

ENJOY AI Online

全球青少年人工智能线上普及活动

守卫家园活动规则

1.主题：守卫家园

1.1 主题介绍：

2020 年开年一场来势汹汹的新型肺炎病毒迅速从武汉蔓延至全国,打破了大家平静安宁的生活。全国各地在陆续复工之后,社区的防疫工作尤为关键。为了防止疫情的蔓延,社会各界都在用自己的行动防疫抗疫,作为学生的你除了待在家里,减少外出之外,是不是也想为防疫抗疫贡献自己的一份力量?那么行动起来吧。

根据“守卫家园”为主题进行创意搭建,你可以设计自动消毒设备,可以设计自动门禁识别设备,也可以为你自己设计防疫穿戴设备等等,请发挥你的想象力和创造力为防疫抗疫贡献自己的一份力量!

2.作品构成：

使用 AI Module 系列设计制作参赛作品,作品构成不少于 2 个执行器+2 个传感器。作品要求紧扣大赛主题,兼具创意和实用性。参赛作品需要包含以下内容:

- ①完整展示作品全貌及运行方式的小视频 (时长 30s-60s)
- ②作品整体和细节图片若干 (不超过 5 张)
- ③不少于 300 字的作品说明及相关技术说明

3. 参赛组别:

守卫家园主题赛分为小学组 (三年级以上)、初中组两个组别分别统计评审。

4. 参与方式:

本次比赛采取线上评比方式, 参赛者可以通过机构或者学校单位报名参加, 获取参赛编码后, 进入活动页面, 填写个人资料, 上传参赛作品图片及演示视频参与比赛。

比赛报名及上传作品时间为: 2020 年 3 月 15 日-4 月 15 日

作品评比时间为: 2020 年 4 月 15 日-4 月 30 日

比赛最终结果将于 5 月 1 日公布。

5. 作品上传规则: 上传的视频名称要求与参赛作品名称一致, 每个参赛者只可上传一个视频, 视频时长不得短于 30 秒, 最长时长为 60 秒, 视频格式要求为 MP4、AVI 等常见视频格式, 不得上传任何有违国家法律法规的视频。

6. 评选规则:

6.1 人气作品奖

参赛作品开放上传后经过审核会统一发布在活动平台, 公众可以通过微信登录小程序观看所有参赛作品并可转发朋友圈及微信群, 进行点赞。(每个用户单一作品只可投一票, 严禁恶意刷票行为, 如有发现, 将取消作品评选资格)

活动结束后将根据作品点赞数, 评选出人气作品奖, 向参赛个人及推选单位颁发奖状。

6.2 技术创意类奖项

参赛作品开放上传后，活动组委会将组织专家评审团，对相关参赛作品从表现形式、作品结构设计、程序设计、介绍文档等方面进行点评及评分。

活动结束后将根据作品特点，评选出包括但不限于最佳结构设计奖、最佳程序设计奖、最佳创意奖等相关奖项。评分细则如下：

	项目	细目	比重
作品 评 分 标 准	目标与创意	目标明确，契合主题，选题有新颖性，作品具有特色，有一个或多个创新点	30%
	设计制作	1、作品结构合理巧妙，制作精良 2、程序设计完整，运行流畅 3、作品的完整度、可靠性高	35%
	作品展示	1、视频操作娴熟、机器人演示过程完整 2、场景设计、表现形式新颖 3、视频剪辑精良 4、作品介绍文档内容完整，能反映对创意的深入理解	25%
	作品实用性	作品合理，在现实中有应用价值	10%

7.奖项:

人气作品奖: 为平台上获得投票数最多的参赛者颁发

创意达人奖:由专家从所有作品中选出

最炫展示奖:将颁发给作品展示视频制作精良的参赛者

最“家”团队奖:对于积极参与活动的参赛者家庭，将颁发 [最“家”团队] 的称号，依据参与积极性，家庭成员参与度等进行评估