

山东中医药大学科研处

关于举办第五届山东省科普讲解大赛的通知

各有关学院：

为深入贯彻习近平总书记关于科学普及与科技创新同等重要的重要指示精神，宣传贯彻《中华人民共和国科学技术普及法》，加强全省科普能力建设，弘扬科学精神，传播科学知识，拟举办第五届山东省科普讲解大赛。

一、大赛主题

矢志创新发展 建设科技强国

二、组织机构

主办单位：山东省科学技术厅

山东省教育厅

山东省科学技术协会

承办单位：山东省国际人才交流服务中心

山东华智人才科技有限公司

支持单位：山东省计算中心（国家超级计算济南中心）

二、赛程赛制

本届大赛共分为两个组别：科普工作者组、科学传播爱好

者组（职业不限、16周岁以上）。曾两次获山东省科普讲解大赛三等奖以上（含）名次的人员，原则上不得报名参赛。大赛分为预选赛、初评、半决赛、决赛四个阶段进行。

（一）预选赛

预选赛由推荐单位收集选手4分钟科普主题讲解视频，**我校推荐名额不超过3名**，择优推荐晋级初评的名单。

（二）初评

主办单位组织专家对各单位推荐选手的科普主题讲解视频进行评审，确定晋级名单。

初评规则：从科普内容、科普方法、科普形象三方面进行评分，总分100分。评分保留到小数点后一位（如出现同分则取小数点后2位，仍相同则评委合议决定晋级顺序）。原则上每个组别得分前20名选手进入半决赛，若本组别推荐总名额少于20名，则直接进入半决赛。具体标准如下：

1.科普内容（60分）

主题鲜明、立意新颖、图文并茂、导向正确，内容科学严谨、逻辑严密、无事实错误或误导信息。

2.科普方法（30分）

重点突出、条理清晰，表达形式生动有趣、通俗易懂，具有较强的启发性和感染力。

3.科普形象（10分）

仪态大方自然、动作得体、精神饱满、语言流畅。

（三）半决赛

半决赛按照科普工作者、科学传播爱好者两组进行比赛，分为选手个人展示和自主命题讲解两个环节。个人展示环节，结合个人科普和科学传播实践与感悟进行现场讲述，可采用多种形式，限时1分钟。自主命题讲解环节，内容紧扣大赛主题，聚焦国家和省重大战略，重点宣传科技创新成果、科学精神、我省科技创新取得的重大进展和突出成就等，可通过表述特定场景和对象，借助多媒体等手段辅助讲解，限时4分钟。

半决赛评分规则：总分100分，其中个人展示环节15分、自主命题讲解环节85分。评分保留到小数点后1位（如出现同分则取小数点后2位，仍相同则评委合议决定晋级顺序）。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）扣2分并终止讲解。原则上每组得分前10名进入总决赛。具体标准如下：

1.个人展示（15分）

（1）科普能力（10分）

热爱科学，科普使命感强，善用个人才能特色创新科普形式，对科普有独特见解或发现。

（2）科普形象（5分）

讲解仪态大方自然、动作得体、精神饱满、语言流畅。

2.自主命题讲解（85分）

（1）科普内容（55分）

主题鲜明、立意新颖、与时俱进、导向正确，内容科学严谨、逻辑严密、无事实错误或误导信息。

（2）科普方法（30分）

过程重点突出、条理清晰，表达形式生动有趣、通俗易懂，具有较强的启发性和感染力。

（四）总决赛

选手准备 20 秒自我介绍视频，出场时播放，该环节不作为比赛评分内容。总决赛分为自主命题讲解和评委问答 2 个环节。

自主命题讲解环节，选手自行确定一个科普内容进行现场讲解，内容应围绕本次大赛主题，聚焦国家重大战略，重点宣传科技创新成果、科学精神、我省科技创新取得的重大进展和突出成就等，限时 4 分钟。所选主题不得与半决赛相同，如有雷同则取消成绩。评委问答环节，由评委就选手的讲解展示内容进行提问，主要考核选手对讲解内容掌握的深度和广度。选手回答时间限时 1 分钟。

总决赛评分规则：总分 100 分，其中自主命题讲解环节 90 分、评委问答环节 10 分。邀请 7 名评委对选手表现进行综合打分。评分保留到小数点后 1 位（如出现同分则取小数点后 2 位，仍相同则评委合议决定排名顺序）。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）终止讲解并扣 2 分。评委问答限时 1 分钟，超时 10 秒（含 10 秒）后回答终止，不扣分。具体标准如下：

1.自主命题讲解环节（90分）

（1）科普内容（55分）：要求讲解主题鲜明、立意新颖、与时俱进、导向正确，内容科学严谨、逻辑严密、无事实错误或误导信息。评价选手选题创意角度和深度，内容精准组织编排能力。

（2）科普方法（30分）：要求讲解过程重点突出、条理清晰，表达形式生动有趣、通俗易懂，具有较强的启发性和感染力。评价选手讲解方法技巧、互动交流和情感共鸣能力。

（3）科普形象（5分）：要求选手讲解仪态大方自然、动作得体、精神饱满、语言流畅。评价选手的传播亲和力和准确传达信息能力。

2.评委问答环节（10分）

要求选手准确理解问题，并给出直接、准确且切题的回答。评价选手知识储备、逻辑思维、沟通技巧和应变能力。

四、奖项设置

（一）大赛设一等奖2名（每组1名），每名选手奖金3000元；二等奖4名（每组2名），每名选手奖金2000元；三等奖6名（每组3名），每名选手奖金1000元，颁发获奖证书以及“山东省科普讲解团成员”聘书。

（二）凡进入半决赛未晋级总决赛的选手将获得优秀奖，颁发获奖证书；晋级总决赛未获得一、二、三等奖的选手将获得优胜奖，颁发获奖证书。

(三)现场和网络观众将从总决赛选手中投票选出“最具人气奖”2名，并颁发获奖证书。

(四)根据推荐单位获奖和组织推荐情况评选“优秀组织奖”10名，并颁发获奖证书。

五、我校报名要求

(一)初评材料提交要求

请各学院和参赛老师按照通知要求,做好评选工作。以学院为单位统一报送,于7月31日(周四)11点前将以下3个材料打包发送至hanxiaolemon@163.com(文件命名为:推荐学院+姓名+第五届省科普讲解大赛)。逾期不再受理。

1.晋级初评的选手4分钟科普主题讲解视频。视频格式为:统一用MP4等通用编码格式,编码为H.264,音频编码为AAC,全高清1920*1080,画面比例为16:9,建议大小不超过500M,音频双声道,视频拍摄要求为横屏拍摄,一镜到底连贯录制,全程全身拍摄(须看到鞋子),不可有镜头切换,可配字幕。命名格式为:组别+姓名+推荐学院。

2.第五届山东省科普讲解大赛选手推荐情况汇总表(附件1)盖章扫描版及电子版。

3.第五届山东省科普讲解大赛选手报名表(附件2)盖章扫描版及电子版。

(二)决赛材料提交要求

届时根据主办方的公示结果,确定入围决赛名单。请进入决

赛阶段的参赛老师准备以下 3 个材料，并打包发送至 hanxiaolemon@163.com。（文件命名为：组别+推荐单位+姓名+第五届省科普讲解大赛）。

1.晋级决赛的选手讲解 PPT。PPT（可配有背景音乐）须为 WPS、OFFICE 2010 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），选手自行操作到第二页开始声音和动作效果，PPT 中若插入视频应使用 WMV 格式、大小不超过 20M，字体应使用系统常规配置字体，个性化字体请嵌入 PPT 并提供字体文件。命名格式为：半决赛+组别+姓名+讲解主题+推荐单位、决赛+组别+姓名+讲解主题+推荐单位。

2.用于总决赛现场播放的选手自我介绍视频。视频格式为：统一用 MP4 等通用编码格式，编码为 H.264，音频编码为 AAC，全高清 1280*1024，画面比例为 16:9，文件不大于 100M，时长不超过 20 秒。命名格式为：组别+姓名+推荐单位。

3.第五届山东省科普讲解大赛决赛阶段选手推荐情况汇总表（附件 3）盖章扫描版及电子版。

（三）决赛讲解要求

选手参加半决赛和总决赛讲解可说明情景设置情况，明确讲解对象。可选择佩戴耳麦或手持麦克风，要求拿翻页笔，全程自行操作视频或 PPT 等播放设备，不得由别人协助。

六、评委推荐

我校可推荐不超过 3 名专家进入评委专家库。评委候选人基

本条件：（1）具有高级职称和丰富的科普工作经历；（2）供职于知名科研机构、大学、科技类博物馆或媒体等；（3）熟悉科普讲解大赛及评审基本规则，并担任过省级及以上科普讲解大赛评委；（4）评委候选人不能为代表队领队或参赛选手。

如有符合条件的评委候选人，请各学院可一并推荐，并于7月31日（周四）11点前将第五届山东省科普讲解大赛评委候选人信息表盖章扫描版及电子版（附件4）发送至指定邮箱hanxiaolemon@163.com。逾期不再受理。

七、媒体宣传

邀请省、市主流媒体对活动进行宣传预热、报道，组织线上投票，制作优秀科普视频供有关单位进行科普宣传。

八、其他事项

（一）本次大赛不向参赛选手收取任何参赛费用。参加半决赛和决赛选手的交通、食宿费自理。

（二）为保证大赛公平、公开、公正，大赛成立独立监督组对大赛活动全程进行监督，并对比赛过程中出现的问题及投诉情况进行调查处理。

九、联系人

联系人：李晓红

电 话：89628773，13520174764

地 址：长清校区行政楼 201 办公室

附件：

1. 第五届山东省科普讲解大赛选手推荐情况汇总表
2. 第五届山东省科普讲解大赛选手报名表
3. 第五届山东省科普讲解大赛决赛阶段选手推荐情况汇总表
4. 第五届山东省科普讲解大赛评委候选人信息表

山东中医药大学科研处

2025年7月24日