第五届全国青少年创意编程与智能设计大赛

专项奖获奖名单

Qualcomm“敢为人先”探索奖

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地区** | **作品名称** | **学生姓名** | **组别** |
| **1** | 江苏 | 跳楼与高空抛物预警防护系统 | 刘奕孜、陈达熙 | 小学组 |
| 2 | 上海 | 自动伸缩地铁拉手 | 丁玥栋、蔡天羽 | 初中组 |
| 3 | 北京 | 全景智能显微镜 | 田芸箫、余越 | 高中组 |
| 4 | 吉林 | 垃圾自助分类器 | 李昊潼、慈吉鑫 | 中学组 |
| 5 | 江苏 | 智慧通行，智能红绿红绿灯 | 赵睿宁、姜美悦 | 中学组 |
| 6 | 北京 | 植物生长探究仪 | 张修齐、秦岭 | 小学组 |

英特尔创新奖

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地区** | **作品名称** | **学生姓名** | **组别** |
| 1 | 北京 | 全景智能显微镜 | 田芸箫、余越 | 高中组 |
| 2 | 天津 | 新式魔方还原机器人 | 郑菁豪、孙家骏 | 高中组 |
| 3 | 山东 | 基于手机体感检测五自由度机械臂与跟随系统 | 程嘉恒、杨澍 | 高中组 |
| 4 | 山东 | 自感光百叶窗 | 张震宇、钟世融 | 高中组 |
| 5 | 江苏 | 野外领航记录仪 | 张知行、高梓程 | 中学组 |
| 6 | 山东 | 创意衣服架子鼓 | 唐中界、于意 | 初中组 |
| 7 | 浙江 | 硬币分拣机器人 | 吴澄皓、陈奕帆 | 小学组 |
| 8 | 广东 | 物联网气象站 | 侯铭浚、汤天昊 | 初中组 |
| 9 | 上海 | 自动伸缩地铁拉手 | 丁玥栋、蔡天羽 | 初中组 |
| 10 | 甘肃 | 谷地战棋机器人 | 袁志炳、丁悦 | 小学组 |

乐博乐博科创之星奖

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地区** | **作品名称** | **学生姓名** | **组别** |
| 1 | 天津 | 智能垃圾识别分类一体机 | 刘先明 高梓萱 | 小学组 |
| 2 | 陕西 | 生活百宝箱 | 黄彦兮 马浩桐 | 初中组 |
| 3 | 河南 | 行人闯红灯限行系统 | 张弋翔 袁晨翔 | 初中组 |
| 4 | 山东 | 自感光百叶窗 | 张震宇 钟世融 | 高中组 |
| 5 | 广东 | 儿童饮水机 | 何政康 梁伟棋 | 高中组 |
| 6 | 浙江 | 一种新颖单摆科学实验装置 | 余快 ,姜以恒 | 小学组 |
| 7 | 贵州 | 计步器 | 刘桐宇 王宜巽 | 小学组 |
| 8 | 天津 | 针灸之光\_人体穴位认知系统 | 张天行 闫鹤凡 | 小学组 |
| 9 | 江苏 | 智慧通行，智能红绿红绿灯 | 赵睿宁 姜美悦 | 中学组 |
| 10 | 江苏 | 细胞自动机 | 左达康 徐榕 | 中学组 |

DF创意之星

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地区** | **作品名称** | **学生姓名** | **组别** |
| 1 | 北京 | 基于单片机的语音识别交互式智能垃圾桶 | 田世端、陈予墨 | 小学组 |
| 2 | 上海 | 便携式行李箱测重仪 | 甘秉宸、周尔晴 | 小学组 |
| 3 | 山东 | 森林防火防涝智能机器人 | 连颢宇、孙博文 | 初中组 |
| 4 | 安徽 | 点滴远程监控及智能控制装置 | 缪宇琨、吴文羲 | 高中组 |
| 5 | 河北 | 大棚智能调控系统 | 苏桉业、李奕璋 | 高中组 |
| 6 | 上海 | 基于microbit的智能乌龟  喂养监测 | 胡兴恺、王芷沅 | 小学组 |
| 7 | 江苏 | 智慧通行，智能红绿红绿灯 | 赵睿宁、姜美悦 | 中学组 |
| 8 | 广西 | 多功能垃圾桶 | 李雨亮、胡晏境 | 高中组 |
| 9 | 宁夏 | 新一代电子导盲犬 | 李硕、张鑫辉 | 高中组 |
| 10 | 江苏 | 人员聚集场所智能门禁安全预警系统 | 匡家昂、陈禹衡 | 中学组 |

阿儿法营编程与数学专项奖

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地区** | **作品名称** | **学生姓名** | **组别** |
| 1 | 上海 | 便携式行李箱测重仪 | 甘秉宸 周尔晴 | 小学组 |
| 2 | 甘肃 | 北极星不动演示仪 | 金翰蕴 陈昱翰 | 小学组 |
| 3 | 上海 | 智能救生艇 | 赵君天 陈子昊 | 小学组 |
| 4 | 江苏 | 锡剧大舞台 | 刘昱玮 高墨涵 | 小学组 |
| 5 | 安徽 | 智能防盗防丢行李箱 | 范懿轩 刘启程 | 小学组 |
| 6 | 北京 | 历史长河中的四大文明古国 | 李金昊 周洛嘉 | 小学组 |
| 7 | 甘肃 | 谷地战棋机器人 | 袁志炳 丁悦 | 小学组 |
| 8 | 辽宁 | 音乐盒 | 陈致扬 俞奥宸 | 小学组 |
| 9 | 安徽 | 智能无杆跳高架 | 唐子星 何家钰 | 小学组 |
| 10 | 湖南 | 探究不同生态环境下雨水的酸碱度 | 肖可瑾 肖可瑜 | 小学组 |

科技学堂专项奖

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地区** | 姓名 | 学校 | **组别** |
| 1 | 天津 | 刘广阔 | 天津市滨海新区塘沽第五中学 | 初中组 |
| 2 | 山东 | 张耀烨 | 山东省荣成市蜊江中学 | 初中组 |
| 3 | 山东 | 李一伟 | 淄博市周村区第一中学 | 初中组 |
| 4 | 北京 | 吴景毅 | 北京大学附属中学石景山学校 | 初中组 |
| 5 | 天津 | 吕柏逸 | 天津市滨海新区塘沽第五中学 | 初中组 |
| 6 | 重庆 | 官也皓 | 重庆市珊瑚初级中学校 | 初中组 |
| 7 | 天津 | 邹沁睿 | 天津市南开中学滨海生态城学校 | 初中组 |
| 8 | 辽宁 | 王子骄 | 大连高新区嘉汇橡树外国语学校 | 初中组 |
| 9 | 上海 | 杨弈铖 | 上海民办华东师大二附中紫竹双语学校 | 初中组 |
| 10 | 北京 | 宋弈非 | 北京师范大学朝阳附属小学 | 初中组 |
| 11 | 天津 | 付振博 | 天津市瑞景中学 | 高中组 |
| 12 | 上海 | 陈柳茜 | 上海南汇中学 | 高中组 |
| 13 | 江苏 | 单琬婷 | 苏州德威国际高中 | 高中组 |
| 14 | 浙江 | 臧泽皓 | 杭州学军中学海创园学校 | 高中组 |
| 15 | 山东 | 徐延楷 | 山东省青岛第二中学 | 高中组 |
| 16 | 河南 | 丁沛岐 | 郑州市第九中学 | 高中组 |
| 17 | 河南 | 郝家琨 | 郑州市第九中学 | 高中组 |
| 18 | 四川 | 靳荣超 | 四川省射洪中学校 | 高中组 |
| 19 | 四川 | 蒋麟洲 | 四川省成都市第七中学 | 高中组 |
| 20 | 澳门 | 孔繁铭 | 澳门劳工子弟学校 | 高中组 |