附件1

中南民族大学科普讲解大赛实施方案

一、竞赛内容

比赛由自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识问答和评委问答四个环节组成。所有环节均应使用国家通用语言。

自主命题讲解由选手自行确定一个科普内容命题进行讲解，以《中国公民科学素质基准》中的知识为主，须与自然科学和技术相关，选手可通过表述设定场景和对象，必须借助多媒体、实物等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。自主命题讲解时间为4分钟。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（或手持麦克风），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。

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问题的个人见解，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，讲解内容必须与图片内容密切相关。

科技常识问答每题限时10秒，主要考察选手的科技素养与知识水平，比赛时由选手随机从题库（《中国公民科学素质基准》）中抽取2道题目进行回答。

评委问答环节时间为2分钟，就选手的讲解内容或科学素质进行提问。该环节主要考核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。

二、评分标准

比赛总分100分，评分保留到小数点后一位。

（一）自主命题讲解、随机命题讲解和评委问答环节由专家评委从以下方面进行评分，总分100分。

1. 整体形象（15分）

衣着得体、精神饱满；

举止大方、自然协调。

2. 表达效果（15分）

发音标准、吐字清晰；

通俗易懂、深入浅出。

3. 自主命题讲解（45分）

科学准确、重点突出；

层次清楚、合乎逻辑。

4. 随机命题讲解（25分）

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。

随机命题讲解环节读题后给选手20秒准备时间，然后开始计时讲解。

（二）科技常识问答环节，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，由记分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。

（三）超时由记分员进行扣分记录。

自主命题讲解限时4分钟（国家通用语言），不足3分钟（国家通用语言），超时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秒后讲解中止扣2分。

科技常识问答每题限时10秒，选手须在10秒内作答，超时回答中止扣1分。

评委问答限时2分钟，超时10秒后回答中止，不扣分。

三、比赛规则

（一）参加比赛的选手赛前抽签并领取号牌，按牌号顺序上场比赛。

（二）共聘请5-7名专家评委，对选手表现进行综合打分，并指定评委对选手整体表现进行点评。所有评委打分的平均数为选手讲解和问答环节的得分。科技常识问答扣分情况由记分员记录。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，由记分工作人员进行记录。将专家评委分数、科技常识问答扣分数及超时、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，则计算小分，若小分也相同，则在监督组的监督下抽签决定名次。

四、比赛奖项设置

一等奖：第1-2名选手，教师和学生各2名，共4名，颁发荣誉证书。

二等奖：第3-5名选手，教师和学生各3名，共6名，颁发荣誉证书。

三等奖：第6-10名选手，教师和学生各5名，共10名，颁发荣誉证书。

优秀奖：若干，颁发荣誉证书。

优秀组织单位奖：若干，颁发荣誉证书。