附件1

陕西铁路工程职业技术学院

科普讲解大赛实施方案

一、竞赛内容

比赛仅自主命题讲解一个环节，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。

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（25分）

发音标准、吐字清晰；

通俗易懂、深入浅出。

3. 自主命题讲解（60分）

科学准确、重点突出；

层次清楚、合乎逻辑。

（二）超时由记分员进行扣分记录。

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。

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自主讲解环节的得分。

（三）超时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、超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的总分数。

四、比赛奖项设置

一等奖：教师和学生各1名，共2名，颁发荣誉证书及奖品。

二等奖：教师和学生各2名，共4名，颁发荣誉证书及奖品。

三等奖：教师和学生各3名，共6名，颁发荣誉证书及奖品。

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。