

河南省科学技术厅 河南省总工会
关于举办 2024 年度河南省科普讲解大赛暨
全国科普讲解大赛选拔赛的通知

各省辖市科技局、总工会，济源示范区、航空港区管委会科技主管部门、总工会，省直有关部门，各有关单位：

为深入贯彻党的二十大精神，落实《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》，普及科学知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神，大力培育创新文化，营造创新氛围，加强科普队伍建设，激发全社会创新创业活力，省科技厅、省总工会决定举办 2024 年度河南省科普讲解大赛暨全国科普讲

解大赛选拔赛。

一、大赛主题

弘扬科学家精神 激发全社会创新活力

二、活动组织

主办单位：河南省科学技术厅 河南省总工会

承办单位：河南省教科文卫体工会

河南《创新科技》杂志社

河南嵩山科普研究院

2024年河南省科普讲解大赛主办单位、承办单位共同组成大赛组委会。组委会办公室设在河南《创新科技》杂志社，负责大赛各项工作的具体执行。

三、大赛安排

大赛设成年组和少年组，分预赛和决赛两个阶段进行，具体实施方案见附件1。

四、奖项设置

成年组和少年组将各评选金奖3名，一、二、三等奖和优秀奖若干，专项奖若干。其中，获得成年组决赛第一名的选手，优先推荐省总工会相关奖项。

五、报名条件

参赛选手为科普工作者、专职及兼职科普讲解人员、科学传播爱好者（职业不限）、中小學生等，鼓励广大科技人员参赛。16周岁及以下（2008年5月1日之后）参加少年组，16周岁以

上参加成年组。2021年以来河南省科普讲解大赛金奖获得者不再参加本次大赛。

六、参赛名额

本次大赛采取选手自愿报名、主管部门限额推荐的方式。各地各部门结合实际，组织开展本地本部门的科普讲解大赛活动，选拔能够充分展示本地区本部门科普工作者讲解水平的选手进行推荐。地市和部门选拔赛的奖项设置和产生办法，由各地各部门根据情况自行设定。

（一）各省辖市科技局，济源示范区、航空港区管委会科技主管部门负责本区域内参赛选手的审核推荐工作；省直部门负责本系统参赛选手的审核推荐工作。每个主管部门可推荐成年组、少年组各3名选手参赛。

（二）河南省科普基地建设单位可推荐1名成年组选手参赛，河南省“小小科学家科技创新操作室”建设单位可推荐1名少年组选手参赛，不占所在地区或所属系统名额，但需通过地市科技主管部门或所属省直部门报名。

（三）组织参赛的地市科技主管部门和省直部门需委派1名工作人员作为领队，负责与大赛组委会对接并保障本地区或本系统参赛选手的组织、协调、安全等工作。

七、报名方式

各代表队请于2024年5月10日前登录大赛网站注册，并完成以下资料的上传：

1. 代表队信息表（附件 2）。
2. 参赛选手报名表（附件 3、附件 4）。
3. 参赛选手讲解辅助材料：PPT 或小视频等（不得显示一切个人和所属单位/学校信息）。
4. 参赛选手自我介绍视频：时长 20 秒以内，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 100M。视频内容依次为选手个人情况介绍、单位/学校介绍、演讲题目介绍，最后以“弘扬科学家精神 激发全社会创新活力”结尾。

线上报名经由大赛组委会审核通过即为完成报名，逾期未在报名系统上提交、资料不全或不符合要求视为自动放弃参赛。

大赛网站：<http://www.hnkponline.com/ds/index.shtml>

八、联系方式

省科技厅：孟晓乾 0371—86561625

省总工会：任泽方 0371—65904265

河南《创新科技》杂志社：

刘 敏（报名联系人） 15538081017

赵 巍（技术联系人） 15838127435

地 址：郑州市金水区花园路 27 号科技信息大厦 2411 室

邮 编：450003

附件：1. 2024 年度河南省科普讲解大赛暨全国科普讲解大赛选拔赛实施方案

2. 2024 年度河南省科普讲解大赛暨全国科普讲解大赛选拔赛代表队信息表
3. 2024 年度河南省科普讲解大赛暨全国科普讲解大赛选拔赛选手报名表（成年组）
4. 2024 年度河南省科普讲解大赛暨全国科普讲解大赛选拔赛选手报名表（少年组）

附件 1

2024 年度河南省科普讲解大赛暨 全国科普讲解大赛选拔赛实施方案

一、报名条件

参赛选手为科普工作者、专职及兼职科普讲解人员、科学传播爱好者（职业不限）、中小學生等，鼓励广大科技人员参赛。16 周岁及以下（2008 年 5 月 1 日之后）参加少年组，16 周岁以上参加成年组。2021 年以来河南省科普讲解大赛金奖获得者不再参加本次大赛。

二、竞赛内容、规则及评分标准

大赛设成年组和少年组，分预赛和决赛两个阶段进行。

（一）预赛

设成年组和少年组，比赛内容、评分标准及评分方式相同。

1. 比赛内容

围绕“弘扬科学家精神 激发全社会创新活力”的主题，进行自主命题讲解。讲解内容以《中国公民科学素质基准》中的自然科学和社会科学知识为主。选手应借助小视频或 PPT 等多种手段辅助讲解，丰富舞台效果。

2. 评分标准

总分 100 分。评委分别从内容陈述、表达效果、整体形象三

方面进行评分。评分保留到小数点后两位。

①内容陈述（50分）。

科学准确、重点突出；

主次分明、详简得当；

层次清楚、合乎逻辑。

②表达效果（40分）。

通俗易懂、深入浅出；

张弛有度、侧重讲解；

发音标准、吐字清晰。

③整体形象（10分）。

衣着得体、精神饱满；

举止大方、自然协调。

3. 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秒后讲解中止扣2分。评委不对选手的时间使用情况进行记录，超时由记分员进行扣分记录。

4. 评分方式

预赛阶段由7名评委对参赛选手的自主命题讲解进行评分，打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，所有评委打分去掉一个最高分和一个最低分后的平均数为选手的评委分数。将选手的评委分数及用时扣分情况相加，得出该选手的总分数。若遇选手总分数相同则按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，则在监督组的监督下抽签决定名次。

（二）决赛

设成年组和少年组，少年组不设置科技常识问答环节，其他比赛内容、评分标准及评分方式相同。

1. 比赛内容

决赛内容包括自主命题讲解、随机命题讲解和科技常识问答。

2. 评分标准

决赛总分 100 分（自主命题讲解 70 分，随机命题讲解 30 分）。

自主命题讲解 70 分，围绕“弘扬科学家精神 激发全社会创新活力”的主题，进行自主命题讲解。讲解题目可与预赛时的题目一致。选手应借助小视频或 PPT 等多种手段辅助讲解，丰富舞台效果。评委分别从内容陈述、表达效果、整体形象三方面进行评分，评分保留到小数点后两位。

①内容陈述（30 分）

科学准确、重点突出；

主次分明、详简得当；

层次清楚、合乎逻辑。

②表达效果（30 分）

通俗易懂、深入浅出；

张弛有度、侧重讲解；

发音标准、吐字清晰。

③整体形象（10分）

衣着得体、精神饱满；

举止大方、自然协调。

随机命题讲解 30 分。选手现场随机抽取图片，根据图片内容进行讲解，其中成年组有 20 张图片供选择，少年组有 10 张图片供选择。选手可在 20 秒准备时间后开始计时讲解。内容必须与图片密切相关，并包含自然科学和社会科学知识，否则不得分。随机命题图片将于预赛结束后在大赛官方网站和“河南科普在线”微信公众号上公布，供选手提前做好准备。评委从以下四个方面进行评分，评分保留到小数点后两位。

①主题立论一致，合乎逻辑；

②内容重点突出，寓意深刻；

③密切联系生活，特色鲜明；

④讲解思路清晰，语言流畅。

科技常识问答环节（少年组不设该环节），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，选手须在 10 秒内作答，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。

3. 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

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。

4. 评分方式

决赛阶段由 7 名评委对参赛选手的自主命题讲解和随机命题讲解进行综合评分，打分采用现场打分、亮分和公布成绩的方式。所有评委打分去掉一个最高分和一个最低分后的平均数为选手的评委分数。科技常识问答扣分情况、选手时间使用情况由记分工作人员记录，评委不做记录。将评委分数、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，现场进行公布。若遇选手总分数相同则按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，则在监督组的监督下抽签决定名次。

三、日程安排

(一) 预赛

时间：5 月中下旬

地点：郑州市

预赛采取分组分时段比赛制，各代表队选手按照指定时间前往会场参加比赛。根据得分从高到低排序产生成年组和少年组各 30 名优胜选手，晋级决赛。

(二) 决赛

时间：6 月中下旬

地点：郑州市

决赛选手按抽签顺序进行比赛，根据得分从高到低排序确定选手排名及奖项。

四、决赛奖项设置

（一）成年组奖项

1. 金奖。决赛评选出的前3名选手将获得“2024年度河南省科普讲解大赛（成年组）”金奖，颁发获奖证书，并获得代表河南省参加2024年全国科普讲解大赛的优先推荐权。其中，获得成年组决赛第一名的选手，优先推荐省总工会相关奖项。

2. 一等奖。决赛评选的第4—10名，共7名选手将获得“2024年度河南省科普讲解大赛（成年组）”一等奖，颁发获奖证书。

3. 二等奖。决赛评选的第11—20名，共10名选手将获得“2024年度河南省科普讲解大赛（成年组）”二等奖，颁发获奖证书。

4. 三等奖。决赛评选的第21—30名，共10名选手将获得“2024年度河南省科普讲解大赛（成年组）”三等奖，颁发获奖证书。

5. 优秀奖。预赛评分排名第31—50名，共20名选手将获得“2024年度河南省科普讲解大赛（成年组）”优秀奖，颁发获奖证书。

（二）少年组奖项

1. 金奖。决赛评选出的前3名选手将获得“2024年度河南省科普讲解大赛（少年组）”金奖，颁发获奖证书，并获得代表河南省参加全国科普讲解大赛少年组的优先推荐权。

2. 一等奖。决赛评选的第4—10名，共7名选手将获得“2024年度河南省科普讲解大赛（少年组）”一等奖，颁发获奖证书。

3. 二等奖。决赛评选的第11—20名，共10名选手将获得“2024年度河南省科普讲解大赛（少年组）”二等奖，颁发获奖证书。

4. 三等奖。决赛评选的第21—30名，共10名选手将获得“2024年度河南省科普讲解大赛（少年组）”三等奖，颁发获奖证书。

5. 优秀奖。预赛评分排名第31—50名，共20名选手将获得“2024年度河南省科普讲解大赛（少年组）”优秀奖，颁发获奖证书。

（三）专项奖

入围决赛的选手可参与最佳口才奖、最佳形象奖、最具人气奖评选，以上奖项成年组、少年组各1名，均通过网络投票选出（具体要求另行通知）。

五、评审专家及监督

评审专家由大赛组委会邀请相关领域知名专家担任。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。严禁利用非法软件或其他各类方式网络刷票，一经发现，取消比赛资格。

六、媒体宣传

拟邀请有关主流媒体对大赛进行全程报道。承办单位河南《创新科技》杂志社在大赛官方网站对大赛进行报道，决赛现场剪辑录像将于比赛结束后在大赛官方网站和有关媒体播出。

大赛官方网站：<http://www.hnkponline.com>。

七、其他要求

（一）讲解要求

1. 选手应单人上台讲解，讲解时可说明情景设置情况，明确讲解对象。

2. 要求配戴耳麦，手持遥控器或激光笔，设备由大赛组委会提供。全程自行操作 PPT 等辅助讲解材料，不得由他人协助。

3. PPT（可配有背景音乐）须为 WPS、OFFICE2010 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 中若插入视频请使用 WMV、MP4 等主流视频格式。

4. 讲解所需的服装、道具、多媒体等由选手自备。

（二）参赛费用

参赛选手差旅、住宿费自理，不需交纳参赛报名费用。比赛活动涉及的场地租赁、设备配置、专家聘请、服务及人员保障等

由承办单位承担。

(三) 会务联系

为方便领队、选手与大赛组委会沟通交流，工作人员将邀请领队进入大赛会务微信群。

附件 2

2024 年度河南省科普讲解大赛暨 全国科普讲解大赛选拔赛代表队信息表

代表队名称				(领队照片)
领队姓名		性 别		
联系电话		出生年月		
领队工作单位		领队职务		
推荐 选手	成年组			
	少年组			
主管部门 推荐意见		(盖章) 年 月 日		
备 注				

附件 3

2024 年度河南省科普讲解大赛暨 全国科普讲解大赛选拔赛选手报名表

(成年组)

姓 名		性 别		民 族		(照片, 必填项)
身份证号		联系电话				
工作单位						
职务/职称				文化程度		
讲解主题						
讲解内容概要	(简单介绍讲解内容, 限 200 字)					
授 权	<p>本人同意并授权大赛组委会对参赛内容中所包含(但不限于)所有文本、图片、图形、音频和视频资料等内容和形式无偿进行摘要、汇编、出版、发行及无偿利用上述内容用于公益宣传。</p> <p>本人同意上述摘要、汇编及公益宣传资料的著作权属于大赛组委会, 并授权在今后开展科普活动中无偿使用。</p> <p style="text-align: right;">签名: 年 月 日</p>					

<p>单位推荐 意见</p>	<p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>
<p>主管部门 推荐意见</p>	<p>经审查，_____代表队_____选手讲解 内容无政治性及科学性错误。 同意推荐参赛。</p> <p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>
<p>备 注</p>	

附件 4

2024 年度河南省科普讲解大赛暨 全国科普讲解大赛选拔赛选手报名表

(少年组)

姓 名		性 别		民 族		(照片, 必填项)
身份证号		学校及 年 级				
监护人姓名		联系 方 式				
讲解主题						
讲解内容概要	(简单介绍讲解内容, 限 200 字)					
授 权	<p>本人同意并授权大赛组委会对参赛内容中所包含(但不限于)所有文本、图片、图形、音频和视频资料等内容和形式无偿进行摘要、汇编、出版、发行及无偿利用上述内容用于公益宣传。</p> <p>本人同意上述摘要、汇编及公益宣传资料的著作权属于大赛组委会, 并授权在今后开展科普活动中无偿使用。</p> <p style="text-align: right;">签名: 年 月 日</p>					

<p>学校推荐意见</p>	<p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>
<p>主管部门 推荐意见</p>	<p>经审查，_____代表队_____选手 讲解内容无政治性及科学性错误。 同意推荐参赛。</p> <p style="text-align: right;">(盖章) 年 月 日</p>
<p>备 注</p>	

河南省科学技术厅办公室

2024年4月12日印发

