附件1

天津市第四届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天津市第四届科普讲解大赛。

一、组织机构

主办单位：天津市科学技术局

承办单位：天津市青少年科技中心

二、大赛主题

“科技强国 科普惠民”

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爱好者、志愿者均可报名参加。

四、赛事安排

参赛选手根据“科技强国 科普惠民”主题自由选择题目讲解。本届科普讲解大赛包括初赛、决赛两个阶段。

（一）相关安排

1.时间安排

报名截止时间：2019年5月5日

初赛时间：2019年5月上旬

决赛时间：2019年5月中旬

2.报名方式

参赛者需填写天津市科普讲解大赛报名表（详见附件2），并将报名表（电子版和盖章扫描版）发送至大赛邮箱（tjkpjj@126.com）。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。

（二）初赛

采取自主命题讲解形式，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。

（三）决赛

选手按赛前抽签顺序上场比赛，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

选手出场时，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4:3，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。

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，对初赛选手进行评审打分。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。前20名选手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，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。

1.内容陈述（45分）

科学准确、重点突出；

层次清楚、合乎逻辑。

2.语言表达（35分）

发音标准、吐字清晰；

通俗易懂、深入浅出。

3.整体形象（20分）

衣着得体、精神饱满；

举止大方、自然协调。

（二）决赛

决赛设有5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。

（1）内容陈述（40分）

科学准确、重点突出；

层次清楚、合乎逻辑；

通俗易懂、深入浅出。

（2）语言表达（30分）

发音标准、吐字清晰；

语言生动、语速适中。

（3）整体形象（10分）

衣着整齐，精神饱满；

举止大方，自然得体。

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

决赛设一等奖2名，二等奖3名，三等奖5名，优秀奖10名，优秀组织奖若干名。

大赛将对决赛前10名选手同时授予“十佳科普使者”称号并颁发奖牌；对11—20名选手授予“优秀科普使者”称号并颁发奖牌。

（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。

（三）参加全国比赛

部分优秀选手将代表天津市参加2019年全国科普讲解大赛。

七、联系方式

市科技局人才处：李佳琦，电话：83605940；

市青少年科技中心：李响，电话：27124775、13612125686。

邮箱：tjkpjj@126.com