

上海青艺童创青少年发展中心

关于举办全国青少年电子信息智能创新大赛 (上海地区赛) 的通知

全国青少年电子信息智能创新大赛(英文名称 China Youth Electronic & Information Intelligent Contest 以下简称大赛)是由中国电子学会于 2011 年设立的全国性青少年科普竞赛项目。大赛自 2017 年起连续获得第二十九届、第三十届联合国国际科学与和平周《优秀活动奖》和《特别贡献奖》。2019 年 4 月,《教育部办公厅关于公布 2019 年度面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》(教基厅函〔2019〕25 号),大赛入围《2019 年度面向中小学生的全国性竞赛活动名单》,成为全国中小学可参加的正规赛事项目。

经中国电子学会授权，上海青艺童创青少年发展中心将于 2019 年 10 月举办全国青少年电子信息智能创新大赛（上海地区赛）。

为保证大赛顺利进行，现将有关参赛事项通知如下：

一、组织结构

主办单位：中国电子学会

承办单位：上海青艺童创青少年发展中心

二、大赛内容

序号	名称	项目描述	比赛形式
1	Scratch 编程挑战赛	基于 Scratch 图形化工具，参赛者根据比赛要求通过图形化编程平台挑战开放式命题	赛前制作 现场评审
2	电子艺术挑战赛	根据主题要求，利用电子科技方面的多种器材和工具，完成艺术和科技融合的创意作品	赛前制作 现场评审
3	电子控制工程赛	基于智能硬件和编程软件，利用智能硬件及材料完成外观设计，通过编写程序，对作品进行控制，完成项目设定的任务	现场制作 现场比赛
4	智能太空站开源主题赛	基于 Micro:bit 开源硬件平台，通过模拟太空环境下智能化太空站项目	赛前制作 现场评审
5	智能运输器开源主题赛	基于 Arduino 开源硬件平台，通过合作对抗完成规定目标任务	赛前制作 现场比赛
6	Kudo 创意编程主题赛	基于可视化编程工具，参赛者根据比赛要求通过可视化平台挑战开放式命题	线上评审
7	人工智能创作主题赛	根据主题要求，参赛者根据比赛要求围绕人工智能完成规定的目标任务	线上评审
8	无人机图形化编程赛	根据主题要求，参赛者参赛者根据比赛要求围绕无人机完成规定的目标任务	线上评审

三、时间安排

(一) 比赛时间：2019年10月20日

(二) 比赛地点：上海第二工业大学体育馆

四、参赛对象及分组办法

(一) 参赛对象：上海市小学、中学、高中学生均可报名参赛。

(二) 赛事分组：大赛分为个人单项赛和团体赛。

五、奖项设置

上海赛区设置一等奖、二等奖、三等奖、优秀指导教师奖、优秀组织奖。

六、其他

(一) 赛项介绍、比赛规则及补充通知，请登录“全国青少年电子信息科普创新服务平台”或上海赛区官方微信公众号“青艺童创”自行查阅。

(二) 上海赛区联系人

陈老师、贾老师（021-52732691）

大赛坚持公益性原则和自愿性原则，不收取任何形式的报名费。

(三) 大赛坚持公益性原则和自愿性原则，不收取任何形式的报名费。

如有疑问可关注青艺童创公众号进行咨询。

(四) 如有疑问可关注青艺童创公众号进行咨询。



上海青艺童创青少年发展中心
2019年9月20日

