

陕西省科学技术厅  
陕西省教育厅文件  
陕西省总工会  
陕西省科学技术协会

陕科办发〔2018〕6号

关于举办第四届陕西科普讲解大赛  
暨第五届全国科普讲解大赛选拔赛的通知

各设区市科技局、教育局、科协，杨凌示范区科教局、科协、各高校、各相关单位：

为深入贯彻创新驱动发展战略，推进我省科普事业发展，经研究决定，陕西省科学技术厅、陕西省教育厅、陕西省总工会、陕西省科学技术协会共同举办第四届陕西科普讲解大赛，同时选拔推荐第五届全国科普讲解大赛参赛选手。现将有关事宜通知如

下：

### **一、赛制**

大赛分为预赛、复赛、决赛三个阶段，其中预赛由参赛单位组织，复赛、决赛由陕西省科技资源统筹中心承办。大赛实施方案见附件 1。

### **二、报名条件及方式**

1. 报名条件：各科普基地从业人员，高校、科研院所及其他社会各界科学传播爱好者(职业不限，年满 18 周岁)均可报名参赛。已代表省上参加过往届全国科普讲解大赛总决赛的选手原则上不予报名。

2. 报名方式：各参赛单位推荐 1-2 名选手参加复赛，并于 2018 年 3 月 5 日之前将报名表电子版发至大赛指定邮箱 (sxkpds@163.com)。选手报名表见附件 2。

### **三、比赛时间与地点**

时间：2018 年 4 月，具体比赛时间另行通知。

地点：陕西省科技资源统筹中心(西安市高新区丈八五路 10 号)

### **四、其他事项**

陕西科普讲解大赛作为 2018 年陕西科技活动周的重大活动，请参赛单位给予大力支持。为便于赛事组织和沟通，请各参赛单位负责该项工作的人员和参赛者加入大赛 qq 群：

463987692。

联系人：陕西省科技资源统筹中心 任恣 翟瑞华  
电 话：029-81298443

附件：1. 第四届陕西科普讲解大赛暨第五届全国科普讲解大赛选拔赛实施方案  
2. 第四届陕西科普讲解大赛暨第五届全国科普讲解大赛选拔赛选手参赛报名表



二〇一八年一月十五日

附件 1

## **第四届陕西科普讲解大赛 暨第五届全国科普讲解大赛选拔赛实施方案**

为深入贯彻创新驱动发展战略，推进我省科普事业发展，2018 年科技活动周期间，陕西省科学技术厅、陕西省教育厅、陕西省总工会、陕西省科学技术协会共同举办第四届陕西科普讲解大赛，同时选拔推荐第五届全国科普讲解大赛参赛选手。具体方案如下：

### **一、组织方式及赛制**

主办单位：陕西省科技厅

陕西省教育厅

陕西省总工会

陕西省科学技术协会

承办单位：陕西省科技资源统筹中心

各参赛单位可通过组织竞赛选拔或直接推荐选手报名参加复赛。具体预赛时间、地点由各参赛单位自行确定，比赛规则可以参照本实施方案进行。各参赛单位限推荐 1-2 名选手参加复赛。

复赛、决赛由陕西省科技资源统筹中心组织。复赛评选出前 20 名选手进入决赛。决赛评选出一等奖、二等奖、三等奖共 10 名，授予 2018 年“陕西十佳科普使者”称号。

## **二、赛事监督**

为保证大赛公平、公开、公正性，计分工作人员在监督组的监督下负责计分。大赛监督组由陕西省科技资源统筹中心纪委组织设立。

## **三、赛程安排**

### **(一) 培训**

1. 培训目的：结合日常工作，提升参赛选手的综合业务素质和展教水平，参加人员为进入复赛的选手。
2. 培训时间暂定为 2018 年 3 月中旬。
3. 培训内容：培训分为综合素质测评和专家授课。其中，综合素质测评为闭卷形式，满分 100 分，测评内容为公民科学基本素质题目和专业播音讲解题目。报名时请及时加入大赛 QQ 群 463987692，相关信息将发布在群文件内。

培训专家授课内容涉及表达能力、参赛技巧等。

### **(二) 复赛**

1. 所有参加复赛的选手按专家评委打分由高到低顺序晋级共 20 名选手参加决赛。
2. 比赛时间与地点：2018 年 4 月中下旬，陕西省科技资源统筹中心（西安市高新区丈八五路 10 号）
3. 比赛内容：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，讲解时间为 4 分钟。

### (三) 决赛

1. 比赛时间与地点：2018年4月下旬，陕西省科技资源统筹中心（西安市高新区丈八五路10号）

#### 2. 比赛内容

决赛由自主命题讲解和随机命题讲解两个环节组成。参赛选手首先进行自主命题讲解，随后进入随机命题讲解环节。其中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，讲解时间为4分钟。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。候选命题有：无人机、新能源汽车、万物互联、人工智能、Master、独角兽、指尖陀螺、“复兴号”、互联网法院、竹炭食品、互联网医院、埃博拉病毒、一带一路、棱镜门、门线技术、PPP模式、肠道微生物、墨子号、大客机C919、“可燃冰”、天文卫星“慧眼”等20项内容，具体内容由选手现场随机抽取确定。该环节主要考核选手的随机反映能力和发散思维，含有随机命题关键词即可。随即命题讲解时间为2分钟。

自主命题和随机命题讲解主题内容须与自然科学相关。

选手出场时，需播放20秒自我介绍视频。该环节不作比赛评分，视频由选手准备。选手制作视频统一用MPG格式，画面比例16:9，像素尺寸：720×576；提供的PPT须为office 2010版本。

#### 四、比赛规则

(一) 比赛由选手自己抽签确定上场顺序，配带号码牌上场。

(二) 自主命题讲解限时 4 分钟，不足 2 分钟扣 2 分，超时 15 秒讲解中止。随机命题讲解限时 2 分钟，不足 1 分钟扣 2 分，超时 15 秒讲解中止。

(三) 大赛将邀请 5 名普通话、讲解、播音与主持、科普教育等方面专家担任评委，在比赛环节进行打分。

#### (四) 复赛评分标准

自主命题讲解（总分 100 分，评分保留到小数点后一位）

评委分别从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分。

内容必须包含自然科学和技术知识，否则不得分。

##### (A) 内容陈述 (50 分)

内容须与自然科学相关，否则内容陈述项不得分。

- a. 科学准确、重点突出。
- b. 层次清楚、逻辑性强。
- c. 通俗易懂、深入浅出。

##### (B) 语言表达 (30 分)

- a. 发音标准、吐字清晰。
- b. 语言生动、语速适中。

##### (C) 整体形象 (20 分)

- a. 衣着整齐，精神饱满。
- b. 举止大方，自然得体。

(五) 决赛评分标准(总分100分,评分保留到小数点后一位)。

现场比赛由专家评委将从内容陈述、语言表达、整体形象、随机命题四方面进行评分。

(1) 自主命题讲解

(A) 内容陈述(40分)

内容须与自然科学相关,否则内容陈述项不得分。

- a. 科学准确、重点突出。
- b. 层次清楚、逻辑性强。
- c. 通俗易懂、深入浅出。

(B) 语言表达(20分)

- a. 发音标准、吐字清晰。
- b. 语言生动、语速适中。

(C) 整体形象(10分)

- a. 衣着整齐,精神饱满。
- b. 举止大方,自然得体。

(2) 随机命题讲解(30分)

20个写有题目的卡片供选手选择,被选中的题目牌即为讲解的内容,选手有30秒准备时间,开始计时讲解。

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。

(A) 内容与自然科学相关,主题立论一致,逻辑严密(10分)。

(B) 讲解思路清晰，语言表达自然、流畅（10分）。

(C) 主题阐述有深度，有现实意义（5分）。

(D) 富有感染力，有专业特色（5分）。

(3) 选手的自主命题讲解分数、随机命题讲解分数及超时、少时扣分的分数相加，得出该选手的分数。若遇选手总分数相同的情况，则在去掉最高分和最低分后的有效分值中，按同分选手第一个最高分高低决定名次，若第一个最高分相同则按第二个最高分高低决定名次，以此类推；若有效分值的每个评分均相同则在监督组的监督下抽签决定名次。

(4) 记分席工作人员在监督组监督下，对选手讲解时间进行扣分计分。

## 五、奖项设置

1. 一等奖。决赛评分前3名选手将获得“第四届陕西科普讲解大赛”一等奖，并被授予“2018年陕西十佳科普使者”称号。

2. 二等奖。决赛评分排在第4-6名选手将获得“第四届陕西科普讲解大赛”二等奖，并被授予“2018年陕西十佳科普使者”称号。

3. 三等奖。决赛评分排在第7-10名选手将获得“第四届陕西科普讲解大赛”三等奖，并被授予“2018年陕西十佳科普使者”称号。

4. 优秀奖。决赛评分排在第 11-20 名选手将获得“第四届陕西科普讲解大赛”优秀奖，并被授予“2018 年陕西优秀科普使者”称号。

5. 专项奖。最具人气奖、最佳形象奖和最佳口才奖各1名。

6. 最佳组织奖。最佳组织奖奖励本次大赛各组织单位，由决赛专家评委评选。

附件 2

**第四届陕西科普讲解大赛  
暨第五届全国科普讲解大赛选拔赛参赛报名表**

姓名		性别		文化程度		(照片)
工作单位				联系电 话 (手机)		
复赛题目						
参赛承诺	我承诺：严格遵守各项比赛规则，保证比赛公平、公正、公开进行。 参赛选手签名：					
所在单位 推荐意见	     (盖章) 年   月   日					
备注	讲解所需的服装、道具、多媒体等由选手自备					

陕西省科学技术厅关于印发《陕西省科技支撑计划项目经费管理暂行办法》的通知

序号	名称	类别	金额(万元)
1	基础研究	基础研究	100
2	应用研究	应用研究	100
3	技术研究与开发	技术研究与开发	100
4	社会公益研究	社会公益研究	100
5	成果转化与产业化	成果转化与产业化	100
6	国际交流与合作	国际交流与合作	100
7	其他	其他	100

陕西省科学技术厅关于印发《陕西省科技支撑计划项目经费管理暂行办法》的通知  
陕科办发〔2018〕1号

陕西省科学技术厅办公室 2018年1月15日印发

