

2017 创想秀大赛简介

机器人创想秀是由科沃斯机器人股份有限公司主办,为机器人爱好者打造的大型机器人竞赛。

旨在寻找极具创意的机器人作品、想法构思和设计方案,致力于邀请行业大咖和选手深度交流分享。让选手在实践中获取经验,在比赛里成就机器人梦想。

大赛时间安排

4月20日——6月20日:报名、作品上传

6月21日——6月30日:初赛评分

7月5日——7月20日:公布入围名单

7月21日:决赛、颁奖

大赛组别设置

组别设置	详细说明	具体要求
技术流	根据所选命题进行智能机器人产品创作,以机器人实物或操作系统参加比赛。	<ol style="list-style-type: none">1、参赛作品必须为实物或应用软件。2、创新性:符合创新设计的要求,正确体现机器人的内涵。3、实现效果:机器人演示的完整性和创新的新颖性。4、显示工作量:科学研究创新的工作量。(机器人机械结构创新、机器人控制驱动创新、机器人感知创新、机器人人机交互创新、机器人仿生创新)5、作品完整性:作品契合所选命题,体现机器人的核心技术,同时注重机器人的外观设计、制作工艺、观赏性。
设计派	设计一款智能机器人产品概念图,清晰描述产品功能、用途、设计理念和产品特点。	<ol style="list-style-type: none">1、创新性:新的设计概念、使用方式、特殊功能的实现、新材料的应用及搭配使用等。2、用户体验:所有设计是经过用户体验分析,能够解决现实生活中实实在在的问题。3、设计表现:表现上能够结合设计有恰当的设计表达,清晰阐述设计思想。4、可操作性:是否可以满足人们的使用要求;考虑结构功能,能够应用于实际中
梦想家	设计超概念化产品,脑洞大开,用图文为我们开启一个崭新的机器人时代。	<ol style="list-style-type: none">1、创新性:符合创新的要求,新的概念、使用方式、特殊功能的实现。2、作品完整性:参赛者对所参赛作品的描述的完整性,不仅要体现功能的描述,还有实际解决的场景表达。3、呈现效果:参赛者对参赛作品表现形式的多样(图、文、视频)。4、实现价值:是否可以满足人们的使用要求,能够解决生活中的问题,未来是否有实现的价值。

创业咖	围绕智能机器人、智能语音、移动平台、机器人视觉、VR、AR 和 AI 领域，以团队参赛（至少两名），创业为导向，提交完整的商业策划书。	<ol style="list-style-type: none"> 1、创新可行性（创新理论认证） 2、创新独特性（创新的内容和独特性） 3、创新可操行（具有可实施的基础与条件） 4、创新价值（创新能带来的价值）
-----	---	---

技术流命题

<p style="text-align: center;">机器人</p> <p>由人工智能决定，可自动执行工作的机器装置。</p>	<p style="text-align: center;">智能语音</p> <p>基于语音识别的相关应用、带有智能语音硬件。</p>	<p style="text-align: center;">移动平台</p> <p>Slam 模块；带有自主移动规划导航的移动平台。</p>
<p style="text-align: center;">机器人视觉</p> <p>用机器视觉方式实现的自主导航算法模块。</p>	<p style="text-align: center;">VR/AR</p> <p>基于虚拟现实或增强现实领域的相关应用。</p>	<p style="text-align: center;">AI</p> <p>基于人的意识、思维信息过程模拟的相关应用。</p>

参与方法

技术流：规定时间内根据大赛主题方向及要求通过图片+描述+视频上传到线上大赛规定页面，最终参赛作品呈现以实物展示；

设计派：规定时间内根据大赛主题方向及要求通过图片+描述+3D 视频上传到线上大赛规定页面，最终呈现以设计图纸展示；

梦想家：规定时间内根据大赛主题方向及要求通过图片+描述上传到线上大赛规定页面，最终呈现以理念展示；

创业咖：规定时间内根据大赛组别要求将完整商业策划书上传到线上大赛规定页面。（本组作品内容不呈现在大赛网站页面，只显示作品标题。）

大赛奖项设置

奖项设置	其他奖项
技术流： 一等奖 1 名 20,000 元+证书 二等奖 2 名 10,000 元+证书 三等奖 3 名 5,000 元+证书 入围奖 14 名 2,000 元+证书	梦想启动金： 1 个 150,000 元+证书 +投资人对接+科沃斯蒲公英孵化器支持+科沃斯全产业链支持 特别奖： 最佳组织奖 10 个 10,000 元+证书 最具人气奖 1 个 1,000 元+证书 组委会推荐奖 2 个 1,000 元+证书 日常互动： 参与互动选手每周评选 1 个送 1000 元参赛基金。 互动用户每周抽取 1 个地宝。
设计派： 一等奖 1 名 10,000 元+证书 二等奖 2 名 5,000 元+证书 三等奖 3 名 3,000 元+证书 入围奖 14 名 1,000 元+证书	
梦想家： 梦想达人 20 名 1000 元+证书	

机器人创想秀大赛官网：<http://robot.ecovacs.cn/>

科沃斯大赛项目组

2017-3-9