附件1

第36届湖北省青少年科技创新大赛

青少年科技创新成果入围项目名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **组别** | **项目编号** | **项目标题** | **学科分类** | **项目**  **类型** | **地区** | **作者** | **学校** | **辅导**  **老师** |
| 小  学  组 | SO221006T | “减”出幸福感 书包“不回家” | 行为和社会科学 | 集体 | 武汉市 | 谭思源、丁官毅、李昱萌 | 武汉市硚口区行知小学 | 李蔚静、谭贵宇、涂丹菲 |
| MS221006 | 彩色喷泉 | 物质科学 | 个人 | 黄冈市 | 詹俊超 | 红安县高桥镇将军希望小学 | 钟淑娇、钟平 |
| TD221005T | “星辰号”时空隧道蓝牙音箱 | 技术 | 集体 | 荆州市 | 刘宇宸、何宗泽 | 荆州市沙市新沙路小学 | 罗斌群、高于翠 |
| TD221030 | 智能化多功能挥发性液体散布器 | 技术 | 个人 | 武汉市 | 田梓岐 | 武汉市常青树实验学校 | 夏清、  孙韬 |
| ES221001T | 小小科学家在行动——知水善用 | 地球环境与宇宙科学 | 集体 | 仙桃市 | 陈雅峻、付晨昕 | 仙桃市精英学校 | 王雪、  刘璐瑶 |
| TD221003 | 多功能拐杖 | 技术 | 个人 | 黄石市 | 罗思源 | 黄石市铁山区第三小学 | 陆冲 |
| TD221027 | 防泼水智能阳台晒衣架 | 技术 | 个人 | 武汉市 | 邹乐辰 | 湖北省武汉市江汉区大兴第一实验小学 | 冷毅平、肖丹 |
| 初  中  组  初  中  组 | EN222012 | 智能垃圾清运系统的设计与开发研究 | 工程学 | 个人 | 武汉市 | 陈沁伊 | 武汉第三寄宿中学 | 钟启芳、宋丽香、叶彦 |
| EN222003 | 救护车上的平衡床 | 工程学 | 个人 | 咸宁市 | 谢康乐 | 通城县实验学校 | 聂亚球、管萍萍、葛珍 |
| EN222013 | 环保气压钻台演示仪 | 工程学 | 个人 | 武汉市 | 李容博 | 武汉外国语学校 | 张晓东 |
| CS222009 | 儿童睡眠运动智能识别预警系统 | 计算机科学与信息技术 | 个人 | 武汉市 | 刘奕承 | 武汉第三寄宿中学 | 史玲玲、李可珍、杜玉洁 |
| LS222002 | 探究莲藕孔中的气体 | 生命科学 | 个人 | 咸宁市 | 黄鼎超 | 赤壁慧晟实验学校 | 李彩霞、黄新阶 |
| EN222014 | 可手机或电脑远程控制教室消毒 | 工程学 | 个人 | 武汉市 | 许烨伟 | 武汉二中广雅中学 | 张晓东 |
| CS222006 | 基于arduino智能干湿分类垃圾桶 | 计算机科学与信息技术 | 个人 | 十堰市 | 刘欢 | 十堰市第十八中学 | 彭超 |
| EN222011 | 车载液压式可调节消防施救喷枪 | 工程学 | 个人 | 十堰市 | 冯明越 | 竹山县茂华中学 | 熊彩宝、汤菊香、操荣平 |
| EN222002 | 人性化真空玻璃门窗 | 工程学 | 个人 | 孝感市 | 李子轩 | 汉川市华中师大一附中福星学校 | 张仁义、郭迪、  伍婵娟 |
| CH222002T | 化学演示实验专用箱 | 化学 | 集体 | 潜江市 | 毕璐瑶、李昌远 | 潜江市总口管理区中学 | 王银平、徐杰、丁婉君 |
| 高  中  组  高  中  组 | CH223003 | 探究土壤中氯化钙与有效磷在不同酸度环境下的关系 | 化学 | 个人 | 咸宁市 | 谢雅兰 | 赤壁市第一高级中学 | 宋桂明 |
| EN223001 | 智能环境巡检无人车 | 工程学 | 个人 | 荆州市 | 刘书会 | 湖北省沙市中学 | 黄燕平、赵文华、康庄 |
| LS223002 | 蚂蚁溺水行为观察与实验 | 生命科学 | 个人 | 襄阳市 | 朱炫睿 | 湖北省襄阳市第四中学 | 曾莎、  冉浩 |
| EN223017T | 示教型自动上下料雕铣机 | 工程学 | 集体 | 武汉市 | 李鸿鸣、王玘钊、向泽阳 | 武汉市工业科技学校 | 吕明杰、陈国伟、任欢 |
| EE223005 | 基于智能手机的土壤有机碳预测和碳库储量分析 | 环境科学 | 个人 | 武汉市 | 王芷芊 | 武汉市武钢三中 | 韩远林、姚兰 |
| EN223014 | 科学智能安全绿色可编程的自动放液器 | 工程学 | 个人 | 十堰市 | 朱铭健 | 十堰市东风高级中学 | 张建红 |
| CH223004 | 便携式消防球 | 化学 | 个人 | 恩施土家族苗族自治州 | 李嘉毅 | 建始县民族高级中学 | 陈长海 |
| EN223003 | 一种用于校园消毒清扫的多功能遥控装置 | 工程学 | 个人 | 荆州市 | 罗斯月 | 湖北省沙市中学 | 黄燕平、潘磊、  王宇 |
| CS223004T | 可调节模式的智能夜光灯 | 计算机科学与信息技术 | 集体 | 黄冈市 | 丁弘立、陈烁、王佳逸 | 湖北省黄冈中学 | 罗凯、  柯华艳、徐艳莉 |
| EN223019 | 探究一种特斯拉线圈无线传输的多功能台灯 | 工程学 | 个人 | 武汉市 | 张澜曦 | 武汉市第一中学 | 周晨 |
| EN223018 | 模块化智能零件分类储物柜 | 工程学 | 个人 | 武汉市 | 史诗棋 | 武汉市工业科技学校 | 吕明杰、陈国伟、魏蓓蓓 |
| EN223004 | 关于升降式路灯的改进与路面节电方案的设计实践报告 | 工程学 | 个人 | 潜江市 | 张卓然 | 湖北省潜江中学 | 郭忠福 |
| EN223013 | 基材无损式漆膜自动划格机 | 工程学 | 个人 | 十堰市 | 刘钰喆 | 十堰市东风高级中学 | 张建红、王新伟 |
| PA223004 | 防毒杀菌安全面罩 | 物理与天文学 | 个人 | 孝感市 | 黄博康 | 汉川市中等职业技术学校 | 陆三珍、谌洁、  张仁义 |
| PA223002 | 破碎废旧电池、分类筛选利用的组合装置 | 物理与天文学 | 个人 | 孝感市 | 吴涛 | 汉川市中等职业技术学校 | 朱年香、文豪、  陆三珍 |
| EN223012 | 双感控发光长椅 | 工程学 | 个人 | 黄石市 | 王芝兰 | 阳新县第一中学 | 王小艳 |
| CS223002 | 智能盆栽生态系统 | 计算机科学与信息技术 | 个人 | 襄阳市 | 郭沛然 | 湖北省襄阳市第五中学 | 杨帅、  张辛欣、杨坤 |
| EE223004T | 双向节能垃圾桶 | 环境科学 | 集体 | 潜江市 | 孔朝刚、朱梦然 | 潜江市竹根滩高级中学 | 姚格、  周国庆、尹林 |
| EN223016 | 遥控自动捶背机 | 工程学 | 个人 | 武汉市 | 张政 | 湖北省武昌实验中学 | 张莹晶 |