创意赛道、技能赛道相关介绍

1．创意赛道

本赛道以物联网应用开发为基础，要求参赛选手基于嵌入式系统、智能传感、物联网通信、RFID等技术，结合智能开发套件，完成该场景下的物联网系统创新应用设计开发，如乡村振兴、能源环保、数字医疗、智能零售等不同行业或领域的物联网解决方案。各参赛队伍可参考比赛提供的命题领域或自主命题，内容体现创意性，由评审专家根据作品创新性、复杂性、实用性等方面进行综合评审。

2．技能赛道

技能赛道以物联网技术为基础，将软件内核或应用文件嵌入到硬件中，完成应用需求。技能赛道采用开放式命题形式，不限定平台类型，不设定主题，各参赛队可在选题领域中命题或自主命题，自选搭建软硬件系统，现场展示与说明。由评审专家根据难度、创新性等方面进行综合评审。