附件1

**第十九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 | 棉被干燥消毒器 | 向丽霏 | 石门县第一中学 | 邱日章 | 202001 |
| 2 | 微波探测的多普勒效应分析仪 | 蔡 奕 | 石门县第一中学 | 冯少安 | 202002 |
| 3 | 新冠病毒口罩佩戴提醒装置 | 贺笑晗 | 石门县第一中学 | 康 岚 | 202003 |
| 4 | 适于采摘张家界特产石耳的无人机 | 林煜翔 | 石门县第一中学 | 李 军 | 202004 |
| 5 | 汽车久时间停放电瓶缺电远程提醒装置 | 黄子珺 | 常德市第二中学 | 袁成明 | 202005 |
| 6 | 盐仓堆盐高度超限的动态监测预警装置 | 金崇涛 | 常德市第二中学 | 史新丰 | 202006 |
| 7 | 一种有存放天数显示的保鲜盒 | 邹声麒 | 常德市第二中学 | 袁海燕 | 202007 |
| 8 | 手机WiFi水塔水箱液位检测报警器 | 汤 肖 | 澧县职业中专 | 罗方佳  | 202008 |
| 9 | 一种基于GSM网络控制的防盗电充电盒 | 张桓玮 | 常德市第七中学 | 覃 毅 | 202009 |

**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 | 常德海绵城市风热结合地下自喷装置 | 钟少楷 | 石门三中 | 王 辉 | 202010 |
| 2 | 基于半导体制冷技术的厨房热水与蔬菜保鲜整合装置 | 蒯诗彤 | 湖师大附属德山学校 | 吴 樱 | 202011 |
| 3 | 学习型智能风扇遥控装置 | 铁健申 | 常德芷兰实验学校 | 张才友 | 202012 |
| 4 | 一种基于Huskylens图像识别的保护动物投喂系统 | 熊志铭 | 常德市第七中学 | 覃 毅 | 202013 |
| 5 | 基于EXCEL多分段式映射数据批量换算器 | 王李琳 | 鼎城区江南中学 | 刘 军 | 202014 |
| 6 | 下水道反水远程预警装置 | 胡 枭 | 鼎城区灌溪中学 | 宋 彬 | 202015 |
| 7 | 智能分类垃圾桶 | 甘林晶 | 鼎城区草坪镇中学 | 张心怡 | 202016 |
| 8 | 基于TDS数据的盲人水质检测工具 | 彭思睿 | 常德市育才中学 | 陈海军 | 202017 |
| 9 | 基于AI图像识别身份证信息读取程序 | 陈家慧 | 常德经济技术开发区崇德中学 | 鲁爱国 | 202018 |
| 10 | 货车超载“三重”报警器的研究 | 张雅睿 | 安乡县深柳中学 | 蒋建军　 | 202020 |
| 11 | 一种便携式降温搅拌杯 | 唐凡哲 | 常德芷兰嘉树学校 | 涂 敏 | 202020 |
| 12 | 汽车地埋式防水淹装置 | 覃骁阳 | 澧县城关中学 | 胡生林 | 202021 |
| 13 | 自动除湿灭菌式防霉档案柜 | 胡浩浠 | 澧县城关中学 | 胡生林 | 202022 |
| 14 | 电动伸缩门防夹警示自停装置 | 陈雨轩 | 澧县银谷国际实验学校 | 彭志华 | 202023 |
| 15 | 小区空气自动净化装置 | 冯名迩 | 澧县九澧实验中学 | 胡镇海 | 202024 |
| 16 | 制冷设备废热利用式发电组 | 何锦亿 | 澧县金罗镇中学 | 蔡 诚 | 202025 |
| 17 | 特殊时期电梯非接触式安全按钮 | 刘雨欣 | 澧县澧澹中学 | 马庭义 | 202026 |
| 18 | 障碍感应器模拟量子坍塌现象装置 | 彭思程 | 桃源县文昌中学 | 王丽芬 | 202027 |
| 19 | 高速公路易结冰路段自动防治结冰装置 | 郑听芩 | 桃源县九溪镇中学 | 郑成龙 | 202028 |

**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 | 冬游爱好者方便隐藏的汽车钥匙 | 艾鹏宇 | 湖南幼儿师范高等专科学校附属小学 | 黎梓伶 | 202029 |
| 2 | 持续出水手压式抽水机 | 黄孔阳 | 石门县楚江街道一完小 | 汤学丽 | 202030 |
| 3 | 气压式残疾人喂流食辅助装置 | 张 晗 | 常德芷兰实验学校 | 张才友 | 202031 |
| 4 | 一种适用于老年人的按键语音提示饮水机 | 胡浩然 | 武陵区育英小学 | 李 飞 | 202032 |
| 5 | 小学生书包减重秘书 | 张博森 | 鼎城区灌溪小学 | 孙 娟 | 202033 |
| 6 | 智能警示牌 | 文谨言 | 鼎城区花船庙小学 | 黄美霞 | 202034 |
| 7 | 厨房用冷热一体高效节能装置的设计 | 剪英玲 | 鼎城区丁家港小学 | 张译丹 | 202035 |
| 8 | 可设置工作时间的安全节能开关 | 万疏桐 | 常德经济技术开发区崇德中学 | 莫秀珍 | 202036 |
| 9 | 实用撮箕 | 戴子皓 | 津市一小 | 杨曙旭 | 202037 |
| 10 | 冬天取暖设备人离报警自动断电装置 | 熊珂浩 | 武陵区东升小学 | 徐 建 | 202038 |
| 11 | 车辆超高报警系统 | 张谭澍尧 | 武陵区工农小学 | 陈忠贻 | 202039 |
| 12 | 白炽灯安全安装与拆卸组合装置 | 谢思琪 | 安乡县出口洲中学 | 周雅琴  | 202040 |
| 13 | 急救药品（首饰）存放环 | 彭博思 | 澧县一完小 | 王舟娟 | 202041 |
| 14 | 高楼（社区）火警网 | 徐博晗 | 澧县实验小学 | 任 华 | 202042 |
| 15 | 按压式自发电遥控器 | 王志航 | 澧县澧浦羊古明德小学 | 唐曼丽 | 202043 |
| 16 | 免下车可视遥控公路汽车安放装置 | 辛 艾 | 澧县九澧实验小学 | 郭军武 | 202044 |
| 17 | 宝妈雨伞 | 王耀霖 | 澧县实验小学 | 任 华 | 202045 |
| 18 | 防风书 | 程意栩 | 桃源县漳江小学 | 董华初 | 202046 |
| 19 | “自动拉链”包——健忘症者专属包 | 刘文卓 | 桃源县莲花学校 | 胡英琪 | 202047 |

**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 | 阳台自助式有机蔬菜种植系统的设计与研究 | 戴添悦季瑞祥曹沁园 | 湖师大附属德山学校 | 吴 樱 | 202048 |
| 2 | 节能型温控智能遥控器 | 周奕唯杨明屿 | 武陵区三岔路小学 | 吕 琴 | 202049 |
| 3 | 公共场所音响设备声音过大的自动管理装置 | 杨 艺易灿洋张可豪 | 常德经济技术开发区崇德中学 | 刘大革 | 202050 |
| 4 | 家用三重安全防护取暖器 | 郑可依刘 爽杨 珅 | 津市市德雅中学 | 田红标 | 202051 |
| 5 | 镜架式新冠病毒携带人群侦测与预警装置 | 刘宸瑞王南淞 | 常德芷兰实验学校 | 张才友 | 202052 |
| 6 | 教室含氧量监测自动新风系统 | 从政宇陶禹言孟楷惟 | 武陵区北正街恒大华府小学 | 丁俊荣 | 202053 |
| 7 | 甑蒸式蒸饭柜 | 曾奕夫钟亦周陈紫涵 | 澧县澧阳中学 | 王自强 | 202054 |
| 8 | 一种可伸缩的成人儿童两用的马桶圈 | 阳 湘刘 鑫 | 澧县城头山镇中学 | 夏 雨 | 202055 |
| 9 | 棉被仿晒灭菌箱 | 王亚龙廖心婕汤海涛 | 澧县码头铺镇中学 | 朱家瑞 | 202056 |
| 10 | 蚯蚓养殖“黑白配”增湿装置 | 毛泉溢张焯维吴品贤 | 澧县一完小 | 熊元国 | 202057 |
| 11 | 学生宿舍人数精确管理装置 | 李会博胡 杨 | 澧县九澧实验小学 | 唐金梅 | 202058 |
| 12 | 支持本地和远程的水位报警器 | 李碧蓉胡馨悦 | 澧县如东镇永丰小学 | 李帅杰 | 202059 |
| 13 | 基于“arduino”改造的测量平均速度物理实验 | 叶家翔赵 淼 | 桃源县木塘垸镇中学 | 易煜坤 | 202060 |

**科技实践活动**

| **序号** | **项 目 名 称** | **所 在 学 校** | **辅 导****老 师** | **编 号** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 莲子加工技术的探究科技实践活动 | 澧县涔南镇中学 | 宾远忠 吴 环龙和安 | 202061 |
| 2 | 竹编文化进校园 | 澧县澧浦羊古明德小学 | 赵菊芳高加娟唐曼丽 | 202062 |
| 3 | 小泥巴大世界 | 澧县一完小桃花滩分校 | 胡友元 肖湘枝 陈雅兰 | 202063 |
| 4 | 污水处理对涔河流域生态环境的影响 | 澧县大堰垱镇中心小学 | 贾思瑶张爱东郭云华 | 202064 |
| 5 | 蚕 趣 | 澧县澧州实验学校 | 覃 敏胡毕华黄新村 | 202065 |
| 6 | 放错地方的资源科技实践活动 | 澧县九澧实验小学 | 熊宗平皮晋生 | 202066 |
| 7 | 大美黄石湖 | 桃源县九溪镇中学 | 连松英 彭巨峰 孙爱华 | 202067 |