

附件 1

第二十八届常德市青少年科技创新大赛 终评展示活动入围项目名单

高中个人

序号	项 目 名 称	作 者 情 况		辅导老师	编号
		姓 名	所 在 学 校		
1	校服到底是实用好还是美观好的调查研究	田韵吟	常德市第一中学	吴玉山	202101
2	多种“尺规”与函数的联系	王石安	常德市第一中学	张 丽	202102
3	一种基于 ONENET 物联网的共享电动车多种违法监控装置	曾镜澎	常德市第七中学	覃 毅 范 宇 谭文举	202103
4	热水器远端浴室零冷水的优化设计	丁琢恒	常德芷兰实验学校	张才友	202104
5	由多个变量智能控制的沟槽式厕所节水冲洗装置	李承宇	常德市第二中学	袁冀臣 彭 畅 吴昌云	202105
6	带墙距数字显示和语音提醒功能的汽车入库辅助装置	蔡程宇	常德市第二中学	万才付 周进喜 吴昌云	202106
7	基于以人为本的人行横道综合警示装置	王莺陶	石门县第一中学	李 军 邱日章 张岱帆	202107
8	一种光伏发电与华为鸿蒙智能管理的农村户外气调库	罗梓心	石门县第一中学	邱日章	202108

初中个人

序号	项 目 名 称	作 者 情 况		辅导老师	编号
		姓 名	所 在 学 校		
1	交通红绿灯自动换灯电路的研究	刘辰儒	安乡县深柳中学	朱荣华 唐汇金 李洪波	202109
2	自动跟踪式仿贝壳原理的	张 晗	常德芷兰实验学校	周 毅	202110

序号	项 目 名 称	作 者 情 况		辅导老师	编号
		姓 名	所 在 学 校		
	聚光集热器的设计			张才友	
3	一种循环式节水节电的速热热水器研究	杨骏轶	常德市第十一中学	杨叶柳 张才友	202111
4	基于图像识别、语音合成、物联网技术的卡路里秤	曹熙成	湖师大附属 德山学校	李 惠 吴 樱 孙嘉欣	202112
5	基于 DTCS 算法的书写阅读正确坐姿习惯养成装置	郑彦希	常德市第五中学	郑红波 谷 穗	202113
6	高空打胶神器	袁艺洋	桃源县漳江镇中学	刘忠党	202114
7	智能电荷验电器	张嘉芸	桃源县龙潭镇中学	彭建国 何 航	202115
8	基于智慧城市下水道井盖安全措施改进	周锦浩	桃源县郝坪中学	钟 超 易立望 唐 湘	202116
9	可调速自动拌奶器	黄浩轩	桃源县热市镇中学	周 俊	202117
10	基于磁场效应的强磁分级分离装置	林伦宇	桃源枫树维吾尔族 回族乡中学	周光源 李洪江	202118
11	大型食堂锅具注吸水清洁工具	黄子菱	澧县城关中学	胡生林	202119
12	家用排烟管初端废热热水装置	冯名迺	澧县九澧实验中学	胡镇海 张金春	202120
13	超市自选柜台专用鲜蛋检测器	罗夫池	澧县九澧实验中学	胡镇海 张金春	202121
14	带自动灭火的液化气罐安全控制装置	杨子焯	澧县澧阳中学	骆诗平 钟 滨 陈红丽	202122
15	防溅防盗外卖箱	马晨瑀	澧县九澧实验中学	胡镇海	202123
16	适应不同场景的农田守护神	陈希伦	澧县码头铺镇中学	朱家瑞 袁 鑫	202124
17	智能晾晒鞋盒	孙琪琪	澧县火连坡镇中学	黄 明	202125
18	公交车盲区监视提醒器	曾心扬	澧州实验学校	卓晓华 任 武	202126
19	高空紧急逃生瞬间锁紧	李雅诗	澧县澧澹中学	马庭义	202127

序号	项目名称	作者情况		辅导老师	编号
		姓名	所在学校		
	装置			游婧玮	
20	安全的手机充电器	夏枝画	澧县城头山镇 张公庙中学	翟思琴 唐海彬 刘建平	202128
21	多情景女司机视觉测试 训练装置	伍宇翔	石门县第三中学	覃四化 盛银星 李 军	202129

小学个人

序号	项目名称	作者情况		辅导老师	编号
		姓名	所在学校		
1	一种基于图像识别的盲人 特殊区域出行智能语音 辅助装置	刘彦汐	常德市武陵区育英 小学	王 欣 熊先庆 李 飞	202130
2	基于手提式灭火器的自动 侦测灭火机器人	王南淞	常德芷兰实验学校	张才友	202131
3	雨量控制升降窰井盖	廖丰峽	石门县第一完全 小学	游 祎 李 军 邱日章	202132
4	高层应急防盗网	田伟佟	津市市第一小学	杨曙旭	202133
5	斑马线生命守护装置	谢雨涵	桃源九溪镇中心 小学	黎 明 胡春晖	202134
6	减少二手烟危害的智能 烟灰缸	孟楷惟	武陵区北正街恒大 华府小学	丁俊荣 全 彦 瞿 瀚	202135
7	减速带自发电行人安全提 醒装置	陶禹言	武陵区北正街恒大 华府小学	丁俊荣 唐 静 全 彦	202136
8	多功能风扇小台灯	刘冠宇	武陵区第五小学	张 艳	202137
9	车辆盲区激光指示系统	张家畅	常德长怡学校	刘京灵	202138
10	智能充电电子秤量勺	谢贤文	常德长怡学校	刘京灵	202139
11	太阳能风光热电一体机的 设计	剪英玲	鼎城区丁家港小学	张译丹 吴 渊 张才友	202140
12	防溺水报警器	刘宸源	鼎城区武陵小学	李 刚 段程佳	202141

序号	项目名称	作者情况		辅导老师	编号
		姓名	所在学校		
				李玉华	
13	基于红外线自动控制照明的座椅	熊睿熙	鼎城区永安小学	蒋智萍 周凡	202142
14	环卫工人警示跟随路障锥	王博缘	澧县澧阳新河完小	龚金华 肖瑞安 洪秋香	202143
15	可移动生熟两用切菜工作台	崔晓希	澧县第一完全小学	王舟娟 田雨蓉	202144
16	中药处方蓝牙传输语音识别取药装置	蔡依朵	澧县九澧实验小学	李雨倩 郭军武 王顺娇	202145
17	室内紧急求助抽屉	周景锐	澧县实验小学	苏小倩 肖芳芳	202146
18	野外宿营热能发电照明装置	刘映萱	澧县第五完全小学	宋婷婷 陈丹丹 闫锐	202147
19	校园防翻越电子护栏系统	李焘	澧县复兴镇双龙小学	李祥杰 彭轲 覃幸子	202148
20	茶吧机烧水壶注水量智控装置	刘宇哲	澧县大堰垱镇中心小学	汤爱国	202149

集 体

序号	项目名称	作者情况		辅导老师	编号
		姓名	所在学校		
1	大雾高速道闸自动关停与报警的研究	郑家锐 袁文泉	安乡县深柳中学	朱荣华 唐汇金 蹇丽萍	202150
2	一种低成本的多水深无线可视寻物装置	覃若熙 何佳璇	常德市育才中学	唐琦 韩平毅 覃毅	202151
3	环保型自动擦黑板机器人	何欣伟 李明翰	常德芷兰嘉树实验学校	涂敏 张才友 刘理佳	202152

序号	项目名称	作者情况		辅导老师	编号
		姓名	所在学校		
4	热能利用双循环面安装节能环保空调	李昕芮 铁建申	常德芷兰实验学校	张才友	202153
5	基于固化生物技术的快速沼气生成装置	杨婉莹 陈威	湖师大附属德山学校	吴樱 李惠静 刘	202154
6	快干无风感梳子	胡艺菲 胡艺凡	津市德雅中学	田红标 周煦子	202155
7	公共场合阻断蚊蝇传染疾病的装置	蔡伍依依 王浩宸	桃源桃师附小	王勇 刘斌	202156
8	弯道行车提示系统	江宇淳 孟祥习 刘烨鑫	临澧县晟德学校	肖凯	202157
9	学生用生物玻片投影装置的设计	蒋颜谦 丁雅琪	武陵区北正街恒大华府小学	瞿瀚 丁俊荣 肖四化	202158
10	共享电单车防晒防雨防盗安全帽、座快速离合装置	谢俊翔 陈智博 陈雨洁	鼎城区严家岗小学	张志明 周琳 欧阳会桃	202159
11	基于危险水域自动警示装置的探究	张珂荣 张玻荣 陈天琪	澧县澧州翊武学校	王业 杨万新 傅豪	202160
12	校园智慧门禁管理系统	杨智杰 罗杰文	澧县职业中专学校	康银宇 高峰 杨进军	202161
13	电动车充电时电池仓温度自控装置	彭彦阁 苏俊儒	澧县澧州实验小学	周艳辉 蔡萌 任杰林	202162

科技实践活动

序号	项目名称	作者情况		辅导老师	编号
		姓名	所在学校		
1	追寻隆平足迹,体验农耕文化	澧县弘毅学校科技实践班	澧县弘毅学校	伍小芳 赵玲 谭春林	202163

序号	项目名称	作者情况		辅导老师	编号
		姓名	所在学校		
2	充分了解血吸虫,多举措有效预防	澧县澧州翊武学校小学部科技实践活动兴趣小组	澧县澧州翊武学校	王业 周俊平 徐文	202164
3	护鱼类生态 造“牛奶”碧水	复兴镇双龙小学科技组	澧县复兴镇双龙小学	彭轲 刘先年 唐金梅	202165
4	“好炉 好火 好生活”调查活动	澧县澧澹新渡小学科技实践活动小组	澧县澧澹新渡小学	李翔 卢宗湘 唐纯金	202166
5	正确认识运动科学 促进身心健康发展	九澧实验小学科技创新实践活动小组	澧县九澧实验小学	姚念思 孙娜 朱安民	202167
6	探黄家套行船洲沉船之谜科技社会实践活动	澧县岑南镇中学稻花香科技实践活动1小组	澧县岑南镇中学	宾远忠 周煜淇 马艳	202168
7	澧县艳电发展前景及对环境影响的报告	澧县澧州翊武学校中学部科技实践活动兴趣小组	澧县澧州翊武学校	王业 杨万新 傅豪	202169