

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〔2019〕57号

关于举办第五届全国青少年创意编程与 智能设计大赛终评的通知

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：

由中国科协青少年科技中心、中国青少年科技辅导员协会和天津市科学技术协会共同主办的第五届全国青少年创意编程与智能设计大赛（以下简称“大赛”）终评定于2019年10月下旬举办。其中，Scratch创意编程比赛将以网络形式举办，Python创意编程比赛和智能设计比赛将以线下形式进行。现将有关事项通知如下：

一、Scratch创意编程比赛

（一）参加人员

经评审，920名选手通过Scratch创意编程比赛初评入围终评（名单见附件1）。请各省级科协青少年科技教育工作机构协助通知参赛选手进行线上报名。

（二）终评时间和网络平台

时间：2019年9月28日9:00—18:00

平台：<http://2019cybc.xiaoxiaotong.org/finals>

（三）参赛报名

1. 报名授权

Scratch创意编程比赛终评采用授权申报方式进行报名。大赛组委会将于2019年9月21—22日通过电子邮箱和手机短信向各参评选手发送申报授权号，省级竞赛组织机构登录工作管理系统（<http://oa.xiaoxiaotong.org/>）查看本地区授权号，并负责分发本地区推荐选手授权号。

2. 在线报名

各参评选手须于2019年9月21—24日在“全国青少年人工智能科普活动”官网（<http://aisc.xiaoxiaotong.org>）注册登录，凭授权号填报参赛信息，完成参评确认和信息反馈，并下载打印报名表，获取参评帐号。参评信息将作为终评组织和评审工作的依据，请务必确保信息准确无误。

（四）终评形式和要求

组委会将于2019年9月28日8:30在终评网络平台公布比赛细则。为保证顺利完成比赛,选手应及时登录查看并进行系统测试。

终评包括客观题和主观题两部分。

客观题测试将于2019年9月28日9:00—9:30进行,主要内容是编程知识考核,选手须在限定时间内完成答题。

主观题将在客观题结束后在线公布,终评选手须根据题目要求,独立实时创作编程作品,并拍摄作品阐述视频(重点体现程序执行过程、核心变量作用、控制逻辑等),并在2019年9月28日18:00完成作品提交和视频拍摄上传。

（五）终评评审

Scratch创意编程比赛终评作品在线提交后,大赛组委会将组织专家评审,获奖名单将于2019年10月下旬在大赛结束后在官网统一发布。

二、Python创意编程比赛和智能设计比赛

（一）时间和地点

时间:2019年10月18—21日(18日报到,21日上午疏散)

地点:天津经济技术开发区第一中学

（二）参加人员

1. 参赛选手

经专家评审,80名选手入围Python创意编程比赛(名单见附件2),150个作品入围智能设计比赛(名单及参赛办法见附件3),

所有赛项参赛选手不得更换，如不能参加或在大赛现场活动期间中途退出，将视为自动弃赛及放弃评选奖项资格。

2. 教师代表

各省级科协青少年科技教育工作机构须推荐1-2名科技教育骨干教师参加活动（建议从青少年科学工作室、科技馆活动进校园、青少年人工智能科普活动特色单位中遴选）。主办单位还将直接邀请部分在“全国青少年创意编程与智能设计学习平台”中表现出色的指导教师参加教师活动。

参加活动的教师代表需自带笔记本电脑。

3. 省级领队

凡有作品入围大赛的省（自治区、直辖市）均须选派1名领队，负责组织本省入围学生报名参赛、学生往返途中以及活动期间的组织协调和安全生产工作。领队须由各省级活动组织单位人员担任，学校教师或其他非活动组织单位人员不能担任领队。

（三）参赛报名

1. 报名授权

本届大赛采用授权申报方式进行报名。大赛组委会将于2019年9月21-22日通过电子邮箱和手机短信向各参赛选手发送授权号，各有关省级组织机构登录在线工作管理系统（<http://oa.xiaoxiaotong.org/>）查看本地区推荐选手及教师代表和领队授权号，并负责分发给申报者。

2. 在线报名

(1) 参赛代表。各参赛选手须于2019年9月23—27日在“全国青少年人工智能科普活动”官网 (<http://aisc.xiaoxiaotong.org>) 注册登录, 凭授权号在线填报参赛信息, 完成参赛确认和信息反馈, 并打印《大赛报名表》作为报到凭据。参赛信息将作为赛务组织和评审工作的依据, 请务必确保信息准确无误。

(2) 教师代表。各参与教师须于2019年9月23—27日“全国青少年人工智能科普活动”官网 (<http://aisc.xiaoxiaotong.org>) 注册登录, 凭授权号在线填报相关信息, 完成信息确认和反馈, 并打印《大赛报名表》作为报到凭据。

(3) 领队。各有关省领队须于2019年9月23—27日“全国青少年人工智能科普活动”官网 (<http://aisc.xiaoxiaotong.org>) 注册登录, 凭授权号在线填报相关信息, 完成信息确认和反馈, 并打印《大赛报名表》作为报到凭据。

3. 省级审核

各有关省级领队须于2019年9月30日前登录在线工作管理系统 (<http://manage.xiaoxiaotong.org>), 审核本地区所有申报信息, 确认无误后, 在线打印《大赛终评报名汇总表》, 并加盖单位公章, 扫描成PDF文件, 在管理系统中上传, 并组织参赛选手和教师代表及时报名注册, 通知和督促参加人员准时报到。

(四) 日程安排

本届大赛终评活动主要包括开幕式、作品问辩、技能测试、

公开展示、闭幕式暨颁奖典礼、人工智能科普展暨体验活动、教师论坛、主题工作坊、学习交流活动等。各代表人员须按时参加各项活动（具体日程见附件4，如有变动以现场《大赛活动指南》为准）。不参加项目问辩和技能测试的参赛学生，将取消参赛资格。

（五）赛场和驻地

1. 赛场：天津经济技术开发区第一中学（地址：天津市滨海新区翔实路 21）

2. 各代表驻地安排

（1）教师代表驻地：天津白云宾馆（地址：天津开发区南海路发达街12号，电话：022-66208888）。

（2）学生及领队驻地：天津泰达中心酒店（地址：天津经济技术开发区第三大街16号，电话：022-25206666）、天津丽枫酒店（地址：天津经济技术开发区第三大街31号，电话：022-25291111-9）、天津喆啡酒店（地址：天津市经济技术开发区第三大街南海路17号，电话：022-66251111）。

驻地人员分配名单和报到地点将另行通知（请各有关省级领队及选手登录在线工作管理系统<http://oa.xiaoxiaotong.org/>查看）。

（六）有关事项

1. 报到。参赛学生和领队须于2019年10月18日8:00-14:00到各驻地一层大厅报到。报到后，在志愿者的引导下，统一乘

坐组委会安排的接驳车前往赛场，凭《大赛报名表》进行注册、领取参赛证件，完成布展。如不能按时报到，需在回执中注明。教师代表请于2019年10月18日8:00-17:00在天津白云宾馆一层大厅报到并领取活动资料。

2. 布展。按照大赛规则，Python创意编程比赛由组委会统一配备电脑。智能设计比赛参赛选手需自带笔记本电脑(有关布展、作品问辩和技能测试要求详见附件3)。

3. 接送站。大赛期间不提供接送站服务，请参加活动的代表自行前往。

4. 费用。参加人员活动期间的食宿费用由主办单位承担，往返交通费自理。主办单位统一安排住宿，如提前到达或延后离开，相关食宿费自理。

5. 安全。请各省领队要切实负起组织管理责任，加强对参赛学生的的安全教育和管理，做好往返途中及竞赛期间的安全保障工作。大赛期间，领队和学生须严格遵守组委会关于竞赛活动、评审等相关管理规定，按要求参加各项活动，确保活动安全、有序、顺利开展。

(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

联系方式: 010-68516715 68518519

技术支持:

1. 官网报名系统

联系人: 王伟伟

联系方式: 010-59792520-1

电子邮箱(报名专用): cybc@xiaoxiaotong.org

- 附件: 1. 第五届全国青少年创意编程与智能设计大赛
(Scratch创意编程比赛) 终评入围名单
2. 第五届全国青少年创意编程与智能设计大赛
(Python创意编程比赛) 入围名单
3. 第五届全国青少年创意编程与智能设计大赛(智
能设计比赛) 入围作品名单及参赛办法
4. 第五届全国青少年创意编程与智能设计大赛日程
安排(暂定)



中国科协青少年科技中心



中国青少年科技辅导员协会

2019年9月20日