# 附件3

# 2022年天津市青少年小发明设计大赛

# 三等奖项目名单

|  |  |
| --- | --- |
| **小学组（20项）** | |
| **获奖人姓名** | **获奖项目名称** |
| 靳 晴 | 多功能口罩 |
| 金羽萱 | 自助扫码取管机器人 |
| 侯煜小 | 核酸检测辅助扫码机器人 |
| 陈圣心 | 防疫好帮手 |
| 邢王子骏 | 防疫一米距离红外感应提示装置 |
| 刘凯轩 | 防疫自动消杀机器人 |
| 冯诗雨 | 防疫用消毒灭菌垃圾桶 |
| 董禹辰 | 防疫核酸报告检测机 |
| 李宥嘉 | 绿色智能消杀排队一体化防疫设备 |
| 张可滢 | 小汽车自动感应消毒洗手机器 |
| 左义和 | 智能核酸检测系统 |
| 周梓谦 | 一种可清洁、可移动检测环境空气中新冠病毒的装置 |
| 张皓南 | 冬季移动疫情扫码魔盒神器 |
| 胡鸣宇 | 无接触信息录入系统 |
| 马德屹 | 疫情排队警示器在不同场合下的应用 |
| 田书行 | 核酸检测机器人 |
| 王今盟 | 核酸筛查登记扫描装置 |
| 王焕之 | 一种新型帽子 |
| 马翊涵 | 太阳能垃圾自动分类器 |
| 李炳硕 | 独居老人防疫智能通风窗 |

|  |  |
| --- | --- |
| **初中组（20项）** | |
| **获奖人姓名** | **获奖项目名称** |
| 刘妙祎 | 居家隔离检测器 |
| 潘彦宸 | 一种口罩发放防疫机器人 |
| 杨斯宇 | 一种可快速更换照明灯的矿井帽 |
| 阎翰文 | 实用防疫防护服 |
| 马悦轩 | 一种小型宠物外出包 |
| 王云治 | 一种新型笔筒 |
| 白林军 | 防反光核酸检测信息采集手机支架 |
| 熊文菡 | AI水族箱机器人 |
| 赵晨光 | 多功能收纳架 |
| 王睿瑶 | 一种新型座椅 |
| 黄梓佳 | 初中生用多功能写字台设计 |
| 王梓沣 | 易碎、危险品运输车 |
| 王梓懿 | 模块化智能化多功能医用防护服创新设计研究 |
| 许宝钧 | 一种新型拖把 |
| 吴 凡 | 一种清洁工具固定器 |
| 王若溪 | 一种即热式淋浴喷头 |
| 刘丽雅 | 一种核酸采集排队间隔控制装置 |
| 苗新茗 | 一种篮球训练组合障碍桶 |
| 龙奕杉 | 一种粉笔盒 |
| 毛秋璇 | 噬菌体模型 |

|  |  |
| --- | --- |
| **高中组（15项）** | |
| **获奖人姓名** | **获奖项目名称** |
| 路成蹊 | 一种智能仓鼠笼 |
| 贺梓航 | 无人机电线避障系统 |
| 殷浩峰 | 风帆小车制作 |
| 李 旭 | 毛细现象在生活中的应用 |
| 黎 婧 | 不同蔬菜，水果制酸碱指示剂效果研究 |
| 苏恺悦 | 吸尘粉笔擦 |
| 贺 立 | 基于opencv提升清晰/精度的红外体温救援无人机 |
| 王桂峣 | 自动结账机 |
| 赵 鑫 | 多功能手摇发电小风扇 |
| 谢锦程 | 落叶清扫一体车 |
| 白健宁 | 多功能桌面清理器 |
| 党梦宇 | 电动循环空气口罩 |
| 李文涛 | 疫情期间各年龄段饮食食谱 |
| 赵洺萱 | 设计一款太阳能可调温净水器 |
| 李昕昶 | 飞机应急疏散系统 |