附件

第九届天津市科普讲解大赛实施方案

为在全市广泛普及科学知识，弘扬科学精神，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、青少年积极投身科学普及工作，将于近期举办第九届天津市科普讲解大赛。

一、大赛主题和组织单位

（一）大赛主题

弘扬科学家精神，激发全社会创新活力

（二）组织单位

主办单位：天津市科学技术局、天津市教育委员会、天津市科学技术协会、天津市总工会

承办单位：天津科学技术馆（天津市青少年科技中心）

二、参赛选手

大赛分为少年组和成年组两个组别。

少年组：天津市在校中小学生，报名截止之日未满18周岁。

成年组：报名截止之日年满18周岁，在津从事科普工作的专、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。

曾在往届天津市科普讲解大赛中获前十名的成年组选手（已获“全国十佳科普使者”称号者除外），可直接报名决赛，竞选全国科普讲解大赛名额，但不再授予本届比赛奖项。

三、赛事安排

大赛分为初赛和决赛两个阶段。

（一）初赛

初赛举办形式为视频评选。讲解内容为自主命题讲解，时间为4分钟，选手自由选择讲解题目，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。讲解时，选手必须借助多媒体等手段辅助讲解。

1.比赛要求：

参赛选手自行录制讲解视频，时长不超过4分钟、不少于3分钟，参赛视频为MP4格式，分辨率不低于720×576，文件大小为100—200M之间。

2.时间安排：

报名及材料提交截止时间：2024年6月21日

初赛时间：拟定2024年6月下旬

决赛时间：拟定2024年7月上旬

3.报名方式：

（1）少年组：由各区负责青少年科技教育活动的单位组织，经各区初步评选后，推荐不超过20名（滨海新区不超过60名）选手参加初赛。由各区统一组织选手登录www.tjstm.com.cn点击“教育活动”栏目下的竞赛活动，凭组委会下发的授权码进行网上注册及报名。

（2）成年组：参赛人经所在单位同意后方可报名。选手登录www.tjstm.com.cn点击“教育活动”栏目下的竞赛活动进行在线报名。

以上两个组别选手报名时，须提交以下材料：

①自主命题讲解词可编辑电子文档；

②自主命题讲解辅助展示PPT；

③讲解视频。

（二）决赛

初赛排名前30名选手晋级决赛。

1.比赛内容

（1）少年组：决赛内容为自主命题讲解和评委问答。

（2）成年组：决赛比赛内容为个人展示、自主命题讲解和评委问答。

2.比赛要求

（1）个人展示（仅限成年组）：限时1分30秒，由选手结合个人与科普的关联进行展示。展示时，选手可采用多种形式，突出特色和创意，以提高公众对科普的关注度、兴趣度和参与度。

（2）自主命题讲解：限时4分钟，由选手自行确定一个科普命题进行讲解。讲解时，选手可借助多媒体等手段辅助进行讲解，以丰富科普舞台效果。成年组初赛与决赛自主命题讲解主题和内容不能相同，如有雷同则取消成绩。

（3）评委问答：由评委就选手的讲解展示内容或科学素质进行提问，选手回答时间限时1分钟。

3.比赛形式

决赛采取现场评审方式进行。选手台上讲解须全程由本人独立完成。

四、评分规则

（一）初赛阶段

初赛由3—5名评委组成评审专家组，共同对选手自主命题讲解进行评审。初赛总分排名前30名的选手进入决赛。

评审专家组根据选手参赛表现，从内容陈述、表达技巧效果以及整体形象进行评分，总分100分。选手讲解内容须具备科学性和普及性，包含科学知识、科学方法、科学思想或科学精神。各项要求如下：

1.内容陈述（60分）：主题鲜明、导向正确；科学严谨、题材新颖；层次分明，重点突出。

2.表达效果（35分）：发音标准、语言流畅；通俗易懂、逻辑清晰；形式生动、感染力强。

3.整体形象（5分）：举止大方、精神饱满；衣着得体、自然协调。

（二）决赛阶段

决赛由5—7名评委组成评审专家组，共同对选手讲解内容进行评审。

1.评分标准

与初赛评分标准一致。

2.限时与扣分

（1）个人展示环节（仅限成年组）限时1分30秒，评委问答环节限时1分钟，超时10秒（含10秒）后终止展示和回答，不扣分。

（2）自主命题讲解环节限时4分钟，不足3分钟扣1分，超时10秒（含10秒）后讲解终止并扣1分。

（3）用时扣分情况由工作人员记录，并同步现场公布。

3.评分规则

选手的评委分数为去掉一个最高分和一个最低分后计算的平均分（保留到小数点后二位）。评委打分须到小数点后一位。

选手最终得分为评委分数减去扣分分数，若遇选手最终得分相同的情况，则在去掉一个最高分和一个最低分的基础上，按有效分值中的最高分高低决定名次，若第一个最高分相同则按第二个最高分高低决定名次，以此类推。若有效分值的每个评分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

4.技术要求

决赛现场提供耳麦、翻页笔、用于播放视频或PPT的电脑，要求佩戴耳麦，持翻页笔，全程自行播放PPT，不得由他人协助。大赛指定使用WPS进行演示，建议使用WPS制作，在PPT嵌入或关联视频文件请使用WMV格式，视频页面播放方式选择自动播放（PPT仅限本人操作，请勿设置单击播放）。个性化字体请嵌入PPT并提供字体文件（云端字体可能存在兼容性异常）。

若播放文件为视频，格式请使用MP4，视频编码要求H.264（为避免兼容性异常导致播放卡顿，请勿保存为H.265格式），视频声音请采用双声道立体声，请勿将音轨配置到单一声道，分辨率使用1920\*1080，文件不大于500M。

五、表彰奖励

（一）奖项设置

1.少年组：大赛设一等奖10名、二等奖20名、三等奖30名、优秀奖50名。

大赛将对一等奖选手授予“天津市科普小使者”称号并颁发荣誉证书；其他获奖选手颁发荣誉证书。

2.成年组：大赛设一等奖10名、二等奖20名、三等奖30名、优秀奖50名。

大赛将对一等奖选手授予“天津市十佳科普使者”称号并颁发奖杯和荣誉证书；其他获奖选手颁发荣誉证书。

3.优秀组织奖：组织基层赛事的单位可申报优秀组织单位。请参选单位于6月21日前提供赛事总结、照片及视频等相关材料作为参评依据，相关材料以压缩包的形式发送到指定邮箱并标注单位名称。

（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。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

部分优秀成年组选手将代表天津市参加2024年全国科普讲解大赛。

（四）其他奖励激励

1.科普项目优先支持：获得本届天津市科普讲解大赛一等奖的选手在申报天津市科学技术普及项目时给予优先支持；获得2024年全国科普讲解大赛一等奖（全国十佳）的选手在申报天津市科学技术普及项目时给予定向支持。

2.科普荣誉评选参考依据：大赛获奖情况将作为评选“天津市科普工作先进工作者”和推荐“全国科普工作先进工作者”的重要参考因素。

六、联系方式

市科技局引智育才工作处 刘瑞明，电话：022-58183617

天津科技馆 李响、高媛，电话：022-23005035

电子邮箱：tjkpjj@126.com

天津市科学技术局办公室 2024年5月23日印发