

淮南市科学技术协会  
淮南市教育体育局  
淮南市科技局文件  
共青团淮南市委  
淮南市妇女联合会

淮科协字〔2022〕8号

关于公布 2022 年淮南市青少年科技创新  
大赛获奖名单的通知

各县区科协、教体局、科技局、团委、妇联，各有关学校：  
由市科协、市教体局、市科技局、团市委、市妇联共同举办的 2022 年淮南市青少年科技创新大赛已圆满结束。大赛经过评审并公示，共评选出青少年科技创新成果竞赛小学组一等奖 2 项、二等奖 5 项、三等奖 7 项；青少年科技创新成果竞赛中学组一等奖 6 项、二等奖 14 项、三等奖 20 项；科技辅导员科技教育创新成果竞赛一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 5 项。现将本届大赛的获奖名单予以公布（名单见附件）。

希望受表彰的个人再接再厉、再创佳绩，发挥示范和导向作用。全市广大中小师生和学校要以受表彰的个人和单位为榜样，刻苦钻研，勇于创新，在体验和探究科学实践中取得新的更大的成果。

- 附件：1. 青少年科技创新成果竞赛小学组获奖名单  
2. 青少年科技创新成果竞赛中学组获奖名单  
3. 科技辅导员科技教育创新成果竞赛获奖名单



淮南市科学技术协会



淮南市教育体育局



淮南市科学技术局



共青团淮南市委员会



淮南市妇女联合会

2022年3月21日

## 附件 1

## 2022 年淮南市青少年科技创新大赛 青少年科技创新成果竞赛小学组获奖名单

序号	项目标题	作者	学校	指导老师	获奖等次
1	基于雷达的汽车安全助手	宋奕霖 李雨琦 孙浚哲	淮师附小山南第十三小学 淮师附小山南第十三小学 淮南师范附属小学	王玉燕	一等奖
2	智能小夜灯	徐苜淇 李玥娴	淮师附小山南第十三小学 朝阳中学	张龙	一等奖
3	多功能安心晾衣架	陆旻泽 宋雨泽	淮南师范附属小学 淮南师范附属小学	谢莉 程龙利	二等奖
4	智能斑马线	吴天禾	淮师附小山南第十三小学	曹芮	二等奖
5	智慧气象与水务系统	胡仲源	淮师附小山南第十三小学	曹芮	二等奖
6	物联网植物养护助手	赵辰睿 吕泊然	淮师附小山南第十三小学 淮师附小山南第十三小学	杨璐	二等奖
7	基于互联网的智能厨房安 防系统	刘鑫鹏 程方升 缪昕森	淮师附小山南第十三小学 淮师附小山南第十三小学 淮师附小山南第十三小学	张龙	二等奖

序号	项目标题	作者	学校	指导老师	获奖等次
8	模拟展示绿色能源收集、 储存、转化过程装置	岳希达	淮师附小山南第十三小学	陈思奥	三等奖
9	光学实验	徐小为 刘文龙	淮南师范附属小学 淮南师范附属小学	谢莉 曹芮	三等奖
10	气压挖掘机	柏欣怡	寿县寿春镇九龙小学	江小红	三等奖
11	智能台灯	陶泽岚 聂志信	淮南市田家庵区第七小学 淮南市田家庵区第七小学	马颖 贾雪松	三等奖
12	折叠伸缩式古筝架	张圣悦	淮南第二十六中学	闫敏	三等奖
13	半自动过滤饮水机的设计 与制作	张成熙	淮师附小山南第十三小学	陈思奥	三等奖
14	厨房烟雾检测报警器	陈枝繁	淮南市洞山中学	赵海波 王丽	三等奖

附件 2

## 2022 年淮南市青少年科技创新大赛 青少年科技创新成果竞赛中学组获奖名单

序号	项目标题	作者	学校	指导老师	获奖等次
1	封闭式黑板擦自动除尘系统	柏翔	寿县安丰高级中学	桂士兵 梁用 陈旻嗣	一等奖
2	AI 智能家居药箱	魏立恒	淮南第二中学	王威 张凯 任文强	一等奖
3	物品自动分拣机	程曦	淮南第一中学	华娜扬	一等奖
4	他律智能课桌	王一凡	淮南第二中学	张凯 王威 许友欢	一等奖
5	高压气雾感应式高效节水马桶	文建 李静	寿县安丰高级中学 寿县安丰高级中学	桂士兵 孙良成 王燕	一等奖

序号	项目标题	作者	学校	指导老师	获奖等次
6	垃圾分类回收无人售卖系统	梁特	寿县安丰高级中学	桂士兵 梁用 陈旻嗣	一等奖
7	双层两水过滤节水马桶	刘绘蓝	寿县安丰高级中学	桂士兵 张远友 金楚	二等奖
8	免费 or 收费双系统延时控制器	丁袁龙 吴乐尧	寿县安丰高级中学 淮南市洞山中学	桂士兵 张远友 吕友兵	二等奖
9	智慧停车场	江鑫辰	淮南市龙湖中学	陈香婷 谢翔宇 王云	二等奖
10	自感应式防摔笔	梁齐星 王静怡	寿县安丰高级中学 寿县安丰高级中学	桂士兵 赵玉龙 孙良成	二等奖
11	基于云计算的垃圾分类识别系统	汪若曦 王韵菡	淮南实验中学 淮南第七中学	胡传和 王晴	二等奖

序号	项目标题	作者	学校	指导老师	获奖等次
12	可控爆炸演示器	王若涵 沈心蕊 马可	淮南第五中学 淮南第五中学 淮南第五中学	方强	二等奖
13	学生桌面吸尘器	曹传翔	淮南市龙湖中学	陈香婷 杨再春	二等奖
14	无死角救援船	黄冬源	淮南市龙湖中学	尹良顺 黄青青 黄娟	二等奖
15	应急避难场所声光引导系统	沈文博 杨坤	寿县寿春中学 寿县寿春中学	宋恩涛	二等奖
16	酒店住宿陌生人开门警醒器	张璐瑶	寿县第三中学	毕宣昌 程宏恩	二等奖
17	鱼缸自动补水机	阚铭辉	淮南市龙湖中学	尹良顺 黄青青 苏平	二等奖
18	吸尘器	陈春禹	淮南市龙湖中学	张超雷 杨再春	二等奖

序号	项目标题	作者	学校	指导老师	获奖等次
19	简易太阳能洒水车模型	赵泽潇 宋睿肄	寿县第三中学 寿县第三中学	程宏恩 毕宣昌	二等奖
20	液压起重机	刘亦潇 李欣宜	凤台县第五中学 凤台县第五中学	于雪莲	二等奖
21	太阳能电动风力船	高文兴	淮南市龙湖中学	张超雷 杨再春	三等奖
22	万里行（手工太阳车）	刘亦潇 李欣宜	凤台县第五中学 凤台县第五中学	于雪莲	三等奖
23	向阳号（手工太阳能船）	刘亦潇 李欣宜	凤台县第五中学 凤台县第五中学	于雪莲	三等奖
24	环保扫地机器人	官欣悦	淮南市龙湖中学	唐扬英 杨再春	三等奖
25	电动小型吸尘器	王铎 武家魏	凤台县第五中学 凤台县第五中学	于雪莲	三等奖
26	电动泡泡机	李诗琦 颜一诺	凤台县第五中学 凤台县第五中学	于雪莲	三等奖
27	自制吸烟过滤器	沈昕承	寿县第三中学	陈家伟 陈西望	三等奖



序号	项目标题	作者	学校	指导老师	获奖等次
28	小电风扇	方嘉欣	淮南市龙湖中学	唐扬英 杨再春	三等奖
29	自动浇花系统	马健翔	淮南第一中学	祝凤琦	三等奖
30	火树银花	余晨露	寿县寿春中学	郑红	三等奖
31	自发电灯泡	朱善瑞	寿县寿春中学	沈越梅	三等奖
32	塑料瓶电动飞机	张文昊	寿县寿春中学	徐跃	三等奖
33	圆梦冬奥	孙梦瑶	寿县寿春中学	曹凌云	三等奖
34	声控北斗星科普台	许梓萌	寿县寿春中学	王永	三等奖
35	自制台灯	张久卉	寿县寿春中学	王永	三等奖
36	液压升降机	孙同岩	寿县寿春中学	张义勤	三等奖
37	怪兽垃圾桶	许彤	寿县寿春中学	李义永	三等奖
38	辉煌冬奥	仇宝妍	寿县寿春中学	王佳	三等奖
39	树叶下的阴凉	孟领航	寿县寿春中学	王佳	三等奖
40	复古式照相机	鲍文雅	寿县寿春中学	王佳	三等奖

## 附件 3

## 2022 年淮南市青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果竞赛获奖名单

序号	项目标题	作者	学校	获奖等次
1	STEAM 理念下的“给植物设计名片”活动	段述叶	淮师附小山南第十三小学	一等奖
2	探秘无籽葡萄和葡萄果酒的酿造	高亦琪	凤台县第二实验小学	一等奖
3	STEAM 理念下的“校园植物图鉴”活动	王映鑫	淮师附小山南第十三小学	二等奖
4	变废为宝始于心，美妙校园践于行	苏玉玉	凤台县第二实验小学	二等奖
5	太阳能 or 水箱外置式自动 or 手动控制系统	桂士兵	寿县安丰高级中学	二等奖
6	“小菜园”种植探索 STEAM 活动	柴婷婷	淮师附小山南第十三小学	二等奖
7	拓展科学视野 再探寿县古城	胡孟启	凤台县第二实验小学	三等奖
8	十进制数与二进制数互换算演算板	祝洁雨	寿县第三中学	三等奖

序号	项目标题	作者	学校	获奖等次
9	做功改变气体内能演示仪	梁黎	寿县蒋庙回族逸夫学校	三等奖
10	“U型纸翻跟头比赛”科技活动方案	曹芮	淮师附小山南第十三小学	三等奖
11	万向转光仪光影教学套装	杨璐	淮师附小山南第十三小学	三等奖