

# 中国科协青少年科技中心 中国青少年科技辅导员协会

## 文件

科协青发〔2018〕42号

---

## 关于开展2018年全国青少年创意编程与 智能设计大赛的通知

各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团科协青少年科技教育工作机构，青少年科技辅导员协会（科技教育协会）：

为深入贯彻落实国务院《新一代人工智能发展规划》的任务要求，向广大青少年普及推广编程与智能设计相关科普知识和技能，提高青少年对人工智能的认知和初步应用能力，中国科协青少年科技中心与中国青少年科技辅导员协会共同举办“2018年全国青少年创意编程与智能设计大赛”（以下简称“大赛”）。现将有关事项通知如下：

### 一、大赛内容

大赛设创意编程和智能设计两项比赛。创意编程比赛及智能设

计比赛初评均以线上形式完成，智能设计比赛终评将于2018年11月以线下形式组织开展。

## 二、参加对象

全国各地小学、初中、高中(含中等职业学校)在校学生均可以个人或团队方式参加。创意编程比赛设小学I组(1-3年级)、小学II组(4-6年级)和初中组；智能设计比赛设小学组(4-6年级)、初中组和高中组(含中等职业学校)。

## 三、实施阶段

### (一) 创意编程比赛

比赛分为初评、复评和终评三个阶段，均以线上形式开展。

初评和复评：选手按照《2018年全国青少年创意编程与智能设计大赛参赛办法(创意编程比赛)》(附件1)在线创作提交Scratch作品，经初评、复评，选出部分优秀作品入围终评。

终评：入围选手统一在规定时间内在线创作，完成指定的任务题目(具体事项另行通知)。

### (二) 智能设计比赛

比赛分为初评、终评两个阶段。初评以线上形式完成，终评将于2018年11月以线下形式组织开展(具体事项另行通知)。

初评：选手按照《2018年全国青少年创意编程与智能设计大赛参赛办法(智能设计比赛)》(附件2)，以团队为单位设计完成智能设计作品，并申报提交。经初评，选出部分优秀作品入围终评。

终评：入围选手统一集中在指定场地，在规定时间内现场完

成指定的任务题目及评审问辩。

#### 四、作品评审

大赛设评审委员会，负责对全部作品进行评审，并根据评审成绩评出各奖项。

#### 五、奖项设置

大赛设等次奖、专项奖、优秀指导教师奖、优秀组织单位奖，颁发荣誉证书，并择优推荐获奖作品在相关网站、报刊等媒体上播出或刊载。

##### （一）等次奖

等次奖包括一、二、三等奖及“优秀奖”。创意编程比赛拟设约800个等次奖，智能设计比赛拟设约100个等次奖。

##### （二）专项奖

1. 由设奖单位设置评选的奖项若干。
2. 人气之星奖。创意编程比赛设50名“人气之星”奖，8月10日-10月31日接受公众网络投票，按得票数评选获奖作品。

##### （三）优秀指导教师奖

符合以下任一条件的辅导教师均可获“优秀指导教师奖”：

1. 大赛一等奖获得者的辅导教师；
2. 积极组织学生参加“青少年创意编程体验活动”，作品提交数量较多、质量较高的辅导教师。

##### （四）优秀组织单位奖

符合以下任一条件的组织单位均可获“优秀组织单位奖”：

1. 入围智能设计比赛终评的学校；

2. 根据各省级青少年科技教育机构、中小学校及校外科技教育场所等不同类型单位组织参与活动的情况进行评选。

## 六、有关要求

(一) 鼓励各省(区、市)依托信息化手段,利用网络媒体开展形式多样的省级比赛或展示活动。积极组织动员当地学校、科普场馆、青少年科学工作室等相关机构和广大青少年广泛参与。活动结束后,针对活动的组织动员、教师培训、宣传推广、省级推荐选拔等情况及时进行归纳和梳理,并于11月10日前报送工作总结。

(二) 主办单位拟为各省(区、市)分配一定名额直接入围终评。

1. 创意编程比赛:举办省级创意编程比赛的地区可择优推荐10个作品直接入围终评。

2. 智能设计比赛:各省可择优推荐1支代表队参加终评。

(三) 凡有选手入围智能设计比赛终评的省(区、市)均须选派1名领队,主要负责组织本省入围学生参加终评活动、学生往返途中及活动期间的组织协调和安全工作。领队须由省级科协青少年科技教育机构或省级青少年科技辅导员协会(科技教育协会)担任,学校教师或其他非活动组织单位人员不得担任领队。

## 七、联系方式

活动咨询:

中国科协青少年科技中心

联系人: 吴 爽 李春雨

联系方式：010-68518519 68513419

大赛官网技术支持：

联系人：马建维

联系方式：010-59792520-2

电子邮箱：majianwei@xiaoxiaotong.org

作品申报技术支持：

联系人：顾心远 裴益蔚

联系方式：0571-89853462 89852163-29032

电子邮箱：kada@service.netease.com

附件：1. 2018年全国青少年创意编程与智能设计大赛参赛  
办法（创意编程比赛）

2. 2018年全国青少年创意编程与智能设计大赛参赛  
办法（智能设计比赛）



中国科协青少年科技中心



中国青少年科技辅导员协会

2018年6月15日