附件：

入选第35届省青少年科技创新大赛

作品名单

**小学组项目名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 学校 |
| 1 | 基于三轴陀螺仪原理的防溅洒车载杯架设计 | 宿迁市实验小学 |
| 2 | 一种任意插的电动车插头插座 | 泗洪县育才实验学校 |
| 3 | 基于古代“飞檐”原理的小学生安全伞设计 | 宿迁市实验小学 |
| 4 | 电动自行车电池温控自动报警装置 | 宿豫区豫新小学 |
| 5 | 风力、风向演示仪 | 宿豫张家港实验小学 |
| 6 | 多功能拐杖 | 南京师范大学附属中学宿迁分校 |
| 7 | 校园走道拐角智能防撞提醒装置 | 泗洪县第一实验学校 |
| 8 | 大花盆省力装卸搬运车 | 宿城区项里中心小学 |
| 9 | 出入家门爱心提醒装置 | 泗洪县第一实验学校 |
| 10 | 两轮电动车脚撑和脚扎收起装置 | 宿城区龙河中心小学 |
| 11 | 一种智能多功能桌面学习书架 | 宿豫区庐山路小学 |
| 12 | 简易浮桥 | 宿城区项里中心小学 |

**中学组项目名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 学校 |
| 1 | 一种督促佩戴头盔的智能装置 | 泗洪县第一实验学校 |
| 2 | 新型鸟卵孵化器 | 沭阳如东实验学校 |
| 3 | 步行续航充电宝 | 宿豫区来龙初级中学 |
| 4 | 面粉枪 | 宿迁市钟吾初级中学 |
| 5 | 冰沙遮阳帽 | 泗阳县淮海路实验学校 |
| 6 | 巧用盘管，让使用热水更方便 | 江苏省沭阳高级中学 |
| 7 | 静电高压多级直线加速、偏转仪 | 江苏省沭阳高级中学 |
| 8 | 一种基于AIoT的社区车位共享系统 | 沭阳县建陵高级中学 |
| 9 | 一种基于AI识别的交通电子眼设计 | 沭阳县建陵高级中学 |
| 10 | 磁阻尼现象与金属板材料、形状相关的实验探究 | 江苏省沭阳高级中学 |
| 11 | 光电效应现象的推理验证与直接产生 | 江苏省沭阳高级中学 |
| 12 | 一种壁挂把手定位打孔装置 | 江苏省泗洪中学 |
| 13 | 学生用轮滑组组装辅助神器 | 江苏省泗阳中学 |
| 14 | 关于光在空气与水表面反射折射现象实验演示 | 江苏省沭阳高级中学 |
| 15 | 一种家庭用出门智能提示镜 | 沭阳如东中学 |
| 16 | 自动识别RLC并检测参数装置 | 沭阳县华冲高级中学 |
| 17 | 一种防洪防汛智能湖水水位监测装置 | 沭阳第三高级中学 |
| 18 | 一种基于物联网的智能家居监测系统 | 沭阳第三高级中学 |
| 19 | 一种“新型”防盗装置 | 沭阳县建陵高级中学 |
| 20 | 多功能无线万用表 | 宿迁经贸高等职业技术学院 |
| 21 | 伸拉式健身器材储电设备 | 江苏省沭阳中等专业学校 |
| 22 | 一种零点定位快速更换膜片式轴器自制夹具 | 江苏省沭阳中等专业学校 |
| 23 | 感应自动泡沫清洗机设计 | 江苏省宿城中等专业学校 |

**辅导员项目名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 学校 |
| 1 | 点火爆炸实验的定量化创新设计 | 宿迁市崇文初级中学 |
| 2 | 无患子的秘密 | 宿城区新区幼儿园 |
| 3 | 小微型连环爆炸实验的系列设计 | 市湖滨新区晓店初级中学 |
| 4 | 立体光柱演示仪 | 沭阳如东实验学校 |
| 5 | 我是自然解说员--项里小学走进自然课堂活动方案 | 宿城区项里中心小学 |
| 6 | 新型简易日晷 | 宿迁市实验小学 |
| 7 | 二氧化碳性质检验一体化创新实验 | 宿迁市钟吾初级中学 |
| 8 | 凤仙花高度生长变化统计花盆 | 宿豫张家港实验小学 |
| 9 | 《新课标背景下“探究绿色开花植物的生命周期”项目式学习活动设计与实践》 | 沭阳如东实验学校 |
| 10 | 感温色变--热传导实验的改进和拓展应用 | 宿迁市苏州外国语学校 |

**科技实践项目名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 学校 |
| 1 | 我爱家乡河 | 宿城区项里中心小学 |
| 2 | 北斗卫星导航系统科普活动报告 | 沭阳县刘集中心小学 |
| 3 | 探究万年历仿真模拟实践 | 沭阳华冲高级中学 |
| 4 | 利用校内劳动基地活动培养小学生科学素养 | 沭阳县南湖小学 |
| 5 | 知天下社团——“迈进星空世界 探索宇宙奥秘” | 沭阳如东实验学校 |