附件6：

**第36届唐山市青少年科技创新大赛科技创意项目获奖名单**

一等奖（35项）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **作品名称** | **学科** | **申报者** | **性别** | **所在学校(全称)** | **学历** | **年级** | **辅导老师** |
| 1 | 量子纠缠假想模型 | 物理与天文 | 孙皓 | 男 | 河北省滦南县职业教育中心 | 高中 | 高一 | 王丽亚 |
| 2 | 日地月模型 | 科学 | 高学淇 | 女 | 迁西县第五小学 | 小学 | 三年级 | 高丽萍 |
| 3 | 太阳能智能灌溉系统模型 | 科学 | 王轩 | 男 | 迁西县太平寨镇牌楼沟学区 | 小学 | 五年级 | 林淑焕 王小丽 |
| 4 | 风力发动机 | 物理与天文学 | 贾子缘 | 女 | 迁西县上营乡贾庄子学区 | 小学 | 六年级 | 周英杰 |
| 5 | 斜拉式桥梁 | 工程学 | 宋建华 | 女 | 唐山市丰南区黄各庄中心小学 | 小学 | 五年级 | 艾金婷 |
| 6 | 海港通行折叠桥 | 工程学 | 吴净洋 | 男 | 唐山市丰南区黄各庄中心小学 | 小学 | 四年级 | 李婷婷 |
| 7 | 解决新能源汽车充电难的建议 | 能源科学 | 石蕴鑫 | 女 | 唐山市开平区税钢小学 | 小学 | 五年级 | 莫克 |
| 8 | 电动按摩书包 | 物理与天文学 | 刘子赫 | 男 | 唐山市看开平区第二实验小学 | 小学 | 五年级 | 谭翔宇 |
| 9 | 安全战役城市 | 工程学 | 潘思睿 | 男 | 唐山市康各庄小学 | 小学 | 五年级 | 孙仁杰 |
| 10 | 智能协作运送系统 | 环境科学与工程 | 代景祺 | 男 | 唐山市第四十九中学 | 初中 | 八年级 | 崔晶晶 |
| 11 | 魔法钢笔 | 能源科学 | 王怡轩 | 男 | 唐山市贾庵子小学 | 小学 | 五年级 | 刘春梅 |
| 12 | 多功能手机壳 | 计算机科学与信息技术 | 王梓 | 女 | 唐山市贾庵子小学 | 小学 | 三年级 | 张云强 |
| 13 | 智能感应风扇 | 能源科学 | 张博英 | 男 | 唐山市古冶区唐家庄第一小学 | 小学 | 四年级 | 尹冉 |
| 14 | 地震报警器 | 物理与天文学 | 唐跃航 | 男 | 唐山市古冶区唐家庄第一小学 | 小学 | 五年级 | 李树新 |
| 15 | 智能浇水机 | 物理与天文学 | 张浩然 | 男 | 唐山市古冶区赵各庄第三小学 | 小学 | 六年级 | 何芳芳 |
| 16 | 隐身摄像头 | 工程学类别 | 张天娇 | 女 | 唐山市古冶区大庄坨小学 | 小学 | 四年级 | 王晓君 |
| 17 | 我的护眼神器——光源感应追踪灯 | 工程学 | 李舒一 | 男 | 古冶区金山小学 | 小学 | 四年级一班 | 侯智慧 |
| 18 | 降温安全帽 | 科学 | 赵扬清 | 男 | 唐山市古冶区实验小学 | 小学 | 五年级 | 严蕾 |
| 19 | 可调速万能动力装置 | 计算机科学与信息技术 | 苑兆绪 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 三 | 刘沐华 |
| 20 | 穿越火线 | 能源科学 | 丁浚晰 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 梁红 |
| 21 | 智能浇花器 | 环境科学与工程 | 马一菡 | 女 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 马文静 |
| 22 | “丁丁一号”金星探测器 | 能源科学 | 丁瑀硕 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 龚占刚 |
| 23 | 硬币自动分拣机 | 工程学 | 刘子骞 | 男 | 玉田县天星小学 | 小学 | 二年级 | 史会敏 |
| 24 | 蚂蚁的外形特征及行为习性的研究 | 环境科学与工程 | 田凌微 | 女 | 玉田县大安镇石河中心小学 | 小学 | 五 | 夏玉哲 |
| 25 | 无公害蔬菜的实验调查研究 | 环境科学与工程 | 王皓强 | 男 | 玉田县大安镇石河中心小学 | 小学 | 五 | 江雨航 |
| 26 | 音乐对小鸡的生长是否有影响 | 行为和社会科学 | 杨潇僮 | 男 | 玉田县大安镇石河中心小学 | 小学 | 五 | 历建勋 |
| 27 | 关于小学生互联网使用行为调查报告 | 行为和社会科学 | 尚语诺 | 女 | 玉田县孤树镇方官屯中心小学 | 小学 | 四年级 | 李紫坤 |
| 28 | 多功能便捷餐具盒 | 环境 | 王艺霏 | 女 | 唐山市路北区凤凰小学 | 小学 | 六年级 | 赵惠 |
| 29 | 不用电的光亮世界 | 能源科学 | 李烁彤 | 女 | 唐山市路北区实验小学 | 小学 | 一年级 | 杨晓瑞 |
| 30 | 安全伴你行《人行道改造方案》 | 行为和社会科学 | 李冀湘 | 男 | 唐山市路北区实验小学 | 小学 | 四年级 | 张建媛 |
| 31 | 太阳能智能防疫胸卡 | 计算机 | 荣翰 | 男 | 唐山市路北区唐城壹零壹实验小学 | 小学 | 六年级 | 李志国 |
| 32 | 家庭餐桌上的APP | 社会 | 贾瑞恩 | 男 | 唐山市路北区唐城壹零壹实验小学 | 小学 | 一年级 | 李志国 |
| 33 | 智能感应垃圾桶 | 行为和社会科学 | 李家熠 | 男 | 唐山市路北区幸福小学 | 小学 | 三年级 | 杨海宁 |
| 34 | 宠物翻译器 | 科学 | 方嘉怡 | 女 | 唐山市路北区世嘉实验小学 | 小学 | 五年级 | 曹诗雪 |
| 35 | 利用光的折射原理监测输液液位报警器 | 物理与天文学 | 张玮宸 | 男 | 唐山市第九中学 | 初中 | 八年级 | 曾晓静 |

二等奖（33项）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **作品名称** | **学科** | **申报者** | **性别** | **所在学校(全称)** | **学历** | **年级** | **辅导老师** |
| 1 | 磁悬浮发射场 | 能源科学 | 王帅 | 男 | 河北省滦南县职业教育中心 | 高中 | 高一 | 王丽亚 |
| 2 | 无线遥控风力船 | 科学 | 张增垭 | 男 | 迁西县第五小学 | 小学 | 四年级 | 付钰 |
| 3 | 幻影赛车 | 科学 | 李昊轩 | 男 | 迁西县第五小学 | 小学 | 六年级 | 李红 |
| 4 | 太阳能人体感应路灯 | 科学 | 王俊然 | 女 | 迁西县第五小学 | 小学 | 一年级 | 张小敬 |
| 5 | 饮料机工作原理初探 | 工程学 | 李长润 | 男 | 唐山市丰南区黄各庄中心小学 | 小学 | 二年级 | 裴欣鑫 |
| 6 | 电动清理落叶桶 | 物理与天文学 | 杨镜霖 | 男 | 唐山市看开平区第二实验小学 | 小学 | 五年级 | 谭翔宇 |
| 7 | 多功能智能尺子 | 计算机科学与信息技术 | 陈美希 | 女 | 唐山市贾庵子小学 | 小学 | 五年级 | 张云强 |
| 8 | 多功能头盔 |  | 张峻溪 | 女 | 唐山市古冶区实验小学 | 小学 | 五年级 | 任素莹 |
| 9 | 橙汁变沙冰 |  | 陈怡彤 | 女 | 唐山市古冶区实验小学 | 小学 | 五年级 | 任素莹 |
| 10 | 气压跳跳马 | 环境科学与工程 | 郭子玉 | 女 | 玉田县实验小学 | 小学 | 四 | 刘春霞 |
| 11 | 田园小屋 | 环境科学与工程 | 孙艺恺 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 四 | 张秀娜 |
| 12 | 旋转飞机 | 物理与天文学 | 李梓溦 | 女 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 赵晓松 |
| 13 | 电动滑行飞机 | 能源科学 | 郝腾翔 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 马红伟 |
| 14 | 变废为宝-元宵纱灯 | 能源科学 | 宋雨轩 | 女 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 高超 |
| 15 | 导体、绝缘体演示检测仪 | 物理与天文学 | 宋天一 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 六 | 张晓龙 |
| 16 | 电动摩天轮 | 科学 | 冯温博 | 男 | 玉田县鸦鸿桥镇和平小学 | 小学 | 六年级 | 王燕 |
| 17 | 彩虹秋千 | 科学 | 王晨杰 | 女 | 玉田县鸦鸿桥镇和平小学 | 小学 | 六年级 | 王燕 |
| 18 | 空气悬浮小球 | 物理与天文学 | 郑泽涵 | 男 | 玉田县杨家套乡东高桥中心小学 | 小学 | 三年级 | 赵雪 |
| 19 | 反冲力小汽车 | 物理与天文学 | 刘梦涵 | 女 | 玉田县亮甲店镇韩家林中心小学 | 小学 | 五年级 | 杨金波 |
| 20 | 关于家电待机耗电问题的研究 | 环境科学与工程 | 金嘉然 | 女 | 玉田县大安镇石河中心小学 | 小学 | 五 | 王野宏 |
| 21 | 关于家庭装修的初步调查与研究 | 环境科学与工程 | 王焱垚 | 女 | 玉田县大安镇石河中心小学 | 小学 | 五 | 贾丽南 |
| 22 | 可乐与牙齿 | 医学与健康学 | 马蕴涵 | 女 | 玉田县大安镇石河中心小学 | 小学 | 五 | 李春辉 |
| 23 | 带滑动秤锤的秤 | 物理与天文学 | 王一贤 | 女 | 伯雍小学 | 小学 | 六年级 | 裴建 |
| 24 | 关于小学生沉迷网络游戏的调查报告 | 行为和社会科学 | 王少凡 | 女 | 玉田县孤树镇方官屯中心小学 | 小学 | 四年级 | 杨立坤 |
| 25 | 半自动升降机模型 | 物理与天文学 | 张瑞哲 | 男 | 玉田县大安镇中学 | 初中 | 八年级 | 杨华 |
| 26 | 空中吸尘器 | 环境 | 张家畅 | 男 | 唐山市路北区凤凰小学 | 小学 | 五年级 | 赵惠 |
| 27 | 一种通过风力驱动行走的双足机器人 | 工程学 | 刘梓童 | 男 | 唐山市路北区龙华小学 | 小学 | 四年级 | 邓健 |
| 28 | 便民菠萝采摘装置 | 工程学 | 孙誉函 | 女 | 唐山市路北区龙华小学 | 小学 | 三年级 | 于娜新 |
| 29 | 校园清扫机 | 环境科学与工程 | 王子佳 | 男 | 唐山市路北区橡树湾小学 | 小学 | 三年级 | 王悦华 |
| 30 | 宝宝辅食机 | 科学 | 孙昕雨 | 女 | 唐山市路北区世嘉实验小学 | 小学 | 五年级 | 刘伟 |
| 31 | 仿花椒木健身响棍 | 工程学 | 李炳辰 | 男 | 迁安市职业技术教育中心（迁安市技师学院） | 高中 | 二年级 | 李山 |
| 32 | 侦察救援两用飞机 | 比特 | 王梓盛 | 男 | 迁安市第七实验小学 | 小学 | 五年级 | 李晓军 |
| 33 | 智能物流分类机器人 | 计算机科学与信息技术 | 丁俊宁 | 男 | 唐山市第九中学 | 初中 | 七年级 | 王继鹏 |

三等奖（49项）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **作品名称** | **学科** | **申报者** | **性别** | **所在学校(全称)** | **学历** | **年级** | **辅导老师** |
| 1 | 风力越野车 | 物理 | 胡智程 | 男 | 唐山市曹妃甸区第六农场中心小学 | 小学 | 五年级 | 刘聪 |
| 2 | 双翼助推滑翔机 | 物理 | 孙荻非 | 女 | 唐山市曹妃甸区第六农场中心小学 | 小学 | 四年级 | 姚丽芸 |
| 3 | 外星球文明探测器 | 物理与天文 | 王坤 | 男 | 河北省滦南县职业教育中心 | 高中 | 高一 | 王丽亚 |
| 4 | 简易吸尘器 | 物理与天文学 | 付嘉旭 | 男 | 迁西县第五小学 | 小学 | 二年级 | 王春雨 |
| 5 | 国旗升降台 | 科学 | 王梓潼 | 男 | 迁西县第五小学 | 小学 | 三年级 | 徐小静 |
| 6 | 循环小水车 | 科学 | 赵柠菲 | 女 | 迁西县第五小学 | 小学 | 四年级 | 白玉全 |
| 7 | 自制简易吸尘器 | 物理与天文学 | 邢万庆 | 男 | 迁西县第三中学 | 中学 | 九年级 | 马海霞 张亚苹 凡卫东 |
| 8 | 书包管家 | 计算机科学与信息技术 | 王竟伊 | 女 | 唐山市贾庵子小学 | 小学 | 五年级 | 刘春梅 |
| 9 | 多功能笔 | 计算机科学与信息技术 | 蒋昊燃 | 女 | 唐山市贾庵子小学 | 小学 | 四年级 | 张建忠 |
| 10 | 吸尘器 | 物理与天文 | 马浩轩 | 男 | 唐山市古冶区唐家庄第一小学 | 小学 | 五年级 | 杨桂梅 |
| 11 | 旋转风车 | 能源科学 | 赵盼汐 | 女 | 唐山市古冶区唐家庄第一小学 | 小学 | 五年级 | 杨桂梅 |
| 12 | 灯光控制器 | 行为和社会科学 | 付家铖 | 男 | 唐山市古冶区唐家庄第一小学 | 小学 | 六年级 | 付守臣 |
| 13 | 自动调料盒 | 行为与社会科学 | 张珈溪 | 女 | 唐山市古冶区赵各庄第三小学 | 小学 | 二年级 | 李景英 |
| 14 | 彩虹糖摩天轮实验 | 化学 | 董释泽 | 男 | 唐山市古冶区第二实验小学 | 小学 | 五年级 | 张丽娜 |
| 15 | 自制小台灯 | 物理与天文学 | 高苑博 | 男 | 唐山市古冶区第二实验小学 | 小学 | 五年级 | 王俊洁 |
| 16 | 随身体温检测仪 | 计算机科学与信息技术 | 王晨欢 | 男 | 唐山市古冶区金山小学 | 小学 | 二年级4班 | 曹博 |
| 17 | 智能分类垃圾箱 | 环境科学与工程类别 | 王天然 | 女 | 唐山市古冶区大庄坨小学 | 小学 | 五年级 | 寇丽娟 |
| 18 | 自动硬币分拣机 | 数学 | 马可佳恬 | 女 | 唐山市古冶区唐家庄第一小学 | 小学 | 三年级 | 刘越黔 |
| 19 | 电动浮力球 | 物理与天文学 | 徐梓姗 | 女 | 玉田县实验小学 | 小学 | 二 | 陆娜 |
| 20 | 电动观光小缆车 | 物理与天文学 | 高世博 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 二 | 梁红 |
| 21 | 迷你小台灯 | 物理与天文学 | 孙曼珈 | 女 | 玉田县实验小学 | 小学 | 二 | 张秀婷 |
| 22 | 旋转木马 | 行为和社会科学 | 石梦潼 | 女 | 玉田县实验小学 | 小学 | 三 | 刘沐华 |
| 23 | 风力跑车 | 能源科学 | 谭子轩 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 三 | 刘玉英 |
| 24 | 旋转木马 | 物理与天文学 | 吉嘉堃 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 三 | 刘玉英 |
| 25 | 红绿灯 | 物理与天文学 | 张宇航 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 四 | 王艳立 |
| 26 | 摩天轮 | 工程学 | 安莹 | 女 | 玉田县实验小学 | 小学 | 四 | 王艳立 |
| 27 | 小台灯 | 工程学 | 陈昌驿 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 四 | 郭益妍 |
| 28 | 电动小火车 | 环境科学与工程 | 王楷瑞 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 四 | 郭益妍 |
| 29 | 航天火箭 | 物理与天文学 | 周正航 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 四 | 张秀娜 |
| 30 | 电动小坦克 | 能源科学 | 胡亦航 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 梁红 |
| 31 | 会画画的机器人 | 能源科学 | 张珈硕 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 赵晓松 |
| 32 | 派大星的野餐派对 | 行为和社会科学 | 黄紫轩 | 女 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 赵晓松 |
| 33 | 太阳能小水车 | 能源科学 | 杨沐轩 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 沈彦青 |
| 34 | 甩干机 | 能源科学 | 江亭静月 | 女 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 焦阳 |
| 35 | 摩天轮 | 行为和社会科学 | 王梓旭 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 马红伟 |
| 36 | 电动小风车 | 能源科学 | 郝鸿博 | 男 | 玉田县实验小学 | 小学 | 五 | 马文静 |
| 37 | 打水桶 | 环境科学与工程 | 储楚 | 女 | 玉田县实验小学 | 小学 | 六 | 王文颖 |
| 38 | 如何去除水垢 | 科学 | 姜思宇 | 女 | 玉田县彩亭桥中心小学 | 小学 | 六年级 | 刘志艳 |
| 39 | 神奇的食虫植物 | 环境科学与工程 | 贾烁莹 | 女 | 玉田县大安镇石河中心小学 | 小学 | 五 | 张志新 |
| 40 | 庭院果树的“树虱子”及其防治 | 环境科学与工程 | 李佳辉 | 男 | 玉田县大安镇石河中心小学 | 小学 | 五 | 房月婷 |
| 41 | 太阳能充电车棚设计 | 环境科学与工程 | 张珺淞 | 男 | 玉田县明远小学 | 小学 | 六年级 | 杨洁云 |
| 42 | 太阳能充电车棚设计 | 环境科学与工程 | 张珺淞 | 男 | 玉田县明远小学 | 小学 | 六年级 | 杨洁云 |
| 43 | 帆船 | 行为和社会科学 | 丁景昊 | 男 | 玉田县大安镇中学 | 初中 | 七年级 | 杨丹丹 |
| 44 | 升降机模型 | 物理与天文学 | 王金鹏 | 男 | 玉田县大安镇中学 | 初中 | 八年级 | 郑丽颖 |
| 45 | 喷气旋转的陀螺 | 物理与天文学 | 朱宏均 | 男 | 玉田县潮洛窝乡潮洛窝中学 | 初中 | 九年级 | 庞顺奎 |
| 46 | 自动种树机 | 环境科学与工程 | 王梓亦 | 男 | 唐山市路北区光明实验小学 | 小学 | 四年级 | 郭洁 |
| 47 | 小小吸尘器 | 物理与天文学 | 李雪竹 | 女 | 唐山市路北区光明实验小学 | 小学 | 一年级 | 田雅君 |
| 48 | 自制迷你吸尘器 | 环境科学与工程 | 窦雯萱 | 女 | 唐山市路北区龙华小学 | 小学 | 四年级 | 邓健 |
| 49 | 电动城市绿道 | 环境 | 郭含墨 | 男 | 唐山市路北区唐城壹零壹实验小学 | 小学 | 三年级 | 马维怡 |