

2. 参赛选手为 16 周岁以上，崇尚科学、热爱科普工作，具备使用标准普通话讲解的能力；

3. 代表我省和哈尔滨市参加 2017 年、2018 年“全国科普讲解大赛”的选手不再参加本次比赛。

五、比赛规则及内容

比赛分为自主命题讲解和随机命题讲解两轮，总分 100 分。选手在赛前进行抽签，按抽签顺序上场比赛，由专家评委现场打分。

第一轮为自主命题讲解。自主命题讲解由选手自行确定一个科普内容命题进行讲解。满分 70 分，时间 4 分钟，前 20 名选手进入第二轮比赛。自主命题讲解时，选手须借助多媒体等多种手段辅助进行讲解，全程自行使用激光笔操作视频或 PPT 等播放设备，不得由他人协助。

第二轮为随机命题讲解。自主命题讲解得分前 20 名选手参加随机命题讲解，满分 30 分，讲解时间 2 分钟。具体内容选手现场从 10 个命题中随机抽取确定，选手必须根据画面主题和元素进行讲解。选手在抽取命题 30 秒准备时间后开始计时讲解，内容必须与画面内容密切相关，并包含自然科学和技术知识，否则不得分。

随机命题题库

1、物联网	2、无人驾驶	3、MR	4、微塑料	5、基因检测
6、量子科技	7、天鲲号	8、暗物质	9、复兴号动车组	10、天舟一号



六、评分标准

比赛总分 100 分，评分保留到小数点后一位，超时由记分员进行扣分记录。

（一）自主命题讲解评分标准：

自主命题讲解满分 70 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（30 分）

科学准确、重点突出；
层次清楚、合乎逻辑。

2. 表达效果（30 分）

发音标准、吐字清晰；
通俗易懂、深入浅出。

3. 整体形象（10 分）

衣着得体、精神饱满；
举止大方、自然协调。

（二）随机命题讲解评分标准：

随机命题讲解满分为 30 分。选手可在 20 秒准备时间后开始计时讲解。内容必须与抽取的命题密切相关，并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，超时则由记分员进行扣分记录。

1. 主题立论一致，合乎逻辑（10 分）；

2. 内容重点突出，寓意深刻（10 分）；



3. 密切联系实际，特色鲜明（5分）；

4. 讲解思路清晰，语言流畅（5分）。

自主命题讲解限时4分钟，不足2分钟扣2分，超时1-30秒扣2分；超时30秒讲解中止。随机命题讲解限时2分钟，不足1分钟扣2分，超时1-15秒扣1分；超时15秒讲解中止。

（三）评分方式

比赛阶段，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最终得分。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。

七、评审专家推荐及监督

1. 大赛评审组由7人组成，由组委会负责邀请。

2. 评分基本程序：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. 评审组应遵循客观公正、信誉良好、专业权威和组成合理的原则。



4. 聘请大赛评委时应该明确评委本人和承办单位双方的权利和义务，并需征得评委本人同意。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。

5. 大赛监审组由 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、奖项设置

1. 大赛根据选手综合得分排名，设置一等奖 1 名，二等奖 3 名，三等奖 6 名，优秀奖若干名，颁发获奖证书及奖品。

参赛选手将被聘为哈尔滨市科普志愿者，由市科技局、市科协颁发科普志愿者证书；获得一、二、三等奖的选手将被推荐参加黑龙江省科普讲解大赛，授予“哈尔滨市十佳科普使者”称号，同时被纳入哈尔滨市科普讲解人才库，有机会参加市科技局、市科协举办的大型活动。

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。

九、其他要求

1. 报名时间及要求。各单位、各选手于 1 月 18 日前将 2019 年第二届哈尔滨市科普讲解大赛选手参赛报名表扫描件发送至邮箱 kjj3469@163.com。

2. 参赛要求。选手比赛时须穿着正装，仪表端庄。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、OFFICE



2007 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。

3. 费用。无任何比赛费用，组委会提供比赛期间午餐，比赛期间住宿费和交通费自理。

4. 会务联系。为便于赛事组织和沟通，请参赛选手加入大赛会务组微信群，相关会务安排将在群中公布。

