

世界物联网博览会组委会办公室

关于举办 2019 世界物联网博览会 青少年物联网创新创客大赛的通知

2019 世界物联网博览会是由工信部、科技部、江苏省人民政府主办，江苏省工信厅、科技厅、无锡市人民政府承办。2019 “中国移动”杯世界物联网博览会青少年物联网创新创客大赛（以下简称“大赛”），是 2019 物联网开发者大会中的一项重要活动。大赛由江苏省教育厅支持，江苏省电化教育馆指导，无锡市教育局、中国移动通信集团江苏有限公司无锡分公司承办。大赛是以物联网为方向，以中小學生为主体参与者的物联网创新创造比赛，旨在激发广大青少年积极参与物联网知识学习，投身创新创造的热情。大赛通过学校、企业、专家的共同指导，促进青少年物联网实践体系的完善与发展，为中小学校园物联网创客搭建交流、展示、合作的平台。

一、 参赛对象

幼儿园、小学、初中、高中在校学生。

二、 赛项设置

本次大赛内容包括物联网创新赛和物联网智能赛两个类别。

（一） 物联网创新赛

物联网创新赛，以“智慧城市”为主题，利用物联网模块，通过编程，设计制作一个物联网智能装置。作品应突出物联网技术给我们的城市建设或者我们的生活学习带来的便利和乐趣，体现对未来智能的思考。

（二） 物联网智能赛

物联网智能赛由智能小车赛、智能无人机赛、人型机器人赛、智能编程挑战赛、幼儿智能积木赛等赛项组成。通过比赛增强青少年对开源智能硬件、图形编程、图像语音识别技术、人工智能等当前主流信息技术的认知与应用，提高青少年的创新思维与创造能力，培养青少年的创意思维和程序思维，锻炼青少年创新创造能力、解决实际问题和交流合作的能力。

各个比赛的具体赛项介绍及竞赛规则将在大赛官网（<http://wlwyy.wxjy.com.cn/>）公示和更新，请及时查看。

三、 比赛安排

（一） 选拔报名阶段

时间：2019年7月1日—8月15日

物联网创新赛：各地区作品选拔、决赛作品报名表、作品完整方案和作品演示视频线上提交等。

物联网智能赛：地区选拔、组队、决赛报名。

参赛学生请于8月15日前，通过大赛官网

(<http://wlwyy.wxjy.com.cn/>) 完成决赛报名。

(二) 复评审核阶段

时间：2019年8月15日—8月20日

物联网创新赛：组织专家评审、公布决赛作品入围名单。

物联网智能赛：决赛选手的资格认定、信息确认、公布决赛队伍。

(三) 现场决赛阶段

时间：2019年9月7日—8日

比赛地点：无锡太湖国际博览中心 A6 馆。

物联网创新赛：入围作品现场展示和答辩。

物联网智能赛：现场竞赛。

现场决赛相关事宜另行通知。

四、奖项设置

1、大赛将设一等奖、二等奖、三等奖若干名，颁发获奖证书和奖品；设优秀指导教师和优秀组织奖，颁发获奖证书。

2、大赛的获奖结果由大赛办公室审定，并在网站上公示，获奖证书由世界物联网博览会组委会统一印制、颁发。

五、大赛组织

大赛不收取任何报名费、参赛费、评审费及技术平台购买等费用，大赛推荐的技术平台由组委会提供。大赛组委会办公室设在无锡市教育信息化管理服务中心。

联系人：毛炜、何人超，联系电话：0510-82820124。

世界物联网博览会组委会办公室

2019年6月5日

