

第38届湖南省青少年科技创新大赛创新成果竞赛项目获奖名单

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
19	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
21	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
35	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
36	环境科学	洞庭湖区区域性环境因子对罔草发生流行的影响及生态控草策略研究	个人	尹 怡	高中	长沙	长沙市长郡中学	彭世文	一等奖
37	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
40	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
41	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
43	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
44	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	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
45	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
46	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
83	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
95	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
98	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
109	环境科学	羊桃藤 ActinidiachinensiaPlanch 浸液胶粘土老料制作环保匣	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
111	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	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
112	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
118	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
126	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
133	工程学	防虫防潮蔬菜种子分类存放器	集体	孙毓俊 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
135	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
136	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	邵东县两市镇三中 邵东县两市镇二中 邵东县两市镇二中	申涛华 李飞英 赵锦智	一等奖

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
138	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
139	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
141	工程学	休闲农庄一体化播种装置	个人	王 红	小学	邵阳	隆回县东方红小学 博思达科技教育基地	肖艳君 张志英 宁佐辉	一等奖
188	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
190	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
211	化学	便污废料发电产肥的可行性研究	个人	曹喆业	高中	岳阳	岳阳市第十五中学	胡考宁 章厚胜 李文劲	一等奖
220	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
263	工程学	基于超声波传感器的电子鼓系统设计	集体	翟妤冰 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
264	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	常德市第一中学	吴昌云 蔡 俊 张才友	一等奖
268	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
270	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
271	植物学	探究不同土壤湿度对濒危植物吉首蒲儿根生长的影响	集体	周 昀 黄云迪 刘 澈	初中	湘西	湘西雅思实验学校	熊 力 彭德志 陈永文	一等奖
273	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
276	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
286	动物学	锅底灰能否治疗小鼠皮外创伤的研究	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
294	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	长沙市长郡芙蓉中学 长沙市长郡双语实验中学	陈水章 李明威	一等奖
1	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
3	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
9	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
10	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
12	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 颢 赵丽萍	二等奖
14	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 朱田晟骛	二等奖
17	社会科学	走进慈利打硐号子	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
20	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
25	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
34	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
39	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
47	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
50	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
51	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
55	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 眭玉梅	二等奖
56	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
60	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
61	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
62	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
66	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
72	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	高中	株洲	株洲市第二中学	刘鑫灿	二等奖
74	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
75	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
76	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
77	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
80	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
84	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
87	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
88	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 向泽国	二等奖
89	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
91	计算机	基于Android平台的中学班级管理系统设计与实现	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
93	化学	用于水中有机卤化物处理的TiO ₂ 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
94	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
106	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
108	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
110	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
113	环境科学	冷水江铅锌矿冶炼矿渣综合利用方法研究	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
115	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
117	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
122	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
123	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
124	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
125	工程学	基于IPM谐振注入式有源滤波器的结构设计	个人	王淩智	高中	邵阳	邵阳市二中	刘盛贤 石命根 许 良	二等奖
127	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
129	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
131	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
132	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
134	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
137	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
140	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	梨子园小学 博思达科技教育基地	罗玉娟 伍冬云	二等奖
143	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
146	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 瑋	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
148	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
149	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
150	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
151	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
152	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
163	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
165	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
169	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 唐 波	二等奖
170	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
173	工程学	芦笋择株选径采摘器	个人	张硕旸	高中	益阳	益阳市一中	胡进文	二等奖
175	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
176	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
184	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
187	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
191	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
192	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
194	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
196	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
197	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
199	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
204	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
207	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
218	工程学	活动开孔器	集体	邓 骁 杨 云 吴紫薇	高中	岳阳	平江县第三中学	杨 丹 余从辉 吴紫薇	二等奖
224	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
227	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
228	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
229	工程学	导盲窨井盖	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
230	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
233	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
234	工程学	卫生间“两互补一优先”生态用水模式设计	个人	谭 淼	高中	湘潭	湘乡东山学校	吴钢军 刘京玉 曹新宇	二等奖
235	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
240	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
249	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
250	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
251	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
252	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
255	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
256	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
257	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
258	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
260	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
261	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
267	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
269	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
275	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
277	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
281	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
283	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
288	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
292	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
293	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
296	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
2	工程学	花椒采摘机	集体	庾纯高 杜雅筠 庾力文	初中	张家界	慈利县第四中学	于月春 邓扬炯 文少进	三等奖
4	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
5	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
6	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
8	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	佘高昆 赵英章 朱声文	三等奖
11	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
13	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
15	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
16	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
18	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
22	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
23	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
24	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
33	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
42	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
48	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
49	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
57	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
63	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
65	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
69	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
71	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
73	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
78	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
79	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
81	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
86	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
92	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
96	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	个人	周 远	高中	衡阳	祁东县育贤中学	张立忠 肖 峰 曾秀华	三等奖
97	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
99	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
101	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
102	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
105	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
114	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
120	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
121	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
128	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
130	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
142	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
144	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
145	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	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
147	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
153	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
154	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
155	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
156	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
157	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
158	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
159	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
160	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
161	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
162	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
164	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
166	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
167	工程学	原生态高效剁菜机	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
168	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
171	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
174	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
177	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
179	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
180	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
182	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
185	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
193	计算机	GuoWIFI物联网中枢 & 智能控制系统解决方案	个人	郭荧炎	高中	怀化	怀铁一中	欧 丹	三等奖
195	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
198	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
200	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
201	工程学	随机变量正态分布密度实验演示装置	集体	张洹铨 周芳宇 陈力豪	高中	怀化	麻阳一中	傅嘉长 黄生军	三等奖
202	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
203	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
208	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
209	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
212	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
213	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
214	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
216	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
219	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
221	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
225	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
226	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
237	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
239	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
241	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
242	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
243	工程学	输液专用保温加热手套	个人	刘宇亮	小学	湘潭	育塅轧桥学校	谭 帅 李 婵 廖赛奇	三等奖
244	工程学	不易倾倒的可过滤漏斗	个人	易翀宇	小学	湘潭	育塅轧桥学校	谭 帅 李 婵	三等奖
245	工程学	环保节约型矿泉水瓶外包装 设计	个人	王 崇	小学	湘潭	虞塘镇洋潭学校	王朝霞	三等奖
248	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
253	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
254	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
259	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
262	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
265	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
266	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
272	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
278	环境科学	矮寨大桥建成过程中对环境的影响及修复状况的研究	集体	田 阳 黄 娇 龙田宁	初中	湘西	吉首市矮寨中学	张欢欢 谢明霞 姚伟伟	三等奖
282	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
287	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
289	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

编号	项目学科	项目名称	类型	姓 名	组别	地区	学校名称	辅导教师	评审等级
290	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
291	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
297	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