附件1：

青少年科技创新成果竞赛获奖个人名单

小学生创新项目

| 序号 | 项目标题 | 学校名称 | 项目成员 | 指导老师 | 成绩 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 可升降省力花木浇灌车 | 宿城区项里中心小学 | 朱远旺 | 张 平  张翔宇  经 晶 | 一等奖 |
| 2 | 基于arduino的多功能智能书包的设计与应用 | 沭阳县万景路小学 | 徐润祺 | 耿 峥  郑贝贝  陈婷婷 | 一等奖 |
| 3 | 无患子口哨吹响和什么因素有关 | 宿城区项里中心小学 | 胡威宇  孙怡昊 | 邵爱莲  经 晶  沈 蕾 | 一等奖 |
| 4 | 一种城市水系低密度浮游垃圾无碳收集装置 | 宿迁市实验小学 | 仲 宇 | 袁子涵  王雨欣 | 二等奖 |
| 5 | “辨恶教育”对中小学生身心健康的影响调查 | 沭阳县青伊湖中心小学 | 薛光瑞 | 薛玉寒  王 凯  王海云 | 二等奖 |
| 6 | “丰”“介”肺部感染中医推拿手动按摩器 | 宿城区龙河中心小学 | 朱俊燚  孙振洋 | 边亚彬  石新男  沙瑞金 | 二等奖 |
| 7 | 安全守护 双层防护--综合性骑行防护装备 | 宿迁市苏州外国语学校 | 严一诚  乔嘉奕  闫兴昊 | 周 静  李 婷  朱 露 | 二等奖 |
| 8 | 地下垃圾箱 | 泗阳县实验小学 | 江昊泽 | 李苏林 | 二等奖 |
| 9 | 敢“扶”拐杖 | 宿迁市苏州外国语学校 | 李依诺  陈潇冉 | 冯 然  周 静  张 晨 | 二等奖 |
| 10 | 基于机器视觉技术的智能垃圾分类箱 | 宿迁市实验小学 | 陈筱萱 | 王雨欣  袁子涵 | 二等奖 |
| 11 | 家用型油烟机尾气过滤装置 | 南京师范大学附属中学宿迁分校 | 陈韵好 | 靳 莉 | 二等奖 |
| 12 | 免充电多功能野外生存铁铲 | 宿城区龙河中心小学 | 张敖轩  鲍欣延 | 边亚彬  石新男  王高芹 | 二等奖 |
| 13 | 自制热熔切带机保护罩研究 | 泗阳县实验小学 | 翁诗涵 | 周家可 | 二等奖 |
| 14 | 雨衣书包 | 沭阳县吴集中心小学 | 陶梓睿 | 陶建国  张华中  周栩梅 | 二等奖 |
| 15 | “天外天”汽车逃生天窗 | 泗洪县金锁镇中心小学 | 汪宇翔  孙付予  许笑荣 | 武同楼  相玉石  杨洪中 | 三等奖 |
| 16 | 不易丢的直尺 | 宿迁市苏州外国语学校 | 乔嘉奕 | 蔡翔云 | 三等奖 |
| 17 | 充气式马桶疏通神器 | 宿城区龙河中心小学 | 陈若萱  李雅轩 | 边亚彬  陈文娟  赵侠辉 | 三等奖 |
| 18 | 灯光引诱倒刺式捕虫器 | 宿城区龙河中心小学 | 陆可馨  沈迤之 | 边亚彬  石新男  张旺 | 三等奖 |
| 19 | 多功能红薯筷子 | 泗阳双语实验学校 | 胡俊杰 | 唐 秀 | 三等奖 |
| 20 | 公交车列车车门防倚靠装置的设计 | 泗阳县实验小学 | 王绍清  于安琪 | 王 江  张碧和 | 三等奖 |
| 21 | 教室电子班牌防晒保护罩的研发 | 泗阳县实验小学 | 李启睿  周子沐  孙小祺 | 李大强  王 江 | 三等奖 |
| 22 | 可语音调节模式的多功能感应灯 | 沭阳县刘集中心小学 | 单子杰  李安倩  吉沿丞 | 侯立满  葛文彦  顾 满 | 三等奖 |
| 23 | 空气实验盒 | 宿迁市苏州外国语学校 | 张宇辰 | 郝婷婷  袁 泽  张 进 | 三等奖 |
| 24 | 利用照相机创新测量大气能见度：三亮度比差法的深度实践探索 | 沭阳县第二实验学校 | 杨德泽 | 刘 丽  陈 霞  吕鑫鑫 | 三等奖 |
| 25 | 猫砂盆改造研究 | 泗阳双语实验学校 | 臧文希 | 高 明 | 三等奖 |
| 26 | 你好，树叶 | 宿城区项里中心小学 | 曹秋彤  张欣然  陈思妍 | 张 杰 | 三等奖 |
| 27 | 太阳能红外感应避障车+电能检测功能 | 宿城区实验小学 | 赵小瑜 | 余 丹 | 三等奖 |
| 28 | 一种多功能室内桌面绿植养护管家 | 泗洪县第一实验学校 | 戚景棋 | 孟 亮  王 昊 | 三等奖 |
| 29 | 智能仓储车 | 宿迁市苏州外国语学校 | 李东瑾 | 赵丹妮  冯 然  蔡翔云 | 三等奖 |
| 30 | 智能自动鱼缸系统研究报告 | 南京师范大学附属中学宿迁分校 | 杨尚沅  王雅正 | 秦苍凤 | 三等奖 |

中学生创新项目

| 序号 | 项目标题 | 学校名称 | 项目成员 | 指导老师 | 成绩 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 校园水冲式厕所尿液的智能回收装置 | 沭阳如东中学 | 司馨中  罗 京  叶蓉与 | 胡思琪  罗 成 | 一等奖 |
| 2 | 一种智能安全头盔 | 泗洪县第一实验学校 | 朱星吉  郭俊辉 | 孟 亮  王 昊 | 一等奖 |
| 3 | 一种易操作可变形画案平台装置 | 江苏省泗洪中学 | 王紫涵 | 余旭宇  陈建广  施 伟 | 一等奖 |
| 4 | 伏安法测量电阻的实验改进 | 江苏省沭阳高级中学 | 张志栋 | 胡尊山 | 一等奖 |
| 5 | 可以推着滑行的智能导盲拐杖 | 江苏省沭阳高级中学 | 叶潼霏 | 胡尊山 | 一等奖 |
| 6 | 智慧农业中关于瓜果自然增甜装置的设计 | 沭阳县华冲高级中学 | 何 帅  梁顺顺 | 陈彬斌  纪宝军  褚 威 | 一等奖 |
| 7 | 多工况可变径管道检测机器人 | 江苏省沭阳中等专业学校 | 郑宇智  胡金运 | 刘 辉  谷 静  蒯迎春 | 一等奖 |
| 8 | 机织蝶梦-一种让静态面料“动”起来的简易装置 | 江苏省泗阳中等专业学校 | 刘秋婷 | 洪露露  张德安  李 瑞 | 一等奖 |
| 9 | 水循环模拟箱 | 宿豫区来龙初级中学 | 张宇轩 | 曹 越 | 二等奖 |
| 10 | 自制声波显示器 | 江苏省宿迁中学 | 徐一涵 | 关 雷 | 二等奖 |
| 11 | 新型夹持坚果开口机 | 江苏省沭阳中等专业学校 | 李 康  庄润龙 | 刘 辉  董 娇  叶琦琦 | 二等奖 |
| 12 | 防夹防电动车进入的慧眼电梯检测装置 | 江苏省宿迁中等专业学校 | 丁子杰  宋子贤 | 蒯迎春  石 杰  张 倩 | 二等奖 |
| 13 | 自制气球瓶体验大气压强的方向 | 宿迁市钟吾初级中学 | 许津耀 | 赵东升 | 二等奖 |
| 14 | 感应洗手机 | 宿城区罗圩初级中学 | 臧子栋 | 蔡 丹  苏晓冬  陈永胜 | 二等奖 |
| 15 | 水蒸发魔法发电 | 沭阳如东中学 | 林子涵  董镇豪 | 罗玲玲  刘亚伟 | 二等奖 |
| 16 | 智能车联生态节能监控与预警系统 | 江苏省宿迁经贸高等职业技术学校 | 王文卓  陆 波  晏毓飞 | 程玮玮  陈苏梅  陈祥林 | 二等奖 |
| 17 | 绿色科技引领未来--现代农业智能环保除草机器人 | 江苏省宿迁中等专业学校 | 王 震  朱梓源  孙一丹 | 姚海燕  蒯迎春  王 振 | 二等奖 |
| 18 | 灭菌除臭垃圾桶 | 江苏省宿豫中等专业学校 | 桑耀君 | 韩 超  胡 燕 | 二等奖 |
| 19 | 共享自行车违规载人预警装置的设计与应用 | 江苏省宿城中等专业学校 | 王文卓 | 邵 曼  高新仕 | 二等奖 |
| 20 | 基于单片机的老人健康检测系统设计 | 江苏省宿城区中等专业学校 | 刘 昊 | 张 丽  付 秀  王 欣 | 二等奖 |
| 21 | 光通信 | 宿城区罗圩初级中学 | 陈可馨 | 陈永胜  蔡 丹  苏晓冬 | 三等奖 |
| 22 | 人体健康智能检测系统的设计与应用 | 沭阳县华冲高级中学 | 林 峰  仲子航 | 陈彬斌  王迎春  纪宝军 | 三等奖 |
| 23 | 电磁泵 | 沭阳如东中学 | 郁宇航 | 袁东洋 | 三等奖 |
| 24 | 绿色洗护侠：一种智能远控光伏清洁机器人 | 江苏省宿迁中等专业学校 | 王子纯  任思雨  刘恒宇 | 张 倩  蒯迎春  张婷婷 | 三等奖 |
| 25 | 一体化创新装置智能大棚农耕机器人 | 江苏省宿迁中等专业学校 | 姚 霖  刘奥运  李俊杰 | 张 倩  蒯迎春  胡晓瑞 | 三等奖 |
| 26 | 新时代多功能楼道烟雾感应控制系统 | 江苏省宿迁经贸高等职业技术学校 | 陆波  周世宇  孙睿 | 程玮玮  陈祥林  王茂茹 | 三等奖 |
| 27 | 慧养多肉智能花盆 | 江苏省宿迁经贸高等职业技术学校 | 庄冰雨  孙梓通  魏 福 | 程玮玮  陈祥林  王美玲 | 三等奖 |
| 28 | 一种猫咪便便健康检测的智能猫厕所 | 江苏省宿城区中等专业学校 | 蔡浩赟 | 池培培  杨 帆  韩 韬 | 三等奖 |
| 29 | 基于单片机的智能头盔系统设计 | 江苏省宿城区中等专业学校 | 赵文杰 | 张 丽  付 秀  丁 鹏 | 三等奖 |
| 30 | 空调灰尘自动红外感应器 | 江苏省沭阳中等专业学校 | 邵嘉祎  赵江南 | 王延涛  吴思琪  陆 林 | 三等奖 |

科技辅导项目

| 序号 | 项目标题 | 学校名称 | 项目成员 | 成绩 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | “船”承梦想 扬帆起航 | 宿豫区庐山路小学 | 王 云 | 一等奖 |
| 2 | 二氧化碳制取与性质一体化微型装置 | 沭阳如东实验学校 | 黄文静 | 一等奖 |
| 3 | 构树寻踪探秘 校园老树新生 | 宿城区项里中心小学 | 邵爱莲 | 一等奖 |
| 4 | 激光衍射实验创新教具 | 江苏省宿迁市马陵中学 | 孙成武 | 一等奖 |
| 5 | 一种可视化磁力“神器” | 宿迁市实验小学（幸福路校区） | 顾文娟 | 一等奖 |
| 6 | “探究影响浮力大小的因素”一体化装置 | 宿迁市钟吾初级中学 | 陈 林 | 一等奖 |
| 7 | 垃圾分类视觉识别AI演示仪 | 宿迁市崇文初级中学 | 李 勇 | 一等奖 |
| 8 | 手摇发电机 | 泗阳县致远实验学校 | 赵立刚 | 一等奖 |
| 9 | 家校共育天文梦想，点燃好奇阔步未来 | 宿城区龙河中心小学 | 边亚彬 | 二等奖 |
| 10 | 一种演示电能转化为磁能且免供电的教学辅助工具 | 宿城区洋北中心小学 | 徐广浩 | 二等奖 |
| 11 | 小小快递员 | 宿迁市实验小学幼儿园 | 沙 鑫 | 二等奖 |
| 12 | “立心少年爱科学”科技教育活动方案 | 泗阳县第二实验小学 | 王迎凯 | 二等奖 |
| 13 | 钢尺“发声”器 | 宿迁市苏州外国语学校 | 陆启环 | 二等奖 |
| 14 | “你的水杯干净吗？”探究活动设计 | 泗阳县实验初中 | 吕雅娟 | 二等奖 |
| 15 | 神奇的“浇水器” | 宿迁市实验小学幼儿园 | 穆彤彤 | 二等奖 |
| 16 | 任意角度悬停、可改变接触面、自动显示角度的斜面 | 宿迁市苏州外国语学校 | 袁 泽 | 二等奖 |
| 17 | 石灰石高温煅烧及产物检验的课堂实验设计 | 湖滨新区晓店初级中学 | 葛 锋 | 二等奖 |
| 18 | 《古代冶铁炉的秘密》 | 宿城区机关幼儿园 | 吕 英 | 二等奖 |
| 19 | 宿迁因“多样”而精彩——关于宿迁古黄河公园的生物调查研究 | 南外仙林分校宿迁学校 | 张 月 | 二等奖 |
| 20 | 趣味皮筋 玩转童年 | 宿迁市实验小学幼儿园 | 肖 卡 | 三等奖 |
| 21 | 绿色创意——废纸变形记 | 泗洪县泗州学校 | 李 雅 | 三等奖 |
| 22 | 我与蚕儿有个约会 | 宿豫区庐山路小学 | 张 坤 | 三等奖 |
| 23 | 循环过滤“水库” | 宿迁市府苑幼儿园 | 郑世先 | 三等奖 |
| 24 | 《智能硬件创意坊：小学信息科技与科学学科融合实践科教方案》 | 宿城区八一路小学 | 臧昕宇 | 三等奖 |
| 25 | 关于教学活动中“按键门铃”的设计与探究 | 宿城区实验小学 | 余 丹 | 三等奖 |
| 26 | 《奇妙的树皮》 | 宿城区新区幼儿园 | 魏 玮 | 三等奖 |
| 27 | 探究燃烧的条件——白磷燃烧实验的改进 | 宿迁市钟吾初级中学 | 李 倩 | 三等奖 |
| 28 | 中职生环保意识培养的行动实践研究活动方案 | 江苏省宿豫中等专业学校 | 韩 超 | 三等奖 |

青少年实践活动项目

| 序号 | 项目标题 | 学校名称 | 项目成员 | 指导老师 | 成绩 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 灯笼高挂映明月，节能环保展新景 | 沭阳如东中学 | 胡铭轩、裴 育  姜凯文、罗 京 | 章袁洋  茆小利  花亚琼 | 一等奖 |
| 2 | “夏季飞雪”柳絮的科普与防治 | 宿迁市苏州外国语学校 | 小小实践员 | 袁 泽  郝婷婷 | 一等奖 |
| 3 | 桥世界 | 宿迁市钟吾初级中学 | 格致物理社团 | 王珊珊  赵东升  赵 霞 | 一等奖 |
| 4 | 走进植物、昆虫世界，家校共育科学素养 | 宿城区龙河中心小学 | 龙河中心小学科技社团 | 边亚彬  陈文娟  陈瞄瞄 | 一等奖 |
| 5 | 话科学竞奖章争当科普小达人 | 宿城区项里中心小学 | 宿城区项里中心小学 | 申玉金  邵爱莲 | 一等奖 |
| 6 | “水火箭”初体验-模拟中国航天火箭发射流程 | 泗洪县四洲学校 | 泗洪县四洲学校信息科技社团 | 李 雅 | 二等奖 |
| 7 | 探索科学奥秘，共创智慧未来科技实践活动 | 泗阳双语实验学校 | 泗阳双语实验学校 | 高 明 | 二等奖 |
| 8 | 小小气象预报员——青少年科技实践活动 | 沭阳县南湖小学 | 科技创新联盟社团 | 张雅文  宋营弟 | 二等奖 |
| 9 | 以“车”为马，开启村小科技之旅 | 泗洪县归仁中心小学 | 科技模型社团 | 王 振  徐 亮 | 二等奖 |
| 10 | 科技综合实践活动之多彩航空梦 | 泗阳县实验小学 | 泗阳县实验小学科创中心 | 刘清华 | 三等奖 |
| 11 | 保护生态环境，共建美好家园——科学回收废旧电池实践活动 | 泗阳县实验小学 | 北极星科学工作室 | 王 江  刘四海 | 三等奖 |