

附件

第六届天津市科普讲解大赛实施方案

为在全市广泛弘扬科学精神，普及科学知识，传播科学思想，倡导科学方法，提升各科普基地、场馆、学校、科研院所等单位的科普传播能力，培养优秀科普讲解人才队伍，吸引广大市民、科技工作者积极投身科学普及工作，经研究，市科技局将于近期举办第六届天津市科普讲解大赛。

一、组织机构

主办单位：天津市科学技术局

承办单位：天津科学技术馆（天津市青少年科技中心）

二、大赛主题

百年回望：中国共产党领导科技发展

三、参赛选手

参赛选手为年满 18 周岁，从事科普工作的专、兼职讲解员，或是热爱科学传播并具有科普讲解能力的科普爱好者、志愿者均可报名参加。

四、赛事安排

比赛形式为个人赛，自由选择讲解题目，内容以《中国公民科学素质基准》中自然科学和社会科学知识为主。

大赛包括初赛、决赛两个阶段。

（一）相关安排

1. 时间安排

报名截止时间：2021 年 7 月 15 日

初赛时间：拟定 2021 年 7 月下旬

决赛时间：拟定 2021 年 8 月中旬

2.报名方式

参赛者需扫描报名二维码在线填写第六届天津市科普讲解大赛报名表。大赛承办单位将报名信息汇总整理后，反馈至各单位和选手。

3.培训

大赛期间将开设科普讲解专题培训，邀请相关领域专家为参赛者和全市科普讲解员、科普志愿者进行培训辅导，帮助提升讲解能力和讲解水平。

（二）初赛

初赛举办形式暂定为现场比赛，具体由主办单位根据疫情变化最终确定。讲解内容为自主命题讲解，时间为 4 分钟，由选手自行确定一个符合大赛要求的讲解主题。讲解时，选手必须借助多媒体等多种手段辅助讲解，丰富舞台效果。

需要提供的材料：

1.自主命题讲解词 Word 版文档；

2.自主命题讲解辅助展示 PPT。

以上材料请于 7 月 15 日前提交到大赛指定邮箱 tjkpjj@126.com。

（三）决赛

决赛举办形式暂定为现场比赛，具体由主办单位根据疫情变化最终确定。现场比赛时选手按赛前抽签顺序逐一上场，依次进

行自我介绍、自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识问答环节。

1.自我介绍

选手出场前，播放 20 秒自我介绍视频。该环节不作比赛评分，视频由选手准备。选手制作视频统一用 AVI 或 MPG 格式，画面比例 16:9，像素尺寸 720×576；提供的 PPT（可配有背景音乐）须为 WPS、OFFICE2010 等通用版本，文件大小不超过 40M，PPT 中若插入视频请使用 WMV 格式。

2.自主命题讲解

时间为 4 分钟，由选手自行确定一个符合大赛要求的讲解主题。讲解时，选手必须借助多媒体等多种手段辅助讲解，丰富舞台效果。

3.随机命题讲解

时间为 2 分钟，考核选手的随机应变能力和对相关问题的个人见解，候选命题为看图讲解，共 20 张图片，由选手现场随机抽取确定，讲解内容必须与图片内容密切相关。题目将于决赛前发送给进入决赛的选手。

4.科技常识问答

每位选手回答 2 道科技常识问答题，每题回答限时 10 秒，主要考察选手的科技素质与知识水平。考察范围为《中国公民科学素质基准》中的相关知识。

五、赛事评分标准

（一）初赛

初赛由 3—5 名评委组成评审专家组，共同对初赛选手自主命题讲解进行评审。总分排名前 20 名的选手（或小组赛每组得分前

10 名的选手) 以及专家推荐的有代表性的优秀选手进入决赛。

自主命题讲解(100分)。讲解内容必须以《中国公民科学素质基准》中自然科学和社会科学知识为主, 否则不得分。自主命题讲解限时4分钟, 不足2分钟扣5分, 超时(4分钟)10秒以内扣2分, 超时10秒后扣5分。评委分别从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分。

第六届天津市科普讲解大赛初赛评审标准

序号	评审内容	评审标准	分值
1	内容陈述	科学准确、重点突出; 层次清楚、合乎逻辑。	45分
2	语言表达	发音标准、吐字清晰; 通俗易懂、深入浅出。	35分
3	整体形象	衣着得体、精神饱满; 举止大方、自然协调。	20分

(二) 决赛

决赛设有5—7名专家评委, 共同对决赛环节进行打分。选手得分由评审专家组打分和参赛选手超时、少时扣分两部分组成。专家组打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式, 超时、少时扣分的记分采用现场记分员公开计时的方式。若遇选手总分数相同则按评审组长的分数高低决定名次。

1. 自主命题讲解(80分)。讲解内容必须以《中国公民科学素质基准》中自然科学和社会科学知识为主, 否则不得分。自主命题讲解限时4分钟, 不足2分钟扣5分, 超时(4分钟)10秒以内扣2分, 超时10秒后扣5分, 讲解中止。评委分别从内容陈

述、语言表达、整体形象三方面进行评分，少时或超时由记分员进行记录扣分。

第六届天津市科普讲解大赛决赛自主命题讲解环节评审标准

序号	评审内容	评审标准	分值
1	内容陈述	科学准确、重点突出； 层次清楚、合乎逻辑。	40分
2	语言表达	发音标准、吐字清晰； 通俗易懂、深入浅出。	30分
3	整体形象	衣着得体、精神饱满； 举止大方、自然协调。	10分

2.随机命题讲解（18分）。现场有20张图片供选手选择，选手随机选取图片后，根据图片内容进行讲解。选手可在20秒准备时间后开始计时讲解。讲解内容必须与图片密切相关，并包含自然科学或技术知识，否则不得分。随机命题讲解限时2分钟，超时讲解终止。专家评委根据以下四个方面进行评分。

- （1）主题立论一致，合乎逻辑；
- （2）内容重点突出，寓意深刻；
- （3）密切联系生活，特色鲜明；
- （4）讲解思路清晰，语言流畅。

3.科技常识问答（2分）。选手就随机选取的2道科技常识问题进行回答。回答正确1题得1分，回答错误不得分、不扣分。科技常识问答每题限时10秒，选手须在10秒内作答，超时不得分，记分员记录选手得分。

六、表彰

（一）奖项设置

决赛设一等奖 2 名，二等奖 3 名，三等奖 5 名，其余参加决赛选手为优秀奖。

大赛将对决赛前 10 名选手授予“天津市十佳科普使者”称号并颁发奖杯和荣誉证书；对 11 名及以后名次的选手授予“天津市优秀科普使者”称号并颁发荣誉证书。

（二）全市展演

主办方将组织优秀选手开展天津市优秀科普讲解展示汇报。“天津市十佳科普使者”比赛视频将通过“天津科普网”、“科普惠”微信平台等网络科普媒体面向社会发布展示。

（三）参加全国比赛

部分优秀选手将代表天津市参加 2021 年全国科普讲解大赛。

七、联系方式

市科技局引智处：刘瑞明，电话：83605033

市科技馆：李响，电话：23005035

马赛，电话：87898875

报名邮箱：tjcpjj@126.com

八、报名二维码

