

湖南省科学技术协会  
湖南省教育厅  
湖南省科学技术厅  
湖南省环境保护厅  
共青团湖南省委员会  
湖南省自然科学基金委员会

文件

湘科协通〔2017号〕67号

---

关于第38届湖南省青少年科技创新大赛  
评选结果的通报

各市州科协、教育局、科技局、环保局、团委：

第38届湖南省青少年科技创新大赛于2017年5月4~6日在衡阳市第八中学举行。本届竞赛共收到14个市州选拔推荐的作品880件。经过资格审查、初评、展评、专家问辩、技能测试等评审程序，评委会最终评出科技创新项目一等奖45项，二等奖104项、三等奖103项；科技创意作品一等奖22项，二等奖51项，三等奖60项；科技实践活动一等奖19项，二等奖30项、三

等奖 37 项；科学 DV 作品一等奖 11 项，二等奖 16 项，三等奖 15 项；科幻绘画一等奖 29 幅，二等奖 40 幅，三等奖 42 幅；科技辅导教师作品一等奖 20 项，二等奖 43 项，三等奖 50 项(见附件 1)；十佳科技教师 10 名(见附件 2)；十佳科技创新教育学校 10 所(见附件 3)；优秀组织单位 14 个(见附件 4)。

以上获奖名单已于 2017 年 5 月 8 日-22 日在湖南省青少年科技创新活动服务平台公示无异议，现予以通报。

- 附件：1. 第 38 届湖南省青少年科技创新大赛参赛作品获奖名单  
2. 第 38 届湖南省青少年科技创新大赛十佳科技教师名单  
3. 第 38 届湖南省青少年科技创新大赛十佳科技教育创新学校名单  
4. 第 38 届湖南省青少年科技创新大赛优秀组织单位名单



2017 年 5 月 23 日

## 附件 1

# 第 38 届湖南省青少年科技创新大赛 参赛作品获奖名单

## 一、优秀科技创新项目（252 项）

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
1	工程学	能构建清新环境的高空作业头盔	个人	蔡锦淮	小学	长沙	芙蓉区育才学校	罗洪波 谭红伟	一等奖
2	工程学	自吸式遥控墙漆滚筒	个人	游景博	小学	长沙	雨花区枫树山小学	黄 维 刘道丰 尚怀英	一等奖
3	化学	“咸蛋不咸”——快速降低咸蛋盐度的方法	集体	马泽水 马清泉	小学	长沙	开福区一师二附小	欧小忠 文时时	一等奖
4	工程学	名贵盆栽植物理疗保健装置	个人	周晖民	高中	长沙	天心区第一中学	黄 龙	一等奖
5	工程学	鱼苗自流筛选护理器	集体	王子祎 赵无忌 梁正午	高中	长沙	长沙市长郡中学	肖斌武 张 静	一等奖
6	工程学	数控液压升降跳高装置	集体	王哲宇 柳泓羽 文俊杰	高中	长沙	长沙市明德中学 雨花区稻田中学 周南雨花中学	匡拥军 扶明放 王 略	一等奖
7	工程学	桥墩受损实时撞击波特征研究及其装置设计	集体	周江盟 胡开域 林湘祺	高中	长沙	湖南师范大学附属中学	罗鹏飞 马学品 贺科学	一等奖
8	工程学	高架玻璃栈道多维安全巡查分体随动维护平台	个人	吴俊豪	高中	长沙	长沙市雅礼中学	马学品 贺科学	一等奖
9	工程学	室内空调免排水自动循环增湿装置	个人	陶一洲	高中	长沙	长沙市周南中学	陈辉章 刘道丰 淡光辉	一等奖
10	微生物	一株耐铜离子胁迫木霉菌的筛选鉴定及其铜离子吸附特性研究	个人	刘江航	高中	长沙	长沙市第一中学	赵红亮 邓亚男	一等奖
11	环境科学	罔草在洞庭湖区区域性多发原因分析及其生态控制策略研究	个人	尹 怡	高中	长沙	长沙市长郡中学	彭世文	一等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
12	化学	新型高分子絮凝剂——丙烯酰胺共聚物的合成与捕集重金属离子应用特性研究	个人	徐龙润	高中	长沙	长沙市雅礼中学	伊 波	一等奖
13	微生物	残杀威高效降解混合菌的固定化及其条件优化	个人	熊雨鑫	高中	长沙	长沙市长郡中学	彭世文	一等奖
14	工程学	微波加热技术在废旧混凝土再生骨料中的应用	个人	王家齐	高中	长沙	湖南师范大学附属中学	罗鹏飞	一等奖
15	微生物	湘潭县凤形山有益微生物分离鉴定及应用于有机水稻纹枯病防治的研究	集体	李润龙 何凯柯 王子璇	高中	长沙	湖南师大附中梅溪湖中学 中南大学第一附属中学 中南大学第一附属中学	陈道谦 段家铁 蒋银生	一等奖
16	生物化学	吃邵阳坛子杂菜易致癌？——邵阳坛子杂菜不同制作工艺下理化指标与品质形成分析研究	个人	张铭晟	高中	长沙	长沙麓山国际实验学校	李焕发	一等奖
17	工程学	大型水泥构件表面缺陷检测与标示装置	集体	温 馨 匡楚玉 吴垚蓉	高中	长沙	周南梅溪湖中学 湖南师大附中梅溪湖中学 周南梅溪湖中学	秦有才 肖荷花	一等奖
18	工程学	农村公路导航桩+机载式险情勘查装置设计	集体	文 翀 刘备源	高中	长沙	宁乡县第一高级中学	罗定庚	一等奖
19	工程学	斑马线禁看手机装置	个人	黄俊彦	小学	株洲	株洲市醴陵实验小学	廖振华 张菊英	一等奖
20	数学	概率设计在评估电力系统成本与可靠性关系方面的应用	个人	黄诗琦	高中	衡阳	衡阳市第八中学	谢燕燕	一等奖
21	工程学	智能斑马线	集体	乃奕杰 李慧敏 胡小可	高中	衡阳	衡阳市第八中学	郭慧星 袁新莲	一等奖
22	环境科学	羊桃藤浸液胶粘土老料制作环保匣钵的研究	集体	曾家鸿 姜博儒 陈云浩	高中	娄底	新化县第一中学	陆晓华 刘芝明 王洪珍	一等奖
23	生物化学	一种哈茨木霉超表达丝氨酸蛋白酶菌株的构建及对线虫防效影响的研究	集体	向 往 陈鹏万 里周笑 轩	高中	娄底	娄底市第一中学 娄底市第五中学 娄底市第五中学	张四槐 王碧霞	一等奖
24	数学	基于排队积分模型研究“车道被占用对城市道路通行能力的影响”	集体	邵艳梅 刘 宸 彭梅魁	高中	娄底	娄底四中 娄底五中 娄底四中	刘 洋 朱常茂 刘 博	一等奖
25	工程学	“超能”安全学生书包	个人	李玄黄	小学	娄底	娄底市第三完全小学	谢爱华 罗润凡 周良元	一等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
26	工程学	基于户外自建网络的探险救灾机器人	个人	谢霆宇	高中	邵阳	邵东县一中	肖海波 谢晋博	一等奖
27	工程学	防虫防潮蔬菜种子分类存放器	集体	孙毓骏 陈星宇 马艺纯	初中	邵阳	隆回县桃洪镇城西中学 桃花坪中学	马瑞光 李 丽 唐志华	一等奖
28	工程学	自动预警护栏	个人	彭 振	初中	邵阳	邵阳县下华桥镇中学	李海锋 蒋国华 徐松林	一等奖
29	工程学	助残智能机器人手臂系统	集体	申瑶瑶 唐 娜 尹思雨	初中	邵阳	邵东两市镇三中 邵东两市镇二中 邵东两市镇二中	申涛华 李飞英 赵锦智	一等奖
30	工程学	蕨根淀粉快速分离沉淀装置	个人	张恩语	小学	邵阳	金石桥镇中心学校小学部	陈富昌 李谟强 罗 伟	一等奖
31	工程学	葛根优态栽培装置设计	集体	郭肖挺 章会兰 刘仰凯	小学	邵阳	东方红小学	伍冬云 刘春艳 郭旭芳	一等奖
32	工程学	休闲农庄一体化播种装置	个人	王 红	小学	邵阳	隆回东方红小学 博思达科技教育基地	肖艳君 张志英 宁佐辉	一等奖
33	社会科学	口算成语趣味娱乐牌	个人	邓晶虹	初中	怀化	洪江市双溪中学	杨贤德	一等奖
34	工程学	地温调节蜂箱	个人	刘唐林	初中	怀化	兰里镇初级中学	周志球 叶 琰 周志扬	一等奖
35	化学	便污废料发电产肥的可行性研究	个人	曹唵业	高中	岳阳	岳阳市第十五中学	胡考宁 章厚胜 李文劲	一等奖
36	工程学	基于余热再利用收集装置的设计与制作	集体	徐辰远 于思宇 戴涵琦	高中	岳阳	汨罗市第二中学	吴景雄 黄先训 杨立新	一等奖
37	工程学	基于超声波传感器的电子鼓系统设计	集体	翟好冰 廖欣蕊	初中	常德	常德芷兰嘉树学校	朱 晴 胡 伟 袁晓霞	一等奖
38	计算机	社区无线监管的独立行走式辅助吃药机器人	集体	陈炜晗 杨皓天 刘雨雷	高中	常德	常德芷兰实验学校 常德市第一中学 常德市第一中学	吴昌云 蔡 俊 张才友	一等奖
39	工程学	红外遥控移式超声波客流计数器	个人	李明元	小学	常德	武陵区东升小学	徐 建	一等奖
40	工程学	多功能新型挂钩	集体	黄梓瑞 刘 懿 熊采弈	小学	湘潭	育才学校	曾 亮 黄 龙 文 琳	一等奖
41	植物学	探究不同土壤湿度对濒危植物吉首蒲儿根生长	集体	周 昀 黄云迪	初中	湘西	湘西雅思实验学校	熊 力 彭德志	一等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
		的影响		刘 澈				陈永文	
42	计算机	用于山区梯级抽水多功能控制器的新设计	个人	陈五航	初中	湘西	湘西雅思实验学校	彭德志 熊 力 龙春玉	一等奖
43	生物化学	探究硫化丙烯减缓硬芦失重的作用	个人	石秋磊	初中	湘西	吉首市雅溪中学	向喜梅 周金华 李 娟	一等奖
44	动物学	锅底灰能否治疗小鼠皮外伤的研究	个人	龙文静	小学	湘西	吉首市第二小学	黄福琴 彭万秀	一等奖
45	工程学	乡村路口车流自控双模交通信号装置	集体	蔡 韧 杨 焯	初中	长沙	长沙长郡芙蓉中学 长沙长郡双语实验中学	陈水章 李明威	一等奖
46	工程学	改进简易型播种器	个人	刘睿阳	高中	张家界	张家界市民族中学	刘 艳	二等奖
47	工程学	“北斗兼容 GPS 可充电智能导盲鞋”设计	个人	李睿思	高中	张家界	张家界一中	彭京斌	二等奖
48	植物学	板栗保鲜方面的探究	个人	田逸溪	小学	张家界	张家界崇实小学南校	吴献君 袁丽君 陈 莉	二等奖
49	化学	对“燃烧的条件”实验装置的改进	集体	覃 杨 易 凯 丁鹏程	初中	张家界	慈利四中初中部	莫丽莉 刘春丽 刘 宁	二等奖
50	动物学	彩蚕的研究	个人	谢天宇	小学	张家界	崇实小学南校	吴献君 谢 颖 赵丽萍	二等奖
51	社会科学	关于“年味”淡化的社会调查	个人	吴思潮	高中	张家界	慈利县一中	康宏喜 谭红英 朱田晟 邬 馨	二等奖
52	社会科学	走进慈利打碓号子	集体	李云希 代思思 胡 捷	小学	张家界	慈利县一完小	詹惠民 于 郡 张姣浓	二等奖
53	工程学	汽车车轮松动报警装置	个人	张荣景	小学	长沙	天心区沙湖桥小学	肖宗文 周志英 黄佳妮	二等奖
54	工程学	自动化节能教室	个人	陈逸轩	小学	长沙	芙蓉区大同古汉城小学	李昀偲 欧阳珍	二等奖
55	工程学	汽车多功能电子保险杠	个人	杨 涵	高中	长沙	宁乡县十三中	欧镕玮 康志良 邱田民	二等奖
56	动物学	产抗菌肽枯草芽孢杆菌取代抗敌素饲喂动物的生物学评价实验研究	个人	楚佳滕	高中	长沙	长沙市天心区第一中学	王 微 李立峰	二等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
57	工程学	艾茶主动式除甲醛驱蚊简易装置	个人	唐福韬	高中	永州	道县一中	唐顺海 尹 曦	二等奖
58	工程学	手自一体电动扎丝工具	个人	欧阳昌 宇	高中	永州	永州四中	雷 雁	二等奖
59	工程学	液体摆差分电阻式一维水平检测传感器的设计	个人	黄楠欣	高中	永州	永州一中	刘志壮 唐 凯 成少华	二等奖
60	工程学	可视化精细浇水施肥自控装置	集体	胡俊逸 曾文琪 赵 慧	高中	永州	永州四中	雷 雁 贺义军 睦玉梅	二等奖
61	工程学	储水塔双向增压泵	集体	蒋王喆 陈管熹 蒋妮芳	初中	永州	冷水滩区京华中学	陈章书 邓海云 屈庆玲	二等奖
62	工程学	厨房鲜佐料保鲜及四季再生培育台	个人	李彭正 茂	小学	永州	杨家桥小学	冯小华 李翠玉 沈小波	二等奖
63	工程学	鱼菜共生智能种植机	个人	邓 嘉	小学	永州	永州职院附小	唐云波 胡 琳	二等奖
64	工程学	如何延长保鲜生鸡蛋的时间	集体	赵艺涵 黄予扬 蒋志恒	小学	永州	永州职院附小	邓湘玲	二等奖
65	工程学	超声波辅助快速制冷装置	个人	何维炯	高中	株洲	株洲市第二中学	邓李飞	二等奖
66	工程学	一种寝室管理用大功率电器使用自动计数装置	集体	杜胤均 欧阳志 鹏 周慧鹏	高中	株洲	株洲市第二中学	刘鑫灿	二等奖
67	工程学	一种可与汽车锁配套的遥控车位锁	个人	全智轩	初中	株洲	天元区建宁实验中学	杨华建	二等奖
68	物理学	光在非均匀空气中传播实验的改进	个人	张文伊 戈	初中	株洲	株洲市枫叶中学	张志坚	二等奖
69	工程学	可视自动沉浮深水捕鱼装置	个人	刘及雨	初中	株洲	株洲市醴陵青云学校	谢铁山 刘志继 邓 展	二等奖
70	工程学	窄巷车辆驶入宽度激光提示及引导系统	个人	谭翔匀	初中	株洲	株洲景炎学校	黄亚平	二等奖
71	工程学	可升降演示试验台	个人	罗家睿	小学	株洲	荷塘区外国语学校	黄 宁	二等奖
72	生物化学	柠檬汁真的能降解氧化酶吗	集体	欧阳米 澜 刘 雅心	小学	株洲	株洲天台小学	周俐先	二等奖
73	工程学	家长可控式防近视显示器	个人	何沛轩	初中	衡阳	衡阳市成章实验中学	刘中文 黄蛟龙	二等奖
74	生物化学	探究尿的形成创新实验	个人	向日葵	初中	衡阳	祁东县育贤中学	李 平 周 哲	二等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
								向泽国	
75	化学	硫在空气和氧气中燃烧演示器	集体	刘慧娟 梁瑞甜 邓凯丽	初中	衡阳	耒阳市第七中学	尹忠荣	二等奖
76	计算机	基于 Android 平台的中学班级管理系统设计及实现	个人	周 源	高中	衡阳	衡阳市第八中学	王 琨 邹 毅 范助辉	二等奖
77	化学	用于水中有机卤化物处理的 TiO <sub>2</sub> 光催化材料的制备	个人	董 理	高中	衡阳	衡山县岳云中学	赵燕香 何小宁 赵玉兰	二等奖
78	生物化学	一种消灭蟑螂的新型杀虫剂成分——狼毒的研究	个人	谭 欣	高中	衡阳	衡山县岳云中学	谭业春 彭爱萍 阳其辉	二等奖
79	物理学	有趣水的表面张力现象	个人	唐问荀	小学	衡阳	蒸湘区衡钢小学	罗晶莹	二等奖
80	植物学	舞干龙船引出水茄诱杀除虫组合药研究	集体	曾晴玲 周丹妮 李若兮	高中	娄底	新化县第二中学	孙智雄 李合高 曾令雄	二等奖
81	工程学	一体式胶带筒	集体	谢妙明 袁 乐 颜冬媛	初中	娄底	娄底市第三中学	谢爱华 李海兵 刘 婕	二等奖
82	环境科学	冷水江铅锌矿冶炼矿渣综合回收利用方法研究	个人	江夏阳	高中	娄底	涟源市第六中学	江庆华 罗林杰	二等奖
83	环境科学	新型家居环境净化剂研究	个人	邓臻斌	高中	娄底	娄底市第二中学	曾艳霞 曾 伟 邹立华	二等奖
84	工程学	骨伤病人秋冬自理休闲服	个人	李俊劼	小学	娄底	娄底市第三完全小学	谢爱华 肖 原 曾红梅	二等奖
85	工程学	土桥竹酒注液研究及装置设计	个人	陈新科	高中	邵阳	隆回二中	邹强娟 郑喜华 陈富昌	二等奖
86	工程学	“新郎酒”智能化酿造机	集体	陈丹丹 王基宇	高中	邵阳	隆回一中 隆回二中	陈富昌 李谟强 陈明理	二等奖
87	工程学	移动式蟑螂捕杀器	个人	谢 森	高中	邵阳	邵阳县二中	简 欧	二等奖
88	工程学	基于 IPM 谐振注入式有源滤波器的结构设计	个人	王凌智	高中	邵阳	邵阳市二中	刘盛贤 石命根 许 良	二等奖
89	植物学	脐橙留树保鲜的实践研究	集体	王 清 李 洁 罗嘉琦	高中	邵阳	新宁县一中	李修赴	二等奖



序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
90	生物化学	柑橘分瓣与去囊衣一体化研究	个人	姜雨萌	高中	邵阳	邵阳市一中	张丽艳 石命根 康 玲	二等奖
91	生物化学	黄金井山区芥菜因储存问题对小孩胃肠道影响的研究与对	个人	李 昊	初中	邵阳	隆回县金石桥镇黄金井中学	李景文 汪洪宇 陈卓林	二等奖
92	工程学	电子母鸽	个人	李 泉	初中	邵阳	隆回县金石桥镇高洲中学	罗 伟 刘志英 阳小梅	二等奖
93	生物化学	用旱烟浸泡液防治青钱柳幼虫害的研究	个人	颜 华	初中	邵阳	绥宁县绿洲中学	于 戈 杨晓东	二等奖
94	工程学	食堂操作间防滑鞋研究	个人	易 娜	初中	邵阳	河伯乡初级中学	罗红斌 申超强 何 幸	二等奖
95	工程学	幼儿园枕芯洁化装置	集体	刘静雅 欧定国 肖润希	小学	邵阳	隆回梨子园小学 博思达科技教育基地	罗玉娟 伍冬云	二等奖
96	工程学	机器人遮光罩	个人	夏龙辉	小学	邵阳	武冈市新东中心小学	林永元 罗玉春 曾招君	二等奖
97	动物学	温度、pH 值和人类活动对莽山国家级自然保护区保护区两栖动物多样性和分布的影响	集体	陈 颖 张椿泉 兰 琿	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	张永强 刘文平 雷玉梅	二等奖
98	社会科学	湖南桂阳昆曲的传承与发展调查报告	个人	陈 倩	高中	郴州	桂阳县第三中学	谭隆忠 邱鸿陶 谢祖军	二等奖
99	工程学	自动型非触水式不规则物体体积测量仪	个人	史文龙	高中	郴州	桂阳县第三中学	邓社清 徐伟强 刘学文	二等奖
100	工程学	一种多功能学生双肩书包	个人	黄政淳	高中	郴州	郴州市第一中学	王圣光 曹少玲	二等奖
101	物理学	车窗外的“银镯”探究	个人	程 弋	高中	郴州	桂阳县第三中学	程康成 江志勇 刘葵兰	二等奖
102	植物学	土壤的理化特性对脐橙溃疡病发病相关性研究	个人	戴冕之	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	张永强 文小燕 吕秀军	二等奖
103	物理学	多种形式能转化为电能实验装置	个人	杜宇翔	小学	郴州	郴州市桂阳县士杰学校	杜孝明	二等奖
104	工程学	一种外置式净化水与反渗透过滤水龙头研究报告	个人	易钰涓	高中	益阳	安化县第一中学	易柱清	二等奖
105	工程学	水渠拓阻开流船	个人	李雅芊	高中	益阳	沅江市第一中学	郭建大 刘立君	二等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
								唐 波	
106	工程学	钻孔植物注液增生专用车	集体	李 顺 陈奔焕 赵煜东	高中	益阳	沅江市第一中学	郭建大 肖培勇 陈铁钢	二等奖
107	工程学	芦笋择株选径采摘器	个人	张硕昶	高中	益阳	益阳市一中	胡进文	二等奖
108	工程学	液体定量灌装机	个人	张绍田	初中	益阳	三堂街镇合水桥中学	刘进军 张永亨 钟爽清	二等奖
109	工程学	湿地鸟类与生养环境监护机	个人	夏 源	高中	益阳	沅江市第一中学	郭建大 徐山良 夏德军	二等奖
110	工程学	饭菜速凉器	个人	李其洛	小学	益阳	益阳市人民路小学	李 宏 邓菊秋	二等奖
111	植物学	探究怀铁二中校园桃树流“油”及过早衰老之谜	个人	李京祺	初中	怀化	怀铁二中	丁湘宁	二等奖
112	社会科学	溆浦鹅产业化发展的障碍因素与对策研究	个人	贺 颖	初中	怀化	溆浦二中卢峰镇分校	田永贤 邱 婷 刘 萍	二等奖
113	工程学	呼吸作用发生器	个人	欧彦信	高中	怀化	辰溪一中	舒孝和	二等奖
114	数学	黄金座位中的数学模型分析	个人	刘炜煊	高中	怀化	怀化市三中	李 源 吴洪胜	二等奖
115	社会科学	会同侗苗树木崇拜习俗对树木保护作用的调查研究	个人	王欣悦	高中	怀化	怀化三中	朱朝义 张喜梅 杨汉立	二等奖
116	工程学	靶细胞与特定激素结合演示器	个人	张君睿	高中	怀化	麻阳一中	傅嘉长	二等奖
117	植物学	不同干燥程度的松叶对柑桔保鲜效果的影响实验	个人	李祉瑶	高中	怀化	溆浦一中	田永贤 黄泽桃	二等奖
118	工程学	红外线自动测距定位电锤	个人	向子沐	小学	怀化	鹤鸣山小学	李 俊 宋秋生	二等奖
119	社会科学	对黔阳古城一种清代商铺门的考察	个人	陈梦瑶	小学	怀化	洪江市岩垅中心学校	钦永剑	二等奖
120	工程学	活动开孔器	集体	邓 骁 杨 云 吴紫微	高中	岳阳	平江县第三中学	杨 丹 余从辉 吴紫薇	二等奖
121	动物学	对“模拟膈肌的运动”演示实验装置的改进	个人	李游洋	初中	岳阳	岳阳市经济开发区通海路中学	尹旺兴	二等奖
122	工程学	轻松省力切开鱼头装置	个人	方紫轩	小学	岳阳	平江县龙门镇中心小学	李忠良 童 云	二等奖
123	工程学	节约型毛墨架	个人	喻天灏	小学	岳阳	平江县城北学校	凌 平 鲁牡丹	二等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
124	工程学	导盲窞井盖	个人	陈昱洁	小学	岳阳	岳阳楼区站前小学	喻叶东 李宏亮 姜智辉	二等奖
125	工程学	往复振动式自动黑板擦除尘器	集体	言思睿 莫亚鹏	高中	湘潭	湘潭市第一中学	肖正春 李春霞	二等奖
126	工程学	简易深井救生器	个人	徐 珑	高中	湘潭	湘潭县五中	赵铁根 彭鹤松 黄建国	二等奖
127	工程学	卫生间“两互补一优先”生态用水模式设计	个人	谭 森	高中	湘潭	湘乡东山学校	吴钢军 刘京玉 曹新宇	二等奖
128	化学	《氨分子的扩散》实验的改进	个人	谢宇欣	初中	湘潭	排头乡严冲中学	王 婷	二等奖
129	植物学	橘子霉变的探究	个人	唐澧子	小学	湘潭	大桥学校	张 宏 任妹丽 赵 舜	二等奖
130	工程学	基于 Arduino 系统的便携式视力保护仪	个人	丁络文	高中	常德	常德市第七中学	覃 毅	二等奖
131	工程学	数字式校车超员起步控制与警告装置	个人	王 璐	高中	常德	常德市第一中学	熊梅初 徐晓花 吴昌云	二等奖
132	工程学	便携式可擦写水芯笔平面打印机	个人	江雨黎	高中	常德	常德芷兰实验学校	吴 樱 张才友 程 敏	二等奖
133	工程学	便携式太阳能空气取水器	个人	伍芷仪	高中	常德	常德芷兰实验学校	张才友 卢永强 吴 樱	二等奖
134	工程学	贮能式家用热能系统	个人	程柏威	高中	常德	常德芷兰实验学校	张才友 吴 樱 卢永强	二等奖
135	植物学	空间微重力环境下绿豆芽茎的背地性、根的向地性地面模拟探究	个人	李帛霖	高中	常德	临澧县第一中学	匡昭泽 庞业绪 贺彩云	二等奖
136	工程学	卫生间智能节水防堵装置	个人	龙炫州	初中	常德	澧县澧南乡中学	吴世平 韩先恕 汪业华	二等奖
137	工程学	学生应急唤醒器	个人	尹 亮	初中	常德	澧县澧澹中学	张 森 吴世平	二等奖
138	工程学	语音交互式助残电梯	个人	王语瞳	初中	常德	常德市第一中学 柳叶湖学校	熊梅初 杨丽慧 刘友元	二等奖
139	物理学	时差快速查找转盘	个人	陈思怡	初中	常德	澧县九澧实验学校	胡镇海	二等奖
140	工程学	小朋友防感冒穿衣提醒机器人	个人	夏熙擎	小学	常德	常德经济开发区 乾明路小学	吴昌云	二等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
141	工程学	USB 充电口隐藏式笔记本电源适配器	集体	黄俊为 唐 睿	小学	湘潭	育才学校	曾 亮 乔光华	二等奖
142	工程学	汽车远近光灯智能转换装置	个人	龙 凤	初中	湘西	吉首市社塘坡学校	陈仕善 石成章 周秀琴	二等奖
143	化学	对四种荧光剂检测器实际功能的科学验证	集体	马宏帅 伍麒麟	初中	湘西	吉首市雅溪中学	康丽华	二等奖
144	工程学	U 盘接口保护装置	个人	陈若湘	高中	湘西	吉首市第一中学	邓德顺	二等奖
145	工程学	太阳能城市公交站智能照明、降温装置设计	个人	郑几方	高中	湘西	凤凰县高级中学	熊 力 廖英智 杨玉春	二等奖
146	动物学	蒜椒配合液防治介壳虫的研究	个人	杨海蓉	小学	湘西	吉首市第三小学	黄国珍	二等奖
147	植物学	快速高效解除七叶一枝花种子休眠的方法研究	集体	黄双妮 邓 铭 倪 炜	高中	邵阳	新宁县第一中学	周 锦 唐 军 黄芹莲	二等奖
148	计算机	基于微信带场景值二维码的云端室内寻车系统研究	个人	宋沅萱	高中	长沙	长沙市第一中学	郭炎军	二等奖
149	计算机	基于 STM32 的模块化居家环境监测装置研究	个人	杨鸿妍	高中	长沙	麓山国际实验学校	黄云校	二等奖
150	工程学	花椒采摘机	集体	庑纯高 杜雅筠 庑力文	初中	张家界	慈利县第四中学	于月春 邓扬炯 文少进	三等奖
151	工程学	车载三棱避光镜	个人	王晓玲	高中	张家界	慈利第四中学	王猛章 邢协慧 刘 锋	三等奖
152	工程学	高效模块化多功能通用移动电源创新设计	个人	田佑任	高中	张家界	张家界一中	彭京斌 彭发洲 曾建平	三等奖
153	工程学	全民四级窗帘式防净雾霾器	个人	王粤晖	高中	张家界	慈利第四中学	王猛章 朱建华 陈用功	三等奖
154	植物学	两色三七草的栽培与止血消炎原理研究	个人	王 思	高中	张家界	桑植县贺龙中学	余高昆 赵英章 朱声文	三等奖
155	社会科学	在互联网环境下科技创新成果转化与推广的尝试	集体	王子彦 刘湘敬 刘 懿	初中	张家界	慈利县一鸣	张艳彬 孙芳云 邓扬忠	三等奖
156	化学	关于利用生活中的废物“铁锈+二氧化硫”制取新型健康合净水剂的探究	个人	杨高科	高中	张家界	张家界一中	彭京斌 吕生辉 符 春	三等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
157	社会科学	关爱留守儿童从住校女生健康成长做起	个人	吴军东	高中	张家界	张家界一中	夏明兴 黄国华 刘庆慧	三等奖
158	社会科学	慈利县众创空间现状调查研究	个人	杨璇	高中	张家界	慈利县一中	田松林 朱碧元 宋述云	三等奖
159	社会科学	关于学生趴桌子午睡情况的调查	个人	卓欣然	小学	张家界	慈利县金慈小学	詹美红 杜三三 周玉红	三等奖
160	工程学	双光电门压力监测马路通行系统	集体	邓 昂 李驰域	小学	长沙	天心区青园小学	何 为 孙亚男 王 珂	三等奖
161	动物学	小龙虾的食性研究	个人	高曾兆 维	小学	长沙	浏阳市古港完小	张菊香 柳双玲	三等奖
162	动物学	五种农药对家蚕的毒性研究	个人	何沁霖	小学	长沙	芙蓉区农科院子弟小学	刘红玉 龙建生	三等奖
163	工程学	废品塑料瓶气压冲击压缩机	个人	周逸航	初中	长沙	长沙市雅礼实验中学	李 成 贺珍林 吴志勇	三等奖
164	植物学	香樟叶片和果实浸提液化感作用研究	个人	朱劲飞	高中	长沙	长沙市周南中学	李珍慧 张志刚	三等奖
165	工程学	精准安装定孔仪	个人	李黎豪	高中	永州	市综合中专	邓超玉 魏 蔚	三等奖
166	工程学	健身转轮上的电资源回馈与储存	个人	宋学刚	高中	永州	市综合中专	邓超玉 肖红耀	三等奖
167	植物学	洋葱再生利用“最大值”探究	个人	蒋王吉	初中	永州	冷水滩区京华中学	邓春艳 陈章书 李 萍	三等奖
168	化学	包子馒头也挺好吃	个人	李沅霖	小学	永州	永州职院附小	乔黎萍	三等奖
169	工程学	登山运动员的暖心小贴士——微型救助站	个人	束岩松	高中	株洲	株洲市九方中学	周向东	三等奖
170	工程学	足控智能移动车	个人	冯嘉睿	高中	株洲	北师大株洲附属学校	颜玲梅 刘瑞利	三等奖
171	工程学	电杆、灯杆安装垂直度检测器	个人	王凯深	高中	株洲	攸县第一中学	王楚金	三等奖
172	工程学	一种野外小型半导体活力发电装置	个人	石璟烨	初中	株洲	株洲市天元区建宁实验中学	刘永春 钟 珍	三等奖
173	工程学	手机视频投影仪	个人	周宇琦	初中	株洲	株洲景炎学校	杨 凤	三等奖
174	工程学	无需电池遥控器	集体	郭昊祯 易鑫恺	初中	株洲	建宁实验中学	罗喜华 王金云	三等奖
175	工程学	一种苗地除草工具指齿	个人	刘纳川	小学	株洲	株洲县育红小学	文志民	三等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
176	工程学	配合抽认卡的瞬时记忆训练教具	个人	陈秀姿	初中	衡阳	蒸湘区雨母山中学	罗章青 邓素芬	三等奖
177	工程学	一种方便留取小便的整体式试管	个人	田子安	高中	衡阳	衡阳市田家炳实验中学	周 荃	三等奖
178	社会科学	建设黄花源园区,发展特色经济——挖掘黄花菜文化内涵,推动资源开发,发展县域经济	个人	周 远	高中	衡阳	祁东县育贤中学	张立志 肖 峰 曾秀华	三等奖
179	工程学	汽车制动系统的改进	集体	肖振江 张翰中	高中	衡阳	常宁市第一中学	罗建军 王利娟	三等奖
180	社会科学	常宁版画的发展历程与现存问题探究	集体	王 梅 唐胜世 李金梅	高中	衡阳	常宁市第一中学	王利娟	三等奖
181	工程学	程控多功能几何绘图仪	个人	彭 杨	小学	衡阳	石鼓区都司街小学	邓红梅 朱小伟	三等奖
182	工程学	防出汗防踢睡袋	个人	莫馥毓	小学	衡阳	蒸湘区西站路小学	王 丽 刘倚邑	三等奖
183	社会科学	关于衡阳城区蔬菜农药残留的小调查	个人	吴骐旭	小学	衡阳	石鼓区都司街小学	王海红 朱小伟 刘利红	三等奖
184	社会科学	关于城市中学生网络职业规划的调查研究报告	个人	吴一扬	初中	娄底	冷水江市第七中学	罗忠葭 吴中华	三等奖
185	工程学	多功能光伏电板	个人	程怡然	小学	娄底	娄底市新化思源实验学校	陶 冶	三等奖
186	化学	不同浸提条件对隆回野生金樱子中维生素 C 提取率影响的实验研究	个人	陈群鹏	高中	邵阳	隆回二中	郑喜华 卢小军 彭亦龙	三等奖
187	工程学	斜面网浸润—油烟室内清除机	个人	段轩艺	高中	邵阳	城步一中	杨 达 戴明乐	三等奖
188	植物学	提高西瓜甜度的水陆空立体栽培模式	个人	黄琳琳 易 湘 郭梦如	初中	邵阳	隆回县雨山中学 隆回县滩头中学	王双进 马立银 刘国华	三等奖
189	工程学	可控式施肥器	集体	唐 源 曾晓垚 鄢自强	小学	邵阳	新宁县解放小学	郑玉梅 李拥军 王美玲	三等奖
190	物理学	平抛运动实验仪的创新	集体	李志芳 雷云婕 邓 豪	高中	郴州	郴州市桂阳县第一中学	陈本健 邓祥雄 曾新华	三等奖
191	工程学	基于北斗定位的鳖类仿野生养殖应用	集体	余昊天 欧阳楠 欧阳文雯	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	张永强 刘灵松 何良长	三等奖
192	工程学	家庭卫士——浴房电保姆	个人	曹惺海	高中	郴州	永兴县职业中学	邓水洪	三等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
193	化学	对一种自制中草药洗发水配方的研究	个人	李梦婷	高中	郴州	郴州市宜章县第六中学	王碧娟	三等奖
194	社会科学	苏仙岭灾后九年恢复重建调查及研究	个人	胡嘉惠	高中	郴州	郴州市第二中学	曹洪程	三等奖
195	社会科学	让宜章城区交通更加安全便捷——关于宜章县城区公共交通的调查研究	个人	李俊涛	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	肖圣新 周小涛	三等奖
196	社会科学	关于中学生手机消费和使用的调查报告	个人	罗 俊	初中	郴州	郴州市苏园中学	刘 凌 李雪娟 唐德勇	三等奖
197	植物学	植物的呼吸放出二氧化碳实验的创新	个人	王奕雄	初中	郴州	郴州市苏仙中学	谢燕清 黄湘秀	三等奖
198	环境科学	关爱地球 环保洗涤	个人	雷堃森	初中	郴州	郴州市苏仙中学	肖 英	三等奖
199	数学	平行线的性质及判定旋转仪	个人	黄佳怡	初中	郴州	郴州市桂阳县东风学校	罗成林 李 涛 曹述斌	三等奖
200	化学	水果的小秘密	个人	刘如英	初中	郴州	郴州市苏园中学	周鹰涛 唐德勇	三等奖
201	生物化学	桉树叶驱蚊效果的研究	个人	邓崔译	小学	郴州	郴州市桂阳县北关完小	李迎杏	三等奖
202	物理学	鸡蛋浮上来了	个人	赵芸萱	小学	郴州	郴州市第五完全小学	王亚琼	三等奖
203	物理学	为什么生鸡蛋在水中有浮有沉	个人	刘智萱	小学	郴州	郴州市第五完全小学	邓建华	三等奖
204	工程学	小轿车水灾避险保护装置	个人	曾若君	高中	益阳	益阳市箴言中学	周虎辉 张正容 李丽华	三等奖
205	工程学	原生态高效剥菜机	个人	孙宇涛	初中	益阳	灰山港镇中心学校	刘红旗 刘赛金 杨 琳	三等奖
206	工程学	便携式防洪水系统	集体	朱永强 彭 成 王 钰	高中	益阳	桃江一中	丁 石 周卫东	三等奖
207	工程学	鱼池-园林有机灌溉装置	集体	贺一凡 李 解 李嘉欣	高中	益阳	益阳箴言中学	贺建华 张正容 张望兵	三等奖
208	数学	旋转量角器	个人	谌璋威	高中	益阳	安化职业中专东坪校区	刘丽丽 龚建辉	三等奖
209	工程学	无异味健康鞋柜	个人	曹令琪	高中	益阳	益阳市箴言中学	张正容 夏放军	三等奖
210	社会科学	社会主义新农村建设中应重视环境问题	个人	刘仕程	初中	益阳	安化县清塘铺镇中学	刘文超 刘向红 刘向群	三等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
211	植物学	提升芦笋品质重点环节的研究	集体	刘珂钰 张承扬 易宁远	高中	益阳	沅江市第一中学	刘立军 邓国标 易 斌	三等奖
212	计算机	基于GPS与LBS的员工签到系统	个人	贺 点	高中	益阳	桃江一中	周 黛 彭登攀 苏 宇	三等奖
213	地球环境	网溪为啥这么凉	个人	邓 姿	小学	益阳	安化县马路镇苍场完小	邓迪华	三等奖
214	计算机	GuoWIFI物联网中枢&智能控制系统解决方案	个人	郭茨炎	高中	怀化	怀铁一中	欧 丹	三等奖
215	生物化学	一个生物学实验引发的思考	个人	杨皓楠	高中	怀化	怀化芙蓉中学	杨 忠	三等奖
216	社会科学	对溆浦县月溪村黑木耳项目产业扶贫的调查与思考	个人	周源祥	高中	怀化	溆浦一中	田永贤 何燕玲 肖江华	三等奖
217	工程学	胶体溶液浊液烟雾透光对比实验观察装置	集体	鲁 帆 袁 超 黄 镛	高中	怀化	麻阳一中	傅嘉长	三等奖
218	工程学	随机变量正态分布密度实验演示装置	集体	张洵铮 周芳宇 陈力豪	高中	怀化	麻阳一中	傅嘉长 黄生军	三等奖
219	工程学	自动混药型喷雾机	集体	唐家祥 朱智汪 李泽阳	高中	怀化	麻阳一中	蒋黎明	三等奖
220	社会科学	对发展溆浦县江东乡村文化产业的调查与思考	集体	李祉瑶 向贵蓉 童昊宇	高中	怀化	溆浦一中	田永贤 黄泽桃 何燕玲	三等奖
221	工程学	自动提醒喝水装置	个人	陈熙国	高中	岳阳	平江县第一中学	张从军	三等奖
222	工程学	永不停电的手机	个人	欧阳纬 纶	高中	岳阳	平江县第四中学	姜驾东 曾丽红	三等奖
223	物理学	等电势电路探索实验板	个人	刘鑫洋	高中	岳阳	岳阳市第十五中学	刘 赞	三等奖
224	社会科学	“转基因”真的是现代科技所孕育的妖孽吗?	个人	任尚君	高中	岳阳	岳阳市第一中学	梁京沙	三等奖
225	工程学	利用二氧化碳进行植物除虫装置	个人	湛 磊	高中	岳阳	汨罗市职业中专	虞建霞 胡志高	三等奖
226	物理学	单摆振动图像演示器	集体	唐诗皓 柳 帅 罗俊杰	高中	岳阳	湘阴县第一中学	刘小珊	三等奖
227	工程学	软硬合一电饭锅	集体	凌瀚琳 杨天锐 徐 滔	高中	岳阳	平江县第一中学	张从军	三等奖
228	工程学	汽车安全停车限位装置	个人	向舒可	初中	岳阳	平江县思源中学	陈宋春 彭昔华	三等奖



序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
229	工程学	化学元素知识助记学具	个人	陈玺雅	初中	岳阳	汨罗市三江镇智峰中学	陈志豪 宋银波 鲁 琴	三等奖
230	工程学	气动机械手	个人	龚 灿	小学	岳阳	君山区许市镇中心小学	杨 烁 黄 岳 向文华	三等奖
231	物理学	测量物体的运动速度	个人	陈梦霏	初中	湘潭	湘乡涟滨实验学校	江 媛	三等奖
232	植物学	叶脉标本的制作与探究	个人	张艺嘉	小学	湘潭	天易金霞小学	陈素文 胡念芬	三等奖
233	植物学	大蒜的有土栽培与无土种植对比试验	个人	周谭正 诺	小学	湘潭	湘乡东方红学校	邹葵花 谭 杰	三等奖
234	工程学	湘莲去壳器	个人	赵希敏	小学	湘潭	石鼓镇明道中心小学	朱明霞 任麒麟	三等奖
235	工程学	输液专用保温加热手套	个人	刘宇亮	小学	湘潭	育墩轧桥学校	谭 帅 李 婵 廖赛奇	三等奖
236	工程学	不易倾倒的可过滤漏斗	个人	易翀宇	小学	湘潭	育墩轧桥学校	谭 帅 李 婵 廖赛奇	三等奖
237	工程学	环保节约型矿泉水瓶外包装	个人	王 崇	小学	湘潭	虞唐镇洋潭学校	王朝霞	三等奖
238	生物化学	光滑环锈伞菌锰过氧化物酶三维结构的构建与证实	个人	付周杰	高中	常德	石门县第一中学	邱日章 舒国华 何艳波	三等奖
239	物理学	全电路欧姆定律数码探究仪	个人	宋丽琴	高中	常德	澧县第一中学	王喜云	三等奖
240	计算机	操作简单的个性化文档备份工具	个人	蔡越野	高中	常德	鼎城区朗州高级中学	胡伟绩	三等奖
241	计算机	学籍管理员专用照片处理助手	个人	全禹舟	初中	常德	常德市鼎城区江南中学	刘 军 黄红志 娄远俊	三等奖
242	工程学	无线接娃器	集体	陈嘉扬 池柳乐 张珂锦	初中	常德	澧县澧阳中学	陈 飞 王自强	三等奖
243	微生物	野生灵芝的分离与培养	集体	汪 杰 王 亮 刘汉青	高中	常德	常德汇文中学	杨承炎	三等奖
244	工程学	英语学习扑克	个人	李柳一	小学	常德	鼎城区花船庙小学	柳志敏 郭学勇	三等奖
245	植物学	德夯风景区低海拔地区种子植物多样性调查	个人	魏启涵	初中	湘西	湘西雅思实验学校	彭德志 熊 力 彭 彬	三等奖
246	环境科学	矮寨大桥建成过程中对环境的影响及修复状况	集体	田 阳 黄 娇	初中	湘西	吉首市矮寨中学	张欢欢 谢明霞	三等奖

序	学 科	项目标题	类型	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等 级
		的研究		龙田宁				姚伟伟	
247	工程学	风能动态广告架	个人	杨思成	高中	湘西	龙山县高级中学	谢礼超 田光成 晏与遥	三等奖
248	化学	湘西吉首香花村地下水水质情况的研究	个人	熊吉林	小学	湘西	吉首市排绸乡中心小学	石红丽 张自由 张太志	三等奖
249	工程学	可伸缩调档少儿高脚马	个人	胡龙鑫	小学	湘西	吉首市雅溪小学	钱 婷 向哲婷 陈初齐	三等奖
250	动物学	水温对桃花水母生命活动影响的研究	个人	张 琪	小学	湘西	吉首市雅溪小学	田秀梅 陈吉珍 田秀芳	三等奖
251	工程学	多效能小广告清除器	集体	李永翔 李永盛 李永卿	小学	邵阳	新宁县解放小学	李 坚 曹飞平 夏小爱	三等奖
252	工程学	中老年振动纠姿康复运动鞋	个人	韦 芊	高中	长沙	长郡中学	彭世文	三等奖

## 二、科技创意作品（133 项）

序	学 科	项目标题	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
1	工程学	低海拔茶园生态雾供给系统	匡楚玉	高中	长沙	湖南师大附中梅溪湖中学	唐招葵	一等奖
2	工程学	车载式峡谷桥底病害状况巡查装置	伍 峰	高中	长沙	长沙市明德中学	黄有意	一等奖
3	医学与健康学	免穿刺快速测血糖仪	胡彧奇	高中	长沙	宁乡县十三中	康志良 刘华光	一等奖
4	工程学	汽车自动安全带	陈思豪	小学	长沙	天心区沙湖桥小学	黄佳妮 肖宗文	一等奖
5	工程学	多功能智慧护眼系统	向羿天	初中	长沙	天心区怡雅中学	王 微 张兴平 欧阳文峰	一等奖
6	工程学	全方位玻璃擦洗机器人	王 珂	高中	长沙	天心区第一中学	王 微 李立峰	一等奖
7	工程学	思想传递与接收器	邓思楠	高中	益阳	安化二中	曾九阳	一等奖

序	学科	项目标题	成员	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
8	计算机	基于神经网络模型车牌识别的智慧车辆管理系统	唐睿	高中	永州	永州一中	唐雪艳	一等奖
9	工程学	森林自动灭火器	袁问渔	小学	永州	职院附小	邓湘玲	一等奖
10	计算机	校园信息接收实时反馈平台设计	周素萱	高中	株洲	株洲市第二中学	刘光	一等奖
11	工程学	行程无障碍救护车的探究	周康杰	高中	株洲	株洲市第二中学	刘鑫灿 饶壤	一等奖
12	工程学	一种可感知衣服异物的报警洗衣机	彭璟沅	小学	株洲	醴陵市实验小学	余进勇 程雪钦	一等奖
13	工程学	一种基于公路桥梁的超载预警装置	唐海青	初中	株洲	株洲市炎陵县鹿原镇学校	罗玉林	一等奖
14	工程学	超级光洁霸	刘奕呈	小学	衡阳	石鼓区人民路小学	蒋衡丽	一等奖
15	工程学	水下搜索救援器	龙霖鑫	初中	衡阳	耒阳市小水中学	谭小郴 龙良城	一等奖
16	工程学	中草药蓝光智能睡眠仪	陈奕伯	高中	衡阳	衡阳市第一中学	邹贤 胡鑫凤	一等奖
17	工程学	大型报告厅互动语音系统	周宇鹏	高中	邵阳	隆回一中	伍冬云 宁志勇	一等奖
18	工程学	崑山野生铁皮石斛生长动态监控系统	任培远	高中	邵阳	邵阳市一中	任道明	一等奖
19	工程学	嵌入式扫描平板一体机	杨皓楠	高中	怀化	洪江市芙蓉中学	杨忠	一等奖
20	工程学	黄颡鱼（黄鸭叫）鱼刺分离机	俞润萱	小学	湘潭	大桥学校	任妹丽	一等奖
21	计算机	基于北斗定位的山区黄牛智能放牧系统	石晶	初中	湘西	吉首市第四中学	文斌 陈双健	一等奖
22	工程学	基于北斗定位系统的VR视觉辅助新设计	陈诗晔	初中	湘西	湘西雅思实验学校	彭德志 易刚	一等奖
23	工程学	单人泳池	李新润	初中	长沙	浏阳市长郡浏阳实验学校	杨明蓬	二等奖
24	工程学	舜德牌水动沐浴器	夏凯	高中	长沙	宁乡县十三中	欧榕玮 康志良 曾丹	二等奖

序	学 科	项目标题	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
25	工程学	喷气防雨头盔	罗 骁	高中	益阳	安化二中	陶智松	二等奖
26	工程学	基于虚拟现实技术的无人采矿车	李姝琪	高中	益阳	安化二中	陶智松	二等奖
27	工程学	脑电波视力矫正仪	张亦旋	高中	益阳	安化二中	陶智松	二等奖
28	工程学	横跨全路段动态式潮汐车道专用指示灯	易 格	初中	益阳	益师艺术实验学校	丁 石 彭 婧 李雪辉	二等奖
29	工程学	汽车车厢内空气自动对流系统创意	李孟维	高中	益阳	安化一中	孟行秋	二等奖
30	工程学	制作零食用的米皮分离装置	陈徽因	高中	益阳	益阳市箴言中学	张正容	二等奖
31	工程学	小车窗玻自动感光变光器	胡俊逸	高中	永州	永州一中	沈小波 艾立新	二等奖
32	工程学	一种猪体温测量机器人	李能强	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	张永强	二等奖
33	工程学	新型图书室	李泽哲	小学	郴州	郴州市北湖区华塘中心学校	汤丰毓	二等奖
34	工程学	热水的循环利用	贺 静	高中	株洲	株洲市九方中学	周向东	二等奖
35	工程学	交通岗亭“虚拟警察”	李雨凡	初中	株洲	株洲景炎学校	蓝 波	二等奖
36	环境科学	微焰火设计与燃放	古天浩	高中	株洲	醴陵市陶瓷烟花职校	陈细平	二等奖
37	工程学	环保模块化扫拖地机	王馨慧	高中	株洲	攸县第一中学	刘贵荣	二等奖
38	工程学	自动清洁窗	赵政楠	小学	岳阳	岳阳市岳化四小	冷 霞	二等奖
39	工程学	三方篮球赛赛制与场地设计	何叶蓼	高中	岳阳	云溪区第一中学	何沙苇	二等奖
40	工程学	充电式环保收谷器	向仁杰	小学	岳阳	汨罗市三江镇智峰小学	杨 冬	二等奖
41	工程学	地下雨水收集处理泵送装置	邓溢贤	小学	邵阳	梨子园小学	周丽民	二等奖

序	学 科	项目标题	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
42	工程学	基于 BDS 山体滑坡地质灾害实时监测与预警系统	戴 尔	高中	邵阳	武冈二中	银 美 夏志元	二等奖
43	工程学	智能化洗衣服	陈 卓	高中	邵阳	隆回一中	周后普 周后坤	二等奖
44	工程学	高铁与城市轻轨列车动态对接实现旅客上下高铁新方案	郑 晶	高中	邵阳	隆回二中	郑喜华 罗慧聪 肖东光	二等奖
45	工程学	高速公路车道全程智能测速监控系统	郑亦淇	初中	邵阳	邵阳市大祥区第一实验中学	任道明	二等奖
46	工程学	太空飞行装置温差发电器	杨如冰	高中	邵阳	绥宁一中	杨长伟 龙 旭 杨启宁	二等奖
47	工程学	蹦蹦机	段志麟	小学	娄底	冷水江市二中	黄 姿	二等奖
48	计算机	智能导盲辅助系统	谢昱锋	初中	娄底	冷水江市七中	吴中华	二等奖
49	工程学	移动式电动汽车充电桩	罗善壹	初中	怀化	新晃县龙溪口中学	姚贤德	二等奖
50	环境科学	烟气储蓄囊	卓美君	小学	张家界	慈利县一完小	钟俐琛	二等奖
51	工程学	气垫式汽车防追尾装置	张宗佑	小学	怀化	沅陵县鹤鸣山小学	董静芳	二等奖
52	工程学	智能电子鞋柜	瞿梦如	高中	怀化	辰溪一中	舒孝和	二等奖
53	工程学	自动鞋柜	罗子钦	小学	湘潭	易俗河镇烟塘中心小学	刘 潺	二等奖
54	生物化学	过期食品醒目识别包装袋	姚晨晰	小学	长沙	天心区仰天湖小学	张 贝	二等奖
55	工程学	屋顶阳光房雨水储存器	宋宏俊 朱成洲	小学	湘潭	风车坪学校	谭育林	二等奖
56	工程学	一种新型智能环保情绪垃圾箱	王 佳	高中	株洲	株洲市第二中学	饶 壤	二等奖
57	工程学	玻璃胶废胶处理回收装置	朱美东	高中	衡阳	衡阳市第一中学	邹 贤 王小明	二等奖
58	工程学	快乐同行陪伴装置	张家瑞	小学	湘潭	易俗河镇烟塘中心小学	文 琳	二等奖

序	学 科	项目标题	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
59	工程学	空气洗澡机	章汝新	初中	常德	安乡县五第一中学	朱传登 余媛媛	二等奖
60	植物学	全自动盆栽培养室	朱海峰	高中	常德	临澧县第一中学	匡昭泽	二等奖
61	工程学	未来城市交通智能管理云塔台	钟书焕	高中	常德	常德市第一中学	熊梅初	二等奖
62	工程学	声波自动切换汽车灯转换器	邱思创	高中	常德	石门县第一中学	邱日章	二等奖
63	工程学	车用心率监测安全控制系统	杨其莉	小学	湘西	吉首市第三小学	魏 立	二等奖
64	工程学	能自动调节远、近光的汽车灯	黄旭东	小学	常德	安乡县下渔口中学	刘建军 许明星	二等奖
65	工程学	变色龙汽车玻璃	黄旭东	小学	常德	安乡县下渔口中学	李乐明 曾桂芳	二等奖
66	工程学	校园楼道拥堵自动报警装置	石宛鑫	小学	湘西	吉首市第二小学	陈 湘	二等奖
67	工程学	两种新型汽车无盲区驾驶设想	高子捷	小学	湘西	吉首大学师范学院 附属小学	向立春	二等奖
68	工程学	益身拖把	彭梦娇	小学	湘西	保靖县岳阳小学	贾绍珍 龙 扬	二等奖
69	工程学	食品安全感应手环	张浩宇	小学	株洲	醴陵市姜湾小学	王 娟 胡文权	二等奖
70	工程学	一种利用厨房烟道热汽流进行发电的设计	汤 浩	高中	岳阳	岳阳县第一中学	梁京沙	二等奖
71	工程学	定量油壶	张睿彧	初中	邵阳	邵东县两市镇二中	罗梅发	二等奖
72	工程学	智能马路打印机	王乐宇	初中	邵阳	邵东县两市镇二中	曾集方	二等奖
73	工程学	老年人智能预警手环	邓立邦	高中	邵阳	武冈市第一中学	刘秋生 朱小进	二等奖
74	工程学	防酒驾发动机	龚允进	小学	张家界	慈利县通津铺镇千步完小	卓尚位 吴 琼	三等奖
75	工程学	悬浮式话筒	王知宸	小学	长沙	芙蓉区育才学校	罗洪波	三等奖
76	计算机	智能导购车	殷若慈	小学	长沙	麓山国际实验小学	钟裕容	三等奖

序	学 科	项目标题	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
77	工程学	智能门禁系统	姜雨澄	高中	长沙	宁乡县十三中	康志良 肖瑞芳	三等奖
78	环境科学	胶囊式城市智能公共交通单体	许怡攀	高中	长沙	宁乡县十一中	周 明	三等奖
79	工程学	酒驾标志贴	周文超	初中	长沙	宁乡县偕乐桥中学	章孟阳	三等奖
80	工程学	“长长久久”智能监测手镯	唐思憬	初中	长沙	宁乡县横市中学	李佳齐 唐俊文	三等奖
81	工程学	智能毽子	刘 霞	初中	益阳	长塘镇克明学校	姚林翼 陈新苗 廖志中	三等奖
82	工程学	牵引式因鱼投喂机器人	廖泽雨	高中	益阳	益阳市箴言中学	张 鑫	三等奖
83	工程学	智能垃圾处理机器人	伍崇荣	高中	永州	东安耀祥中学	胡国柱	三等奖
84	工程学	低空真空磁悬浮列车	雷竣麟	高中	永州	永州市第四中学	李 萍 蒋娅琴	三等奖
85	工程学	WC专用拐杖	周倡鱼	小学	郴州	郴州市北湖区华塘中心学校	汤丰毓	三等奖
86	工程学	记忆的梳子	肖书婷	小学	郴州	郴州市北湖区华塘中心学校	汤丰毓	三等奖
87	工程学	多功能户外水瓶	杨 成	高中	郴州	郴州市宜章县第六中学	王碧娟	三等奖
88	工程学	多功能旅行背包	欧阳珍	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	张永强	三等奖
89	工程学	幻梦窗帘	曹 宽	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	张永强	三等奖
90	工程学	多功能洗衣机	张晶莹	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	张永强	三等奖
91	工程学	智能餐桌	李灵畅	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	张永强	三等奖
92	工程学	厨房好帮手—多功能砧板	杨千千	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	张永强	三等奖

序	学 科	项目标题	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
93	工程学	多功能营养菜谱餐桌	张嵘鑫	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	张永强	三等奖
94	工程学	有清洗功能的立体停车库	刘潇洋	高中	株洲	株洲市九方中学	周向东	三等奖
95	工程学	一种老人摔倒防手腕骨折手环气囊保护装置	罗杰仁	高中	株洲	株洲市第二中学	饶 壤	三等奖
96	工程学	一种 3D 电影用眼镜佩戴设备	陈佩佳	高中	株洲	株洲市第一中学	杨 旭 胡光辉	三等奖
97	工程学	雷电转换装置	潘玮煜	高中	株洲	北师大株洲附校	刘端利	三等奖
98	工程学	我设想的地球降湿隔热装置	谭志宇	小学	衡阳	石鼓区人民路小学	蒋衡丽 胡秋香	三等奖
99	工程学	抵抗力低悬运行鞋	周海洋	小学	衡阳	石鼓区人民路小学	蒋衡丽	三等奖
100	工程学	炫酷小汽车	李健聪	小学	衡阳	高新区衡州小学	邹利衡	三等奖
101	工程学	轮椅上下楼轨道装置	赵诚铭	高中	衡阳	衡阳市第一中学	邹 贤 仇向群	三等奖
102	工程学	人行道智能遮雨遮阳系统	邓力诚	高中	衡阳	衡阳市第一中学	邹 贤 胡鑫凤	三等奖
103	工程学	一种能防止水浸泡小车的设计构想	付钟 艺	高中	岳阳	华容县第一中学	闵新华	三等奖
104	工程学	自动控制酒驾车辆行驶	邓枫婷	高中	岳阳	平江县第一中学	张从军	三等奖
105	工程学	没有盲区的汽车	邹梓婧	初中	岳阳	湘阴县城关中学	罗小兰	三等奖
106	工程学	小便快速检测	王旻熙	小学	岳阳	岳阳楼区东升小学	王智超	三等奖
107	工程学	无人机航测相机自动控制器	蒋勤勤	小学	邵阳	武冈市红光小学	覃贤光	三等奖
108	工程学	儿童安全防护童锁	申卓研	初中	邵阳	邵东县两市镇二中	周 斓	三等奖
109	工程学	全自动智能洗头机	苑佳瑶	小学	娄底	娄底市第三完全小学	鄢爱民	三等奖



序	学 科	项 目 题 目	成 员	组 别	市 州	学 校 名 称	辅 导 员	等 级
110	工程学	北斗电话智能导盲杖	李玥彤	初中	娄底	娄底市第三中学	李海兵 李华中 谢爱华	三等奖
111	工程学	智能狗语翻译器	吴晶迎	小学	娄底	娄底市第三完全小学	邬爱民	三等奖
112	工程学	紧急逃生管	周 彦	高中	怀化	辰溪一中	舒孝和	三等奖
113	工程学	一轮千胎	廖梁灿	小学	怀化	新晃县方家屯小学	吴小江	三等奖
114	工程学	氙燃料发动机	黄浩哲	小学	怀化	沅陵县荷花池小学	龚福生	三等奖
115	工程学	挖荸荠的机器	蒲 屹	小学	怀化	新晃县三完小	滕树辉 李建平	三等奖
116	工程学	多功能智能病床	李润瑜	小学	怀化	怀化市宏宇小学	舒 丹	三等奖
117	工程学	安全、智能箱式停车场	童昊宇	高中	怀化	溆浦一中	何燕玲	三等奖
118	工程学	会说话的红绿灯	肖安琪	小学	湘潭	易俗河镇烟塘中心小学	贺 群 胡 逊	三等奖
119	工程学	聋哑人多功能眼镜	唐俊杰	小学	湘潭	易俗河镇烟塘中心小学	贺蔚然	三等奖
120	工程学	鞋柜式立体停车场	张子玥	初中	常德	安乡县深柳中学	谈 云 龚安平	三等奖
121	工程学	改良型无人机清洁高层建筑	杨思怡	高中	常德	石门县第一中学	邱日章	三等奖
122	工程学	感知睡眠自动关机耳机	盛一涵	高中	常德	石门县第一中学	冯少安	三等奖
123	工程学	便携式降温车棚	程璟翔	小学	常德	澧县银谷国际实验学校	张 晖 吴 满	三等奖
124	工程学	基于北斗定位的空巢老人云关爱系统	石佳轩	小学	湘西	吉首市雅溪小学	张术稳	三等奖
125	工程学	高速公路多雾地段汽车安全行驶设想	吴长宣	初中	湘西	吉首市第二中学	高从刚	三等奖

序	学 科	项目标题	成 员	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
126	工程学	智能苗寨	杨志全	初中	湘西	吉首市第二中学	张桂莲	三等奖
127	工程学	凤凰古城沱江夜景 LED 灯自动供电装置	郑几方	高中	湘西	凤凰县高级中学	熊 力 杨玉春	三等奖
128	工程学	可自动调节平衡的担架	黄梓钰	小学	邵阳	新宁县高桥镇中心小学	曹基明	三等奖
129	工程学	太阳能热水器自动除尘装置	陈嘉瑜	小学	邵阳	新宁县解放小学	刘美娥	三等奖
130	工程学	可显电量压敏开关太阳能无线鼠标	刘子祺	高中	株洲	茶陵县第一中学	陈华良 陈祖云 彭清祥	三等奖
131	工程学	GPS 定位交通“警察”	汤道清	高中	株洲	醴陵第二中学	王 钰	三等奖
132	工程学	智能楼梯滑轨机器人	杨子卓	高中	衡阳	衡阳市第一中学	仇向群 邹 贤	三等奖
133	工程学	过期药品智能回收箱	伍雨柯	高中	衡阳	耒阳市一中	喻 涛 李 琳 伍尤斌	三等奖

### 三、优秀科技实践活动（86 项）

序	活动名称	活动申报者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
1	让原生态野菜走进千家万户	湘乡市中沙镇公略完小生物环境小组	小学	湘潭	湘乡中沙公略完小	黄金霞 杨建文 杨 聪	一等奖
2	石头上游动的鱼——“湘乡鱼”化石考察	育才学校小科学家俱乐部	小学	湘潭	岳塘区育才学校	陈 静 曾 亮 张 怡	一等奖
3	将军情怀育后人社会调查活动	平江县第一中学 2016 社会实践活动第 21 小组（王璧君 李天乐 方紫梓等）	高中	岳阳	平江县第一中学	张从军 凌雨初 唐 君	一等奖
4	聚焦盲道现状弘扬城市文明——关于城区盲道占用的科学实践活动研究报告	站前小学全体学生	小学	岳阳	岳阳楼区站前小学	喻叶东 胡艳玲 李 慧	一等奖

序	活动名称	活动申报者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
5	乡村合并 利国惠民	华容县第一中学科技活动小组	高中	岳阳	华容县第一中学	闵新华 胡灵芝 张浪	一等奖
6	八千里廊桥追梦—安化与湘西、湘南风雨桥比较研究	“在实践中成长”课题小组	初中	益阳	安化县东坪镇中心学校	罗鹏飞 熊健 王琛	一等奖
7	足扫千娇蕊 舌探百媚芳——梅城镇养蜂产业科学实践活动	梅城镇中学实践活动小组	初中	益阳	安化县梅城镇中学	肖高美 金炼 李英姿	一等奖
8	宜章县方言的特色与现状调查报告	余昊天、李俊辉、谷统暄课题组	高中	郴州	郴州市宜章县第一中学	张永强 吴新国 唐远军	一等奖
9	我与 24 节气同行	195 班活动组	初中	长沙	浏阳市高坪中学	朱顺清	一等奖
10	走进校园植物	大同古汉城科技社团	小学	长沙	芙蓉区大同古汉城小学	欧阳珍 黄丽 李晶	一等奖
11	株洲攸县罗家坪村新农村建设考察报告	罗家坪新农村建设研究小组（向知雨 张圆 李疏桐 蒋廷儒 罗羿 李可木）	高中	长沙	湖南师范大学附属中学	杨帆 成志强 罗鹏飞	一等奖
12	隆回县旅游现状的调查与研究	隆回一中科技活动小组	高中	邵阳	隆回一中	罗小英 周后普 周后坤	一等奖
13	交通文明伴我行	九龙学校少年官科技兴趣小组	小学	邵阳	隆回县九龙学校	刘仕栋 曾珍	一等奖
14	了解农家古器具、书画农家古器具创新农家古器具科技实践活动	隆回县金石桥镇金桥小学、洞下小学	小学	邵阳	金石桥镇金桥小学 金石桥镇洞下小学	刘千发 贺伟 张友文	一等奖
15	寻找侗家的花阶路实践活动	一完小 183 班	小学	怀化	新晃县一完小	吴院君 姚伦杰	一等奖
16	会同县古树名木调查研究实践活动	会同三中科技创新小组	高中	怀化	会同三中	朱朝义 杨海波 李艳芳	一等奖
17	小蜜蜂大学问——探究蜜蜂酿蜜过程培养学生蜜蜂精神	吉首市二小生物兴趣爱好小组	小学	湘西	吉首市第二小学	梁超	一等奖
18	走进德夯峡谷 探秘植物宝库	雅思生物兴趣小组	初中	湘西	湘西雅思实验学校	彭德志 熊力 麻二平	一等奖

序	活动名称	活动申报者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
19	基于北斗多模接收机的北斗和 GPS 卫星信号比较研究	黄克旦、曾一菲、黄晓霞课题组	高中	郴州	宜章县第一中学	张永强 汤丰毓 谭丽	一等奖
20	探索小水果的大秘密	三年级 86 班	小学	岳阳	岳阳楼区东升小学	许淑文 张鹏 李茂香	二等奖
21	北斗领航梦想科技实践活动	北斗领航梦想科技实践活动兴趣小组	初中	岳阳	岳阳县张谷英镇中心学校	丁艳 周炎新 李中发	二等奖
22	八景洞旅游资源开发的深度调查和思考	三江镇智峰中学 122 班调查思考	初中	岳阳	汨罗市三江镇智峰中学	程大明	二等奖
23	体验土家茅古斯 传承土家大文化	张家界崇实南校茅古斯体验活动小组	小学	张家界	张家界崇实小学南校	徐昌贵 宋宏丽	二等奖
24	聚梅山洪荒之力 筑古镇康庄大道——梅城镇交通调查研究科学实践活动	梅城镇中学实践活动小组	高中	益阳	安化县梅城镇中学	肖高美 陈池香 龙正辉	二等奖
25	恢复内湖湿地“肾”之功效	希望合作小组	小学	益阳	沅江市莲花塘学校	谭志辉 肖莹 彭颖	二等奖
26	永州市城区高中陪读现象的探究	魏之易	高中	永州	永州一中	陈琦 李艳	二等奖
27	探寻圣人文化 弘扬优良家风	郴州市第八中学 275 班	初中	郴州	郴州市第八中学	谢娜 王华	二等奖
28	农村普通高中实施封闭式管理对留守学生发展影响的研究	张晶莹、李灵畅、谢佳宁课题组	高中	郴州	宜章县第一中学	张永强 文小燕 吴新国	二等奖
29	梅田镇农村精准扶贫项目有效性可持续发展调查	梅田镇学校初中部 226、227 班科技活动小组	初中	郴州	宜章县梅田镇学校初中部	王东海 王芷秀 刘满凤	二等奖
30	校园周边中草药探究	博才白鹤小学六年级	小学	长沙	岳麓区博才白鹤小学	余忠萍 杨娟娟 常洁	二等奖
31	探究书法艺术	岳麓区博才阳光实验小学	小学	长沙	岳麓区博才阳光实验小学	杨扬 高红艳	二等奖
32	长沙市环卫工人休息室的情况调研	科技创新社(曾一歌 周芊芊 吴家坤)	高中	长沙	长沙市长郡中学	刘佳	二等奖
33	建设“民富、村美、风正”的新农村调研与思考	社会主义新农村建设研究小组	高中	长沙	湖南师范大学附属中学	罗鹏飞 成志强	二等奖
34	白溪豆腐探秘	新化二中 387 班科技活动小组	高中	娄底	新化县第二中学	刘永飞 吴强 罗媛	二等奖

序	活动名称	活动申报者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
35	科学发展邵阳县石膏产业的探究	黄亭市中学科技小组	初中	邵阳	邵阳县黄亭市中学	罗乐洋 袁水平 唐小佰	二等奖
36	探究黄桥镇土山羊养殖业发展的调查报告	旷育才 曾嘉琪 袁灵莹等	高中	邵阳	洞口县一中	袁重华 杨水云 夏子明	二等奖
37	河伯中学周边村落建房热现状调查	河伯乡河伯初级中学	初中	邵阳	河伯乡河伯初级中学	罗红斌 刘劲虎 唐 辉	二等奖
38	校园垃圾分类及回收处理的调查	98 班科技环保兴趣小组	小学	邵阳	武冈市红光小学	唐艳银 吴承斌 唐腾飞	二等奖
39	五强溪国家湿地公园生物考察与保护宣传系列科技实践活动	鹤鸣山小学科技组	小学	怀化	鹤鸣山小学	陈 芸 向 瑾 李 静	二等奖
40	边远民族地区高中生手机使用情况调查实践活动	一中 1511 班实践活动小组	高中	怀化	新晃县一中	彭 敏	二等奖
41	关于人类穴居生活状况的探究科技实践活动	会同三中科技创新小组	高中	怀化	会同三中	杨海波 朱朝义 唐振凡	二等奖
42	“校园周边环境噪音的影响问题及解决”科技实践活动	警予学校六（6）班科技实践活动小组	小学	怀化	溆浦县卢峰镇警予学校	向君叶	二等奖
43	安乡县中小学生对食品安全问题调查研究报告	安乡县下渔口中学 229 班团支部	初中	常德	安乡县下渔口中学	刘云贵 刮潺琼 张 君	二等奖
44	关于农村近 30 年人口变迁情况的调查与研究	安乡县下渔口中学 230 班团支部	初中	常德	安乡县下渔口中学	梅晓艳 叶红亮 彭凌云	二等奖
45	探究湘西烧龙人“火神附体”的奥秘	吉首八小科学兴趣小组	小学	湘西	吉首市第八小学	瞿清兵 龙心涛 张灵红	二等奖
46	灵山秀水识苗服，艺术研究涨才智——湘西山江、德夯苗区青年女性夏季苗装的对比研究	吉首市民族中学苗族服饰兴趣小组	初中	湘西	吉首市民族中学	杨魁飞 文 斌 申 洁	二等奖
47	德夯周边苗族少儿银饰佩戴历史及演变的探究	吉首市第二中学民族文化探究小组	初中	湘西	吉首市第二中学	张绍江 张桂莲 龙 桦	二等奖
48	亲密接触猕猴桃，走进科学大世界“凤凰县廖家桥	凤凰县箭道坪小学生物兴趣小组	小学	湘西	凤凰县箭道坪小学	李小利 梁明华	二等奖

序	活动名称	活动申报者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
	镇菖蒲塘村猕猴桃产业发展情况”调查					龙喜爱	
49	比较使用不同方法记忆英语单词效率	衡阳市八中科技活动1组	高中	衡阳	衡阳市第八中学	章凌川 罗京	二等奖
50	农业面源污染综合治理调研科技实践活动	环保调研小组	小学	岳阳	岳阳楼区站前小学	方靛 漆挺	三等奖
51	诡异的车祸	六年级143班科技活动小组	小学	张家界	慈利县苗市中心完小	彭高兴 高正平 杨秀玉	三等奖
52	“与美德同行，享快乐暑假”社会实践活动	182班全体学生	小学	张家界	慈利县金慈小学	詹美红 杨年勇	三等奖
53	“七巧魔板耀恒辉”科技实践活动	北岗中心完小科技活动小组	小学	张家界	慈利县北岗完小	代平 段超辉 李小刚	三等奖
54	无烟校园 从我做起	拒绝吸烟志愿活动小组	高中	张家界	慈利职业中等专业学校	向延宏 符喜中 卓加风	三等奖
55	魅力湘西土家歌舞文化的校园传承发展研究	张家界市第一中学全体师生	高中	张家界	张家界市一中	彭京斌 陈锋 覃程	三等奖
56	“梅山文化寻踪”	安化八中学生社会实践活动小组	初中	益阳	益阳市安化县第八初级中学	李超英 刘智英 杨高强	三等奖
57	本地野生泥鳅数量严重减少原因的调查	桃江县三堂街镇赤塘完小科技小组	小学	益阳	桃江县三堂街镇赤塘小学	钟席军 李慧真 谢平方	三等奖
58	新城市居民种菜和绿化情结	桃花江镇刘子伊活动小组	初中	益阳	桃花江镇一中	刘天雪	三等奖
59	掘周家大院文化底蕴，释永州历史名城内能	邓燕、金唯 魏之易	初中	永州	富家桥镇中学	王赛瑾 刘小海 汪丹	三等奖
60	农村土地流转背景下祁阳县农民就业创业现状调查	浯溪一中科技实践活动小组	初中	永州	祁阳县浯溪一中	文芳	三等奖
61	珍惜水资源，保护泠江河	宁远五小六年级科学兴趣小组	小学	永州	宁远五小	唐志忠	三等奖
62	关于柳子街小学留守儿童的调查报告	何丹怡 郑好 李若剑	高中	永州	永州一中	唐红辉 唐丽玲 龙路云	三等奖
63	当前初中生学习心理调查报告	谢艺阁、杨敏兴趣小组	初中	郴州	郴州市苏园中学	刘凌 肖艳飞	三等奖

序	活动名称	活动申报者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
						李雪娟	
64	郴州市古井现状调查及保护初步研究	郴州市二中古井调查研究小组	高中	郴州	郴州市第二中学	曹洪程 廖英明 王维华	三等奖
65	咱们株洲的早餐文化	株洲市芦淞区贺家土中学初二55班	初中	株洲	株洲市芦淞区贺家土中学	刘映芳 陈希	三等奖
66	关于农村中学生饮用牛奶情况调查报告	下村乡学校七年级(2)班	初中	株洲	株洲市炎陵县下村乡学校	李颖鹏	三等奖
67	炎陵县生态环境科学探究报告	鹿原镇中学科技兴趣小组	初中	株洲	株洲市炎陵县鹿原镇中学	邹晓辉 张幼燕 罗玉林	三等奖
68	蜜蜂的养殖调查报告	炎陵中学科技小组	初中	株洲	株洲市炎陵县炎陵中学	唐曼喜 唐月华 万红	三等奖
69	在探究与快乐之中播种未来科学家的种子	北师大株洲附校“数码探”活动小组	初中	株洲	北师大株洲附属学校	宋琼 唐宝玉 刘瑞利	三等奖
70	走进创客，体验创新——醴陵“小炒肉”烹饪技术的调查实践与探究活动	汪米琪同学实践活动小组	初中	株洲	株洲市醴陵市青云学校	谢铁山 邓展	三等奖
71	探究雾霾与生活的关系	博才寄宿小学四四中队	小学	长沙	岳麓区博才寄宿小学	杨起	三等奖
72	有趣的汉字	五年级二班	小学	长沙	浏阳市太平桥中心完小	陈金华 易飞雪 罗荣兰	三等奖
73	童心话设计，巧手筑明天	双新小学科学实践小组	小学	长沙	芙蓉区双新小学	罗秋香	三等奖
74	绿水青山就是金山银山、——我们村的玫瑰园价值探索与项目开发活动	珊瑚九年制学校科技小组	初中	长沙	宁乡县资福镇珊瑚九年制学校	杜杰超 肖时义 叶朝伟	三等奖
75	访询创客，体验创新	娄底市第三完全小学	小学	娄底	娄底市第三完全小学	谢爱华 李晓敏 鄢爱民	三等奖
76	《山上不长树的秘密——露天镁矿的发现》	娄底市第二完全小学	小学	娄底	娄底市第二完全小学	龚爱容	三等奖
77	航天载梦	珠晖区茶山坳镇复兴小学	小学	衡阳	珠晖区茶山坳镇复兴小学	罗玉夏 夏涛	三等奖
78	关于暖宝宝的综合探究	衡阳市八中科技活动2组	高中	衡阳	衡阳市第八中学	章凌川 马建刚	三等奖

序	活动名称	活动申报者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
79	关于手机对人们的影响探究	衡阳市八中科技活动3组	高中	衡阳	衡阳市第八中学	章凌川 谢卫平	三等奖
80	武冈民俗文化调查与发展对策研究	武冈市红光小学	小学	邵阳	武冈市红光小学	蒋太义 殷淑娟 朱玉琳	三等奖
81	药品过度包装社会调查实践活动	一完小187班	小学	怀化	新晃县一完小	杨凤柳 姚伦杰	三等奖
82	红星闪耀—纪念红军长征胜利80周年红五星设计制作活动	常德市第一中学柳叶湖学校初中部	初中	常德	常德市第一中学柳叶湖学校	熊梅初 赵小鑫 李芳	三等奖
83	津市市毛里湖湿地公园保护与发展	津市市第三中学高三年級	高中	常德	津市市第三中学	庾云	三等奖
84	植物发电的研究	鼎城区第一中学研究性学习小组	高中	常德	鼎城区第一中学	王建国 卢伟	三等奖
85	空调轰鸣之谜科技实践活动	桃源县漳江小学科技实践活动小组	小学	常德	桃源县漳江小学	戴成松 刘艳玲	三等奖
86	八月湖桃花水母生理结构与生活环境少年科考活动	吉首市雅溪小学生物兴趣小组	小学	湘西	吉首市雅溪小学	周明华 杨喜春 田春	三等奖

#### 四、科学DV作品（42项）

序	项目名称	申报者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
1	烟花爆竹燃放物对空气质量和植物的影响	易申奥 苏阳梅 刘子扬	高中	长沙	浏阳一中	贺润华 李祖秀	一等奖
2	忧书忡忡	彭煜理 焦小乔	高中	长沙	浏阳市田家炳中学	刘志辉 刘丙松	一等奖
3	食(使)用常见含有酒精食品(用品)是否会“被酒驾”	蔡可佳 屈佳俊	初中	长沙	浏阳市新文中学	王文峰 罗超	一等奖
4	植物肉的舞蹈	褚蔚铭	小学	张家界	慈利县一完小	钟俐琛 吴桂玉 李友德	一等奖
5	煮面条太稠加水背后之探究	欧阳昌 宇胡俊 逸唐思依	高中	永州	永州四中	雷雁 贺义军 睦玉梅	一等奖



序	项目名称	申报者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
6	揭开凤泉哭泣之谜	石宛鑫	小学	湘西	吉首市第二小学	陈祖斌 梁超	一等奖
7	滩头年画艳如花	刘湘 黄琛博 贺心瑶	初中	邵阳	滩头中学	刘国才 黄彦辉 李远武	一等奖
8	揭秘崑山还魂草	李昕烨 陈阳扬 欧阳敦 彧	小学	邵阳	新宁县解放小学	陈忠云 李石梅 刘娟	一等奖
9	霉豆腐的“霉”之谜	张恒坚 许瑞祺	小学	邵阳	竹市镇中心小学	肖果 曾素云 龙凌燕	一等奖
10	色盲惊魂案	杨涵雄 栗煜棱 欧阳蕙 琳	高中	怀化	会同三中	朱朝义 杨海波 李慧芳	一等奖
11	扬子鳄的新眼泪	陈小丫 梁真华 杨静	高中	怀化	会同三中	朱朝义 黄倩 李慧芳	一等奖
12	手机——低头一族	童怡宁 魏宇昊 何盈霞	高中	长沙	浏阳市田家炳中学	刘丙松 刘志辉	二等奖
13	包裹外衣家何在	郑米斯 余晓奕 魏宇昊	高中	长沙	浏阳市田家炳中学	刘志辉 刘丙松	二等奖
14	马路边的马陆	向奕瑾 毛子睿	小学	长沙	芙蓉区育英西垅小学	余丹 黄笑	二等奖
15	夕阳下的沃土	何盈霞 王芬芬 杨涛	高中	长沙	浏阳市田家炳中学	刘志辉 刘丙松	二等奖
16	一封无字密信	谭棋元 陈汀怡 符蕊兰	小学	张家界	慈利县金慈小学	龚杰 陈炯 陈银君	二等奖
17	掌出蘑菇	王依典 欧阳芊 芊 唐雅玲	高中	株洲	株洲市南方中学	李文艺 陈宇振	二等奖
18	雏鹰计划——我们的航天梦	曹若宸 宗沐天	小学	岳阳	经济技术开发区东城小学	唐浩 江艳芳	二等奖
19	走进德夯峡谷 探秘植物宝库	王桢 钟昕羽 杨婧雯	初中	湘西	湘西雅思实验学校	熊力 彭德志 梁翟池	二等奖

序	项目名称	申报者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
20	科学DV《探寻湘西的一种野生植物——地木耳》	吴安桐 吴雨萱	小学	湘西	吉首市乾城小学	张明生 石 玮 张会齐	二等奖
21	高铁为什么跑得快	罗 婧	小学	邵阳	高平镇中心小学	袁文姣	二等奖
22	送你一双防滑鞋	易 娜 刘 超 易嘉颖	初中	邵阳	邵阳县河伯中学	罗红斌 蒋爱明 易 林	二等奖
23	探秘湘西南武术瑰宝-岩鹰拳	莫心舒 罗嘉琦 文雅	高中	邵阳	新宁县一中	陈忠云 刘 飞 龙明勇	二等奖
24	初探蚂蚁的秘密	成香玉	高中	怀化	麻阳一中	滕召军	二等奖
25	反重力茶包	蒲海涛 彭 湘 李京祺	初中	怀化	怀铁二中	丁湘宁 冯永贵	二等奖
26	探究鱼吃奶是先天性行为还是学习行为	李京祺 蒲海涛 陈梦真	初中	怀化	怀铁二中	丁湘宁 冯永贵	二等奖
27	单眼皮风波	梁真华 陈小丫 杨 静	高中	怀化	会同三中	朱朝义 黄 倩 李慧芳	二等奖
28	绿色植物非绿色	刘雨哲 周文翔	小学	长沙	岳麓区博才咸嘉小学	肖洪波	三等奖
29	绿豆种子发芽实验探究	龙文慧 葛沐紫 邹羽嫣	小学	长沙	浏阳市新文小学部	张才能 陈 健	三等奖
30	疏通小水道的秘密	陈亦君	小学	张家界	慈利县金慈小学	李 芳 陈新宇 薛 静	三等奖
31	冬天道路结冰我们为什么要用盐来化冰	吴浩澜	初中	株洲	株洲景炎学校	蓝 波	三等奖
32	2016年港城洪灾后的调查	高星哲 刘 丰 卢 可	高中	益阳	桃江县第四中学	刘 庆 刘 丽 丁双超	三等奖
33	柑桔中的维管束	李富田 肖金烨 蔡加凤	初中	郴州	郴州市宜章县第三中学	黄永军 白志斌	三等奖
34	雪碧的奥秘	李 珍 肖杰辉	初中	郴州	郴州市宜章县第三中学	黄永军 欧翠香	三等奖
35	泥土的组成	吴俊达 姚瑞翔 廖诗琴	小学	郴州	郴州市宜章县第三完全小学	李 新	三等奖

序	项目名称	申报者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
36	利用单摆实验和大气压实验测量一座山的高度	刘亚辉 肖思睿 朱嘉豪	高中	岳阳	华容县第一中学	闵新华 彭南京 胡昌武	三等奖
37	会跳舞的鸡蛋	胡宁睿	小学	岳阳	汨罗市桃林寺镇拦江小学	廖慧壮 彭思哲	三等奖
38	一张纸可以对折多少次	袁媛 吴梓妍 彭子建	小学	岳阳	汨罗市白水小学	刘培 张志超 刘霞	三等奖
39	纸锅能烧开水吗	城步县 希望小学 科技 摄影组	小学	邵阳	城步县希望小学	曹俊 饶兴红	三等奖
40	果汁澄清的秘密	姜晓智 宋虹雨 陈晨昱	高中	怀化	溆浦一中	田永贤 舒玉娇 黄清英	三等奖
41	河堤为什么右岸陡峭左岸平缓	黄琦云 伍张翼 周嘉芸	高中	怀化	溆浦一中	田永贤 唐启平 侯勇	三等奖
42	气球“自然爆炸”的秘密	李祉瑶 周源祥 向贵蓉	高中	怀化	溆浦一中	田永贤 李燕 何燕玲	三等奖

## 五、优秀少儿科幻绘画（111 幅）

序	作品名称	作者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
1	食无忧-生态奶制品加工厂	卓黄奕凝	小学	张家界	慈利县金慈小学	黎倩倩	一等奖
2	有害气体吸收转化灯	邹韬	小学	张家界	慈利县高峰九年制学校	卓名森	一等奖
3	生命通道	贺欢茹	初中	益阳	益师艺术实验学校	贺延梅	一等奖
4	多功能老年健康中心	吴悠	小学	益阳	桃江县大栗港镇中心学校	陈琼	一等奖
5	绿色环保城	周诗琦	初中	益阳	益阳市朝阳国际实验学校	曹燕妮	一等奖
6	低头族专属器	夏静修	小学	益阳	八字哨镇学校	吴嘉琦	一等奖

序	作品名称	作者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
7	未来的洗衣机器	王子璇	小学	永州	江华博雅实验学校	邓 辉	一等奖
8	新型温控烘干运动衣	邓 睿	小学	永州	永州职院附属学校	乔黎萍	一等奖
9	桂花采摘加工仪	汪捷昌	小学	永州	永州职院附属学校	吉珊珊	一等奖
10	提取花香空气清新器	扶致宇	小学	郴州	郴州市桂阳县士杰学校	陈红梅	一等奖
11	超级熔炉	姚 露	初中	长沙	浏阳市艺校	刘利平	一等奖
12	环保特工犬	文晨曦	初中	长沙	宁乡县白马桥中学	陈玉英	一等奖
13	新型环保静音家装电钻仪	汤启焯	小学	株洲	芦淞区立人学校	谭小玲	一等奖
14	会换方向的交通标志线	易伟博	小学	株洲	芦淞区立人学校	周 艺	一等奖
15	方便吊瓶	谢慧颖	小学	株洲	芦淞区立人学校	周 艺	一等奖
16	神奇的伞助手	汤肖语	小学组	衡阳	蒸湘区蒸湘北路小学	肖燕玉	一等奖
17	健康牙刷	李博炆	小学组	衡阳	珠晖区泉溪村小学	欧 芳	一等奖
18	不怕了，地震	钟 敏	小学	邵阳	三阁司镇长铺中学	黄丽兰	一等奖
19	被拐儿童寻回机	姚俊舟	小学	邵阳	邵阳市双清区河街小学	杜 欣	一等奖
20	多功能太空运输机	彭佳璇	小学	娄底	娄底吉星小学	李湘南	一等奖
21	爱心机器人	刘 旭	初中	娄底	娄底市星星实验学校	彭 雅	一等奖
22	神奇的仿真体验机	张安怡	小学	岳阳	华容县马鞍山实验学校	李 纯	一等奖
23	全智能自动安检机	杨赛群	小学	怀化	洪江市芙蓉小学	李亚男	一等奖
24	太空流动医院	蒋炅璇	初中	湘西	吉首市第一中学	高 琼	一等奖
25	海底城市人工肺	余玥萱	小学	湘西	吉首市第八小学	陈艳军	一等奖
26	防误收书包	李堃钰	小学	常德	常德市武陵区育英小学	李 翔	一等奖
27	阅读花园	李柯宇	初中	常德	汉寿县龙池实验学校	董成霞	一等奖
28	闪电充电站	周李杰	小学	常德	常德市武陵镇花船庙小学	蔡三平	一等奖

序	作品名称	作者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
29	多功能安全椅	谢坤	小学	娄底	娄底市娄星区小碧中学	刘巧先	一等奖
30	植物检测地震仪	余昕然	小学	张家界	慈利县一完小	余仙	二等奖
31	雷电吸收转化能源机	杨丝雨	小学	张家界	慈利县金慈小学	杨年勇	二等奖
32	泥石流救援转化机	梅馨予	小学	张家界	慈利县金慈小学	黎倩倩	二等奖
33	中国未来科技城	陈赵豫	小学	张家界	慈利县金慈小学	黎倩倩	二等奖
34	盲人的彩色世界	刘子诺	小学	益阳	益阳市海棠学校	谢平	二等奖
35	美食天堂	刘奕希	小学	永州	新田龙泉三小	彭松青	二等奖
36	森林自动灭火器	袁问渔	小学	永州	永州职院附属学校	邓湘玲	二等奖
37	月球之春	李沛宸	小学	郴州	郴州市临武县第三中学小学部	陈利辉	二等奖
38	机器人拉面大师	王东慧	小学	郴州	郴州市亚星学校	岳琴	二等奖
39	蜘蛛侠之梦	邓宇涵	幼儿园	郴州	郴州市汝城县机关幼儿园	何霞华	二等奖
40	矿难救生囊	邓瑛	初中	长沙	长沙县广福中学	陈彦	二等奖
41	环保智能虫	向晓琪	小学	长沙	宁乡县历经铺东城学校	沈灿	二等奖
42	防拐GPS	张馨之	初中	长沙	望城区师大附中星城实验中学	蔡靖	二等奖
43	旅行蓄电鞋	何诗瑞	小学	株洲	石峰区先锋小学	易永锋	二等奖
44	自动冷热饮料杯	毛婧怡	小学	株洲	芦淞区立人学校	周艺	二等奖
45	拒绝酒驾	刘起初	小学	株洲	芦淞区贺家土小学	王军	二等奖
46	调节心情手表	刘可欣	小学	株洲	荷塘区红旗路小学	刘艳阳	二等奖
47	智能汽车修理厂	陈信旭	小学组	衡阳	蒸湘区东阳小学	刘静	二等奖
48	神奇的大阳伞	刘素青	小学组	衡阳	常宁市宜城小学	廖利敏	二等奖
49	梦幻小岛	王淇	小学组	衡阳	石鼓区荷池路小学	邓夏兰	二等奖
50	快递传送门	易佳慧	小学	邵阳	新宁县清江桥乡中学小学	刘冰琪	二等奖

序	作品名称	作者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
51	我的多功能雨伞	黄依盈	小学	邵阳	新宁县崑山培英学校	李妮	二等奖
52	还天空一片蓝	周雨晴	小学	邵阳	新宁县解放小学	曹燕	二等奖
53	未来学习	王珂	初中	邵阳	洞口县思源实验学校	李美平	二等奖
54	神奇的造烟机	陈淑娟	小学	邵阳	绥宁县河口中学小学	李静	二等奖
55	智能消防器	唐雅婷	小学	娄底	娄底吉星小学	李湘南	二等奖
56	神奇正能量眼镜	童焱琴	小学	娄底	娄底八中	罗文广	二等奖
57	蜂鸟仿生	杨婷	初中	湘潭	九华第一中学	黄艳 章海波	二等奖
58	梦想空调洗衣机	谢雨彤	小学	岳阳	岳阳市站前小学	方红书	二等奖
59	瞬间转移机	耿帅锋	小学	岳阳	岳阳楼区花板桥小校	吴更爱	二等奖
60	动物“动能”转换机	薛云馨	小学	怀化	舞水小学	刘章悦	二等奖
61	Wifi感应再生产垃圾桶	余雅婷	初中	怀化	洪江市实验中学	肖群	二等奖
62	果味七彩椒	吴炫霖	小学	怀化	通道县第一完小	杨培术	二等奖
63	新型停车宝	朱星霖	小学	怀化	人民路小学	徐文妮	二等奖
64	快速健康机	肖卓妍	小学	怀化	沅陵县鹤鸣山小学	唐云	二等奖
65	穿山甲逃生房子	符声林	初中	湘西	吉首市第二小学	彭婧	二等奖
66	火山仪	龚铭志	小学	常德	常德市武陵镇花船庙小学	蔡三平	二等奖
67	昆虫机器人	段思宇	小学	常德	常德市武陵镇花船庙小学	蔡三平	二等奖
68	智能修补小医生	刘佳怡	小学	常德	常德市武陵区东升小学	程璇	二等奖
69	沙漠绿化器	陆滢钰	小学	邵阳	武冈实验小学	李艳	二等奖
70	植物精华头痛治疗仪	席锦睿	小学	张家界	慈利县金慈小学	黎倩倩	三等奖
71	超能使者-海底家园开发机器人	胡敏珊	小学	张家界	慈利县金慈小学	杨琴琴	三等奖
72	极速空间传输、去霾两用机	唐登烨	小学	张家界	张家界特殊教育学校	杨碧琳	三等奖

序	作品名称	作者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
73	人体冰冻计划	何 权	初中	益阳	益师艺术实验学校	彭 婧	三等奖
74	古文物修复仪	贺语桐	小学	益阳	益阳师范学校附属小学	贺延梅	三等奖
75	多功能阅题笔	夏钰程	小学	益阳	益阳师范学校附属小学	贺延梅	三等奖
76	生命复合车	钟 飞	小学	永州	冷水滩舜德小学	李 杰	三等奖
77	七色光能城堡	欧阳佳欣	初中	永州	宁远实验学校	罗伯屏	三等奖
78	学困生基因改造仪	刘 轩	小学	永州	双牌麻江学校	刘 丽	三等奖
79	雨水收集音乐感应器	刘政显	小学	永州	永州职院附属学校	冯春嫦	三等奖
80	预防禽流感病的多功能机器	陈雅琪	小学	郴州	郴州市宜章县第二完全小学	李美新	三等奖
81	异想天开的世界	邓雅匀	小学	郴州	郴州市汝城县第一完全小学	陈 琴	三等奖
82	多功能种植车	李宜锐	小学	郴州	郴州市第一完全小学	曹 靖	三等奖
83	废旧电池收集转换站	刘嘉桢	小学	长沙	芙蓉区蓉园小学	罗美文	三等奖
84	未来深海搜救队	张窈佳	小学	长沙	岳麓区博才咸嘉小学	侯 婷	三等奖
85	多功能环保车	许依云	小学	长沙	宁乡县历经铺中心小学	陈 舟	三等奖
86	智能信号灯	廖祖权	小学	株洲	石峰区曙光学校	王 媛	三等奖
87	我爱洗澡	陈姝伊	小学	株洲	株洲建坤外国语学校	陈华敏	三等奖
88	低碳南瓜屋	谢 涵	小学组	衡阳	石鼓区下横街小学	席美华	三等奖
89	未来中国城市	徐雅妮	小学	邵阳	新宁县崑山培英学校	李 妮	三等奖
90	病毒检测治疗仪	徐子容	小学	邵阳	新宁县崑山培英学校	徐海玲	三等奖
91	神奇商业街大树	胡一娴	小学	娄底	娄底市第一完全小学	罗文广	三等奖
92	超级手术机器人	谢彭巍巍	小学	娄底	曾国藩学校	周 伟	三等奖
93	月球——动物的第二个家	李泽雨	小学	娄底	曾国藩学校	王 毅	三等奖

序	作品名称	作者	组别	市州	学校名称	辅导员	等级
94	沙漠救星——仙人掌取水器	唐语凡	小学	湘潭	湘钢二校	郑萍	三等奖
95	智能钢琴	周冰瑾	小学	湘潭	湘纺小学	钟艳辉	三等奖
96	沁园	刘璇	初中	湘潭	湘潭电机子弟中学	冯勇政	三等奖
97	白发红颜哈哈镜	黄湘洋	小学	湘潭	九华和平小学	丁素平	三等奖
98	老黄牛生物科技车	黄政辉	小学	湘潭	九华和平小学	邓亦	三等奖
99	太阳能自动收割机	汤畅	小学	岳阳	岳阳市君山区钱粮湖实验小学	姜玲	三等奖
100	超级地球，你好	吴紫妮	小学	岳阳	临湘市第二完全小学	刘桂华	三等奖
101	丰收	龙诗语	初中	岳阳	杨林乡杨林中学	敖静	三等奖
102	未来绿色科技城	田翰轩	小学	怀化	辰溪晨阳明德小学	余光明	三等奖
103	禁烟幻境	黄璐娟	初中	怀化	怀化市四中	唐星	三等奖
104	全自动体检棒	吴敏彤	小学	怀化	新晃县三完小	李娟	三等奖
105	天官五号储存仓	陈娜娜	小学	湘西	龙山县思源实验学校	石绍明	三等奖
106	叶脉探秘	石子晗	小学	湘西	花垣县国土希望小学	颜晓程	三等奖
107	天空之城	杨佳	小学	湘西	吉首市第二小学	段丽静	三等奖
108	公路跨越运输机	陈聘婷	小学	湘西	吉首市雅溪小学	侯志清	三等奖
109	会救人的红绿灯	张宇涵	小学	湘西	吉首市雅溪小学	杨朝云	三等奖
110	超级加油机	李碧蕊	初中	常德	澧县九澧实验学校	鲁博	三等奖
111	牵着蜗牛漫步云端	欧阳畅轩	幼儿	郴州	郴州北湖区幼儿园	欧阳凤英	三等奖



## 六、科技辅导教师作品（113项）

序	项目学科	项目名称	申报者	市州	工作单位	等级
1	科技制作	“风和光”实验器	舒孝清	怀化	锦溪小学	一等奖
2	科技制作	一种精确测定空气中氧气含量的实验装置和方法	蒋黎明	怀化	麻阳一中	一等奖
3	科技制作	音高变化探究器	刘俊良	怀化	锦溪小学	一等奖
4	科教方案	“魅力连山，渠水两岸行”旅游资源考察活动方案	向昌林	怀化	连山中学	一等奖
5	科教方案	《会同县古树名木调查研究》科技实践活动方案	朱朝义	怀化	会同三中	一等奖
6	科教方案	走近创客，体验创新	谢爱华	娄底	娄底市第三完全小学	一等奖
7	科教方案	“解密家庭电路”科技教育活动	任道明	邵阳	邵阳市大祥区一中	一等奖
8	科技制作	基于对比试验试管架与具有放大功能的试管	肖军华	邵阳	邵阳县长阳铺镇柘木山初级中学	一等奖
9	科教方案	快速有效的“探究酵母菌细胞呼吸方式”的试验	胡红星	邵阳	新邵县三中	一等奖
10	科教方案	送你一双防滑鞋活动方案设计	罗红斌	邵阳	河伯乡河伯初级中学	一等奖
11	科教方案	石头上游动的鱼——“湘乡鱼”化石考察活动方案	曾亮	湘潭	湘潭市育才学校	一等奖
12	科技制作	新型压缩引火教学演示仪	周贤芳	湘西	吉首市第二中学	一等奖
13	科技制作	石蜡油分解的实验改进	徐焕	岳阳	汨罗市一中	一等奖
14	科教发明	圆心尺的设计与制作	易俊	长沙	芙蓉区马坡岭小学	一等奖
15	科教制作	DIY笔芯立体几何经典学具	黎国之	长沙	宁乡县第一高级中学	一等奖
16	科教方案	“留住身边的水”科技活动实施方案	肖宗文	长沙	天心区沙湖桥小学	一等奖
17	科教发明	图书馆书库温湿自动检测除温系统	罗明强	长沙	长沙市雷锋学校	一等奖
18	科技制作	基于智能手机外温和压强传感器的气体定律演示仪	张平柯	长沙	湖南省青少年科技教育协会	一等奖
19	科教制作	基于光导的打孔机教学演示装置	王微	长沙	天心区第一中学	一等奖
20	科技方案	我爱绿色生活——《养成科学饮食好习惯 树立全民健康生活》青少年科	廖剑强	长沙	宁乡双江口镇中学	一等奖

序	项目学科	项目名称	申报者	市州	工作单位	等级
		技科学调查体验活动方案				
21	科技制作	空调外机底座螺母可视电动扳手	吴世平	常德	澧县涇南乡中学	二等奖
22	科教发明	太阳能高效热电贮能一体机研究	张才友	常德	常德芷兰实验学校	二等奖
23	科教发明	一种探究外界环境因素对光合作用影响的实验装置	张永强	郴州	郴州市宜章县第一中学	二等奖
24	科教方案	思维创新, 科技创新, 艺术创新-浅谈青少年科幻画学习与创作	汪 勇	衡阳	衡阳市石鼓区演武坪小学	二等奖
25	科技制作	验证机械能守恒定律实验的拓展	李玲珍	衡阳	湖南省祁东县育贤中学	二等奖
26	科技制作	探究肾单位结构和功能的新装置	李 平	衡阳	湖南省祁东县育贤中学	二等奖
27	科技制作	我们来发电系列实验教学演示装置	张春晓	怀化	沅陵县鹤鸣山小学	二等奖
28	科技制作	多功能弹簧测力计	吴小江	怀化	新晃县方家屯小学	二等奖
29	科技制作	液体滴流实验器	舒 丹	怀化	宏宇小学	二等奖
30	科教方案	《识花、养花、赏花》科技实践活动方案	丁湘宁	怀化	怀铁二中	二等奖
31	科教方案	我和野生食材有个约会	杨 忠	怀化	洪江市芙蓉中学	二等奖
32	科教方案	我是校园急救小能手	邬爱民	娄底	娄底市第三完全小学	二等奖
33	科教发明	用剩饭拌金樱野果造生物乙醇燃料的研究	陆晓华	娄底	新化县第三中学	二等奖
34	科教发明	探索科学奥秘 体验科技快乐	覃贤光	邵阳	武冈市红光小学	二等奖
35	科技制作	树木生长的奥秘探究	彭中平	邵阳	新邵县三中	二等奖
36	科技制作	绑钩器	肖正春	湘潭	湘潭市第一中学	二等奖
37	科技制作	新型数字显示吸热装置	张绍刚	湘西	吉首市乾城小学	二等奖
38	科教方案	苗乡孩子的北斗梦	伍小娟	湘西	吉首市第二中学	二等奖
39	科技制作	新型动态绿色植物三大生理作用演示仪	王小琴	湘西	吉首市第四中学	二等奖
40	科技制作	原子的内部结构模型	李光敏	湘西	龙山县第一中学	二等奖
41	科教发明	无人救生机——艇	丁 石	益阳	桃江一中	二等奖

序	项目学科	项目名称	申报者	市州	工作单位	等级
42	科教发明	能生电储电的按摩器	邓超玉	永州	永州综合职业中专	二等奖
43	科教发明	延时电路和自卸车翻斗受迫频振自动除残余装置	唐顺海	永州	道县一中	二等奖
44	科技制作	小型数控多功能教学用机床	雷雁	永州	永州四中	二等奖
45	科教方案	中学WER教育机器人培训活动方案	胡国柱	永州	东安耀祥中学	二等奖
46	科教发明	酒店及蜗居晾衣窗帘	张新恕	岳阳	汨罗市新市镇新市中学	二等奖
47	科教方案	“魅力七巧板”科技教育教学方案	代平	张家界	慈利县零阳镇北岗完小	二等奖
48	科教方案	在互联网环境下科教创新成果转化与推广的尝试	邓扬忠	张家界	慈利县一鸣	二等奖
49	科教方案	对慈利县农村低碳生活现状的研究	李卫明	张家界	慈利县职业中等专业学校	二等奖
50	科教方案	小学生饮水与健康实践活动的调查报告	谢茂峰	张家界	张家界崇实小学北校	二等奖
51	科教发明	热传导演示器	周永香	张家界	慈利县金慈小学	二等奖
52	科教发明	安全健康净水剂发明设计	彭京斌	张家界	张家界一中	二等奖
53	科教制作	简易多功能演示实验用具	康志良	长沙	宁乡县十三中	二等奖
54	科教方案	我爱科技，科普进校园	林召明	长沙	宁乡县白马桥中学	二等奖
55	科教方案	“蚯蚓”行动——班级垃圾分类回收科普实践活动科教方案	王普献	长沙	宁乡东湖塘镇西冲山中学	二等奖
56	科教方案	走近创客体验创新	谢延昭	长沙	宁乡四中	二等奖
57	科教发明	串联式智慧课桌椅	陈泽锋	长沙	长沙县第三中学	二等奖
58	科教方案	环保分类 从我做起	潘彬彬	长沙	天心区湘府英才小学	二等奖
59	科教方案	校园植物伴我行	肖慧萍	长沙	岳麓区博才咸嘉小学	二等奖
60	科教方案	塑料制品的分类使用及污染状况调查科技教育方案	王婷婷	长沙	高新区虹桥小学	二等奖
61	科教方案	青少年航天科普教育方案	刘章平	长沙	宁乡县金洲中小	二等奖
62	科教方案	社区学校周边环境噪声环境的调查和控制对象	章孟阳	长沙	宁乡县灰汤镇偕乐桥中学	二等奖
63	科教方案	用创新点缀人生，让科技融入理想	黄佳妮	长沙	天心区沙湖桥小学	二等奖

序	项目学科	项目名称	申报者	市州	工作单位	等 级
64	科教发明	浅谈学生课外游泳训练的安全卫生常识	廖大鹏	郴州	郴州市汝城县文明瑶族乡盈洞学校	三等奖
65	科教发明	肥胖与减肥方法及其在体育中的应用	廖大鹏	郴州	郴州市汝城县文明瑶族乡盈洞学校	三等奖
66	科技制作	自制简易多用演示实验装置	邓建华	郴州	郴州市第五完全小学	三等奖
67	科技制作	音调高低与滑轮装置组合多功能演示器	邓建华	郴州	郴州市第五完全小学	三等奖
68	科技制作	电磁式牛顿第二定律演示仪	陈红霞	郴州	郴州市桂阳县第三中学	三等奖
69	科技制作	二氧化碳综合实验装置的设计与应用	王志坚	郴州	郴州市嘉禾县第五中学	三等奖
70	科技制作	近、远视形成及矫正演示仪	刘烈刚	郴州	郴州市永兴县长郡文昌中学	三等奖
71	科教方案	“发展职业教育，营造科技校园”暨青少年科技创新大赛活动方案	邓水洪	郴州	郴州市永兴县职业中专学校	三等奖
72	科教方案	简易快速星座识别仪	曾水丽	郴州	郴州市宜章县第九中学	三等奖
73	科教方案	对我市儿童福利院运作情况的调研	尹尚春	衡阳	常宁市第一中学	三等奖
74	科教方案	初探农村小学科技创新之路	綦恒柏	衡阳	衡阳县关市镇盘石完全小学	三等奖
75	科教方案	儿童生理、心理特征及应对策略	李跃进	衡阳	祁东县鼎兴特色教育小学	三等奖
76	科教发明	防洪应急挡板模型	陈新连	衡阳	耒阳市实验小学	三等奖
77	科教方案	水可以堆起来吗？	刘 婕	娄底	娄底市第三完全小学	三等奖
78	科教方案	神奇的水球	聂伟泽	娄底	娄底市第三完全小学	三等奖
79	科技制作	浮沉演示仪	邹红麟	娄底	冷水江市冷水江街道办事处中心学校	三等奖
80	科教方案	测量物理的浮力试验课改进方案	胡征平	邵阳	邵阳市双清区白马田学校	三等奖
81	科教方案	开展科技活动 培养创新精神	杨冬玲	邵阳	绥宁二中	三等奖
82	科教方案	校园内移动基站的建立风波引起的对无人机关系的探究	黄友初	邵阳	新邵八中	三等奖
83	科教发明	建设路学校参观湘电风能科技教育实践活动方案	王 红	湘潭	湘潭市建设路学校	三等奖
84	科教发明	探究蜜蜂酿蜜过程积极学习“蜜蜂精神”	梁 超	湘西	吉首市第二小学	三等奖

序	项目学科	项目名称	申报者	市州	工作单位	等级
85	科教方案	武陵林海寻珍定格美丽倩影	叶光亚	湘西	吉首市雅溪小学	三等奖
86	科技制作	拱的新型组合学具	陈 湘	湘西	吉首市第二小学	三等奖
87	科教方案	流体压强与流速演示仪改进	刘顺国	湘西	泸溪县石榴坪乡中心完全小学	三等奖
88	科教发明	助卸翻斗车	胡牧虹	益阳	三堂街镇完小	三等奖
89	科技制作	折叠伸缩式免测半径教学演示器	熊吉秋	益阳	东坪镇完小	三等奖
90	科教发明	城市微农业物联网系统研究与开发	周 权	永州	冷水滩区舜德小学	三等奖
91	科教发明	毛细虹吸传水在盆栽花卉中的应用	邓春艳	永州	冷水滩区舜德小学	三等奖
92	科教发明	室内排水管下水道新型防漏设计及安装	唐丽玲	永州	永州一中	三等奖
93	科教方案	道县中小校园推广塑胶跑道的可行性分析研究方案	尹国胜	永州	道县一中	三等奖
94	科教方案	探索我市农村公办学校发展面临的困境与出路的研究	许 跃	岳阳	汨罗市四中	三等奖
95	科教方案	浅谈农村小学如何有效开展科学实验教学	赵 峥	岳阳	华容县桥东小学	三等奖
96	科教方案	我在小学科学教学中是如何改进实验设计的	刘勇新	岳阳	华容县万庾中心小学	三等奖
97	科教发明	智能洗鞋机设计	吕 蔚	岳阳	君山区采桑糊中学	三等奖
98	科技制作	浅谈怎样上好小学科学课	杨 玲	岳阳	平江县伍市小学	三等奖
99	科教发明	不会对眼睛产生水雾的口罩	陈 南	岳阳	岳阳楼区现代教育技术中心	三等奖
100	科教发明	一种束腰带连体衣裙及浮力金腰带	洪佳恒	张家界	慈利三官寺土家族乡中学	三等奖
101	科教方案	走进慈利打碛号子	詹惠民	张家界	慈利县一完小	三等奖
102	科教发明	锁内线路开关+摩托车双向报警器=可防盗的木门	王 超	张家界	慈利县第四中学初中部	三等奖
103	科教发明	调温开关在插座板上的妙用	陈 萍	张家界	慈利县一鸣	三等奖
104	科教方案	“幸福的味道”手工作品展活动设计	胡玉玲	长沙	芙蓉区育英西垅小学	三等奖
105	科教制作	动态等高线模型	胡学峰	长沙	宁乡县碧桂园学校	三等奖
106	科教方案	鸡年不能吃鸡? ——“关注 H7N9 型禽流感”科技教育方案	贺 娟	长沙	高新区雷锋小学	三等奖

序	项目学科	项目名称	申报者	市州	工作单位	等 级
107	科教制作	电动机正反转教学用具	陈志国	长沙	宁乡县职业中专学校	三等奖
108	科教发明	一种旋转推拉窗	易跃红	长沙	宁乡十一中	三等奖
109	科教方案	探秘湖南新名片--长沙磁悬快线	张 贝	长沙	天心区仰天湖小学	三等奖
110	科教方案	基于微课的翻转课堂教学模式研究——以小学信息技术 Scratch 校本课程为例	周为峰	长沙	天心区湘府英才小学	三等奖
111	科技制作	自制多功能电磁演示仪	罗玉林	株洲	炎陵县鹿原镇学校	三等奖
112	科教方案	让农村山区孩子在科技创新活动中成长	罗玉林	株洲	炎陵县鹿原镇学校	三等奖
113	科教方案	对《湘教版四年级科学教材》的改进	张英慧	株洲	攸县菜花坪中心小学	三等奖

## 附件 2

# 第 38 届湖南省青少年科技创新大赛 十佳科技教师名单

(10 名, 排名不分先后)

丁 艳	岳阳县张谷英镇中心学校
陈章书	永州冷水滩区舜德小学
张正容	益阳市箴言中学
罗洪波	长沙市芙蓉区育才小学
陆晓华	娄底市新化县第三中学
刘中文	衡阳市成章实验中学
任道明	邵阳市大祥区第一实验中学
梁 超	湘西自治州吉首市第二小学
李 俊	怀化市沅陵县鹤鸣山小学
匡昭泽	常德市临澧县第一中学

### 附件 3

## 第 38 届湖南省青少年科技创新大赛 十佳科技创新教育学校名单

(10 所, 排名不分先后)

湘潭市岳塘区育才学校

岳阳市岳阳县张谷英镇中心学校

株洲市第二中学

郴州市宜章县第一中学

长沙市周南梅溪湖中学

娄底市第三完全小学

衡阳市第八中学

邵阳市隆回县金石桥镇洞下小学

湘西自治州吉首市第二中学

怀化市会同县连山乡中学



附件 4

# 第 38 届湖南省青少年科技创新大赛 优秀组织单位名单

(14 个, 排名不分先后)

湘潭市科学技术协会  
娄底市教育科学研究院  
张家界市科学技术协会  
株洲市教育局  
永州市科学技术协会  
岳阳市科技馆  
长沙市教育局  
衡阳市科学技术协会  
衡阳市教育局  
邵阳市隆回县教育局  
湘西自治州龙山县教育和体育局  
怀化市科学技术协会  
益阳市安化县教育局  
常德市科学技术协会

---

抄送：省委、省政府办公厅，中国科协青少年科技中心，省纪委驻省科技厅纪检组

---

湖南省科协办公室

2017 年 5 月 23 日印发

---

