜蕊	荆州区菱角湖学校	陈菽
3	防倾倒蚊香盘的设计应用	黄佳禾	荆州市沙市区沙北实验学校	王丹
4	便携收音机	罗明镕	荆州市沙市洪垸小学	伍萍
5	智能雨水感应晾衣架	温晨阳	松滋市昌荣小学	余灵莉 胡玲
6	智能避障小车	洪欣茹	松滋市八宝镇八宝小学	陈云峰 姚岚 程丽
7	基于Arduino物联网的智能家居控制系统	孔畅	公安县孱陵小学	段晓辉
8	智能棋子分拣机器人	伍添娇	公安县孱陵小学	黄平
9	香蕉皮的变色与什么水温有关	万晓艾	石首市文华小学	王雅琴
10	洋葱变色的原因及用途	张绍恺	石首市文华小学	王雅琴 陈洁 涂琼华
11	蚯蚓是如何找食物的	曾美仪	石首市文华小学	王雅琴 涂琼华
12	感应垃圾桶	姚博睿	石首市实验小学	吴塔立 张鹤凌
13	蓝牙控制小车	孙文博	石首市实验小学	吴塔立 张鹤凌
14	超声波防疫雾化器	张赵信	石首市实验小学	周玲
15	智能感应手消毒器	江泳达	石首市实验小学	周玲
16	关注留守老人	邓国龙 黄纤维 彭诗涵	石首市大垸镇小学	王宏 石波 徐晨
17	如何让水培植物“增寿”	肖思懿	洪湖市龙口镇和里中学	胡爱华

### 科技创新成果作品一等奖名单（高中作品）

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
1	附件智能鞋盒模型.	邹宇轩	公安一中	管纯义
2	自我供电的设有辅助定位功能的U盘	赵怡菲	湖北省沙市中学	黄燕平 曹阳 王宇

### 科技实践活动一等奖名单

序号	项目名称	申报者	所在学校	辅导老师
1	让资源再生—制作再生纸	南海小学科技创新小组	松滋市南海镇南海小学	袁琴 刘春晖 罗晓娟
2	考察长江水资源	实小雏鹰	监利市实验小学	杨云祥 鲁鑫 张金花
3	“让‘绿’在脚下延伸”科技实践活动	英才学校科技活动兴趣小组	监利市英才学校	彭继辉
4	风力小快艇 科技实践活动	李星岑、科技兴趣小组	洪湖市万全镇中心学校	陈孝灿 周勇 何俊

### 科技辅导员成果一等奖名单

序号	单位名称	申报人
1	华中师范大学附属荆州高新区学校	陈艳
2	荆州区菱角湖学校	肖婧
3	石首市实验小学	周玲

# 第37届荆州市青少年科技创新大赛二等奖作品

## 科技创新成果作品二等奖名单（小学作品）

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
1	注射器挖掘机	陈雨鑫	荆州市荆州小学	汪春梅
2	手自一体消毒器	李艾琳	荆州市荆州小学	汪春梅
3	声控路灯	邓年鹏	荆州区八岭山小学	陈彩虹
4	遥控汽车	李晨希	荆州市楚都学校	罗长芹
5	明轮船	刘晨熙	荆州市楚都学校	褚青山
6	机械臂	邓孝奇	荆州区菱角湖学校	李红玲
7	智能桌面垃圾桶	谢曾敏	荆州区菱角湖学校	陈永芝
8	穿越外星人奇遇机	罗诗钥	荆州区菱角湖学校	罗学敏
9	绿植“保姆”	由悠然	荆州市沙市区沙北实验学校	王丹
10	正确看待食品添加剂以及对其运用的建议	宋文骞	荆州市沙市区实验小学	刘静
11	旋转太阳仪	钟毅峰	荆州市沙市洪坑小学	彭小萍
12	模拟中国空间站	邓茗语	荆州市张居正小学	姚冰琼
13	智能垃圾桶	陈一鸣	松滋市昌荣小学	陈波 梅瀚 孟令凯
14	废弃口罩智能处理装置	郭静怡 肖志航 邹可馨	松滋市南海镇南海小学	周梦琪 周沛 邹蕾
15	DIV电梯	黄旭尧	松滋市黄杰小学	易艳平 覃秋月
16	月相变化规律展示轮盘	冉灵晞	松滋市街河市镇街河市小学	向才荣
17	自动饮水机	孙睿阳	松滋市实验小学	易淑
18	胡克滚轮	姚振鹏	松滋市八宝镇八宝小学	刘倩
19	拉线旋转木马	虞尧天	松滋市八宝镇八宝小学	刘倩
20	智能停车系统	杨亿妍	松滋市八宝镇八宝小学	陈云峰 程丽

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
				姚岚
21	智能台灯	符泽祥	公安县孱陵小学	杨必成
22	自动感应智能饮水机	邹锦国	公安县孱陵小学	郭卫华
23	有趣的静电	刘思缈	石首市文华小学	余卉 杨圣霞 覃阳灯
24	神秘的热气球	刘逸凡	石首市文华小学	余卉 杨圣霞 覃阳灯
25	放大镜的奥秘	万昕怡	石首市文华小学	余卉 杨圣霞 高佳
26	鸡蛋横放与竖放时哪个承受力更强?	齐雨菲	石首市文华小学	王雅琴 涂琼华
27	削皮苹果的变色原因与防止防止变色方法	王睿熙	石首市文华小学	王雅琴 陈洁 涂琼华
28	智能晾衣架	夏泽天	石首市实验小学	吴塔立
29	太阳能小灯	刘雨农	石首市实验小学	吴塔立 张鹤凌
30	循环轨道弹珠机	汪雨霆	石首市实验小学	毕莹
31	磁力自动饮水机	艾可馨	石首市实验小学	张晓婷
32	地球与空间科学小制作“三球仪”	田侑嵩	石首市实验小学	黄婧
33	风力发电机	匡仁勋	石首市实验小学	张宁
34	自动发球机	骆玟静	石首市实验小学	张宁
35	水轮车	徐煜翔	石首市实验小学	张晓云
36	循环水泵	程瑾睿	石首市实验小学	董智怡
37	电动小火车	王凡睿	石首市实验小学	董智怡
38	钓鱼虽好 问题很大	王成宇 李学川 朱小虎	石首市大垵镇小学	石波 徐晨 王宏
39	大象牙膏	成子航	文昌小学	李雪芳
40	昆虫与光	成恩泽	文昌小学	陈杰克
41	塑料分层袋	平梓源	监利市实验小学	陈碧

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
42	关于未来“不倒翁”的黑科技探索	穆天佐	监利市实验小学	杨云祥 鲁鑫 毛晓娣
43	验证大气压存在实验的改进和创新	徐雨轩	洪湖市乌林镇中心学校（本部）	闵立文
44	《探究平面镜成像特点》的实验改进	王小米	洪湖市峰口镇中心学校	施秋明
45	星辰大海航天梦	陈汉喆	洪湖市峰口镇中心学校	陈汉菲
46	水果皮也能做洗涤剂	王宇辰	洪湖市峰口镇明德小学	王敏
47	智能书包	赵泰熙	洪湖市峰口镇明德小学	马清
48	我和爷爷在农家闲散地养殖蚯蚓	夏绍棠	洪湖市滨湖办事处中心学校	罗美蓉 杜宝家
49	黄鼠狼怕鹅的秘密探究	金友金	洪湖市滨湖办事处中心学校	颜晓明 罗美蓉
50	我发现了含羞草的秘密	江煦睿	洪湖市戴家场镇刘绍南小学	徐芬
51	《严禁垂钓，还我生态》	胡臣祥	洪湖市曹市镇中心学校	颜学芬 黄丽 胡修纯
52	《护我生命线——对农田生态系统的调查》	汪 桢	洪湖市曹市镇中心学校	唐家祥 邓志超 熊华山
53	《太阳能航天模型》	熊钰霖	洪湖市实验小学	汤丽
54	拆围后的洪湖生态环境与渔民生活状况调查	孟晨希、皮绍宇等	洪湖市滨湖办事处中心学校	罗美蓉 龚道华
55	冰遇上盐	三年级科学兴趣小组	洪湖市峰口镇明德小学	王祥 邵春林
56	搜集与生物学相关诗词谚语成语实践活动	龙口镇中心学校生物学兴趣小组	洪湖市龙口镇中心学校	刘然地

### 科技创新成果作品二等奖名单（初中作品）

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
1	太阳能风扇遮阳帽（物理学）	曾文轩	洪湖市第十一中学	付蓉
2	基于Swin Transformer与树莓派的智能垃圾分类装置	吴傲雪 王孟洁	洪湖市黄家口镇中心学校	刘礼刚 吕武军 段新武

### 科技创新成果作品二等奖名单（高中作品）

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
1	核酸采样机器人	周宇源	湖北省沙市中学	孙石毅、黄燕平、康庄
2	教室环境防疫消杀系统	廖稀宣 宋泽恩	湖北省沙市中学	黄燕平 孙石毅 赵文华
3	一款基于electron的随机点名软件开发过程研究	张思源	湖北省沙市中学	崔琛 黄燕平 王祎豪

### 科技实践活动二等奖作品名单

序号	项目名称	申报者	所在学校	辅导老师
1	探究摩擦力大小与什么因素有关	南海小学科技实践小组	松滋市南海镇南海小学	毛一珺 周沛 葛秀君
2	学习科学家品质，弘扬科学家精神——英才学校“学习中国科学家”实践活动	英才学校科技活动兴趣小组	监利市英才学校	彭继辉
3	关于汪桥镇农村新能源建设调查	兴趣小组	监利市汪桥镇第二小学	廖雪 张波 胡纠
4	探究“酵母菌的生活”	余立伟 张思彤 张佳豪	洪湖市龙口镇中心学校（中学）	王 洁

## 科技科技辅导员获奖二等奖名单

序号	单位名称	申报人
1	荆州区太湖港小学	熊涛涛
2	荆州区北门中学	张 芸
3	荆州市张居正小学	孙世科
4	监利市玉沙小学	戴盛
5	监利市玉沙小学	柳丽萍
6	监利市黄歇小学	邓立

## 第37届荆州市青少年科技创新大赛三等奖作品

### 科技创新成果作品三等奖名单（小学作品）

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
1	神奇的“水钟”	李致远	荆州市荆州小学	汪春梅
2	无机动装置纸飞机	李璎珞	荆州区八岭山小学	陈玉兰
3	十字弩	张屹屹	荆州市楚都学校	李玉洁
4	自制吸尘器	张瑞霖	荆州市楚都学校	褚青山
5	火箭	张婕妮	荆州市楚都学校	褚青山
6	手摇发电机	邹君琰	荆州市楚都学校	罗长芹
7	智能卫生垃圾桶	焦铨晨	荆州区菱角湖学校	李红玲
8	吸尘器	杨静茹	荆州区菱角湖学校	李红玲
9	祖国，我爱你！	张博筠	荆州区菱角湖学校	李红玲
10	向日葵钟表	黄月涵	荆州区菱角湖学校	陈永芝
11	人造卫星	皮诺奕	荆州区菱角湖学校	罗学敏
12	UFO	皮诺亚	荆州区菱角湖学校	罗学敏
13	电磁铁	熊孙灿	荆州区菱角湖学校	罗学敏
14	中国空间站	邹子莹	荆州区菱角湖学校	罗学敏
15	按动电梯	冯婧琦	荆州区菱角湖学校	吴雅婷
16	现代地动仪	周付睿	荆州市沙市大赛巷小学	王蒙

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
17	空中摇摆	金梦来	荆州市沙市洪坑小学	彭小萍
18	绿巨人机甲勇士	陈诺	荆州市张居正小学	孙世科
19	智能电风扇	余沐阳	荆州市沙市张家三巷小学	刘精华
20	自动吹泡泡机	肖志恒	江陵县郝穴小学	周广能
21	轻型便捷吸尘器	余诗瞳、 邹佳丽、 周语涵	松滋市南海镇南海小学	周梦琪 周沛 邹蕾
22	感应垃圾桶	刘家睿	松滋市黄杰小学	易艳平 覃秋月
23	吸尘器	郑石岩	松滋市黄杰小学	易艳平 龙艳妮
24	一次性使用病毒采样管 (改进)	揭佳敏	松滋市斯家场镇文家河小学	彭定美 谭雨欣 刘全发
25	弹力小车	陈嘉瑞	松滋市实验小学	周传菊
26	电动滑行飞机	宋绍廉	松滋市实验小学	朱德珍
27	自制吸尘器-实验小学	罗一轩	松滋市实验小学	朱德珍
28	创意小台灯	覃诗语	松滋市八宝镇八宝小学	刘倩
29	自制简易吸尘器	王子轩	松滋市八宝镇八宝小学	刘倩
30	自制吸尘器-八宝小学	周年梅	松滋市八宝镇八宝小学	刘艺
31	咳嗽的原因	晏正平	公安县实验小学	曾乐乐
32	未来的书	晏正平	公安县实验小学	曾乐乐
33	醋酸钠过饱和溶液暖手袋	潘易玥	公安县实验小学	周凯媛
34	一辆汽车的热效率只有 20%吗?	文国语	公安县实验小学	周凯媛
35	水枪喷出的彩虹	张泽洋	公安县实验小学	朱监娇
36	田亲密的橡皮和直尺	田修远	公安县实验小学	朱监娇
37	国旗自动升降系统	胡禹彤	公安县孱陵小学	罗进

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
38	奇妙的科学世界	付淑莹	石首市文华小学	余卉 覃阳灯 吴翔
39	水钟在生活中的运用	李卓言	石首市文华小学	余卉 张萌 王莉
40	手表的自述	张梦晨	石首市文华小学	余卉 傅丽 王莉
41	保护水资源	李梦瑶	石首市文华小学	余卉 刘贵梅 郑雪云
42	避雷针在生活中的运用	刘子芊	石首市文华小学	余卉 刘贵梅 郑雪云
43	月 食	鲁沛涵	石首市文华小学	余卉 杨圣霞 邹艳
44	风的形成与作用	王俊贤	石首市文华小学	余卉 杨圣霞 邹艳
45	风的认识	鄢宇哲	石首市文华小学	余卉 杨圣霞 高佳
46	火山爆发对人类的影响	徐子甜	石首市文华小学	余卉 杨圣霞 吴翔
47	雷雨天时为什么不能躲在树下	魏逸辰	石首市文华小学	余卉 杨圣霞 吴翔
48	水在不同气候下的变化	张予彤	石首市文华小学	余卉 杨圣霞 郑玲玲
49	天文望远镜	赵开	石首市文华小学	余卉 杨圣霞 郑玲玲
50	胡萝卜漂浮实验	刘李西子	石首市文华小学	王雅琴 陈洁

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
51	改变电磁铁磁性强弱的方法探究	刘美莲	石首市文华小学	王雅琴
52	展望新能源	罗智中	石首市文华小学	覃阳灯 余卉 李家琼
53	咖啡搅拌机	朱昊轩	石首市实验小学	吴塔立 刘琼
54	两栖飞行器	李子恒	石首市实验小学	吴塔立 刘琼
55	智能避障扫地小车	汪嘉霓	石首市实验小学	吴塔立 张鹤凌
56	自动浇花滴水器	胡家豪	石首市实验小学	李光富 熊婕
57	指纹密码锁	成子言	石首市实验小学	李光富 阙媛
58	数码管温度计	易明轩	石首市实验小学	李光富
59	水位报警器	袁雨晨	石首市实验小学	杨莺玉
60	螺丝钉螺纹的探究	胡澜	石首市实验小学	谢大琳
61	太阳能卫星	李忆茹	石首市实验小学	刘姝妍
62	自动饮水机	程怀瑾	石首市实验小学	黄婧
63	自制手动饮水机	秦子怡	石首市实验小学	夏朝丽
64	自制饮水机	汪澍柯	石首市实验小学	夏朝丽
65	升降国旗	熊子嫣	石首市实验小学	伍胡兰
66	潜水艇	陈书岸	石首市实验小学	张晓云
67	天平	马荣泽	石首市实验小学	张晓云
68	便携式吸尘器	陈泽雨 罗懿博	石首市大垸镇小学	王宏 刘凌
69	关注“双减”	陈俊熙 杨若欣	石首市大垸镇小学	刘凌 王宏
70	奇妙的墨水	张允希	文昌小学	李雪芳
71	热能使水运动	周沛涵	文昌小学	李雪芳
72	揭秘彩虹	魏一一	文昌小学	张双绣
73	打开空调为什么会发散出冷气	周羽彤	大垸小学	韦志强 高秀娟

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
74	水的压力和什么有关?	汪鑫洁	监利市汪桥小学	吴茜莹
75	枫叶红了	施毓荷	洪湖市峰口镇明德小学	王祥
76	会“害羞”的含羞草	潘苏涵	洪湖市峰口镇明德小学	王祥
77	病毒净化器	邓家赫	洪湖市峰口镇明德小学	王菊
78	废牙刷的新用途	刘本洋	洪湖市峰口镇明德小学	邹训文
79	借助科技教育,培养学生科学素养	张诺兮	洪湖市峰口镇明德小学	张霞
80	气球怎么爆炸了	唐冰冰	洪湖市峰口镇明德小学	王华英
81	生活中的数学	蒋宏锋	洪湖市沙口镇第二小学	蒋勇成
82	植物也会睡觉	肖恒宇	洪湖市沙口镇第二小学	湛 串
83	警惕气候变暖	杨仁帅	洪湖市沙口镇第二小学	徐源泉
84	巧用数学	刘洛熙	洪湖市沙口镇第一小学	吴 璇
85	遥控式巡逻船	杜亚翔	洪湖市龙口镇小学	李艳勇 赵翠华 吕从庆
86	《我心飞扬》	童梦媛	洪湖市曹市镇中心学校	黄丽 胡修纯 陈方军
87	《气味闹钟》	田一鸣	洪湖市实验小学	彭想姣
88	《自制乘法口诀练习板》	陈可可	洪湖市实验小学	汤丽

### 科技创新成果三等奖作品（初中作品）

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
1	自动（迷你）饮水机	胡佳丽	荆州区弥市中学	李卫
2	夜间出行眼镜	李子皓	监利市玉沙中学	邓业鑫
4	简易核酸检测信息采集扫描箱	邓子浩	监利市红城乡初级中学	李海英 刘婷
5	神奇的拱形	徐梓轩	洪湖市新堤中学	吴琪
7	落叶为何“面朝黄土背朝天”	崔典	洪湖市小港乡镇中心学校	龚时鹰
8	自制驱蚊神器	雷正好	洪湖市乌林镇胡范八一希望学校	杨林
9	去除水壶里的水垢	胡锦涛	洪湖市乌林镇胡范八一希望学校	杨林
10	睡觉的学问	胡雨涵	洪湖市乌林镇胡范八一希望学校	周胜军
12	为什么运动后体重会下降	冯诗惟	洪湖市峰口镇中心学校	陈汉菲
13	植物果实浮沉的奥秘	卢子华	洪湖市戴家场镇中心学校	陈帮福 卢先荣

### 科技创新成果三等奖作品（高中作品）

序号	项目名称	姓名	所在学校	辅导老师
1	数据隐私大众认知失调和伦理再构	谢第奥	湖北省沙市中学	黄燕平 张娟 杜景泉
2	智能口罩箱用以医用口罩回收再利用	谢第奥	湖北省沙市中学	黄燕平 潘磊 刘锋

### 科技实践活动三等奖名单

序号	项目名称	申报者	所在学校	辅导老师
1	劳动创造美好生活	黄晨旭 张新晨 孙运梁 吴瀚文	松滋市昌荣小学	李贝贝 肖忠勇 刘观军 吕鑫磊
2	神奇的纸	南海小学 科技实践 小组	松滋市南海镇南海 小学	覃为为 毛一珺 黄萌
3	探究酒糟的再利用社会 实践	监利市汪 桥小学科 技小组	监利市汪桥小学	宋大方 李政 孙文平
4	迎缤纷暑假做阳光少年	胡鑫果 陈安巧	监利市汪桥镇第二 小学	李章华 柳勇 袁琼
5	防溺水活动	王思怡	监利市汪桥镇第三 小学	黄露 徐前程
6	水火箭	网市中学 科技兴趣 小组	监利市网市镇初级 中学	秦道刚
7	小型手持吸尘器 科技实 践活动	魏雨菲科 技兴趣小 组	洪湖市万全镇中心 学校	陈孝灿 危勇 姚云
8	谁是生命资源——保护 水资源调查	甘诗琪 张宇泰等	洪湖市滨湖办事处 中心学校	杜宝家 杨代红
9	“茶渣浇花”破迷之路	蒋雨瞳	洪湖市小港乡镇中 心学校	蔡婷
10	制作米酒科技实践活动	龙口镇中 心学校生 物学兴趣 小组	洪湖市龙口镇中心 学校	刘然地
11	鱼鳍的功能	张思彤 余立伟 张佳豪	洪湖市龙口镇中心 学校	王锦江

### 科技辅导员获奖三等奖名单

序号	单位名称	申报人
1	荆州区菱角湖学校	李春霞
2	荆州区菱角湖学校	章韦贞
3	松滋市八宝镇八宝小学	黄茜茜
4	监利市容城镇新华小学	朱纯
5	监利市三洲小学	陈晓林
6	洪湖市乌林镇中心学校（本部）	闵立文
7	洪湖市峰口镇中心学校	彭华慧

### 优秀组织单位

序号	单位名称
1	荆州区科学技术协会
2	沙市区青少年活动中心
3	江陵县郝穴小学
4	松滋市八宝小学
5	公安县教师发展和教学研究中心
6	石首市教育局
7	监利市新华小学
8	洪湖市戴家场镇英才外国语学校

### 优秀组织工作者

序号	姓名	单位及职务
1	王雨路	荆州区科学技术协会
2	杨燕	沙市区青少年活动中心
3	王先桃	江陵县青少年校外活动中心
4	邓立新	松滋市南海小学
5	郭卫华	公安县孱陵小学
6	袁梦成	石首市教育局
7	王红梅	监利市实验小学
8	申欣	洪湖市螺山镇中心学校

### 优秀科技辅导教师

序号	姓名	所在单位
1	褚青山	荆州市楚都学校
2	罗学敏	荆州市荆州区菱角湖学校
3	汪春梅	荆州市荆州小学
4	孙世科	荆州市张居正小学
5	王丹	沙市区沙北实验学校
6	彭小萍	荆州市沙市洪垸小学
7	周广能	江陵县郝穴小学
8	蔡珊珊	松滋市实验小学

9	陈云峰	松滋市八宝小学
10	吴金蓉	松滋市南海小学
11	朱监娇	公安县实验小学
12	黄平	公安县孱陵小学
13	代险峰	公安县杨家厂小学
14	李雪芳	石首市文昌小学
15	吴塔立	石首市实验小学
16	覃阳灯	石首市文华小学
17	秦道刚	监利市网市镇初级中学
18	姚婷	监利市周老嘴镇满春路小学
19	李书平	监利市江城初级中学
20	张思红	洪湖市教育科学研究中心
21	高芬	洪湖市大同湖管理区初级中学
22	高春梅	洪湖市职业教育中心
23	康庄	湖北省沙市中学