附件2：

2024年天津市青少年小发明设计活动

二等奖项目名单

|  |
| --- |
| **小学组（10项）** |
| **获奖人姓名** | **获奖项目名称** | **学校名称** |
| 郑浩博 | 博览慧展--博物馆智慧展柜 | 中新天津生态城实验小学 |
| 樊瑚宸 | 人工智能仿生捕蝇草 | 天津市河西区水晶小学 |
| 汤骐骏 | 中国古代星宿投影仪 | 天津市河西区南开翔宇学校 |
| 麦朗晟 | 一种农场用多地形声波驱鸟车 | 天津市和平区万全小学 |
| 王坤玥 | 便携式可穿戴输液架 | 天津市和平区耀华小学 |
| 孙煜博 | 残障人士避障救援智能眼镜 | 天津港保税区空港学校 |
| 杨骐远 | 自行车灯光系统 | 天津外国语大学附属滨海外国语学校 |
| 李昕岳 | 基于Arduino的智能温室大棚优化设计 | 天津市滨海新区塘沽渤海石油第二小学 |
| 杨鼎轩 | 智药—为老人定时提醒安全检测的智能药箱 | 河北工业大学附属红桥小学 |
| 刘轩昂 | 野外自救报警飞行器 | 天津经济技术开发区第一小学 |

|  |
| --- |
| **初中组（10项）** |
| **获奖人姓名** | **获奖项目名称** | **学校名称** |
| 刘昊泽 | 自动洗手机 | 天津市滨海新区塘沽第二中学 |
| 孟辰羽 | 一种可检测限高障碍物的汽车装置 | 天津经济技术开发区国际学校 |
| 田桐瑞 | 解闷儿神器 | 天津经济技术开发区国际学校 |
| 孙佳雨 | 便携式呼吸机 | 天津市第十九中学 |
| 王冠融 | 基于arduino且可远程控制的鱼花共生装置 | 天津泰达实验学校 |
| 芮 恩 | 基于ESP32和触摸屏的老人智能一体床 | 天津泰达实验学校 |
| 闫宇昂 | 一种基于arduino和串口屏的智能药物提醒箱 | 天津泰达实验学校 |
| 沈月超 | 基于视觉识别的防异常驾驶预警处理系统 | 天津经济技术开发区国际学校 |
| 雷璐瞳 | 外出可关闭燃气的物联网开关 | 天津市汇文中学 |
| 杜皓天 | 一种智能停车系统 | 天津经济技术开发区第一中学 |

|  |
| --- |
| **高中组（10项）** |
| **获奖人姓名** | **获奖项目名称** | **学校名称** |
| 李逸群 | 一种垃圾自动化分类回收系统的研发 | 天津市耀华中学 |
| 杨欣然 | 发光角膜塑形镜保存瓶 | 天津市新华中学 |
| 李柄宪 | 二手烟过滤包 | 天津市教育科学研究院附属滨海泰达中学 |
| 邵瑀晨 | 盲人靠近危险区域检测提醒器 | 天津市第四十一中学 |
| 荣垂光 | 基于ESP32的智能固体密度测量仪 | 天津滨海高新技术产业开发区第一学校 |
| 李丹妮 | 婴儿智能手推车 | 天津英华实验学校 |
| 时浩钧 | 爱的守护--智能尿床报警床垫 | 天津益中学校 |
| 郝国舜 | 盲人盲道指示器 | 天津市双菱中学 |
| 叶珈岑刘品妍 | 助起如厕器在第三卫生间中的改良应用 | 天津市新华中学 |
| 高 赫 | 体育器材室密码管理系统 | 天津市蓟州区第四中学 |