

中国电子学会 中国科学技术出版社

关于举办第六届全国青少年电子信息 智能创新大赛活动的通知

各有关单位：

为了贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要实施方案（2016-2020）》、《中国科协科普发展规划（2016-2020）》和《新一代人工智能发展规划》，实施青少年科学素质行动，培养青少年钻研探究、创新创造的科学精神，提升青少年在电子信息和智能应用方面的技术素养，经研究决定，中国电子学会将于2018年举办第六届全国青少年电子信息智能创新大赛活动（以下简称活动）。

为确保本届活动的顺利实施，现就相关事宜通知如下：

一、组织结构

主办单位：中国电子学会、中国科学技术出版社

承办单位：中国电子学会科普培训与应用推广中心

全国青少年电子信息科普创新联盟

支持单位：北京友高教育科技有限公司、美科科技（北京）有限公司、武汉飞航科技有限公司、北京添喜教育科技有限公司、北京锐赫森科技有限公司、创首国际、乐博士（中国）、上海享渔科技教育科技有限公司、瓦力工厂机器人构建中心、微软（中国）公司、中国儿童中心等。

媒体支持单位：“科普中国”APP、新华网、《高中数理化》杂志、《知识就是力量》杂志、《电子制作》杂志、《中小学信息技术教育》杂志等。

活动组委会：中国电子学会科普培训与应用推广中心

二、官方网站

（一）全国青少年电子信息科普创新服务平台

www.kpcb.org.cn



（二）科普中国

www.kepuchina.cn



三、活动内容

本届活动内容包括电子控制、智能机器人和趣味软件三类。

- (一) 电子控制类：作品形式包括电子电路设计与搭建、电子信息创新实用作品等；
- (二) 智能机器人类：作品形式包括陆上机器人、无人机、虚拟机器人等，主要内容为任务挑战、竞技对抗、创意制作、等级评价等；
- (三) 趣味软件类：作品形式为基于青少年图形化开发模式的软件创意设计。

每个活动类别下设置多个主题活动项目，包括地区选拔和终评展示两个环节。每个主题活动项目设有小学组、初中组、高中组，部分设有大学组。相关主题活动项目的发布、更新以官方网站为准。

四、活动时间

活动于 2018 年 4 月至 12 月在全国举办。

五、奖项设置

- (一) 每个主题活动项目在地区选拔阶段设分级评价奖励，奖励数量及类别将根据各地承办单位申报情况由活动组委会确定；

(二) 每个主题活动项目在终评展示阶段设分级评价奖励，奖励数量及类别由活动组委会确定。

六、活动报名

报名方式请依活动官方网站执行。

七、实施步骤

(一) 宣传发动

通知下发后，各地承办单位通过广泛宣传，发动广大青少年踊跃向组委会报名参加相关主题活动项目。

(二) 组织培训

各地承办单位可根据活动的普及性、创新性、实用性相结合的要求，适时有效地开展教师辅导、青少年培训等。

(三) 网络评选

活动期间，相关主题活动通过“科普中国”APP 进行在线投票评选，评选结果可在终评展示阶段附加展示。

(四) 活动时间安排

地区选拔阶段：2018 年 4 月至 10 月

终评展示阶段：2018 年 11 月至 12 月

注：各地承办单位应结合相关主题活动项目情况妥善安排本地展示评价活动计划，并报活动组委会审批备案，取得活动组委

会同意后后方可执行。

八、活动组委会联系方式

联系人：季老师、杨老师、王老师

地 址：北京市海淀区玉渊潭南路普惠南里 13 号

中国电子学会三层科普培训与应用推广中心

电 话：010-68189859

邮 箱：kepuchuangxin@163.com

