附件1

第七届哈尔滨市科普讲解大赛实施方案

# 大赛主题

弘扬科学家精神 激发全社会创新活力

二、活动组织

主办单位：哈尔滨市科学技术局 哈尔滨市科学技术协会

协办单位：深圳（哈尔滨）产业园投资开发有限公司

三、比赛时间和地点

1.比赛时间：2024年4月11-12日

2.比赛地点：哈尔滨科技大市场一楼报告厅（松北区智谷大街288号，智谷大街与紫旭路交口）

四、参赛范围与报名条件

1.在哈科普场馆、科普基地、高校、科研院所、事业单位、科技园区、企业等以本单位名义直接报名，每个参赛单位不超过2人（含2人），已经由相关单位推荐的，不得重复报名；

2.参赛选手应为科普工作者、专职及兼职科普讲解人员、科学传播爱好者（职业不限、年龄16周岁以上）等,鼓励广大科技人员参赛。参赛选手具备使用标准普通话讲解的能力；

3.已推荐参加过全国科普讲解大赛并获一等奖选手不再参加本届比赛。

五、比赛方式和比赛内容

（一）比赛方式

比赛分为自主命题讲解和随机命题讲解两轮，总分100分。参赛选手在赛前进行分组，比赛顺序由抽签决定，选手佩戴号码牌按顺序上场比赛，由专家评委现场打分。自主命题和随机命题讲解主题内容以《中国公民科学素质基准》中的自然科学和社会科学知识为主，自主命题环节选手可通过表述设定场景和对象。

（二）比赛内容

**1.第一轮为自主命题讲解。**自主命题讲解分成AB两组在同一场地进行比赛（A组比赛完成后再进行B组的比赛），由选手自行确定一个科普命题内容进行讲解，满分100分（第一轮最终成绩按照获得成绩×0.8进行折算），讲解时间为4分钟，每组得分前10名选手进入第二轮。

**2.第二轮为随机命题讲解。**自主命题讲解每组得分前10名选手参加随机命题讲解（随机命题题目见附件4）。随机命题讲解，满分20分，讲解时间为2分钟。具体内容由选手现场随机抽取确定，大屏幕显示20个带有数字编号的题目供选手选择，被选中的号码将显示对应图片，选手须根据随机命题题目主旨进行讲解。选手在抽取命题20秒准备时间后开始计时讲解，内容须包含自然科学和技术知识，否则不得分。

六、评分方式及评分标准

（一）评分方式

比赛总分100分，由第一轮成绩（满分100分×0.8进行折算）与第二轮成绩（满分20分）组成，选手完成比赛后，由专家评委共同对比赛环节的自主命题讲解和随机命题讲解进行打分。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式。去掉一个最高分和一个最低分，其他评委打分的平均数为选手每轮讲解得分。将选手的自主命题讲解分数、随机命题讲解分数及超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的最终分数。若遇选手总分数相同则按评委的第二个最高分高低决定名次，若评委的第二个最高分相同则按第三个最高分高低决定名次，以此类推。评分保留到小数点后两位，时间不足或超时由记分员进行扣分记录。

（二）评分标准

**1.自主命题讲解评分标准**

满分为100分（第一轮最终成绩按照总成绩×0.8进行折算），评委分别从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分。内容必须包含自然科学和技术知识，否则不得分。

（1）内容陈述（50分）

科学准确、重点突出（30分）；

主次分明、详简得当（10分）；

层次清楚、合乎逻辑（10分）。

（2）表达效果（40分）

通俗易懂、深入浅出（15分）；

张弛有度、侧重讲解（15分）；

发音标准、吐字清晰（10分）。

（3）整体形象（10分）

衣着得体、精神饱满（5分）；

举止大方、自然协调（5分）。

**2.随机命题讲解评分标准**

随机命题讲解满分为20分，现场有20个带数字编号的题目供选手选择，选手根据选取号码对应的图片内容进行讲解。内容必须包含自然科学和技术知识，否则不得分。专家评委将根据以下四个方面进行评分。

①主题立论一致，合乎逻辑（6分）；

②内容重点突出，寓意深刻（6分）；

③密切联系实际，特色鲜明（4分）；

④讲解思路清晰，语言流畅（4分）。

**3.超时、少时扣分标准**

（1）自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时1-10秒扣2分；超时10秒讲解终止；

（2）随机命题讲解限时2分钟，不足1分钟扣2分，超时1-10秒扣2分；超时10秒讲解终止；

（3）用时扣分情况由工作人员记录。

七、奖项设置

1.第七届哈尔滨市科普讲解大赛设置一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖。所有奖项均由选手综合得分排名确定，并择优推荐选手参加省级、国家级科普讲解大赛。

一等奖3名，两轮比赛综合得分的第一、二、三名获得一等奖，并颁发获奖证书；

二等奖7名，两轮比赛综合得分第四名至第十名获得二等奖，并颁发获奖证书；

三等奖10名，两轮比赛综合得分第十一名至第二十名获得三等奖，并颁发获奖证书；

优秀奖若干名，未进入第二轮比赛的选手获优秀奖，颁发获奖证书。

2.根据单位的组织情况，设置优秀组织奖若干名，颁发获奖证书。

八、其他要求

**1.报名时间及要求。**3月29日前将《第七届哈尔滨市科普讲解大赛报名表》（附件2）签字盖章扫描件、《第七届哈尔滨市科普讲解大赛基本信息表》电子版（附件3）及参赛PPT或视频（所有材料均需备注：姓名+题目）发送至指定邮箱:kjjghckp2024@163.com。

参赛选手请于4月11日9时至14时到深哈产业园创新创业中心报告厅报到，熟悉场地，15时进行抽签仪式。

**2.讲解要求。**选手讲解时可说明情景设置情况，明确讲解对象。现场提供耳麦、遥控器、激光笔和用于播放视频或PPT的电脑，要求佩戴耳麦，手持摇控器，全程自行操作视频或PPT等，不得由他人协助。选手制作视频统一用MP4格式，画面比例横版16:9，像素尺寸1920×1080；提供的PPT（可配有背景音乐）须为WPS、OFFICE 2010等通用版本，文件大小不超过50M，PPT中若插入视频请使用MP4格式(视频、音频及画面为整体视频，不可单独分割）。

**3.会务联系。**为便于赛事组织和沟通，请各相关单位选定具体赛事负责人并加入大赛会务组QQ群：776066980，相关会务安排将在群中发布。