

第 46 届益阳市青少年科技创新大赛
青少年科技创新成果作品（小学组）公示表

序号	作品标题	成员	学校名称	指导教师	奖次
1	智能追光器	何依恒	沅江市芙蓉学校	龙 婧	一等奖
2	太阳能追光系统	刘皓天 郭圣宇	资阳区三益小学	文 元 徐 雪	一等奖
3	智慧植物	曹宸轩	沅江市莲花塘学校	豆周娇 龚红艳 聂 鑫	一等奖
4	陷阱式捕鼠器	王妙清	桃江县浮邱山乡禁牌小学	杨庆红 易红林	一等奖
5	蓝牙智控骑行头盔 钥匙	李承裕 王翊洋	南县第三完全小学	龙玉萱	一等奖
6	索道牵引式磁悬浮 扶梯	周 祎 张瑜彧 熊雨农	赫山区世通学校	朱美香 李丽华	一等奖
7	空气净化魔瓶	唐佳怡	沅江市南嘴镇明月小学	彭 佳	一等奖
8	水陆两栖遥控救援 车	陈梓晗	赫山区桃花仑小学三里 桥校区	徐晶晶	一等奖
9	液压导弹巡洋舰	唐家熙 段品泽	南县实验小学	谢 标	一等奖
10	家居绿植智能灌溉 系统	乐 章	安化县东坪镇完全小学	宋新兰	一等奖
11	一种便携实用拆封 口钉装置	艾家旭	南县实验小学	肖红霞 胡 敏	二等奖

12	防近视智能眼镜	袁泽宸 刘文晞	南县第三完全小学	易新翠	二等奖
13	低俗言语矫正器	王天泽	南县实验小学	朱 瑶	二等奖
14	基于 51 单片机红外感应智能随行书包	袁子君	赫山区兰溪镇曾月坝学校	惠 慧	二等奖
15	自动分拣机	李菡睿	安化县东坪镇完全小学	陈煜群	二等奖
16	便捷式家用小推车	江钰瑶	桃江县高桥镇高桥小学	蔡思宇 张艺频	二等奖
17	小狗喂水器	符心蕾	南县实验小学	郭美英	二等奖
18	汽车开门防撞装置	田 湑 罗一清	赫山区龙洲小学	夏清华 樊 源	二等奖
19	迷你侦察船	滕英博	南县实验小学	徐小会	二等奖
20	牙刷烘干消毒器	陈彦希	沅江市政通小学	毛 莎 晏艳花	二等奖
21	自动扫地铲	肖奕辰	南县实验小学	竺 琛	二等奖
22	灵犀暖炉“智护神”	张泽楷	沅江市莲花塘学校	谭志辉 聂 鑫 陈爱武	二等奖
23	水污染治理沙盘	李浚熙	安化县东坪镇完全小学	李海红	二等奖
24	多功能烘干装置	熊 溢	南县实验小学	梅晓晖	二等奖

25	盲人眼镜	胡诗雅	桃江县城南学校	崔 静	二等奖
26	零碳社区模型	孙楚彦	桃江县桂花园小学	卢 妤 杨 辉	三等奖
27	神州火箭	陈尚琪	安化县小淹镇完全小学	陶向云	三等奖
28	自动洒水器	谭 恋	安化县梅城镇芙蓉学校	肖 颖	三等奖
29	自制磁力动力变速	唐夏歆	安化县平口镇完全小学	姜 茜	三等奖
30	宠物感应喝水装置	夏 睿	南县实验小学	范 莹	三等奖
31	环保型电动遥控船	熊祉博	南县实验小学	罗 杨	三等奖
32	多功能桌面清洁车	尹烨峰	南县实验小学	陈 霞 黄 丹	三等奖
33	液压式升降停车场 模型	厉紫萱	南县实验小学	田益莎	三等奖
34	车载加湿器	张溢恒	沅江市泗湖山镇中心小学	万 娟 刘 聪	三等奖
35	拾荒者	周亦宸	沅江市南洞庭实验学校	毛 佩	三等奖
36	学校墙角防撞装置	陈芷伊 何润之	赫山区桃花仑小学	周印红 刘 莎	三等奖
37	单摆波	刘一莹	资阳区三益小学	王 翔	三等奖

38	冬天衣服会“说话”——探究冬天静电现象频发原因与预防方法	陶 梓	大通湖区河坝镇中心完小	周 晓	三等奖
39	显微镜	代皓文	南县实验小学	杨 淑	三等奖
40	太阳能吸尘器	陈瀚锟	南县实验小学	李 敏	三等奖
41	鱼塘水位自定义报警装置	李 科	沅江市南大膳镇中心小学	肖陆海 胡妙君 冯启波	三等奖
42	负压扫地机器人	刘永琪	沅江市南洞庭实验学校	胡 丹	三等奖
43	智能螺旋桨汽车	徐浩洋	赫山区龙岭学校	艾 灿	三等奖
44	智能防火垃圾桶	付屹然 赵泽润	益阳师范附属小学	號好好	三等奖
45	墙角防撞报警系统	刘娅楠	桃江县大栗港镇完小	曹 婧	三等奖
46	基于心理学原理的情绪消除器	黄嘉佳	桃江县灰山港镇向阳花小学	黄松林	优胜奖
47	文件夹 2.0——轻松夹	刘子慧 习逸轩	桃江县高桥镇石井头小学	吴盼云 肖 玲	优胜奖
48	“中国梦、航天梦”宇宙航模	张姝妍	桃江县牛田镇完全小学	毛七妹 周新宇	优胜奖
49	智能垃圾桶	王 雪	桃江县大栗港镇完小	陈姗廷	优胜奖
50	会收纳烟蒂的烟盒	范智鹏	桃江县桃谷山九年一贯制学校	刘 可	优胜奖

51	液压便携式喂鱼鱼缸	赵雪龙	南县实验小学	孟惠妮 刘利文	优胜奖
52	液压起重机	郭以曼 谢逸涛	南县实验小学	肖 赛	优胜奖
53	迷你扫地机器人	刘权逸	南县实验小学	杨 柳	优胜奖
54	环保的星际旅程	罗诗妍	南县三仙湖镇下柴市小学	宋 玲	优胜奖
55	未来社区	杨宸宇 张文轩 涂梓萱 周煜威	南县桂花园学校	徐 江	优胜奖
56	彩色免扫地机	唐权宇 李文浩 许翊轩	南县麻河口镇方谷小学	刘桥宏 刘 焕	优胜奖
57	双面喷头	唐亚杰	沅江市东方壹号学校	王丽飞 徐莉波	优胜奖
58	太阳能湿度感应浇水神器	陈子诺	赫山区紫竹学校	夏新国 李达娟	优胜奖
59	中国梦·航天梦	周泓宇	资阳区马良学校	王胜男	优胜奖
60	我的航天梦	何籽寓	资阳区马良学校	李 红	优胜奖
61	快乐星球·做自己的小宇宙	李俊颖	资阳区马良学校	胡慧芝	优胜奖

第 46 届益阳市青少年科技创新大赛
青少年科技创新成果作品（中学组）公示表

序号	作品标题	成员	学段	学校名称	指导教师	奖次
1	千两茶拟人化智能压制锁紧装置	唐 磊 杨依琳 周语轩	高中	益阳市箴言中学	张 鑫 汤文君 谭花群	一等奖
2	关于学校作息时间表广播系统的远程控制	程诗怡 吴卓轩 金 晶	初中	南县城西中学	罗 千 卿 果 杨 剑	一等奖
3	全自动一体化三级磨智能工业豆浆机	徐曼妮 罗茹莉 熊雨欣	高中	南县职业中等专业学校	陈智刚 陈 素 周中亚	一等奖
4	节能烧水壶	刘英杰	高中	桃江县第七中学	吴 锋 刘 健	一等奖
5	全维度“底盘监测”智能小车	胡 悦 周悦悦	高中	沅江市职业中等专业学校	郭 明 罗照真	一等奖
6	智能化安全环保卫生间	张珂铭	高中	南县第一中学	洪 伟 徐 婷 胡 敏	一等奖
7	宠物多功能移动屋	李俊儒	初中	南县洗马湖学校	唐 瀛	二等奖
8	网络监控系统	周博文 曹 蓉	高中	沅江市职业中等专业学校	郭 明 吴 思	二等奖
9	“开头易”抽纸	肖恩熙	初中	桃江县武潭镇罗家坪中学	黄能辉 蒋序琴	二等奖
10	基于 arduino 的校园宿舍安全管理系统	高亦贤 张云轲 蒋周城	高中	安化二中	李振坤 蒋志坚 谌 叶	二等奖

11	吸尘与垃圾 0 碳燃烧处理一体化太阳能遥控小车	夏湘瑶 詹鼎鹏	高中	桃江县第二中学	张欣乐 李 好	二等奖
12	电解水的创新实验	严利湘	初中	大通湖区一中	徐思遥 王辉艳	二等奖
13	智能化灭鼠安全毒饵投饵器	蔡晨研	高中	南县第一中学	洪 伟 唐善军 陈世中	二等奖
14	灵活式火灾逃生舱	蒋 沁	高中	益阳市箴言中学	张 鑫 董铁锚 曹再喜	二等奖
15	干湿智控黑板擦	潘金媚 崔艺妍 杨佳琦	高中	益阳师范高等专科学校	郭婧琳 秦 琴 扶志国	二等奖
16	平抛运动	何欣蕾	高中	大通湖区一中	徐 燕	二等奖
17	南洞庭中药扑克	张天鹏	高中	沅江市东方壹号学校	孙 华 青绍云 刘坚胜	三等奖
18	智能盲杖	张雅琪 刘 盼	高中	沅江市职业中等专业学校	郭 明 罗照真	三等奖
19	电磁炮	湛静妍 郭 晴	高中	益阳万源明达高级中学	周世强	三等奖
20	路桥危险报警器	杨颂诚	初中	桃江县武潭镇中心学校	肖建玲 夏雨琳 杨武波	三等奖
21	紫光杀菌绞肉机	尹嘉成	初中	桃江县兰天希望学校	潘艳霞 周冬初	三等奖
22	加长拖挂车视线盲区安全行驶预警系统	蒋宇豪	初中	桃江县玉潭学校	徐赛建	三等奖

23	小范围环境湿温监测仪	黄宗杰 何定国	初中	安化县清塘铺镇中学	袁琦 何姣	三等奖
24	井水雨天浊水阻断器	肖依源	初中	安化县乐安镇中学	莫凯波 肖国梅	三等奖
25	“U”型易查便捷“交作业”装置	龙文昊	初中	桃江县三堂街镇合水桥中学	胡智秦 李腊华 张雪晶	三等奖
26	矿泉水瓶识别标记	曹政	高中	益阳市第十六中学	夏益华	三等奖
27	消声擂钵	陈怡冰	初中	桃江县鸬鹚渡镇中心学校	范梅	三等奖
28	增氧型燃气灶	李立城	高中	桃江县第六中学	贺佩	三等奖
29	“智燃先锋”新型安全智能酒精炉	翁一帆 徐曼妮 吴欣研	高中	南县职业中等专业学校	陈智刚 周中亚 陈素	优胜奖
30	智能化行人过马路口安全保护监控装置	夏健超	高中	南县第一中学	洪伟 徐婷 熊志广	优胜奖
31	手摇发电机	唐世遥 刘梓狄 郑子涵	初中	大通湖区一中	刘航 何勇 胡贝利	优胜奖
32	基于医用输液多功能装置	李旋 吴香玉	高中	沅江市职业中等专业学校	徐志宏 汪子斌	优胜奖
33	喷水器（清理教室及墙壁污迹的卫生工具）	项梓妍	初中	赫山区龙洲中学	邹新跃	优胜奖
34	温感可变颗粒玻璃涂层	何立颖	高中	益阳市箴言中学	张鑫 欧阳剑锋 孙介勋	优胜奖

35	便携式老年人健身器	张子熙	初中	桃江县桃花江镇一中	刘 艳	优胜奖
36	防止文具晃动的文具盒	全沁瑶	初中	沅江市政通初级中学	龚 卓 黄 建	优胜奖
37	便携式声光一体报警器	郭懿萱 张雅琪 周紫纯	高中	沅江市职业中等专业学校	郭 明 罗照真	优胜奖
38	人走自熄气灶	向杰昊 刘泽宇	初中	沅江市新安学校	肖革文 许 宁	优胜奖
39	发热鞋	贺 旺	初中	桃江县修山镇中心学校	黄进军	优胜奖
40	感应饮水机	郭炫辰 徐绣东	高中	益阳万源明达高级中学	周 涛	优胜奖

**第 46 届益阳市青少年科技创新大赛
创新项目（信息技术）公示表**

序号	项目标题	成员	学校名称	指导教师	奖次
1	基于大语言模型的在线答题系统	丁睿桐	桃江一中	卢 妤	一等奖
2	基于人工智能的学生课堂评价探究	高湫晴 张昕婷 黄思颖 何 璇 何怡婷 陈厚明 蔡弘毅 刘孜恒	赫山区箴言龙光桥学校	吴小红 李静波 冷国宁	一等奖
3	非接触式计算机虚拟交互操作软件	陈资涵	安化二中	张人兆 陈 姣 周 慧	二等奖
4	探索未知宇宙	符骏琛	益阳平高学校	高 聪 张 媛	二等奖
5	应用 Python 设计的垃圾分类项目	易世勋	赫山区龙洲小学	夏清华	二等奖
6	与友遨游，美丽星球	黄佳彤	益阳平高学校	高 聪 张 媛	三等奖
7	《星际探索》程序设计	刘宸昕	桃江县灰山港镇完全小学	胡 婵	三等奖
8	有理数加减法自动出题器	伍书芹	桃江县栗山河九年一贯制学校	王 蕾	三等奖
9	一种多功能雨棚路灯设计	胡晨熙	桃江县伍家洲九年一贯制学校	曾文晴	三等奖
10	消灭鼠疫	李习澄	桃江县桃花江小学	戴 俐	优胜奖

11	猫版超级玛丽	龚国强 周益恺	桃江县三堂街镇中学	夏詹奇	优胜奖
12	安化八中校史精灵 1.0	周惠珍 吴妙如	安化八中	姚林翼 姚 晶 周海军	优胜奖
13	虹尚云智慧 ——物联网+AI 深度融合智能互 联平台	党惠琪 彭欣纯 郑晓娟	南县职业中等专业学校	何 军 龚志君 郭创乾	优胜奖
14	安化八中科技馆智能解 说员 1.0	贺弘宇	安化八中	姚林翼 姚 敏	优胜奖

第 46 届益阳市青少年科技创新大赛 创新项目（科技论文）公示表

序号	项目标题	成员	学校名称	指导教师	奖次
1	探究碳酸钠溶液浸泡对 出红薯出粉率的影响	文紫萍 文博豪	桃江县关山口中学	戴思乐	一等奖
2	基于数据分析法的南金 乡柑橘品种现状研究	王 美 王紫珊 夏雨涵	安化县南金乡中学	张人兆 周 慧 杨峥嵘	一等奖
3	探索龙舟行驶的奥秘：从 水流到浆的奇妙旅程	赵晗迈	赫山区兰溪镇小河 口学校	陈 晨 李 万	一等奖
4	关于太空种子——石竹 在安化杨林水田坪村的 生态适应性与人工培育 技术研究	谌蒋钧鹏	安化县东坪镇完小	蒋师耘	一等奖
5	植物抗旱性研究	贾萌萌	赫山区箴言龙光桥 学校	王 静	一等奖
6	探索“八月桂花十月开” 中的环境问题及应对策 略	吴文轩	桃江县浮邱山乡会 龙小学	吴 斌 夏立红 吴剑波	二等奖
7	鸡蛋竖着放和横着放的 受压分析实验	向艾韬	桃江县桃花江镇第 二初级中学	高命为	二等奖
8	益阳海螺水泥厂：发展与 环保的平衡之路	曾翌帆	安化县仙溪镇完小	胡露思 姚林翼	二等奖
9	着眼长远，可持续发展光 伏产业	李嘉煊	安化县乐安镇完小	彭佑桂	二等奖
10	湖南南县全域旅游现状 及未来发展的研究	刘千皓	南县第一中学	洪 伟 王 欣 胡 敏	二等奖

11	探究微生物菌肥在植物发芽生长中所起的作用	李雨牧	桃江县桂花园小学	刘 灿	二等奖
12	如何快速煮熟鸡蛋的研究	肖奕峰	安化县梅城镇完小	吴 婷	二等奖
13	走进那一片星海	苏欣馨	安化县南金乡中学	张人兆 夏 晶 邓孟潇	二等奖
14	神奇的自热米饭	符芷嫣	桃江县灰山港镇完全小学	苏娅婷	三等奖
15	罐头为什么一般不容易打开	刘芊雅 胡 容	安化县渠江镇渠江学校	袁紫宁 蔡 晶	三等奖
16	磁铁的魔力——探究磁铁在生活中的应用	周诺依	安化县高明乡塘坳完小	谢凯旋 罗 娟	三等奖
17	水的“消失术”	陈沐源	安化县东坪镇城南完小	邱 丽	三等奖
18	仙溪镇擂茶：传统工艺与现代健康的融合	贺弘宇 蒋凯龙	安化八中	邓 芬 姚林翼	三等奖
19	那盏微弱又明亮的灯	杨鹏泽	安化县第一芙蓉学校	胡翠林	三等奖
20	丝瓜瓢——奇妙的洗碗小帮手	肖涵萱	桃江县马迹塘镇完全小学	肖 琼	三等奖
21	漂浮的鸡蛋——揭秘浮力的魔法世界	昌宏利 胡芳琪	桃江县修山镇九年一贯制学校	杨灿林	三等奖
22	橡皮擦与塑料尺子连在一起的秘密	邓静怡 周 瑛 邹彩凤	桃江县第二中学	陈文政	三等奖
23	千古横挂于长空——探究白昼时分月亮出现的原因	杨 亮	桃江县第六中学	曾 鑫	三等奖

24	一次充满探索的野炊之旅	胡诗雨	桃江县高桥镇赵家山小学	彭月红	优胜奖
25	小学生课外活动“新花样”——关于时下最流行游戏“烟卡”对学生影响的调查与研究	汤伊烽	安化县东坪镇完小	蒋师耘	优胜奖
26	蝗虫消失之谜	李 想	桃江县武潭镇中学	周 蕾 杨武波 莫满玲	优胜奖
27	面团“发福”的学问	夏语琪	安化县东坪镇城南完小	胡艳辉 胡 佩	优胜奖
28	家庭垃圾分类对植物生长的影响	陈 毅	安化县东坪镇莫江学校	卢敏丽	优胜奖
29	水分对室内鲜花寿命的影响探究	喻 恣	安化县梅城镇中学	龙芑芑	优胜奖
30	风力发电机叶片为何又细又长	刘航宇	安化一中	龚平英	优胜奖
31	水果奇遇记——探索沉浮奥秘	林 慧	赫山区衡龙桥镇水口庙学校	喻赛文 刘 海 潘 阳	优胜奖
32	对噪音说“再见”	夏旭国	安化县平口镇中学	胡晶妮	优胜奖
33	舌尖上的化学	熊滔钰	赫山区衡龙桥镇水口庙学校	喻赛文 刘 海 杨 婷	优胜奖
34	小学生对科技的兴趣与探索实践	高子睿	桃江县桂花园小学	范婧妮	优胜奖
35	银杏树叶为什么秋天变黄了	姚李逸	安化县梅城镇完小	李芬芳	优胜奖

36	揭开低海拔地区茶泡消失之谜	刘志财	安化县柘溪镇中学	罗桃红	优胜奖
37	坠落的橙子	曾雯萱	赫山区龙光桥石笋学校	文艳玲 陈超峰	优胜奖
38	神奇的糖水——隐形墨水的秘密	张 磊	安化县小淹镇完全小学	陶向云	优胜奖

**第 46 届益阳市青少年科技创新大赛
科技辅导员科技教育创新成果作品公示表**

序号	作品标题	作品类别	申报者	单位名称	奖次
1	AI 艺韵生肖境：创意熔炉铸文创华章	科教方案	姚林翼	安化八中	一等奖
2	立体地球仪地图与平面地图转换器教具	科教制作	刘 群	桃江县城南学校	一等奖
3	县域高中利用人工智能开展智慧教育的研究	科教方案	洪 伟	南县第一中学	一等奖
4	胶体丁达尔效应演示器	科教制作	夏益华	益阳市第十六中学	一等奖
5	多功能梯	科教制作	丁双超 张亚阳	桃江县第四中学	二等奖
6	借助 AI 探索语文课本中的科学知识：创意写作项目方案	科教方案	邓 芬	安化八中	二等奖
7	关于“新型木粉吸附剂”的教学活动设计	科教方案	吴 芳	沅江市南嘴镇中心小学	二等奖
8	无土而生，水培绿韵：小小容器里的丛丛绿芽——小学科技教育方案	科教方案	夏德胜 童碧玉	赫山区兰溪镇学校	二等奖
9	“科技筑梦 强国有我”世通学校科技节方案	科教方案	张 玲 汤 祎	赫山区世通学校	二等奖
10	古法新制，“皂”福传承	科教方案	廖述金 欧 彬 段武强	大通湖区一中	二等奖
11	消除湿气大作战—认识不同去湿材料的差异性 小学科学教育方案	科教方案	徐思敏 范 丹	赫山区兰溪镇学校	三等奖

12	我想象中的未来社区	科教方案	李时宜	南县桂花园学校	三等奖
13	箴言中学绿色校园科技活动	科教方案	熊爱良	益阳市箴言中学	三等奖
14	神奇的鸡蛋——围绕鸡蛋展开的低段科学之旅	科教方案	郭玉婷	资阳区茈湖口镇中心学校	三等奖
15	人工智能 XR 技术的应用——“走进虚拟世界”大 PK	科教方案	郭 明	沅江市职业中等专业学校	三等奖
16	基于 STEM 的志溪河的叶的观察活动	科教方案	黄松林	桃江县灰山港向阳花学校	三等奖
17	稻田虾舞,水润家园——环保科技新实践	科教方案	刘 艳	沅江市四季红镇中心小学	三等奖
18	南金乡柑橘品种现状科研活动	科教方案	张人兆	安化县南金乡中学	三等奖
19	探秘“动物的伪装术”科教方案	科教方案	赵可沁	沅江市玉潭学校	优胜奖
20	水循环与天气变化	科教方案	杨 丽	赫山区第二完全小学	优胜奖
21	探索磁悬浮与超导现象的奇妙原理	科教方案	杨 辉	桃江县桂花园小学	优胜奖
22	如何开展科技创新活动	科教方案	莫晓玲	桃江县兰天希望学校	优胜奖
23	科技启智、创新领航——农村小学科技创新教育方案	科教方案	刘 莎	桃江县牛田镇完全小学	优胜奖
24	关于资江流域水生生物资源保护情况的科技活动方案	科教方案	胡艳辉 湛晴如	安化县东坪镇城南完小	优胜奖
25	园艺劳动基地建设及活动方案	科教方案	刘坚胜 曾 永	沅江市东方壹号学校	优胜奖

26	洞庭湖区湿地生态修复 技术探索	科教方案	陈智刚 雷立勋 蔡春辉	南县职业中等专业学 校	优胜奖
27	洞庭湖生物多样性调研	科教方案	陈 素 刘 伟 周中亚 毛 源	南县职业中等专业学 校	优胜奖
28	四线四点多字临摹法	科教方案	赵焯铨	南县	优胜奖
29	废旧物“变形记”	科教方案	彭 佳	沅江市南嘴镇明月小 学	优胜奖

第 46 届益阳市青少年科技创新大赛 科技实践活动公示表

序号	活动名称	活动申报者	学校名称	指导教师	奖次
1	一“蛋”到底——围绕鸡蛋展开的低段科学之旅	余紫萱	赫山区衡龙桥镇松树桥学校	谢梦佳	一等奖
2	小小工程师	南县洗马湖学校科学组	南县洗马湖学校	吴劲舟 吴国良 皮伟军	一等奖
3	从豆到芽:绿色豆芽的探寻与发现	唐欣宇	赫山区衡龙桥镇八一学校	杨 冰 刘 慧 卜霞辉	一等奖
4	探寻古法造纸,传承千年文化——芦苇造纸实践活动	芙蓉学校芦苇造纸兴趣小组	沅江市芙蓉学校	唐碧珂 刘 娟 曹 鹰	二等奖
5	走进田园,体验种植,播撒希望	2309 班	南县实验小学	曹婕妤	二等奖
6	“绘十二生肖风华,展 AI 创意新篇” AI 设计实践活动	安化八中信息科技社团:蒋凯龙、姚逸、熊欣欢、王熊	安化八中	姚林翼 邓 芬	二等奖
7	传承酿酒文化,研究酵母科学	兰溪镇学校实践活动小组	赫山区兰溪镇学校	徐思敏 范 丹	二等奖
8	解密神奇的“盐水灯”	曹思睿、刘朴承	大通湖区一中	陈福帅 吴小红	二等奖

9	科技赋能语文学习： 探索知识新维度	安化县八中学 信息科技社团： 吴妙如、周惠 珍、张梦琪	安化八中	邓 芬 姚林翼	三等奖
10	水火箭制作及发射	樊舜玉、曹子妍	赫山区桃花仑小学	樊宏进 汤 敏 庄世红	三等奖
11	基于 STEM 的志溪 河的叶的观察活动	科技社团学生	桃江县灰山港镇向 阳花小学	黄松林 刘新桃	三等奖
12	“识五谷 知惜粮” 综合实践活动	六年级全体学 生	桃江县灰山港镇完 全小学	王赛华 文 丹	三等奖
13	福寿螺的危害及防 治办法	近桃小学 138 班实践活动小 组	桃江县近桃小学	刘 婷 詹 鑫	三等奖
14	对汽车视野盲区问 题的调查研究	周家乐、李玥	桃江一中	周建宏 胡小兵	三等奖
15	南金乡柑橘品种现 状科研活动	王 美、王紫 珊、夏雨涵	安化县南金乡中学	张人兆 周 慧 杨峥嵘	三等奖
16	“胶点聚焦”——红 薯粉中添加剂明胶 鉴别试验研究	钟诗怡、魏婉	益阳师范高等专科 学校	秦 琴 郭婧琳 扶志国	三等奖
17	校园植物种类调查 与分析	夏悦、邓雨宸、 刘梓涵	沅江市四季红镇初 级中学	张冬玲	优胜奖
18	山茶茵茵 我自逢春 ——山茶树的生长 环境实践报告	创新活动小组	沅江市莲花塘学校	谭志辉 熊 怡 曾祥意	优胜奖

19	“航天种子变形记” 科技实践活动	南县实验学校 六年级 1907 班	南县实验学校	肖 赛	优胜奖
20	“热爱祖国,逐梦航 天”科技实践活动	追梦小组	安化县梅城镇完小	蒋艳萍 黄 行 吴 婷	优胜奖
21	探寻中国结里的科 学密码	程娟、何薇薇、 章佳欣、杨睿婕	南县职业中等专业 学校	陈智刚 蔡春辉 陈 素	优胜奖
22	石画石说艺术工作 坊	石画石说艺术 工作坊全体学 生	南县城西中学	岳 祯 曹定辉 武翊杨 冯睿怡	优胜奖
23	民间剪纸	丁明远	南县三仙湖镇中心 小学	向思思 任 茵 张晓芳	优胜奖
24	土沃蔗甜:土壤对甘 蔗甜度的影响	智慧达人小组	沅江市莲花塘学校	谭志辉 廖家愉 王益州	优胜奖
25	运动对小学生学习 效率的影响研究: 基于日常活动的实 证分析	龚子蕙、赵宇轩	桃江县三堂街镇九 峰小学	钟 茜 钟丰莉 李佩玲	优胜奖
26	“以火攻火”在山林 火灾中的实践应用	刘瑞祺、曹烨 城、李诺、孙絮 扬	益阳市箴言中学	刘志强 李赣湘 刘 成	优胜奖
27	天气瓶能预测天气 吗	王依晗	大通湖区一中	李 瑶 欧曦君 简梦迪	优胜奖

28	《金属活动性探究》 学生实验	林欣怡、梁明月	大通湖区北洲子镇 中学	刘汝欣 张 萍 朱树成	优胜奖
29	《光的直线传播》学 生实验	北洲子镇中学 理科组	大通湖区北洲子镇 中学	陈茜薇 肖俊杰 黄翠华	优胜奖

**第 46 届益阳市青少年科技创新大赛
科学影像作品公示表**

序号	作品名称	成员	学校名称	指导教师	奖次
1	科学小侦探：掰掰热之谜	范家明 李 广 唐贵彩	大通湖区一中	陈正武 廖述金 段武强	一等奖
2	加热铜丝测定空气中氧气的含量	袁梦婷 王 芳 唐岳豪	安化县羊角塘镇中学	安久林 赵景 杨武强	一等奖
3	“苇苇”道来 “纸”上相见	周梓睿 舒柯涵 雷 晗	沅江市芙蓉学校	唐碧珂 刘 娟 陆 佩	一等奖
4	科学小实验非牛顿流体	秦筱茉 林红琳	赫山区第二完全小学	刘 灿	二等奖
5	袁隆平的杂交水稻究竟有多厉害	汤婷荷	南县第一中学	洪 伟 汤 文 许真武	二等奖
6	静电奇遇记	李亦萱 李晨希	南县洗马湖学校	刘雅轩	二等奖
7	国漆中的化学	曹 慧 唐婧琪 冷红英	益阳市第十五中学	张 元	二等奖
8	探索相机成像奥秘	周铁兴	沅江市职业中等专业学校	郭 明	二等奖
9	“热气球”升空	周欣怡	桃江县牛田镇完全小学	张艺园 孙建军	三等奖
10	水池生态系统修复：以校园水池为例的综合研究	张紫阳 张子豪 傅紫怡	沅江市第三中学	刘思洋 周 蕾	三等奖

11	炫彩火龙卷	肖家宝 廖欣欣 邓子亮	安化县职业中专学校	谷雅州 龚煜	三等奖
12	制碳制氧养植株	刘燕 刘佳愉 喻思琦	大通湖区一中	刘庭	三等奖
13	斜坡的秘密:省力爬竹海的科学探索	胡一茜 胡一诺	桃江县三堂街镇完小	刘翠玉 龙惠娟	三等奖
14	探究“响水不开，开水不响”的奥秘	唐凯 刘晨	桃江县修山镇九年一贯制学校	朱超群	优胜奖
15	光影下的蓝调幻梦	夏熙媛 蒋珂宇	安化县职业中专学校	邓紫霞 龚煜	优胜奖
16	无中生有	陈全 全鑫和 邹佳豪 王露滢	沅江市东方壹号学校	钟巧 刘坚胜 汪莉	优胜奖
17	科技采访之“水平定向钻”	周墨	赫山区世通学校	蒋宇欣 刘晶	优胜奖
18	龙吸水	王雅丽 高晶 王心蕾	安化县职业中专学校	邓紫霞 杨宸韬	优胜奖
19	学以致用	彭铭轩 赵泽阳	大通湖区一中	程可馨 胡贝利	优胜奖
20	植物世界多奇妙	雷芷萱	南县桂花园学校	周霞 吴文靓	优胜奖
21	会跳舞的气球	项子昂	桃江县桂花园小学	范婧妮	优胜奖

22	快速解冻肉的小实验	黄紫和	南县实验小学	徐 旺	优胜奖
23	纸树开花	熊 芸	赫山区衡龙桥镇松树 桥学校	谢梦佳	优胜奖