附件3

2021年武汉市科普讲解大赛实施方案

为弘扬科学精神，普及科技知识，提升公民科学素养；提高科普场馆、科普基地的科普传播水平；提升科技工作者、讲解员、科普志愿者等科学传播者的科普讲解能力，在全市掀起讲科学、爱科学、用科学的热潮，推动科普事业与科技创新比翼发展。武汉市科技局拟举办2021年武汉市科普讲解大赛。具体方案如下：

一、大赛主题

科技自立自强 创造美好生活

二、大赛时间

预赛时间：2021年6月18日前。

决赛时间：半决赛2021年7月2—3日；总决赛2021年7月8日。

三、赛事安排

赛程安排：大赛分为预赛和决赛两个阶段。

（一）预赛

各区科经局负责组织本辖区内的预赛；各高等院校负责组织本校区内的预赛；市科普工作联席会议成员单位，各科研院所、科普教育基地及其他机构等，组织本单位或机构的预赛。

（二）决赛

1、半决赛形式：自主命题讲解。

2、总决赛形式：自主命题讲解和随机命题讲解。

（三）赛式安排

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》中的知识为主，紧密结合“科技自立自强 创造美好生活”主题，自主命题环节选手可表述设定场景和对象。讲解时间为3-4分钟。选手须借助PPT或者视频等多媒体手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。

2、随机命题讲解

通过看图讲解的形式进行，由选手在20张图片中现场随机抽取确定命题，讲解内容必须与图片内容密切相关。该环节主要考核选手的随机反应和发散思维能力。讲解时间为1-2分钟。

决赛中，选手出场时，可自由选择是否播放20秒个人风采展示视频。该环节不作比赛评分，视频由选手准备。

（四）评分标准

组成专家评审组，由大赛主办方从有关单位或机构中邀请有关专家组成。

1、半决赛评分标准

（1）分数设置：总分100分。

（2）评分标准：分别从内容的科学性及科普性、表达效果、整体形象、讲解用时四方面进行评分。

2、总决赛评分标准

（1）分数设置：总分100分。

（2）评分标准：

A. 自主命题讲解（70分）：分别从内容的科学性及科普性、表达效果、整体形象、讲解用时四方面进行评分。

B. 随机命题讲解（30分）：选手从现场提供的20个图片中选取图片后，在10秒准备时间后开始计时讲解。分别从主题、内容、特色、思路和语言、讲解用时五个方面进行评分。

（五）评审方式与规则

1、预赛评审

时间：2021年6月18日之前

形式：各单位自行组织。

2、决赛评审

**半决赛评审时间：2021年7月2—3日**

评审形式：

（1）根据参赛选手数量，比赛前一天抽签确定分组和上场顺序。比赛时选手按抽签顺序依次上台进行自主命题讲解，讲解时间为4分钟。

（2）根据分组情况，每组配备5-7名专家评委，共同对选手的表现进行打分。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，得分中去掉一个最高分和一个最低分，取平均数为选手自主命题讲解得分（取小数点后2位）。将选手的自主命题讲解得分与因超时、少时扣除的分数相加，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；若遇评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

若参赛总人数不足100人，选得分前20名的选手进入决赛。

若参赛总人数超过100人，选得分前30名的选手进入决赛。

**总决赛评审时间：2021年7月8日**

评审形式：

（1）比赛前一天抽签确定上场顺序，选手佩带号码牌上场，按抽签顺序依次上台进行自主命题讲解及随机命题讲解（未参与抽签的选手不能参赛），讲解时间分别为4分钟及2分钟，选手可自选是否播放20秒自我介绍视频。

（2）讲解时选手佩带耳麦，自己拿激光笔操作视频或PPT。

（3）设置7名专家评委，共同对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，得分中去掉一个最高分和一个最低分，取平均数为选手得分（取小数点后2位）。将选手的自主命题讲解分数、随机命题讲解分数与因超时、少时扣除的分数相加，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；若遇评委具体打分均相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

（4）赛后根据比赛情况评选出各类奖项。

四、奖项设置

（一）个人奖项

大赛设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖若干名。

（二）优秀组织奖

对参与活动积极、组织得力、成绩优异的单位颁发优秀组织奖。

五、宣传工作

为扩大活动的影响力和覆盖面，全面准确地进行科普宣传，在加强传统媒体宣传之外，重视发挥新媒体优势，充分利用抖音等平台开展宣传，提升科普讲解大赛在全社会的传播效果。

（一）选择优秀选手集中拍摄武汉科普相关视频，并加以宣传。

（二）选择优秀选手在2021武汉市科普活动中进行演讲展示。（三）授予参赛选手“武汉市科普志愿者”称号。

六、监督

为保证大赛的公平、公正、公开，大赛成立独立监督组对决赛活动进行监督。

七、有关要求

（一）报名要求

在线报名，同时填写《2021年武汉市科普讲解大赛报名表》并附上本人近期2寸免冠电子版照片（单位推荐选手需提交盖章版报名表），发至大赛主办方邮箱whkjfy@126.com。

（二）讲解要求

讲解使用普通话。选手讲解时可说明情景设置情况，明确讲解对象。要求配戴耳麦，拿遥控器或激光笔，全程自行操作视频或PPT等播放设备，不得由别人协助。自主命题视频及自我介绍视频统一用MP4格式，画面比例16:9，全高清1920\*1080，自主命题视频文件不大于200M，自我介绍视频不大于50M。提供的PPT(可配有背景音乐)须为WPS、OFFICE 2010等通用版本，画面比例16:9，PPT第一页无动作无声音（用于后台画面准备），选手自行操作到第二页开始声音和动作效果，PPT中若插入视频请使用WMV格式。

参赛选手讲解时所需的服装、道具、多媒体等由参赛单位或选手自备。

八、防控措施

为避免疫情防控期间人员聚集导致交叉感染，应做到如下几点：

（一）所有与会成员注意加强个人防护。

（二）会场提前请专业公司消杀，入场前测温，座位间隔而坐，人与人之间保持一米以上距离。

（三）线上签到，备好消毒用品，重点区域，重点物品做到一用一消毒。

（四）全员佩戴口罩，四小时更换原则，专门备废弃口罩回收箱。

（五）工作人员佩戴一次性乳胶手套，在传递、触摸物品前后进行消毒。

（六）现场不设观众席，原则上除工作人员、选手、评委外，其他人等不得进入会场。

本实施方案由2021年武汉市科普讲解大赛主办方负责解释。