附件 1

# 2023 年第九届黑龙江省科普讲解大赛实施方案

一、大赛主题

热爱科学 崇尚科学

二、组织方式

大赛分为预选赛及省赛两个阶段。预选赛由各市（地）科技局和省直有关单位自行举办，具体内容、形式由各地各部门自行确定，并在 4 月 10 日前确定参加省赛人选。

三、参赛范围与报名条件

1. 参赛选手应崇尚科学，热爱科普工作，年满 18 周岁，从事科普讲解工作满一年的在职员工或兼职讲解人员及其他科学传播爱好者（职业不限），具备使用标准普通话的讲解能力。
2. 各市（地）科技局会同宣传部、总工会、科协共同组织推荐，每个市（地）和省直部门推荐人数不超过 4 人（含 4 人），

各基层参赛单位不超过 2 人（含 2 人）。

1. 已推荐参加过全国科普讲解大赛并获一、二等奖及历年获得“黑龙江省科普讲解大赛”一等奖的选手不再参加本届比赛。

四、比赛内容

比赛由自主命题讲解和科技常识问答两部分组成。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。

1. **自主命题讲解。**自主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，讲解时间为 4 分

钟，由选手自行确定一个科普内容进行讲解。在讲解时，选手须借助多媒体等手段辅助进行讲解，丰富讲解效果。

1. **科技常识问答。**科技常识问答主要考察选手的科学素养与

知识水平，由选手随机从（《中国公民科学素质基准》）题库中抽取两道题目进行测试，每题限时 10 秒钟。

五、评分方式及评分标准

（一）评分方式

选手讲解完成后，由专家评委共同对自主命题讲解进行打分。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讲解得分。将选手的 自主命题讲解分数、科技常识问答分数及超时、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 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 次，以此类推；若遇评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定 次。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，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.科技常识问答评分标准**

科技常识问答评分采用扣分制，上限 2 分。选手每人随机选

取 2 道科技常识问题（从《中国公民科学素质基准》中选取）进行测试，由记分员在监督组的监督下根据答题情况记录选手扣分情况。回答正确不扣分，不回答或回答错误 1 题扣 1 分，2 题扣

2 分。

## 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 秒后讲解终止。

1. 科技常识问答每题限时 10 秒，选手须在 10 秒内作答，

超时回答扣 1 分。

1. 用时扣分情况由工作人员记录。

六、奖项设置

（一）个人奖。

设一等奖 3  、二等奖 7  、三等奖 10  、优秀奖若干 。所有奖项均由选手综合得分排 确定。获得一、二等奖选手同时授予“2023 年黑龙江省十佳科普使者”荣誉称号。

（二）集体奖。

设“优秀组织奖”若干，奖励本次大赛优秀组织单位。

（三）获奖奖励。

1. 获得本届省赛一、二、三等奖选手奖励相应奖品并颁发获奖证书；优秀奖和优秀组织奖，颁发获奖证书。
2. 入围 2023 年全国科普讲解大赛总决赛并取得一、二、三等奖及优秀奖的选手及单位领队奖励相应奖品并颁发获奖证书。

七、评审监审

1. 第九届黑龙江省科普讲解大赛评审组成员由 7 人组成，由组委会办公室负责邀请，并征得评委本人同意，经大赛组委会审核确定。评审组组建应遵循客观公正、信誉良好、专业权威和组成合理的原则。评委在评分工作中须客观公正、独立工作、实事求是地提出评分意见。
2. 评审组评委根据评分标准进行现场打分，由计算机系统进行计分和统计后当场亮分。评委不对选手的时间使用情况进行扣分，由计分工作人员进行扣分。如果出现对个别参赛选手的评分有异议等情况，由评审组组长主持召开评审组复议会，确定评审意见后现场公布。
3. 大赛设监审组由 3 人组成，对比赛全过程进行监督，对违反比赛规则的情况进行纠正和处理，确保比赛公平、公正、公开。

八、其他要求

1. **报** **要求。**4 月 10 日前各选手填写《2023 年[第九届黑龙](http://www.gsstc.gov.cn/doc/2017_02/%7B2C3BBD9E-5358-5B6A-C67E-8FD09F836E8B%7D.doc)江省科普讲解大赛选手报 表》，各代表队填写《2023 年第九届黑龙江省科普讲解大赛参赛代表队报 表》、《内容审查说明》

盖章，并原件彩色扫描发送至指定邮箱（1120857967@qq.com）。

1. **审查要求。**确保讲解内容无政治性及科学性错误。请各推荐单位组织专家对推荐选手的讲解内容进行审查。如科研人员参

加评比，要确保无科研诚信问题。

1. **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 AVI 或 MPG 格式，画面比例 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WMV 格式。

1. **会务联系。**为便于赛事组织和沟通，各代表队领队和选手

可加入组委会组建的赛务联系 QQ 群（582448586），相关赛事安排将在群中发布。《中国公民科学素质基准》题库可通过 QQ群文件或省科技厅网站（<http://kjt.hlj.gov.cn/>）本赛事通知下载。本实施方案由黑龙江省科普讲解大赛组委会负责解释。

附件：2023 年第九届黑龙江省科普讲解大赛赛程安排

# 2023



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **时间** | **事项** | **地点** | **负责人** |
| 4 | 9:00-11:30 | 选手报到 | 省科技馆 |  |
| 月 | 熟悉场地、试音 | 学术报告厅 |  |
| 26日 | 11:30-12:30 | 午餐 | 省科技馆餐厅 | 会务组 |
| ︵ | 12:30-15:00 | 选手报到 | 省科技馆 | 赛事组 |
| 周 | 熟悉场地、试音 | 学术报告厅 |  |
| 三︶ | 15:00-16:00 | 抽签仪式 | 省科技馆学术报告厅 |  |
|  | 8:00-8:30 | 预备会大赛召集 | 省科技馆党员活动室学术报告厅 | 赛事组 |
| 4月27日︵周四︶ | 8:30-8:45 | 大赛开幕式 | 省科技馆学术报告厅 | 赛事组 技术支持组 |
| 8:45-12:00 | 讲解比赛 | 省科技馆学术报告厅 | 赛事组 技术支持组 |
| 12:00-13:00 | 午餐 | 省科技馆餐厅 | 会务组 |
| 13:00-17:00 | 讲解比赛 | 省科技馆学术报告厅 | 赛事组 技术支持组 |
| 17:00-17:30 | 休会、接受复议 | 省科技馆学术报告厅 | 赛事组 |
|  | 17:30-18:00 | 颁奖、合影 | 省科技馆学术报告厅 | 赛事组 技术支持组 |

附件 2

# 2023

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 |  | 性别 |  | 民族 |  | （照片） |
| 身份证号 |  | 文化程度 |  |
| 工作单位 |  | 职务/职称 |  |
| 办公电话 |  | 手机号码 |  |
| 讲解主题 |  |
| 参赛承诺 | 严格遵守各项比赛规则，保证比赛公平、公正、公开进行。 |
| 所在单位推荐意见 |  |  |  |  | （盖章）年 月 | 日 |
| 市（地）科技局或省直有关部门 推荐意见 |  |  |  |  | （盖章）年 月 | 日 |
| 备 | 注 | 讲解所需的服装、道具等由选手自备。 |

附件 3

# 审查说明

第九届黑龙江省科普讲解大赛组委会：

经审查，代表队选手讲解内容无政治性及科学性错误。参赛科研人员无科研诚信问题。

特此说明。

推荐单位：（盖章）

时间： 年 月 日