

简 讯

2022年 第102期

苏州市吴中区教师发展中心

苏州市吴中区第八届青少年科技创新大赛作品获奖结果通报

由吴中区科学技术协会和吴中区教育局共同举办、宝带实验小学承办的吴中区第八届青少年科技创新大赛评审活动已与11月29日圆满结束，本次比赛共收到作品92件，学生组81件，辅导员组11件。经专家认真评审，最终评选出一等奖作品37件，其中青少年创新成果26件，科技实践活动5份，科技辅导员创新成果6件。二等奖作品24件，其中青少年创新成果19件，科技辅导员创新成果5件。三等奖作品31件，其中科技创新成果31件（具体名单详见附件）。

苏州市吴中区教师发展中心

2022年12月7日

附件：苏州市吴中区第八届青少年科技创新大赛获奖结果一览表

苏州市吴中区第八届青少年科技创新大赛获奖结果一览表

| 序 | 赛项类别 | 作品名称 | 所在学校(规范全称) | 学生姓名 | 辅导老师姓名 | 备注 |
|----|-----------|--------------------------|------------------|-------------|---------|-----|
| 1 | 青少年科技创新成果 | 电池电压对轮式机器人在直线赛道竞赛结果的影响研究 | 苏州市吴中区碧波实验小学 | 陈薛屹 | 冯潘、黄贝贝 | 一等奖 |
| 2 | 青少年科技创新成果 | 智能防疫口罩消杀垃圾桶 | 苏州市吴中区宝带实验小学 | 王超 | 彭心声 | 一等奖 |
| 3 | 青少年科技创新成果 | 智能晴雨棚 | 苏州市吴中区宝带实验小学 | 周佳艺 | 彭心声 | 一等奖 |
| 4 | 青少年科技创新成果 | 防疫垃圾桶 | 苏州市吴中经济技术开发区实验小学 | 王语 | 沈健华 | 一等奖 |
| 5 | 青少年科技创新成果 | 节水高效毛笔洗笔筒 | 苏州市吴中区越溪实验小学 | 周宸珩 | 顾卫华、周华仙 | 一等奖 |
| 6 | 青少年科技创新成果 | “明”式花架 | 华东师范大学苏州湾实验小学 | 王明泽 | 周春莉 | 一等奖 |
| 7 | 青少年科技创新成果 | 真空泵耗油瓶 | 苏州市吴中区香溪路实验小学 | 金泽昊 | 吴桑 | 一等奖 |
| 8 | 青少年科技创新成果 | 关于“生生农场”土壤品质的调查研究 | 苏州市吴中区苏州叶圣陶实验小学 | 顾宇彤、赵亦亦、朱奕昕 | 艾祥盛、支捷 | 一等奖 |
| 9 | 青少年科技创新成果 | 防盗头盔 | 苏州市吴中区长桥实验小学 | 汪昱周 | 吴益青、唐利里 | 一等奖 |
| 10 | 青少年科技创新成果 | 干湿两用纸巾盒 | 苏州市吴中区长桥实验小学 | 汪昱周 | 吴益青 | 一等奖 |
| 11 | 青少年科技创新成果 | 便携式桌面扫拖一体机 | 苏州市吴中区范仲淹实验小学 | 陆瑶 | 李曼 | 一等奖 |
| 12 | 青少年科技创新成果 | 手机附件三合一功能收纳盒 | 苏州市吴中区尹山湖实验小学 | 邹启一 | 徐文怡 | 一等奖 |
| 13 | 青少年科技创新成果 | 多功能快速扫地机 | 苏州市吴中区东山实验小学 | 沈辰煜 | 周煜萍 | 一等奖 |
| 14 | 青少年科技创新成果 | 蚕观察饲养盒 | 苏州市吴中区东山实验小学 | 陈喻昊 | 柳芸 | 一等奖 |
| 15 | 青少年科技创新成果 | 新型自洁智能马桶刷 | 苏州市吴中区枫津实验小学 | 朱华程 | 高妍 | 一等奖 |
| 16 | 青少年科技创新成果 | 开椰子盖器具 | 苏州市吴中区蠡墅小学 | 李雨汐 | 孙楠、谷婷婷 | 一等奖 |
| 17 | 青少年科技创新成果 | 乒乓球裁判发球机器人 | 苏州市吴中区郭巷实验小学 | 杨烨然 | 蔡卓英 | 一等奖 |
| 18 | 青少年科技创新成果 | 半自动宠物猫厕所 | 苏州市吴中区郭巷实验小学 | 卢川 | 蔡卓英 | 一等奖 |

| | | | | | | |
|----|-----------|-----------------|-------------------|-------------|---------|-----|
| 19 | 青少年科技创新成果 | 镜面反射中草药补光装置 | 苏州市吴中区吴中实验小学 | 孟凡熙、廖黄子墨、庞龙 | 严晔、莫伟华 | 一等奖 |
| 20 | 青少年科技创新成果 | 固体定量推出器 | 苏州市吴中区东吴实验小学 | 王乐一 | 王中鹏 | 一等奖 |
| 21 | 青少年科技创新成果 | 流浪小动物救助屋 | 苏州市吴中区苏苑实验小学 | 姜禹阳 | 钱文敏、胡谧 | 一等奖 |
| 22 | 青少年科技创新成果 | 智能蜗牛屋 | 苏州市吴中区木渎实验小学 | 郁梓騫 | 姚继洪 | 一等奖 |
| 23 | 青少年科技创新成果 | 垃圾防漏簸箕 | 苏州市吴中区胥江实验小学 | 钱冬阳 | 周倩倩 | 一等奖 |
| 24 | 青少年科技创新成果 | 风力移动净水器 | 南京师范大学附属苏州石湖实验小学 | 董欣恩 | 吴晓琴 | 二等奖 |
| 25 | 青少年科技创新成果 | 多模式植物浇水机 | 南京师范大学附属苏州石湖实验小学 | 张轩溯 刘浩然 | 谢慧慧 | 二等奖 |
| 26 | 青少年科技创新成果 | 循环洁水器 | 苏州市吴中区木渎实验小学 | 支熙妍 | 朱建国 | 二等奖 |
| 27 | 青少年科技创新成果 | 智能测温眼镜 | 苏州市吴中区宝带实验小学 | 曹睿熙 | 彭心声 | 二等奖 |
| 28 | 青少年科技创新成果 | 带气体监测功能的厨房定时报警器 | 苏州市吴中区香溪路实验小学 | 韩定宏 | 毛凯琦 | 二等奖 |
| 29 | 青少年科技创新成果 | 拉环铁罐密封扣盖 | 苏州市吴中区香溪路实验小学 | 沈芯语 | 毛凯琦 | 二等奖 |
| 30 | 青少年科技创新成果 | 车库关门提醒器 | 苏州市吴中区尹山湖实验小学 | 武思娴 | 屠云霞 | 二等奖 |
| 31 | 青少年科技创新成果 | 智能防护服 | 苏州市吴中区东山实验小学 | 汤逸菲 | 周煜萍 | 二等奖 |
| 32 | 青少年科技创新成果 | 改良版光的传播路径探索器 | 苏州市吴中区枫津实验小学 | 陈子瀚 | 高妍 | 二等奖 |
| 33 | 青少年科技创新成果 | 鲨鲨全自动乒乓球捡球机 | 苏州市吴中区郭巷实验小学 | 傅嘉峻 | 蔡卓英 | 二等奖 |
| 34 | 青少年科技创新成果 | 自动浇花机 | 苏州太湖国家旅游度假区舟山实验小学 | 刘旭洋 | 潘光品 | 二等奖 |
| 35 | 青少年科技创新成果 | 半导体制冷桌面小空调 | 苏州市吴中区苏苑实验小学 | 戴添乐 | 金湘玉、徐荷兰 | 二等奖 |
| 36 | 青少年科技创新成果 | 新型安全烧烤签 | 苏州市吴中区苏苑实验小学 | 朱楷瑞 | 吴昊、秦园园 | 二等奖 |
| 37 | 青少年科技创新成果 | 悬挂式毛笔笔筒 | 苏州市吴中区胥江实验小学 | 朱晨淼 | 却家俊 | 二等奖 |
| 38 | 青少年科技创新成果 | 萤火虫能源灯 | 苏州市吴中区临湖第一中心小 | 何明谦 | 周勤丰、朱殷凤 | 二等奖 |

| | | | | | | |
|----|-----------|---------------|------------------|-------------|--------|-----|
| | | | 学 | | | |
| 39 | 青少年科技创新成果 | 微型饮水机 | 南京师范大学附属苏州石湖实验小学 | 陈羽菲 | 吴晓琴 | 三等奖 |
| 40 | 青少年科技创新成果 | 太阳能免维护滚动警示标识 | 苏州市吴中区香溪路实验小学 | 师竟腾 | 吴桑 | 三等奖 |
| 41 | 青少年科技创新成果 | 半自动擦黑板系统 | 苏州市吴中区苏州叶圣陶实验小学 | 李龙涛 | 支捷、艾祥盛 | 三等奖 |
| 42 | 青少年科技创新成果 | 便携式折叠垃圾桶 | 苏州市吴中区苏州叶圣陶实验小学 | 王子涵 | 支捷、艾祥盛 | 三等奖 |
| 43 | 青少年科技创新成果 | 创意笔筒 | 苏州市吴中区苏州叶圣陶实验小学 | 沈王瑞、吴忱、史俊辰 | 高国强 | 三等奖 |
| 44 | 青少年科技创新成果 | 便携式火警报警装置 | 苏州市吴中区苏州叶圣陶实验小学 | 顾彦峰、顾晏希、赵涵睿 | 高国强 | 三等奖 |
| 45 | 青少年科技创新成果 | 番茄学习法智能小助手 | 苏州市吴中区苏州叶圣陶实验小学 | 顾彦宇、汪锦明、杨景秀 | 高国强 | 三等奖 |
| 46 | 青少年科技创新成果 | 垃圾分类模型 | 苏州市吴中区临湖实验小学 | 鲍晨曦 | 许澄 | 三等奖 |
| 47 | 青少年科技创新成果 | 红绿灯演示模型 | 苏州市吴中区临湖实验小学 | 吴浩宇 | 封云 | 三等奖 |
| 48 | 青少年科技创新成果 | 新能源激光坦克 | 苏州市吴中区临湖实验小学 | 朱鸿浩 | 夏冬 | 三等奖 |
| 49 | 青少年科技创新成果 | 气压式喷水火箭升空演示模型 | 苏州市吴中区临湖实验小学 | 尹旭尧 | 夏冬 | 三等奖 |
| 50 | 青少年科技创新成果 | 子母双煞车系列之垃圾转运车 | 苏州市吴中区范仲淹实验小学 | 马子懿 | 李曼 | 三等奖 |
| 51 | 青少年科技创新成果 | 光线变化仪 | 苏州市吴中区西山中心小学 | 蒋若瑶 | 蒋红基 | 三等奖 |
| 52 | 青少年科技创新成果 | 粘扣式红领巾 | 苏州市吴中区莫厘实验小学 | 朱金希 | 蒋雨 | 三等奖 |
| 53 | 青少年科技创新成果 | 防风吹可拼接雨伞 | 苏州市吴中区莫厘实验小学 | 施俊宇 | 邱洪新 | 三等奖 |
| 54 | 青少年科技创新成果 | 易换土花盆 | 苏州市吴中区莫厘实验小学 | 顾思溪 | 邱洪新 | 三等奖 |
| 55 | 青少年科技创新成果 | 智能视力保护机器人 | 苏州市吴中区莫厘实验小学 | 顾张锦恒 | 杨飞 | 三等奖 |

| | | | | | | |
|----|-----------|-----------|-------------------|-------------|-----|-----|
| 56 | 青少年科技创新成果 | 一次性杯抽取器 | 苏州市吴中区莫厘实验小学 | 许成豪 | 杨飞 | 三等奖 |
| 57 | 青少年科技创新成果 | 垃圾桶的实用小发明 | 苏州太湖国家旅游度假区舟山实验小学 | 李明辰 | 潘光品 | 三等奖 |
| 58 | 青少年科技创新成果 | 滑道 | 苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学 | 韩成贤 | 吴娇 | 三等奖 |
| 59 | 青少年科技创新成果 | 便民塔吊工程车 | 苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学 | 薛昊天 | 窦文颖 | 三等奖 |
| 60 | 青少年科技创新成果 | 太阳能遥控车 | 苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学 | 张梓墨 | 窦文颖 | 三等奖 |
| 61 | 青少年科技创新成果 | 自制液压铲车 | 苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学 | 王烁 | 胡悦 | 三等奖 |
| 62 | 青少年科技创新成果 | 自制投篮机 | 苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学 | 胡云浩、沈佳琪、刘雨欣 | 胡悦 | 三等奖 |
| 63 | 青少年科技创新成果 | 自制投影仪 | 苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学 | 王梓恒 | 胡悦 | 三等奖 |
| 64 | 青少年科技创新成果 | 无接触配送 | 苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学 | 王庆豪 | 胡悦 | 三等奖 |
| 65 | 青少年科技创新成果 | 餐饮服务生 | 苏州太湖国家旅游度假区香山实验小学 | 朱艺铭、徐志鹏、盘子涵 | 胡悦 | 三等奖 |
| 66 | 青少年科技创新成果 | 易拉罐小火车 | 苏州市吴中区光福实验小学 | 张路希 | 杨丽娟 | 三等奖 |
| 67 | 青少年科技创新成果 | 多功能国旗台 | 苏州市吴中区东吴实验小学 | 刘铭佳 | 阮家晨 | 三等奖 |
| 68 | 青少年科技创新成果 | 无接触电动升降平台 | 苏州市吴中区胥口实验小学 | 沙以可 | 唐婷 | 三等奖 |
| 69 | 青少年科技创新成果 | 有符号的瓶盖 | 苏州市吴中区临湖第一中心小学 | 熊若凝 | 周勤丰 | 三等奖 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---------------------|------------------|------------|-----|-----|
| 70 | 青少年科技创新成果 | 智能家居系统 | 苏州市吴中区横泾中学 | 魏灵姗 | 柴枫 | 一等奖 |
| 71 | 青少年科技创新成果 | 挥动的荧光棒 | 南京师范大学附属苏州石湖中学 | 邓路瀚 | 潘钰婷 | 一等奖 |
| 72 | 青少年科技创新成果 | 涉水安全语音提示器 | 苏州市吴中区临湖实验中学 | 朱佳瑞、黄悦 | 周灵敏 | 一等奖 |
| 73 | 青少年科技创新成果 | 智能体温计 | 苏州市吴中区甫里中学 | 翁悦、丁源潮、张羽馨 | 周勇 | 二等奖 |
| 74 | 青少年科技创新成果 | 智能分类垃圾桶 | 苏州市吴中区横泾中学 | 夏雨萱 | 柴枫 | 二等奖 |
| 75 | 青少年科技创新成果 | 自制半导体冰箱 | 南京师范大学附属苏州石湖中学 | 陈城 | 姚冬晓 | 二等奖 |
| 76 | 青少年科技创新成果 | 触摸语音阅读器 | 苏州市吴中区临湖实验中学 | 李越奇、胡雨婷 | 周灵敏 | 二等奖 |
| 77 | 青少年科技实践活动 | 《大米与健康》科技实践研究活动总结报告 | 吴中经济技术开发区实验小学 | 开新科学社团 | 徐晓燕 | 一等奖 |
| 78 | 青少年科技实践活动 | 《爱喝水的纸宝宝》科技实践活动总结报告 | 吴中经济技术开发区实验小学 | 开新科学社团 | 叶恬 | 一等奖 |
| 79 | 青少年科技实践活动 | 《节能环保头盔》 | 吴中区宝带实验小学 | 节能环保头盔研究小组 | 何馨怡 | 一等奖 |
| 80 | 青少年科技实践活动 | 《自助核酸机器人》 | 苏州市吴中区宝带实验小学 | 核酸机器人研究小组 | 徐越 | 一等奖 |
| 81 | 青少年科技实践活动 | 《学做科技小园丁创南苑科技菜圃》 | 苏州市吴中区姑苏实验小学 | 银杏科技社 | 许辛杰 | 一等奖 |
| 82 | 科技辅导员科技教育创新成果 | 《大米与健康》科技教育活动方案 | 苏州市吴中经济技术开发区实验小学 | | 徐晓燕 | 一等奖 |
| 83 | 科技辅导员科技教育创新成果 | “爱喝水的纸宝宝”科技教育方案 | 苏州市吴中经济技术开发区实验小学 | | 叶恬 | 一等奖 |
| 84 | 科技辅导员科技教育创新成果 | 日地月模型 | 苏州市吴中区枫津实验小学 | | 伍怡佳 | 一等奖 |
| 85 | 科技辅导员科技教育创新成果 | 神奇花青素 天然保鲜剂 | 苏州市吴中区蠡墅小学 | | 孙楠 | 一等奖 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|-----------------|--------------|--|--------|-----|
| 86 | 科技辅导员科技教育 创新成果 | 春晖园光照调查及解决方案设计 | 苏州市吴中区吴中实验小学 | | 莫伟华、严晞 | 一等奖 |
| 87 | 科技辅导员科技教育 创新成果 | 神奇的激光雕刻——飞机模型制作 | 吴中区长桥实验小学 | | 陈珂 | 二等奖 |
| 88 | 科技辅导员科技教育 创新成果 | 种植凤仙花 | 苏州市吴中区临湖实验小学 | | 封云 | 二等奖 |
| 89 | 科技辅导员科技教育 创新成果 | 洞庭东山太湖莼菜研究方案设计 | 苏州市吴中区莫厘实验小学 | | 邱洪新 | 二等奖 |
| 90 | 科技辅导员科技教育 创新成果 | 科普周活动总结报告 | 苏州市吴中区光福实验小学 | | 杨丽娟 | 二等奖 |
| 91 | 科技辅导员科技教育 创新成果 | 稳定升降铁架台 | 苏州市吴中区甫里中学 | | 支静洁 | 一等奖 |
| 92 | 科技辅导员科技教育 创新成果 | 移动学生电源 | 苏州市吴中区甫里中学 | | 谢晓仁 | 二等奖 |