附件1

第八届全国防震减灾科普讲解大赛决赛规则

一、决赛赛制

总决赛由自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识问答、评委问答四个环节组成。

（一）自主命题讲解：时间4分钟，由选手自行确定讲解主题（可以使用半决赛主题），内容须与防震减灾科技知识有关，讲解时选手须借助多媒体等辅助手段进行讲解，丰富舞台效果。

（二）随机命题讲解：时间2分钟，候选命题为15个名词，由选手现场随机抽取1个名词开展讲解。

（三）科技常识问答：每题限时10秒，由选手从《中国公民科学素质基准》题库中随机抽取2道题目回答。

（四）评委问答：评委就选手自主命题讲解内容提问。

决赛选手出场时，播放20秒自我介绍视频。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50M。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。

二、讲解要求

现场提供耳麦、遥控器、用于播放视频或PPT的电脑，要求佩戴耳麦（不支持手持麦讲解），持遥控器，全程自行播放PPT，不得由他人协助。PPT（可配背景音乐）须为WPS、OFFICE2010以上等通用版本，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2页开始声音和动作效果，PPT中若插入视频，请使用MP4格式，视频大小合计不超过100MB。各选手的自我介绍视频、PPT资料请随身携带备份，以便修改调整使用。

三、评分标准

决赛总分100分，评分保留到小数点后两位，超时由记分员进行扣分记录。

（一）自主命题讲解（70分）

（1）内容陈述和表达效果（65分）

科学准确、重点突出；（15分）

主次分明、详简得当；（10分）

层次清楚、合乎逻辑；（10分）

通俗易懂、深入浅出；（15分）

张弛有度、侧重讲解；（10分）

发音标准、吐字清晰。（5分）

（2）整体形象（5分）

衣着得体、精神饱满，举止大方、自然协调。

（二）随机命题讲解（20分）

（1）主题立论一致，合乎逻辑。（5分）

（2）内容重点突出，科学合理。（5分）

（3）科普解读生动，特色鲜明。（5分）

（4）讲解思路清晰，语言流畅。（5分）

（三）科技常识测试环节（2分）

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）进行测试，在监督人员的监督下由记分员根据答题情况记录选手扣分情况。回答正确不加分也不扣分，不回答或回答错误1题扣1分，2题扣2分。

1. 评委提问（10分）

评委围绕选手的自主讲解内容提问，主要考察选手对自主讲解内容理解的深度和广度。

1. 用时要求

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）后讲解终止并扣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）后讲解终止并扣2分。

科技常识测试。选手抽取的2道题同时出现在大屏幕，选手自行读取题意，读题不限时。主持人确认选手读题完毕后，选手须在限时要求内作答，超时回答终止并扣1分。每题答题限时10秒，2题合计限时20秒。

评委问答限时2分钟，超时10秒（含10秒）后回答终止，不扣分。

（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。

四、评分方式

决赛由评委对选手的自主命题讲解、随机命题讲解和回答评委提问进行打分。打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，所有评委打分去掉最高分和最低分后的平均数，为选手的评委评分。科技常识测试扣分情况由记分员记录。

将选手的评委评分、科技常识测试扣分以及用时扣分的分数相加，得出该选手的最终分数。

根据抽签顺序，前五名选手讲解完毕后，评委离席合议，随后一次性按顺序给抽签前五位选手打分和亮分，从第六名选手开始，讲解完毕后评委实时打分和亮分。

若遇选手评委评分相同且合计扣分相同，则按所有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，则在公证处的监督下抽签决定名次。

五、其他

本规则由第八届全国防震减灾科普讲解大赛主办方负责解释。