附件1

第八届全国防震减灾科普讲解大赛预赛

实施方案

一、比赛主题

防震减灾，科普先行

二、比赛内容

预赛由自主命题讲解、随机命题讲解、评委问答三个环节组成。

自主命题中，参赛选手根据大赛主题自由选择题目进行讲解，内容以防震减灾中的科学技术知识和自救互救技能为主，可借助多媒体、设定场景、自带道具等多种手段辅助进行讲解。

评委问答环节只针对选手的讲解内容进行提问，一名选手只提问一次。

三、比赛要求

预赛选手出场时，播放20秒自我介绍视频（不记入讲解时间）。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备。选手制作视频统一用mp4格式，画面比例16:9,视频画质不低于720P。

自主命题讲解时间为4分钟，由选手自行确定一个防震减灾科普内容进行讲解，可通过表述设定场景和对象。讲解时，选手必须借助多媒体等多种辅助手段，以丰富舞台效果。选手提供的自主命题讲解PPT （可配有背景音乐）须为WPS、OFFICE2010以上等通用版本，文件大小不超过40M,PPT中若插入视频请使用mp4或者wmv格式。

随机命题讲解时间为2分钟，考核选手的随机应变能力和对相关知识的理解，候选命题为15个地震科普领域名词，具体内容由选手现场随机抽取其中之一确定，讲解内容必须与抽取名词密切相关。

评委问答环节时间为2分钟，就选手的自主命题讲解内容进行提问。该环节主要考核选手对自主命题内容知识掌握的深度和广度。

四、评审及监督

评委由大赛主办方邀请知名专家组成。

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。

五、比赛规则及评分标准

（一）预赛赛制

预赛由选手抽签确定上场顺序，佩带号码牌上场，依次进行自主命题讲解、随机命题讲解、评委问答。

预赛采取统一比赛分区晋级的原则，共产生31名选手进入决赛。根据各片区选手配额，确定具体晋级名额分配如下：

第一天进行北方选手统一比赛，共产生16名晋级选手。 其中东北区5名（黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、防灾科技学院，选手配额共计12名）；西北区5名（陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆，选手配额共计13名）；华北区6名（北京、天津、河北、山东、山西、河南，选手配额共计16名）。

第二天进行南方选手统一比赛，共产生15名晋级选手。 其中华东区7名（江苏、浙江、上海、安徽、江西、福建，选手配额共计17名）；中南区4名（湖南、湖北、广东、广西、海南，选手配额共计11名）；西南区4名（四川、重庆、贵州、云南、西藏，选手配额共计11名）。

（二）评分标准

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。专家评委从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分，内容须与防震减灾相关科学和技术相关，否则不得分。其中：内容陈述30分，要求科学准确、重点突出；层次清楚、合乎逻辑；表达效果30分，要求发音标准、吐字清晰；通俗易懂、深入浅出；整体形象10分，要求衣着得体、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。

随机命题讲解30分。现场有15个地震科普领域名词，选手现场随机抽取其中之一，根据选取的主题进行讲解。选手可在20秒准备时间后开始计时讲解。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）后讲解终止并扣2分。评委问答限时2分钟，超时10秒（含10秒）后回答终止，不扣分。

（三）评分方式

预赛阶段，由5名专家评委对选手整体表现进行打分。 打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，所有评委打分去掉一个最高分和一个最低分后的平均数为选手的评委评分。将选手的评委评分减去超时、少时扣分，得出该选手的总分数。

若遇选手总分数相同则按评委去除最高分后的第二高分决定名次，若评委的第二高分相同则按第三高分决定名次，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。

六、随机命题讲解环节候选名词

地震预警、调谐质量阻尼器、活断层、软流层、隔震支座、郯庐断裂带、地震区划、余震、张衡、海底扩张、砂土液化、李四光、诱发地震、喜马拉雅运动、弹性回跳学说。

七、其他

1. 讲解素材

参赛选手请于4月9日前将参赛稿件（PPT）、选拔赛参赛视频、个人介绍视频材料提交至大赛指定邮箱中，邮箱：

kepujiangjie@126.com, 文件名称用：个人姓名+所属省份。

1. 讲解要求

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。讲解形式可以参考：

2023 年第七届全国防震减灾科普讲解大赛决赛：

<http://www.zaihai.cn>

2023年全国科普讲解大赛：

<http://www.gdsc.cn/qgkpjj2023>。

1. 费用安排

各参赛选手交通住宿费自理，不需交纳其它参赛费用。

1. 特别说明

本实施方案由全国防震减灾科普讲解大赛主办方负责解释。