**2022年第十七届宋庆龄少年儿童发明奖内蒙古自治区人工智能（编程）作品入围名单**

**一、小学组**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **获奖等级** | **项目名称** | **第一作者** | **第二作者** | **申报单位** | **辅导老师** | **组别** |
| 1 | 一等奖 | 智能电梯 | 祁恩葛 |  | 包钢实验一小 | 张君 | 小学组 |
| 2 | 一等奖 | 校园安全守护精灵 | 张珉赫 |  | 包头市东河区金龙王庙小学 | 涂祺 | 小学组 |
| 3 | 二等奖 | 智能分拣机 | 檀浩霖 |  | 通辽市科尔沁区明仁实验小学 | 武鑫 | 小学组 |
| 4 | 二等奖 | 人工智能声控车 | 聂广琰 |  | 满洲里市扎赉诺尔区旺泉小学 | 毛洪艳 | 小学组 |
| 5 | 二等奖 | 智慧无人超市 | 张渊皓 |  | 鄂尔多斯市东胜区东青小学 | 高文光 | 小学组 |
| 6 | 二等奖 | 人工智能分拣系统 | 薛正浩 | 杨宇博 | 扎赉特旗音德尔第三小学 | 乔璐 | 小学组 |
| 7 | 二等奖 | 立体车库 | 湖格金 | 郭轩鸣 | 伊金霍洛旗蒙古族小学 | 柴力根 | 小学组 |
| 8 | 二等奖 | 声控石磨机 | 呼布庆 | 巴伊斯达 | 伊金霍洛旗蒙古族小学 | 柴力根 | 小学组 |
| 9 | 二等奖 | 婴儿摇篮 | 额尼日乐 |  | 伊金霍洛旗蒙古族小学 | 柴力根 | 小学组 |
| 10 | 二等奖 | 智能导盲杖 | 郭烨恺 | 窦煜杰 | 包钢实验一小、内蒙古包头市钢铁大街第三小学 | 张君 | 小学组 |
| 11 | 二等奖 | 智能饮水机 | 武轩铭 | 任普 | 包头市北京师范大学包头附属学校 | 赵志宏 | 小学组 |
| 12 | 二等奖 | 基于物联网的智能喂食器 | 陈昊 |  | 包头市东河区公园路小学 | 郝斌 | 小学组 |
| 13 | 二等奖 | 智能消杀机器人 | 苏苗泽篪 |  | 包头市东河区公园路小学 | 郝斌 | 小学组 |
| 14 | 二等奖 | 智能变形机器人 | 张凯涵 |  | 包头市东河区公园路小学 | 郝斌 | 小学组 |
| 15 | 二等奖 | 智能停车防疫系统 | 阚子轩 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第五小学 | 陈高娃 | 小学组 |
| 16 | 二等奖 | 智能购物车 | 安迪 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第五小学 | 赵欣欣 | 小学组 |
| 17 | 二等奖 | 智能消防云梯 | 安然 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第五小学 | 甘玉兰 | 小学组 |
| 18 | 二等奖 | 声音识别电冰箱 | 金建军 |  | 兴安盟科右中旗巴彦呼舒第五小学 | 张淑艳 | 小学组 |
| 19 | 二等奖 | 智能无人驾驶考试 | 邬熙 |  | 兴安盟科右中旗巴彦呼舒第五小学 | 包丽媛 | 小学组 |
| 20 | 二等奖 | 航天发射器 | 桑翊然 |  | 兴安盟科右中旗巴彦呼舒第五小学 | 赵明霞 | 小学组 |
| 21 | 二等奖 | 投篮机器人 | 何晓萌 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第七小学 | 武龙 | 小学组 |
| 22 | 二等奖 | 方程式赛车操控程序 | 桑艺彤 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第七小学 | 武龙 | 小学组 |
| 23 | 二等奖 | 简易避障小车 | 孙涵宇 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第七小学 | 申键 | 小学组 |
| 24 | 二等奖 | 摇摆企鹅 | 唐文波 |  | 科尔沁右翼中旗巴彦呼舒第七小学 | 于晓红 | 小学组 |
| 25 | 二等奖 | 汽车外部气囊防碰撞系统 | 秦博 |  | 包头市东河区环城路小学 | 张洁 | 小学组 |
| 26 | 二等奖 | 虎虎生威拜年糖果机 | 张朕语 |  | 包头市东河区同道小学 | 王斌 | 小学组 |
| 27 | 二等奖 | 智能垃圾车 | 谢林树 |  | 包头市东河区同道小学 | 王斌 | 小学组 |
| 28 | 二等奖 | 机器人足球车 | 陈景钰 |  | 包头市东河区同道小学 | 王斌 | 小学组 |
| 29 | 二等奖 | 智能语音导盲车 | 李灵泽 |  | 包头市东河区同道小学 | 王斌 | 小学组 |
| 30 | 三等奖 | 抗击疫情 | 陈佳赫 |  | 扎赉特旗音德尔第一小学 | 罗福刚 | 小学组 |
| 31 | 三等奖 | mbot编程机器人 | 周锐 |  | 阿力得尔小学 | 白志伟 | 小学组 |
| 32 | 三等奖 | 智能风扇 | 阿斯亚 |  | 兴安盟红城小学 | 于雪峰、包香兰 | 小学组 |
| 33 | 三等奖 | 智能风扇 | 刘明轩 |  | 满洲里市十二学校 | 周娜 | 小学组 |

1. **初中组**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **获奖等级** | **项目名称** | **第一作者** | **第二作者** | **申报单位** | **辅导老师** | **组别** |
| 1 | 一等奖 | 基于物联网的智慧农业 | 富博炎 | 高行健 | 包头市第三十五中学、包头市第三十五中学 | 陈菲菲 | 初中组 |
| 2 | 一等奖 | 智能物联网居家系统 | 李政翰 |  | 包头市第九中学外国语学校 | 李洁 | 初中组 |
| 3 | 二等奖 | 智慧无人超市 | 戴紫恒 |  | 鄂尔多斯市东胜区第二中学 | 高文光 | 初中组 |
| 4 | 二等奖 | 智能超市 | 王浩轩 |  | 鄂尔多斯市东胜区伊克昭中学 | 高文光 | 初中组 |
| 5 | 二等奖 | 数字家庭 | 张珉硕 | 杨若彬 | 包头市包头市石拐区苏蒙实验学校 | 孔繁盛 | 初中组 |
| 6 | 二等奖 | 人工智能-敖英KTV | 阿扎敖其 | 达英库 | 阿拉善左旗蒙古族学校 | 楠顶 | 初中组 |
| 7 | 二等奖 | 人工智能-缓解疲劳的手机支架 | 萨奇尔夫 | 米塔乐 | 阿拉善左旗蒙古族学校 | 楠顶 | 初中组 |
| 8 | 二等奖 | 人工智能-特殊的房子 | 扎勒玛 | 杨意如 | 阿拉善左旗蒙古族学校 | 楠顶 | 初中组 |
| 9 | 二等奖 | 人工智能-智能保险箱2.0 | 道荣提布 | 蔡诺敏 | 阿拉善左旗蒙古族学校 | 楠顶 | 初中组 |
| 10 | 二等奖 | 自动翻页器 | 佟朝格吉勒 |  | 兴安盟红城初级中学 | 吉日嘎拉 | 初中组 |
| 11 | 二等奖 | 智能风扇 | 金超日雅 |  | 兴安盟红城初级中学 | 吉日嘎拉 | 初中组 |
| 12 | 二等奖 | 智能防疫门 | 高佳帅 |  | 锡林浩特市第一中学 | 任雅洁 | 初中组 |
| 13 | 三等奖 | 自制照明灯 | 孙文智 |  | 白辛中学 | 那仁格日乐 | 初中组 |
| 14 | 三等奖 | 三控楼道灯 | 施钰泽 |  | 锡林浩特市第一中学 | 邓玲玲 | 初中组 |
| 15 | 三等奖 | 人工智能-炫酷小警车2.0 | 柏苏乐 | 米塔勒 | 阿拉善左旗蒙古族学校 | 楠顶 | 初中组 |

**三、高中组**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **获奖等级** | **项目名称** | **第一作者** | **第二作者** | **申报单位** | **辅导老师** | **组别** |
| 1 | 一等奖 | 基于GSM网络的独居老人护助系统 | 何浩然 | 张庭翊 | 乌兰浩特第一中学 | 史明玉 | 高中组 |
| 2 | 二等奖 | 自动浇灌机 | 李安清 |  | 乌兰浩特第一中学 | 梁红桃 | 高中组 |
| 3 | 二等奖 | 多功能电子备忘录 | 额锦 | 刘天义 | 乌兰浩特第一中学 | 陆瑶 | 高中组 |
| 4 | 三等奖 | 多功能环形灯 | 佟捷 |  | 乌兰浩特第一中学 | 林琳 | 高中组 |
| 5 | 三等奖 | 多功能小夜灯 | 赵帅 |  | 乌兰浩特第一中学 | 李佳 | 高中组 |
| 6 | 三等奖 | 图书馆智能灯控系统 | 赵瀚 |  | 乌兰浩特第一中学 | 周云山 | 高中组 |