

芜湖市科学技术协会 文件

芜湖市教育局

芜科协普〔2020〕11号

关于举办第一届芜湖市青少年创意编程 与智能设计大赛的通知

各县（市、区）科协、教育局，各市直学校：

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，芜湖市科协、芜湖市教育局将共同举办“第一届芜湖市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、大赛主题

智能时代 逐梦成长

二、组织机构

主办单位：芜湖市科协、芜湖市教育局

承办单位：芜湖市青少年科技辅导员协会

赞助单位：安徽达尔智能控制系统股份有限公司

技术支持单位：哨音教育科技（上海）有限公司

三、参加对象

芜湖市小学、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。

组别划分：

（一）创意编程比赛

1.Scratch 创意编程比赛：小学 I 组（1-3 年级）、小学 II 组（4-6 年级）、初中组

2.Python 创意编程比赛：初中组、高中组

（二）智能设计比赛

1.Arduino 智能设计比赛：小学组（4-6 年级）、初中组、高中组

2.Micro:bit 智能设计比赛：小学组（4-6 年级）、中学组（含中等职业学校）

四、参赛时间及报名时间

即日起登陆“第一届芜湖市青少年创意编程与智能设计大赛”官网 <https://aq.shinelab.cn/cc/ccm/state?id=24&item=1> 注册报名、提交作品申报，截止时间 7 月 31 日。

五、大赛内容及参赛办法

大赛设创意编程和智能设计两项比赛，每项比赛设两项内

容。

（一）创意编程比赛

比赛分为初评、复评和终评三个阶段。

1.Scratch 比赛：初评（线上）、复评（线上）和终评（线上）；

2.Python 比赛：初评（线上）、复评（线上）和终评（线下）；

初评和复评：选手按照《第一届芜湖市青少年创意编程与智能设计大赛参赛办法（Scratch 创意编程比赛）》（附件 1）和《第一届芜湖市青少年创意编程与智能设计大赛参赛办法（Python 创意编程比赛）》（附件 2）在线创作提交作品，经初评、复评，选出部分优秀作品入围终评。

终评：入围 Scratch 创意编程比赛终评选手统一在规定时间内在线创作，完成指定的任务题目；入围 Python 创意编程比赛终评选手将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。

（二）智能设计比赛

比赛分为初评、终评两个阶段。

1.Arduino 比赛：初评（线上）和终评（线下）；

2.Micro:bit 比赛：初评（线上）和终评（线下）；

初评：选手按照《第一届芜湖市青少年创意编程与智能设计大赛参赛办法（Arduino 智能设计比赛）》（附件 3）和《第一届芜湖市青少年创意编程与智能设计大赛参赛办法（Micro:bit 智能

设计比赛)》(附件4),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:入围选手将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。

注:终评活动另行通知。

六、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。

(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10名“人气之星”奖,8月11日-9月30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

根据辅导学生提交作品数(质)量等情况择优评选。本届大赛一等奖作品获得者的辅导老师优先考虑。

(四) 优秀组织单位奖

根据各地对青少年人工智能科普活动的组织发动、活动开展、老师培训、活动成效等情况择优评选。

七、有关要求

各县(市、区)要充分利用大赛学习平台及“全国青少年创意编程与智能设计学习平台”，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青少年广泛参与。组织学生通过“全国青少年创意编程与智能设计学习平台”(登录官网:<http://aisc.xiaoxiaotong.org> 点击进入)参加“线上学习体验活动”。

八、联系方式

大赛主办方:

联系人: 曹和安 联系方式: 0553-3811757

电子邮箱: whkxkpb@163.com

大赛官网技术支持:

联系人: 马星耀联系方式: 18055370149

电子邮箱: maxingyao@shinelab.cn

- 附件: 1.第一届芜湖市青少年创意编程与智能设计大赛参赛办法(Scratch 创意编程比赛)(附件1)
- 2.第一届芜湖市青少年创意编程与智能设计大赛参赛办法(Python 创意编程比赛)(附件2)
- 3.第一届芜湖市青少年创意编程与智能设计大赛参赛办法(Arduino 智能设计比赛)(附件3)

4.第一届芜湖市青少年创意编程与智能设计大赛参
赛办法（Micro:bit 智能设计比赛）（附件4）



2020年5月25日