附件1

2022年宁夏科普讲解大赛实施方案

一、大赛主题

走进科技 你我同行

二、组织方式

大赛分为预赛、半决赛和总决赛三个阶段进行。

由自治区有关部门、各市县（区）科技行政主管部门、科研院所、高校等各有关单位自行组织，择优推荐本部门、本地区参加区级半决赛的选手。区级以上科普基地参赛选手由所属市、县（区）科技行政主管部门或行业主管部门推荐。各有关单位应在7月30日前完成预赛。

半决赛和总决赛由大赛主办方负责组织，比赛时间、地点另行通知。

参赛选手只可选择在地方或部门一处报名参赛。

三、报名方式

各市、县（区）科技行政主管部门推荐本地区3-5名选手参加，包含所在地区科普基地选手；自治区各部门推荐3-5名选手参加；科研院所推荐1-2名选手参加；高校推荐3-5名选手参加。推荐单位应在7月30日前将参赛选手相关信息统一发送至指定邮箱。参赛资料不全、不符合通知要求或逾期发送的不予受理。纸质报名表于比赛签到时提交至签到处。

邮件主题命名为“2022年宁夏科普讲解大赛--XXX单位”，附件命名为“XXX单位”，内含每位选手的单独文件夹。需提交的报名资料包括：

1. 个人报名表（Word文档及盖章扫描件，见附件2）；

2. 代表队信息表（Word文档及盖章扫描件，见附件3）；

3. 20秒自我介绍视频（MP4格式，文件大小在30M-100M之间，文件命名为“XXX自我介绍”）；

4. 讲解稿件（PPT及Word文档，文件命名为“XXX—讲解题目”）；

5. 参报“优秀组织奖”的单位还需提供预赛组织相关资料，例如40秒剪辑版视频、活动照片、新闻稿、网站链接等。逾期未提交相关材料视为自动放弃评选。

四、竞赛内容及评分标准

根据“走进科技 你我同行”主题，参赛选手自由选择题目讲解。讲解内容以《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，讲解过程需配合PPT或视频进行。

（一）半决赛。

半决赛比赛内容为自主命题讲解。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，展示科学知识和选手风采。半决赛选手出场时，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，视频格式参照通知要求。

半决赛总分前20名进入总决赛。

（二）总决赛。

总决赛内容由自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识测试、评委问答四个环节组成。

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。主题与半决赛可以使用同一题目。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。

随机命题讲解时间为2分钟，考核选手的随机应变能力和发散思维能力，候选命题为看图讲解，共20张图片。具体内容由选手现场随机抽取确定，讲解内容应与图片内容密切相关。

科技常识测试每题限时10秒，主要考察选手的科学素质与知识水平，比赛时由选手随机从题库（《中国公民科学素质基准》）中抽取两道题目进行测试。

评委问答环节时间为2分钟，就选手的自主命题讲解内容或科学素质进行提问。主要考察选手的随机反应能力，对自主命题掌握的深度和广度，以及对《中国公民科学素质基准》的掌握情况。

总决赛选手出场时，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，可与半决赛视频相同。

（三）评分标准。

1.半决赛。

现场比赛，参赛选手佩带号码牌上场比赛，进行自主命题讲解。选手须脱稿讲解，未脱稿取消参赛资格。

半决赛总分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。

自主命题讲解环节，专家评委从内容陈述、表达效果、整体形象三方面进行评分，内容须与自然科学和技术相关，否则不得分。专家评分总分100分。

① 内容陈述 （50分）

科学准确、重点突出；

层次清楚、合乎逻辑。

② 表达效果（40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。

自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒后讲解中止扣2分。

半决赛阶段有5名专家评委，评委会对自主命题讲解进行综合打分，所有评委打分的平均数为选手自主命题讲解得分。扣分情况由记时员记录。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，评委不对选手的时间使用情况进行记录，由记时工作人员进行记录。自主命题讲解得分扣除超时分即为选手最后得分。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。半决赛共选拔20位选手晋级2022年宁夏科普讲解大赛决赛。

2.总决赛。

总决赛采取现场比赛，参加决赛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、科技常识测试、专家问答环节。选手须脱稿讲解，未脱稿取消参赛资格。

总决赛总分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。

自主命题讲解和随机命题讲解环节，专家评委从内容陈述、表达效果、整体形象三方面进行评分，内容须与自然科学和技术相关，否则不得分。专家评分总分100分。

自主命题讲解(65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（5分）

衣着得体、精神饱满；

举止大方、自然协调。

随机命题讲解（30分）。

现场有20个图片供选手选择，选手抽取图片后，根据图片内容进行讲解。选手可在20秒准备时间后开始计时讲解。内容必须与图片密切相关，并包含自然科学和技术知识，否则不得分。

20个主题内容参赛选手到宁夏大赛官方QQ群（496274119）上查询。

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。

主题立论一致，合乎逻辑；

内容重点突出，寓意深刻；

密切联系生活，特色鲜明；

讲解思路清晰，语言流畅。

科技常识测试环节，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）进行回答，由记时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。

评委问答（5分）。

评委根据选手的自主命题讲解内容或科学素质进行提问，考察选手对自主命题及科学知识掌握的深度和广度。

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)后讲解中止扣2分。

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)后讲解中止扣2分。

评委问答限时2分钟，超时10秒后回答中止。

总决赛阶段共7名专家评委，对自主命题讲解、随机命题讲解、评委问答进行综合打分，所有评委打分（去掉最高分和最低分）的平均数为选手自主命题讲解、随机命题讲解、评委问答环节的得分。科技常识测试扣分情况由记时员记录。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，评委不对选手的时间使用情况进行记录，由记时工作人员进行记录。记分员将专家评委分数（去掉最高分和最低分后的平均数）、科技常识测试扣分数及超时、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。

(四)赛事监督。

监督组全程监督比赛过程，并对比赛过程中出现的问题及投诉情况进行调查处理。

五、专家组设置及监督

评审专家由大赛组委会从自治区专家库中抽取确定，为保证大赛的公平、公正、公开，大赛成立独立监督组对比赛活动进行监督。

赛后还将组成2022年全国科普讲解大赛参赛选手导师辅导团，专职负责国赛选手的赛前培训、赛中指导以及赛后总结等各项工作。

五、大赛奖项设置

1. 一等奖。决赛得分第1名选手将获得“2022年宁夏科普讲解大赛”一等奖，授予“宁夏金牌科普使者”称号，颁发获奖证书和2000元奖金。并代表宁夏赛区参加全国科普讲解大赛。

2. 二等奖。决赛得分第2-3名的选手将获得“2022年宁夏科普讲解大赛”二等奖，授予“宁夏优秀科普使者”称号，颁发获奖证书和1000元奖金。并代表宁夏赛区参加全国科普讲解大赛。

3. 三等奖。决赛得分第4-8名选手将获得“2022年宁夏科普讲解大赛”三等奖，授予“宁夏优秀科普使者”称号，颁发获奖证书和800元奖金。

4. 优秀奖。进入复赛的其余选手获得“2021年宁夏科普讲解大赛”优秀奖，授予“宁夏科普使者”称号，颁发获奖证书。

5. 优秀科普导师奖。决赛荣获一、二、三等奖的选手辅导老师获得“优秀科普导师奖”，并颁发证书和选手相同的奖金。

6. 优秀组织奖。奖励本次大赛优秀组织单位，评选要求参见本方案“三、报名方式”中的“参赛资料要求”所述。

六、其他要求

（一）讲解要求。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。

（二）疫情防控。根据疫情防控要求，参与比赛的选手及陪同人员须持有国家防疫健康绿码，现场测量体温并记录，并在候场时全程佩戴口罩。凡有发热、干咳、呼吸急促等身体不适症状，或21天内有与确诊、疑似患者接触史的，严禁参加比赛。为避免人员聚集，每支代表队观摩人员不超过5人。

（三）会务联系。为方便领队、选手与主办方沟通交流，请自行添加进入大赛交流QQ群，群号为496274119，相关会务安排将在群中公布。