附件1

2021年全国科普讲解大赛宁波赛区预（选）赛

实施方案

一、大赛主题

“百年回望：中国共产党领导科技发展”

二、组织方式

**指导单位：**国家科学技术部

**主办单位：**宁波市科学技术局

**承办单位：**宁波科学探索中心

预（选）赛分为海选、选定两个阶段。

**第一阶段（海选阶段）：**8月11~13日，主要由参赛选手现场进行科普讲解，并评选出进入第二阶段的10名优胜者。

**第二阶段（选定阶段）：**8月16日，从第一阶段胜出的10优胜者中，评选出代表宁波市参加全国决赛的2名人选。

**注意事项：**1、各区县（市）科技局，“四区二岛”管委会科技管理部门，各高校、院所，市各有关部门负责本地、本部门或本单位参赛选手的前期选拔与报名工作。

2、参赛选手只可选择在地方、部门或单位一处报名参赛。每位参赛选手至多允许有1～2名观摩、随行人员。

三、预赛内容

根据“百年回望：中国共产党领导科技发展”主题，参赛选手自由选题讲解。

**（一）第一阶段（海选阶段）**

第一阶段比赛内容为自主命题讲解。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。选手可通过表述设定场景和对象。

自主命题讲解时间为4分钟，由选手自行确定一个科普内容命题进行讲解。讲解时，选手必须借助多媒体等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。

选手出场时，播放20秒自我介绍视频。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备。

**（二）第二阶段（选定阶段）**

第二阶段比赛内容包括自主命题讲解、随机命题讲解两部分。自主命题讲解、随机命题讲解主题内容都以《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，选手都可通过表述设定场景和对象。

选手出场时，都要求播放选手自行准备的20秒自我介绍视频。20秒视频由选手自行准备，并不作为比赛评分内容。

自主命题讲解，时间为4分钟。其余要求与第一阶段相同。

随机命题为看图讲解，时间2分钟, 主要考察选手的随机反应能力和发散思维能力。具体由参赛选手从全国科普讲解大赛官方网站（http://www.gdsc.cn/qgkpjj2021）上公布的20个图片与题目中，现场随机抽取确定。讲解内容必须与图片内容密切相关。

四、评审与监督

**（一）评审**

成立由行业技术专家与管理专家共同组成的**“2021年全国科普讲解大赛宁波赛区预（选）赛”**评审专家组。具体人员名单由主办方宁波市科学技术局确定。

**（二）监督**

成立由驻局纪检监察组与局机关党委共同组成的“2021年全国科普讲解大赛宁波赛区预（选）赛”监督组，对比赛进行全程跟踪监督，并对比赛过程中出现的问题及投诉情况进行查处。

五、比赛规则及评分标准

**（一）第一阶段（海选阶段）**

**1、赛制**

根据抽签结果确定参赛选手出场顺序。参赛选手配带号码牌上场，依次进行自主命题讲解，共产生10名选手参加第二阶段（选定阶段）比赛。

**2、评分标准**

第一阶段比赛总分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。

评委分别从内容陈述、表达效果、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 （45分）

科学准确、重点突出；

主次分明、详略得当；

层次清楚、合乎逻辑。

② 表达效果（45分）

通俗易懂、深入浅出;

张弛有度、侧重讲解；

发音标准、吐字清晰。

③ 整体形象（10分）

衣着得体、精神饱满；

举止大方、自然协调。

自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒（含10秒）讲解中止扣2分。

**3、评分方式**

共3名专家评委，采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，对自主命题讲解打分。选手的时间使用情况，由记分员进行记录。将专家评委分数及记分员所记超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的总分数。

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。

**（二）第二阶段（选定阶段）**

**1、赛制**

根据抽签结果确定比赛选手出场顺序。参加第二阶段（选定阶段）比赛的10名选手佩带号码牌上场比赛，依次进行自主命题讲解、随机命题讲解。

**2、评分标准**

第二阶段（选定阶段）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。

自主命题讲解（70分）。评委分别从内容陈述、表达效果、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；

主次分明、详简得当；

层次清楚、合乎逻辑。

② 表达效果（30分）

通俗易懂、深入浅出;

张弛有度、侧重讲解；

发音标准、吐字清晰。

③ 整体形象（10分）

衣着得体、精神饱满；

举止大方、自然协调。

自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒（含10秒）讲解中止扣2分。

随机命题讲解（30分）。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；

② 内容重点突出，寓意深刻；

③ 密切联系生活，特色鲜明；

④ 讲解思路清晰，语言流畅。

随机命题讲解限时2分钟，不足1分钟扣2分，超时10秒（含10秒）讲解中止扣2分。

**3、评分方式**

共5名专家评委，对自主命题讲解和随机命题讲解进行综合打分，并派评委代表对选手整体表现进行点评。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，所有评委打分去掉最高分和最低分后的平均数为选手的得分。选手的时间使用情况，由记分员进行记录。将专家评委的分数与超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的总分数。

六、比赛奖项设置

比赛设立一等奖2名、二等奖3名、三等奖5名，分别给予相应奖励，并颁发“2021年全国科普讲解大赛宁波赛区预（选）赛”获奖证书及宁波市“科普使者”聘书。

其中，一等奖2名（即第二阶段比赛胜出的前2名选手），将代表宁波市出战2021年全国科普讲解大赛决赛。

七、其他要求

（一）讲解所需的服装、道具、多媒体等由选手自备。

（二）选手须提前至比赛地点熟悉场地、拷贝参赛PPT及自我介绍视频、调适仪器设备。

（三）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。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。自我介绍视频统一用MP4等通用编码格式，画面比例16:9，全高清1920\*1080，文件不大于100M。

（四）各参赛选手不需交纳任何参赛费用，差旅、住宿费自理。预赛阶段评审专家聘请、场地租赁、设备配置、服务及人员保障等费用由主办单位和承办单位共同承担。

本实施方案由宁波市科学技术局负责解释。