**附件：**

**第七届全国青年科普创新实验暨作品大赛（湖南赛区）复赛入围名单**

（按初赛成绩排名）

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 创意作品单元-未来教育（大学组）名单 |
| 序号 | 作品名称 | 队长 | 队员 | 指导教师 | 所属学校 |
| 1 | 桃花源 | 杨灵芝 | 郭城琳 | 刘 媛 | 衡阳师范学院 |
| 2 | mini超声波雷达 | 张 润 | 贾 薪 | 吴小云 | 怀化学院 |
| 3 | 掌握降镉技术，打破粮食“镉”阂 | 田云鹤 | 屈静漪 | 罗 芬 | 湖南农业大学 |
| 4 | 智慧科技海岛文创 | 周思睿 | 罗 强 | 赵 斌 | 长沙理工大学 |
| 5 | 百草猪培育计划 | 曹江涛 | 陈佳琳 | 舒 鸣 | 怀化职业技术学院 |
| 6 | 楼房养猪 | 徐 丹 | 史海蓉 | 舒 鸣 | 怀化职业技术学院 |
| 7 | 基于可移动底盘的数据库监控机器人 | 樊鹏飞 | 赵佳浩 | 张 辉 | 湖南大学 |
| 8 | 探索普通植物的多重用途——丝瓜瓤制作包包 | 胡馨悦 | 唐 岚 | 陈 筱 | 湖南农业大学 |
| 9 | 蛇的发酵养殖方法 | 钟 琦 | 徐佳檬 | 杨 旭 | 怀化职业技术学院 |
| 10 | 多功能便携式口罩捆绑带 | 邓佳茜 | 胡 莹 | 刘 杏 | 湖南医药学院 |

|  |
| --- |
| **创意作品单元-智能控制（大学组）名单** |
| 序号 | 作品名称 | 队长 | 队员 | 指导教师 | 所属学校 |
| 1 | 基于NB-IOT与openmv的车辆弯道会车预警系统 | 谢 儒 | 张博玮 | 王晓亮 | 湖南科技大学 |
| 2 | 环境自适应窗户开闭智能系统 | 马 超 | 陈红利 | 郭鹏程 | 中南林业科技大学 |
| 3 | 慧成云眼安全专家 | 李 昊 | 魏思妍 | 王晓亮 | 湖南科技大学 |
| 4 | 基于Arduino平台的姿态传感设备 | 罗火力 | 蒋瀚林 | 张守首 | 中南林业科技大学 |
| 5 | 基于家庭智能药箱的应用开发 | 文 昕 | 姜艳杰 | 杜丹蕾 | 湖南科技学院 |
| 6 | COVID-19的智能诊断方法研究 | 吴欢欢 | 王 进 | 罗凌云 | 南华大学 |
| 7 | 多数据融合的智能座舱 | 周 芳 | 易 驰 | 伍建辉 | 湖南理工学院 |
| 8 | 援救——汽车落水逃生系统 | 李 淼 | 兰昕瑶 | 李 目 | 湖南科技大学 |
| 9 | 智能蓝牙插座 | 刘志权 | 赖 泳 | 芦 球 | 湖南高速铁路职业技术学院 |
| 10 | 一种自动清洁刷面的新型除尘黑板擦 | 李明睿 | 余振武 | 曾照福 | 湖南科技大学 |

|  |
| --- |
| **创意作品单元-智能控制（中学组）名单** |
| 序号 | 作品名称 | 队长 | 队员 | 指导教师 | 所属学校 |
| 1 | 多种气体的报警及自救系统 | 朱勇杰 | 尹谢明 | 彭召翔 | 江华瑶族自治县职业中专学校 |
| 2 | 具有环境监测功能的厨房安全卫士 | 刘彦辰 | —— | 陈立仁 | 湘乡市东山学校 |
| 3 | 螺旋桨反冲动力小车竞速遥控计时器 | 董佳怡 | 李芊芊 | 袁志强 | 白关中学 |
| 4 | 标本室微环境自愈系统 | 汤 阳 | 刘东润 | 王喜云 | 湖南省澧县第一中学 |
| 5 | 荧光细菌快速检测气体综合毒性装置 | 朱芷萱 | 陶文思 | 王 微 | 长沙市雅礼书院中学 |
| 6 | 婴幼儿智能防噎手圈 | 余天强 | 向 博 | 曾尚文 | 湖南省汨罗市第二中学 |
| 7 | 液位可视控制装置 | 陈奕雄 | 陈冠翔 | 肖美元 | 湖南省澧县第一中学 |
| 8 | 变式智能货物输送平台 | 何梓帆 | 陈思含 | 王 微 | 长沙市雅礼书院中学 |
| 9 | Wifi&time | 戴 睿 | 邹欣彤 | 王喜云 | 湖南省澧县第一中学 |
| 10 | 投篮命中率智能测试仪 | 赵嘉轩 | 罗 旭 | 王喜云 | 湖南省澧县第一中学 |

|  |
| --- |
| **科普实验单元-生物环境（大学组）名单** |
| 序号 | 作品名称 | 队长 | 队员 | 指导教师 | 所属学校 |
| 1 | 春暖花开 | 李 倩 | 曾云燕 | 余松林 | 湖南城市学院 |
| 2 | 《不负时代，不忘使命》 | 杨青云 | 彭 静 | 张 立 | 怀化职业技术学院 |
| 3 | 希望与爱 | 刘 佳 | 银淑铮 | 刘 刚 | 湖南农业大学 |
| 4 | 《稻田的守望》 | 陈琳子 | 王 博 | 张 立 | 怀化职业技术学院 |
| 5 | 《农技特岗人员的使命》 | 段文杰 | 潘 禹 | 张 立 | 怀化职业技术学院 |
| 6 | 使命——逆行 | 李恩杰 | 谢欣语 | 蒋雪薇 | 长沙理工大学 |
| 7 | 人类群星闪耀时 | 赵万心 | 张倩怡 | 张 立 | 怀化职业技术学院 |
| 8 | “牛”转乾坤 | 刘 路 | 曹宇昆 | 张 立 | 怀化职业技术学院 |
| 9 | 一粒种子改变世界 | 江 勃 | 侯 莹 | 张 立 | 怀化职业技术学院 |
| 10 | 肩负各自责任 | 杨 阳 | 成过超 | 柴慧清 | 怀化职业技术学院 |

|  |
| --- |
| **科普实验单元-风能利用（中学组）名单** |
| 序号 | 团队名称 | 队长 | 队员 | 指导教师 | 所属学校 |
| 1 | 宝宝巴士 | 郑 艺 | 梁 笑 | 梁 娟 | 耒阳市东江中学 |
| 2 | 风帆小车 | 刘海涛 | 谢海斌 | 刘雨梅 | 耒阳市东江中学 |
| 3 | 长中风帆无敌队 | 廖逸帆 | 龚 旭 | 姚爱民 | 安化县长塘镇中学 |
| 4 | 伟灵队 | 郭炆林 | 王湘妹 | 陈英良 | 桂东县云翼实验学校 |
| 5 | 杨帆起航 | 郭玲兰 | —— | 何华萱 | 桂东县云翼实验学校 |
| 6 | 帆而不凡 | 张楚豪 | 胡宇宁 | 郭旭东 | 桂东县云翼实验学校 |
| 7 | 十七双峰 | 罗扬勇 | 何禹增 | 陈英良 | 桂东县云翼实验学校 |
| 8 | 天问队 | 何 谐 | 何心甜 | 袁志强 | 株洲市白关中学 |
| 9 | 长征队 | 张慧霞 | 刘珊珊 | 袁志强 | 株洲市白关中学 |
| 10 | 复兴队 | 李婷玉 | 刘昌昊 | 袁志强 | 株洲市白关中学 |