

附件 1

第 45 届湖南省青少年科技创新大赛 终评活动入围名单

一、青少年科技创新成果入围名单（108 项）

序	参赛编号	项目名称	学科	学生姓名	学段	市州	学校名称	指导教师
1	5	味蕾盛宴，家乡情怀	行为和社会科学	陈汀怡 张琳佳 李镕至	高中	张家界	湖南省慈利县第一中学	涂端
2	14	AI 取物无人机	工程学	王威	高中	张家界	桑植县职业中等专业学校	彭凌云 卢娅琴 胡波
3	20	基于人工智能的健康饮食配料装置	工程学	杨军	初中	张家界	张家界市永定区四都坪乡中心学校	覃琼琳
4	21	实用新型实验桌	技术	刘一磊	小学	湘西	吉首市乾元小学	梁超 吴利华 杨艳子
5	25	精确定位中草药柜	技术	吴政阳	小学	湘西	龙山县第四小学	罗洪波 田欣 向莉萍
6	26	自制指南针磁力变化的研究	物理天文	吴姿影	小学	湘西	吉首市中驰·湘郡礼德学校	田吉慧敏 张芳玲
7	29	吉首市河溪镇龙文化现状和继承调查研究	行为和社会科学	向依冉 陈圆圆	小学	湘西	吉首市河溪镇中心小学	杨泽娥 高兴艳 田志秋
8	30	用生态方法消灭福寿螺的探究	生命科学	饶子妍	小学	湘西	吉首市乾城小学	胡蓉 王嫦月 张明生
9	31	基于物联网的茶叶种植灌溉控制装置	工程学	龙泉宇 胡智巍 向柯羽	初中	湘西	吉首市中驰·湘郡礼德学校 吉首市中驰·湘郡礼德学校 湘西州溶江中学	熊力 孙子强 刘冬梅
10	32	多元生态防治手段狙击湘西水域“黑客”	环境科学	陈静怡	初中	湘西	吉首市雅溪中学	谭金燕 向喜梅
11	37	气体泄露检测及自动补给装置	工程学	周雪峰	初中	湘西	吉首市第一初级中学	吕琳 彭河清
12	43	吊兰根与叶对镉的吸收情况的研究	生命科学	胡晋铭 李倍洋 侯俊廷	高中	湘西	吉首市第一中学	彭德志 梁叶甜 黄琼

序	参赛编号	项目名称	学科	学生姓名	学段	市州	学校名称	指导教师
13	46	一种用于宽频吸声的人工结构	物理天文	谭荣彬 曹苹 李健	高中	郴州	永兴县第一中学	李荫铭 陈志跃 吕家豪
14	48	一种观测机械波传播和干涉的实验装置	物理天文	戴玥 李智杰 马梓萱	高中	郴州	永兴县第一中学	李荫铭 陈志跃 曹松鹤
15	49	不规则图形和湿度自动控制的浇花喷水龙头的节水应用	技术	曹古力	小学	郴州	郴州市骆仙小学	郑鼎清 赵伟莉
16	50	初中数学实验活动 《GeoGebra 制作蒙特卡洛概率模型探究不规则图形	数学	廖睿昀 石熙睿	初中	郴州	郴州市第六中学	张毅郴
17	55	一种创新性的水环境净化方法——氯化铁对铜绿微囊藻的去除效果及影响因素	生命科学	李响 廖烁荣 邓人辅	高中	郴州	汝城县第一中学	周一红 雷敏 赖后春
18	62	一种利用减少交叉点解决城市主干道平面十字路口拥堵的小型立交桥	工程学	李沅泰 侯婧怡	高中	郴州	郴州市一中	雷琼 欧阳柳 徐琨
19	64	农村高中零零后学生对农作物认知程度的研究	行为和社会科学	彭一婵 曾炜婷 朱诗晴	高中	郴州	宜章县第一中学	邓凤洲 颜学凯 曹志
20	65	宜章县桃榔山树干附生苔藓与蕨类植物相互作用的生态研究	生命科学	李宇翔	高中	郴州	宜章县第一中学	王平强 黄亚艳 袁桂香
21	67	一种基于 Arduino 的物联网电化学仿真装置	化学	姚纪卿 姚昭萍 肖志翔	高中	郴州	宜章县第一中学	刘文平 周小涛 李恪芳
22	74	太阳能储能全自动农田守护平台	工程学	周茗浩	初中	株洲	攸县震林中学	文铁石 刘绚丽
23	80	初中物理测平均速度的斜面改进装置	物理天文	余峻熙	初中	株洲	株洲市二中莲花中学	刘姿
24	83	耐水免胶生态竹浆板研究与制备	化学	蒋浩为	高中	株洲	株洲市第二中学	邓李飞
25	85	一种搅拌站水泥罐车自动倒车装置	技术	杨礼嘉 刘佳鹏	小学	株洲	株洲市天元区凿石小学	屈二妹 康新余 唐琼
26	86	一种自动剥花生及果仁筛选装置	技术	刘梓颀	小学	株洲	株洲市天元区白鹤小学	李利芳
27	88	偏远乡村道路会车提醒装置	技术	周俊宇	小学	株洲	炎陵县芙蓉学校	徐琴 唐文丽
28	98	跳远智能测距系统	技术	王若琦 刘千石 孙铭阳	小学	株洲	株洲市二中附属小学	田微 王君彩

序	参赛编号	项目名称	学科	学生姓名	学段	市州	学校名称	指导教师
29	99	快递守护星——一种基于3D打印技术的快递暴力分拣识别装置	技术	言思睿	小学	株洲	长郡云龙实验学校	邹艳艳 王思祺
30	101	一种基于涡环碰撞机制的自动洗菜装置	技术	王子龙	小学	株洲	株洲市荷塘小学	刘婷婷 唐汇群
31	102	一种电力架线抛线辅助工具	技术	谭梓默 邓若逸	小学	株洲	株洲市渌口区青龙湾小学	陈双 潘彬彬
32	103	古桥与绿藤的相约	环境科学	卢艺晨 周倩琳 刘睿杰	高中	娄底	涟源市第三中学	黄艳 肖聪 刘阔卿
33	104	蜂？蝇！——娄底市南瓜实蝇与蜂的观察研究	生命科学	吴俊廷	小学	娄底	娄底市第三完全小学	刘婕 张涛 刘雅
34	106	对梅山饮食文化的探究	行为和社会科学	曾也羨 吴中华 刘文静	高中	娄底	新化县第三中学	王碧娟
35	107	初中学生抗挫折能力的研究	行为和社会科学	彭姝嫚	初中	娄底	娄底市第八中学	段文兵
36	116	斑马线守护者	技术	杜淳熙 彭宇晨 张舒倪	小学	娄底	娄底华达学校	彭荆 朱姬姬 肖志胜
37	117	适用于独居老人的卫生间智能装置	技术	赵梓钧	小学	娄底	娄底市第五完全小学	李来辉 刘丽华 赵峰松
38	123	氧气的制取及其性质检验的一体化实验装置	化学	李文杰 凌熠昕 刘欣雨	初中	娄底	娄底市第一中学附属星星中学	姚雄美 李亮
39	126	适用不同环境的多功能危险气体检测报警装置	工程学	傅科旻 冯譞 傅科昕	高中	湘潭	湘乡市东山学校	陈立仁 周超华 黎应红
40	136	古籍图书温湿光照环境与虫蛀预防监测系统	计算机	李泊陆	初中	湘潭	湘潭大学附属实验学校	罗碧阳 莫国强 龙振国
41	139	“领智”-智能健康饮酒领带	技术	刘晨萱	小学	湘潭	湘潭市岳塘区火炬学校	陈艳 胡丹
42	142	喷涂包树一体机	工程学	陈昶舒	初中	湘潭	湘潭市第十二中学	蔡颖
43	148	智能井盖安全报警系统	工程学	李何哲瑾 周雨泽 唐逸笑	初中	邵阳	邵阳市第七中学 邵阳市第六中学 邵阳市第五中学	李鸥 陶小丽 肖旺林
44	149	智能灭虫神器	工程学	杨子墨	初中	邵阳	隆回县花门街道城西学校	陈文峰 田晓丽 阳紫珠

序	参赛编号	项目名称	学科	学生姓名	学段	市州	学校名称	指导教师
45	152	新型环保节能、智能语音浴室混水阀的设计与应用	技术	唐语韩 彭睿谦 刘濮溪	小学	邵阳	邵阳市大祥区向阳小学 邵阳市大祥区滑石小学 邵阳市双清区龙须塘小学	田瑜 王选松 刘玉川
46	156	冰雪让路撒盐器	技术	贺雅晴	小学	邵阳	隆回县金石桥镇中心小学	罗小艳 罗丽琼 邹慧
47	157	凉粉柴加工叶豆腐新法探究	化学	陈书瑶 贺宇鑫 萧鹤影	初中	邵阳	隆回县金石桥镇芙蓉学校 隆回县金石桥镇芙蓉学校 隆回县九龙学校	张银 陈蓉 张丽
48	160	由山洞象形石对“人的生殖”之创新应用教学	行为和社会科学	黄淼淼 文睿 刘婕	初中	邵阳	隆回县桃花坪街道雨山中学 隆回县桃花坪中学 隆回县思源实验学校	肖渝圣 周晰雯 王双进
49	161	适用型的井下救生安全套	工程学	谢雯敏	初中	邵阳	洞口县黄桥镇中学	袁重华 林桂芳 张友凤
50	171	麦冬果、茎叶、轻物质、泥沙分离发生器	技术	邓诗雨	小学	邵阳	隆回县金石桥镇洞下小学	彭辉 陈富昌 彭毅
51	172	鸡白痢状况智能监测及中草药防治装置研究	工程学	郑雅婷	初中	邵阳	隆回县金石桥镇高洲中学	陈富昌 汪洪宇 陈正
52	185	基于火焰识别的AI智能消防系统	技术	李晒漳	小学	衡阳	衡阳市石鼓区都司街小学	朱小伟 刘英 赵纾
53	186	智能循迹避障小车	技术	周孝远	小学	衡阳	衡南县衡云小学	谭晶 阎铭茜
54	208	极端干旱气候对东洞庭湖越冬候鸟的影响调查报告	环境科学	余乐萱	高中	岳阳	岳阳市第一中学	谭文杰 王灵芝 赵千里
55	209	一种具有床头呼叫和自动报警功能的输液器	工程学	陈文乐 雷敏 周家悦	初中	岳阳	岳阳市南湖新区湖滨学校	金志国 殷群 李思
56	210	一种可调节式荷花无淤泥水培观赏盆	工程学	李梓豪 鲁溪辰 杨子榆	高中	岳阳	岳阳市第一中学	黄雪兵 黄加贝 李佳俊
57	211	一种能耗报警自充式电动车增程装置	工程学	喻涛林	高中	岳阳	平江县第二中学	朱拥军 曾尚林 刘海宽
58	215	基于语音识别的盲人借还书装置	工程学	王思成	高中	岳阳	湖南省汨罗市第二中学	何如先
59	217	基于商场的图声光“天地”综合——火灾应急智能逃生动态引导系统	技术	黄洞喆 吴亦潇 吴雨杉	小学	岳阳	汨罗市正则学校	李微 刘姣 鲁琴
60	220	一种火车防掉缝隙自动伸缩式组合装置	技术	熊天睿 张致远 胡胤祺	小学	岳阳	岳阳楼区岳阳楼小学	李宏亮 李胜辉 方育红

序	参赛编号	项目名称	学科	学生姓名	学段	市州	学校名称	指导教师
61	225	一种新型超失重可视化演示实验装置	工程学	刘墨涵	高中	岳阳	湖南省华容县第一中学	李志伟 李应红 王华
62	233	可倾斜式智能变形鞋架	技术	李宇泰	小学	益阳	桃花江小学	高霞 贾剑波
63	234	蝗灾无害化防治策略研究	生命科学	李想 薛子安	初中	益阳	益阳市桃江县武潭镇中学	杨武波 夏诗剑 夏健
64	238	智能小屋	技术	何俊安 何俊平	小学	益阳	桃江县大栗港镇完小	刘傲蕾
65	248	腐乳智能化生产装置	工程学	李博朗	高中	益阳	南县第一中学	洪伟 唐善军 周睿琦
66	252	头盔除雾器	技术	梁靖琪	小学	怀化	怀化市洪江区横岩乡中心小学	于敏
67	254	泡泡的奥秘——表面张力与泡泡持久性的关系探究	物理天文	周木馨子	小学	怀化	中方县芙蓉学校	杨丽萍 李芸芸
68	255	不同田间管理模式对脐橙产出效益的影响研究	生命科学	谭宝欣	高中	怀化	溆浦县江维中学	彭金珍 舒微 朱献彩
69	259	鸡蛋竖放破碎承受层次数量实验	物理天文	罗宇航 段沐萱	小学	怀化	洪江市隆平学校	张婵 郭念慈 向军
70	263	地木耳能否水培的研究	生命科学	王西茜 曹筱竹 杨洋	初中	怀化	怀化市铁路第二中学	丁湘宁 陈昕 钟家
71	269	益生菌与果酸联合应用对小鼠肠道菌群的影响及抑制肥胖发生的效果研究	生命科学	刘少伟	高中	怀化	怀化市第三中学	吴洪胜 尹军华
72	270	感应式自动泡沫清洗机	技术	余雅欣	小学	怀化	辰溪县育才学校	黄芳华 黄艺
73	279	太阳能智能灭火垃圾桶	工程学	蒋涛阳	高中	永州	湖南省道县第一中学	尹曦 唐顺海
74	280	基于WPS的成绩分析通用模板设计与应用	计算机	蒋正午	高中	永州	永州市第一中学	唐丽玲 唐咏琛 王沁
75	289	无接触防感染防火智能消毒垃圾桶	技术	王家怡 朱冯祺	小学	永州	永州市蘋洲小学	陈雪梅 唐云波 陈雅琴
76	292	网传光学“隐身”方法效果探究	物理天文	祖翌涵	小学	长沙	长沙市芙蓉区大同古汉城小学	李晶 欧阳珍 谢秧

序	参赛编号	项目名称	学科	学生姓名	学段	市州	学校名称	指导教师
77	297	自适应反红外识别防护罩的研制	工程学	董曾蓉 张智博 陈宝宜	高中	长沙	长沙市长郡中学	杨亚民
78	298	野生动物园“宁静卫士”装置系统	技术	全一心 全一婧 吴嘉梁	小学	长沙	芙蓉区燕山小学	王珂 曹茜雅 梁曦
79	299	安全控制炉灶意外感应开火的燃气对码开关	工程学	黄浚博	初中	长沙	长沙市一中芙蓉中学	李红 黄双辉
80	300	你的安全我来守护——一款物联网救生衣的制作过程	技术	赵天泽	小学	长沙	长沙市岳麓区博才建业学校	肖洪波 李跃辉
81	301	寒流哨兵：智慧型水管防冻护理系统	技术	汪佳涵	小学	长沙	长沙高新区麓谷第二小学	黄龙波
82	302	智控家用果蔬清洗机	工程学	唐美惠子	高中	长沙	宁乡市第十一高级中学	易跃红 李鲜艳
83	305	智慧密信随身送——安全可信手提箱	技术	周为钊	小学	长沙	长沙市天心区青园井岗小学	邬江
84	306	打印机的气态污染物释放情况研究报告	化学	刘雨檀	小学	长沙	中南大学第一附属小学	张育连
85	308	物理AI智能换算工具	计算机	凌启宸	初中	长沙	长沙市中雅培粹学校	张梨 梁硕
86	312	一种智能护学岗装置	工程学	段科锐 刘骏宸 刘航宇	初中	长沙	长沙市望城区美琪学校 湖南师大附中星城实验中学 长郡双语白石湖实验中学	李婷
87	313	长沙城区加拿大一枝黄花的入侵调查与利用研究	生命科学	陈昊然	小学	长沙	长沙市岳麓区博才白鹤小学	周晓明 谢佳倩
88	314	单兵救援助攀绳降装置	工程学	袁宝怡	初中	长沙	宁乡市滨江初级中学	张杰 王超 袁晓东
89	316	无烟公共交通劝导物联装置的研究	技术	戴琪 张品全	小学	长沙	湖南师范大学附属滨江学校	黄可 黄许文 文时时
90	321	基于视觉识别技术的超市消防系统研究	技术	梁辰睿 邵柏龙	小学	长沙	长沙市芙蓉区大同小学	陶鹏 刘丹 蒋毅舟
91	322	基于人脸识别的多成员自定义词出门提醒设备	工程学	张博熙	高中	长沙	湖南省长沙市第一中学	谌倪
92	324	基于苔藓的土壤环境微变化识别实验探究	生命科学	欧阳云翔	小学	长沙	湖南第一师范学院第一附属小学	王志毅 潘勇 曹向荣

序	参赛编号	项目名称	学科	学生姓名	学段	市州	学校名称	指导教师
93	326	无患子果皮应用初探	生命科学	涂诗棋 胡楚荞	小学	长沙	长沙市天心区青雅丽发学校	邓旋 张庆娟 邓静如
94	327	煎炸油品质实时监测装置	工程学	刘锴瑞 杨文涛	初中	长沙	长沙市长郡芙蓉中学 国防科技大学附属中学	陈水章 程友维 欧阳贞
95	328	农村火灾应急消防装置	工程学	肖鹏	初中	长沙	宁乡市双江口中学	朱志君 邹建明 肖志武
96	331	电磁感应无线熨斗	工程学	刘珂璠 龚家宁 刘子涵	初中	长沙	长郡雨花外国语学校	张国军 蒋锴 刘道丰
97	334	家用主动除油分级供水系统的设计与研究	工程学	何欣伟 李柝霖	高中	常德	湖南省常德芷兰实验学校	张才友
98	335	一种应用于校园的教材循环利用积分装置	技术	李正扬	小学	常德	常德市武陵区北正街小学	陈惠英 贵兆军 马阿妮
99	336	微波婴幼儿衣物消毒杀菌快速清洗装置研究	技术	周全	小学	常德	常德市鼎城区江南小学	刘名淑 周建成 张心怡
100	340	基于仿生学的太阳能防尘防雨防晒公园椅	技术	梁文星	小学	常德	湖南省常德芷兰实验学校	杨可 张才友
101	343	磁悬浮盆景自动浇水器	技术	燕首锟	小学	常德	常德市武陵区育英小学	周科
102	349	基于等边三角光路的投影式太阳黑子监测装置	物理天文	张东诚	高中	常德	常德市第七中学	郑红波 覃毅 熊宇涵
103	352	模拟传统晒酱法的智能晒酱装置	工程学	高欢 彭佳怡	初中	常德	澧县码头铺镇中学	朱家瑞 袁鑫 李泽伟
104	353	基于 onstep 的可移动式微型天文观测台站	物理天文	李添阳 伍尚书 周宇轩	高中	常德	常德市第二中学	刘玉平
105	355	新型遥控电火炮	工程学	单刘畅	初中	常德	湖南省桃源县文昌中学	陈志东 燕琳 郑微风
106	357	一种远程大棚作物日常管理设备的设计与研究	工程学	杨竣轶	高中	常德	常德市沅郡高级中学	尹焰玲 张才友
107	358	弱势群体随手召唤智能垃圾桶	技术	龚紫涵	小学	常德	澧县澧阳新河小学	肖瑞安 郑巧燕
108	360	智能借还球系统	工程学	郑开芯	高中	常德	常德市德善学校	李惠 吴樱 刘静

二、科技辅导教师科教创新成果入围名单（41项）

序	参赛编号	项目名称	申报者	作品类别	市州	单位名称
1	6	基于项目式学习的正午太阳高度探究科教活动方案	何友德	科教方案	张家界	张家界市民族中学
2	7	峒河湿地公园生物群落科考活动方案	杨艳子	科教方案	湘西	吉首市乾元小学
3	9	现代农业进校园“智慧大棚”习新知	刘晓	科教方案	湘西	永顺县荣众留守儿童学校
4	10	世界文化遗产“老司城”土家族吊脚楼科考调查方案	龚小玉	科教方案	湘西	永顺县溪州芙蓉学校
5	22	“生”趣盎然，有“模”有样——基于生物模型制作的科教方案	邓新武	科教方案	郴州	宜章县第一中学
6	24	“露泉”小小地质学家——跨学科项目化科技教育方案	舒应红	科教方案	郴州	郴州市王仙小学
7	27	四面芙蓉开——趣探木芙蓉	张慧	科教方案	郴州	宜章县玉溪镇城南小学
8	32	基于校内百草园实践基地的植物生命奥秘探究与实践	杨娟	科教方案	株洲	长沙市一中云龙实验学校
9	38	探秘北斗导航，铸造科技梦想	罗玉林	科教方案	株洲	株洲市田心中学
10	41	一种压缩空气有能量演示装置	屈二妹	科教制作	株洲	株洲市天元区凿石小学
11	42	珍爱荆紫峰“百宝箱”，探索中草药奥秘	王美辉	科教方案	湘潭	湘乡市中沙镇公略完小
12	54	诗词“天地”——“古诗词中的地理”科技实践活动教育方案	刘阔卿	科教方案	娄底	涟源市第三中学
13	58	“送您一杯菊花茶”科技实践活动方案	罗红斌	科教方案	邵阳	邵阳县河伯乡河伯初级中学
14	59	“千年古树死亡之谜”科技实践活动方案	田晓芳	科教方案	邵阳	邵阳县河伯乡河伯初级中学
15	63	袁隆平羊古坳超级杂交水稻拓展探究研学方案	李韬	科教方案	邵阳	邵阳市隆回县岩口镇中心学校
16	68	“爱我武冈，共建绿色家园”科技教育活动方案	唐启校	科教方案	邵阳	武冈市实验小学
17	71	留住自然的色彩——植物拓染 科学教育方案	周唯	科教方案	岳阳	临湘市长塘中学
18	72	书香竹韵科技实践活动方案	丁群芳	科教方案	岳阳	岳阳县张谷英镇中心学校
19	73	爱花养花 美化生活	李宏亮	科教方案	岳阳	岳阳楼区岳阳楼小学
20	82	唯实惟新 精耕湖湘文化——湖湘非遗剪纸文化网站制作活动	郭明	科教方案	益阳	沅江市职业中等专业学校

序	参赛编号	项目名称	申报者	作品类别	市州	单位名称
21	84	交互式新型液体压力压强实验平台	李丽华	科教制作	益阳	益阳师范高等专科学校附属学校
22	85	信息技术与创客教育深度融合的研究	洪伟	科教方案	益阳	南县第一中学
23	86	“桃江竹玩”系列玩教具	胡学锋	科教制作	益阳	桃江县沾溪镇中心幼儿园
24	88	小厨房，大科学	罗春蓉	科教方案	怀化	怀化市沅陵县鹤鸣山小学
25	97	离子字牌的设计制作与应用	杨海波	科教制作	怀化	会同县林城镇初级中学
26	98	官舟古村探秘	梁卫东	科教方案	怀化	会同县教师发展中心
27	99	“科技+劳动”赋能促成长主题科技实践活动方案	邓旋	科教方案	长沙	长沙市天心区青雅丽发学校
28	100	麦克斯韦电磁理论演示仪	王微	科教制作	长沙	长沙市雅礼书院中学
29	101	基于压强快速测量液体密度的装置	陈水章	科教制作	长沙	长沙市长郡芙蓉中学
30	104	《与“蚕”为友共成长》科技教育活动方案	杨思颖	科教方案	长沙	湖南第一师范学院第二附属小学
31	107	“缤纷果趣，创享生活”青少年科技实践活动方案	胡冬容	科教方案	长沙	长沙市芙蓉区育才第三小学
32	108	山水林村田·生命共同体	彭建锋	科教方案	长沙	湖南师范大学附属中学
33	110	“北斗领航梦想”科学调查体验活动	彭金飞	科教方案	长沙	宁乡市回龙铺镇中心小学
34	119	科技体育模型科教方案	胡国柱	科教方案	永州	东安县耀祥中学
35	121	《太阳能及其利用》自制创新教具—吸热效果比较演示仪	唐云波	科教制作	永州	永州市蘋洲小学
36	122	瑶山药草—瑶族文化传承与发展探究活动方案	聂艳雯	科教方案	永州	江华瑶族自治县沱江镇第五小学
37	128	小游戏助推大健康心理科学教育方案	蒋丽君	科教方案	永州	永州市第四中学
38	132	中小學生近视眼“集成”预防法	李跃进	科教方案	衡阳	祁东县鼎兴小学
39	142	遇见扎染，布里生花	胡友元	科教方案	常德	澧县一完小桃花滩分校
40	144	基于激光扫描的实体模型切面几何图形分析装置	郑红波	科教制作	常德	常德经济技术开发区崇德中学
41	145	“豆”趣千张——探寻道水河畔“豆”文化科技教育方案	周嫣滢	科教方案	常德	澧县澧南镇光彩希望小学

三、“最美小小科学家科创团队”科技实践类作品展示名单（30个）

序	参赛编号	活动名称	实施者	学段	市州	学校名称	指导教师
1	2	"银"的世界知多少探究活动	三年级七班科技活动小队	小学	张家界	张家界敦谊小学	屈春利 李丽君
2	8	探究湘西苗花·传承民族文化	乾元小学美术兴趣组	小学	湘西	吉首市乾元小学	金玥 李云 龙自梅
3	11	探究福寿螺的危害及防治实践活动	乾城小学科技实践小组	小学	湘西	吉首市乾城小学	龙瑶 田川 彭蔓菁
4	13	《野山鸡孵化的探究》	吉首市第三小学生物兴趣小组	小学	湘西	吉首市第三小学	向开燕 时方琳 代兴海
5	15	走进秋天，探寻树叶变黄的秘密	蒸湘区联合小学一（1）班科技兴趣小组	小学	衡阳	衡阳市蒸湘区联合小学	刘琴 刘亚芳
6	29	四面芙蓉开——趣探木芙蓉	玉溪镇城南小学科学小组	小学	郴州	宜章县玉溪镇城南小学	张慧 彭姗 李莎
7	33	株洲市新老工业区对周边生活影响的调查与研究	株洲市荷塘区美的学校综合实践小组	小学	株洲	株洲市荷塘区美的学校	袁恋 石珍
8	40	"松"中有景——以松树为载体的科技实践活动报告	娄底三小四、五年级科技创新活动小组学生	小学	娄底	娄底市第三完全小学	刘斌 朱露 喻燕
9	41	"草草"行动科技实践活动报告	娄底市第三完全小学科技创新社团	小学	娄底	娄底市第三完全小学	刘雅 张涛 谢志海
10	43	生物黑客科技实践活动报告——娄底市外来入侵物种调查与本地物种的对比调查科技实	娄底市第三完全小学科技创新社团	小学	娄底	娄底市第三完全小学	刘婕 贾赛男 祝兰
11	44	世界因你而“椒”傲 实践活动	96班全体学生	初中	娄底	涟源市私立行知中学	谭用连 孙卫红
12	46	“送您一杯菊花茶”科技实践活动	邵阳县河伯乡河伯初级中学科技兴趣小组	初中	邵阳	邵阳县河伯乡河伯初级中学	罗红斌 田晓芳
13	47	梅山地区野生中草药受环境因素影响探究实践活动报告	隆回县金石桥镇中银小学科技组	小学	邵阳	隆回县金石桥镇中银小学	陈富昌 卢斌 袁丽华
14	54	传承与创新——万楼科学调查体验活动 湘潭万楼科学探索体验活动	金庭学校 2108 班星辰组	小学	湘潭	湘潭市雨湖区金庭学校	刘冉 胡慧妮 王丹
15	55	不负美好“食”光青少年科技实践活动	育才小科学家俱乐部	小学	湘潭	湘潭市岳塘区育才学校	罗勇铁 曾亮 陈妍

序	参赛编号	活动名称	实施者	学段	市州	学校名称	指导教师
16	59	探秘鱼巷子,弘扬根文化——岳阳市鱼巷子文化传承现状调研报告	少先队大队成员	小学	岳阳	岳阳市岳阳楼区站前小学	李慧 陶广缙 黄芙蓉
17	64	种子与国家安全	《种子与国家安全》综合实践活动大队	高中	岳阳	平江县第一中学	张从军 陈峰 邱喜见
18	72	蜗牛对蔬菜的危害及防治办法	桃江县近桃小学107班科学实践活动小组	小学	益阳	桃花江镇近桃小学	詹鑫 袁向红 刘勇
19	74	科技体育模型实践活动	计算机协会技术部	高中	永州	东安县耀祥中学	文江华 胡国柱 郑佳欢
20	86	渠水湿地公园药用植物资源考察	林城镇中学科技实践社团	初中	怀化	会同县林城镇初级中学	杨海波 蒋昕怡 田作兰
21	88	“识桑之旅”科技实践活动	马坡岭小学科技社团	小学	长沙	长沙市芙蓉区马坡岭小学	曹晓敏 黄璐 马文姣
22	90	《“爱雅园”种植之旅》项目化实践研究	雅塘村小学种植队	小学	长沙	长沙市雨花区雅塘村小学	刘军 贺希琴 邹蒸
23	91	“食”“光”有“约”——节约粮食研究性学习和社会实践活动	食光有约科创兴趣小组	小学	长沙	中南大学第二附属小学	马佳妮
24	92	团结协作,精量细测——探索北斗导航定位之谜	北斗星城筑梦科创兴趣小组	小学	长沙	中南大学第二附属小学	马佳妮 丁群 黄丽丽
25	93	“北斗领航梦想”青少年科学调查体验实践活动	春城中学科普科创社团北斗小组	初中	长沙	宁乡市春城初级中学	刘章平 罗照 杭兰
26	94	自然趣寻宝,探秘无患子	育才双新科技社团	小学	长沙	芙蓉区育才双新小学	王晶 贺红玲 唐春莎
27	96	城头山论“稻”	七年级科技实践活动小组	初中	常德	澧县银谷国际实验学校	曹华丽
28	97	巧手益智,精“雕”细琢	澧浦羊古明德小学木工坊社团	小学	常德	澧浦羊古明德小学	田吕柯 龚艳
29	99	仰望浩瀚天空,探索宇宙奥秘	常德市二中孤峰天文社	高中	常德	常德市第二中学	刘玉平 唐凤锦 肖欢
30	101	“厉行节约,守护粮安”科技实践活动	澧南镇光彩希望小学科技活动组	小学	常德	澧县澧南镇光彩希望小学	韩雅凡 卢勇 徐勇

四、“最美小小科学家科创团队”科学影像类作品展示名单（30个）

序	参赛编号	作品名称	实施者	学段	市州	学校名称	指导教师
1	1	窗含西岭千秋雪的奥秘	彭升丽 黄保坪	小学	湘西	保靖县迁陵小学	吴厚明 彭继
2	7	揭秘神奇的万花筒	聂心海 林鸿毅 谭之瑞	小学	株洲	株洲市天元区天元小学	李颖 蒋田英
3	8	彩色的牛肉片	刘遇知 张嘉惠 陈柔希	小学	株洲	株洲市天元区银海学校	肖岚 曾娟 谭梦卡
4	9	风车的“小秘密”	陈俊康 曾品源 管嘉澍	小学	株洲	株洲市天元区银海学校	刘桃梅
5	15	羽绒的故事	陈俊毅 李璨 吴常宇	小学	郴州	宜章县湘南红军学校 宜章县思源实验学校 宜章县第三完全小学	谢春芝 谢冬梅 李德军
6	18	斗转星移——“看见”地球公转	李雨泽 李紫歆 许芷涵	小学	郴州	郴州市王仙小学	舒应红 何宣蓉 朱小芬
7	19	“粉”“粉”分不清?!	刘伊轩 毛怡馨	小学	娄底	娄底吉星中学	康序 黄玲 周玉云
8	22	会生长的叶子	刘梦欣 刘梦灵 聂晓雅	小学	娄底	娄底市第三完全小学	曾飞翔 聂伟泽
9	27	科技助农送给爷爷奶奶的礼物 带有自动感应遮雨罩的簸箕	张博川 汤瑞希	小学	岳阳	南湖新区实验小学	许晴天
10	30	乱丢的矿泉水瓶会引发火灾的 科学探究	刘潇楠 陈昕玥 陈奕霖	小学	岳阳	岳阳经济技术开发区东城小学	刘志平
11	33	神奇的“蓝眼泪”	周宇涵 王紫涵	初中	岳阳	汨罗市桃林寺镇初级中学	曾琼 吴菁越
12	41	要留清白在人间	匡小雅 李育成 李根	高中	怀化	湖南省会同县第一中学	刘竞文 朱朝义 林世云
13	42	红砖与青砖之谜	龙丽萍 张家榕 龙新文	高中	怀化	湖南省会同县第一中学	刘竞文 尹芳 唐林会
14	46	水果记	胡婧瑶 韩戴嵘	小学	常德	常德市澧县九澧实验小学	周紫纯 刘阳阳
15	48	我是“消防员”——冬季防火 小贴士	周一辰 周天辰	小学	常德	常德市武陵区第一小学	贾志云 赵海燕

序	参赛编号	作品名称	实施者	学段	市州	学校名称	指导教师
16	50	探秘斜拉索大桥	谢沐雅 罗清怡	小学	常德	常德市武陵区东升小学	胡雨田 李俊 高峰
17	51	救“缘”	周柯瑶 宁楷	初中	邵阳	邵东市城区第三初级中学	肖海波 刘立峰 阮若琼
18	52	指尖上的旋律	叶孟扬 向子轩 苏一航	初中	邵阳	湖南省绥宁县实验中学	叶再坚 欧楠
19	64	寻味·桃江擂茶	庄江玥 阙浩宇	小学	益阳	桃江县大栗港镇完小	龚叶芝 王颖 周张武
20	65	国宝与大炮	夏珺 张爱颖 漆灵芳	高中	永州	东安县耀祥中学	胡国柱 蒋国林 唐荣军
21	70	神奇的电磁铁	陈嘉伟 朱品纶 唐嘉俊	小学	永州	永州市第十四中学	涂巧英 彭玲祁
22	72	少年派的奇幻漂流船	李秉儒 杨文博 邓周瀚	小学	长沙	长沙麓山国际实验小学	黄思思 陈洁 贺梓珩
23	75	雷锋精神之光——光影造物·价值永续	申雯玉 王泓森	小学	长沙	长沙市雨花区枫树山小学	李昂
24	77	它们究竟是树还是草	谢雅馨 潘逸轩	初中	长沙	长沙市一中金山桥学校	吴萌萌 阳梅林
25	78	苍蝇的独白	宋晶朵 朱冉语 李曦禾	小学	长沙	长沙高新区虹桥小学	宁芝
26	80	“生活小课堂”——去污剂的奥秘	胡耀元 万艺萌	小学	衡阳	衡阳高新技术产业开发区衡州小学	凌浩 邓英姿 费良超
27	83	云山之中有灵气	郭一言 郭一诺 彭炫埔	小学	衡阳	祁东县楚源实验小学	周玲娜 蔡锦辉 向静
28	84	解密七彩圣火	孙钰菘 罗钰皓 张益嘉	小学	衡阳	衡阳高新技术产业开发区祝融小学	夏琳 陈玲芝 蔡锦辉
29	90	有趣的魔法——浮沉子	冯栋亦 贺羽寒 莫等闲	小学	湘潭	湘潭市雨湖区风车坪学校	黄婷婷 吴晓琴 王小菁
30	97	碳酸饮料对牙齿和骨骼的影响	高润洁 吴黄炅	小学	张家界	慈利县金慈实验小学	吴媛媛 高琼林

五、科学家精神进校园现场宣讲活动入围名单（18人）

序	市州	参评人员身份	姓名	性别	工作单位/就读学校
1	常德	教师	邹宇姗	女	常德市武陵区第一小学
2	娄底	教师	朱露	女	娄底市第三完全小学
3	湘潭	教师	刘文鑫	女	岳塘区火炬学校
4	岳阳	教师	张晗	女	岳阳楼区花板桥学校
5	岳阳	教师	刘超男	女	平江县新城学校
6	永州	教师	王昌印	女	祁阳市明德学校
7	永州	教师	李倩	女	东安县白牙市镇第一小学
8	长沙	教师	谭博	女	长郡外国语实验中学第一附属小学
9	邵阳	教师	谭娉	女	邵阳市双清区华竹小学
10	常德	学生	高嘉懿	男	常德市武陵区第一小学
11	常德	学生	李正扬	男	常德市武陵区北正街小学
12	衡阳	学生	陈怡廷	女	石鼓区人民路小学
13	衡阳	学生	李晒漳	男	石鼓区都司街小学
14	益阳	学生	彭奕琨	男	益阳师范附属小学
15	岳阳	学生	曾嘉雯	女	平江县颐华学校
16	岳阳	学生	邹鑫润	男	平江县颐华学校
17	永州	学生	姜忠乐	女	东安县白牙市一小
18	怀化	学生	郑晨	男	溆浦县卢峰镇警予学校