

附件：

环球自然日河南省青少年自然科学教育活动 参赛细则

表演赛

环球自然日 2023 年年度主题为见微知著-自然界的小角度和大视野。表演是选题的自然科学意义的戏剧性展现和叙述，必须是原创的。剧本创作需要源于你对选题的研究并进行戏剧化的加工，但是不要片面追求戏剧效果而忽略了自然科学方面的信息传递。

一. 组别划分

预赛及省决赛均分为小学组（1-6 年级）和中学组（初中、高中），两个组别均设有相应的英文组。

（二）主题要求

表演主题要求参考环球自然日微信公众号《展览及表演（2023 年度）规则说明及年度主题》内的详细解析。

具体网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/L1JTXZJL-jLADZPCjPPUUG>

（三）文字材料

《文字材料》是表演类别的必要参赛材料，同时是帮助参赛团队提升作品研究能力的重要工具，请在规划作品的同时就开始撰写《文字材料》，编写方法参见环球自然日微信公众号《活动规则（2023 年度）》中有关文字材料的解析。

具体网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/eL-ATY3vh6Xv7qJ3P3MLyw>

（四）作品要求

1. 预赛（线上）

（1）预赛阶段通过电脑上传作品视频至官方通道，具体提交通道如下：

<https://gnhd2018.wjx.cn/vm/rk9qBJ2.aspx>

（2）视频格式需是 mp4 的视频格式，视频时长不少于 5 分钟，不超过 8 分钟；

（3）参赛选手无需在视频中进行开场白的自我介绍，直入表演主题即可；

（4）参赛作品必须与年度主题有清晰的联系，并能解释选题在自然科学中的意义。

2. 省决赛和总决赛

（1）表演的学生需要在开场白中阐明赛队的参赛代码、成员姓名、作品名称；

（2）表演的时间长度不超过 8 分钟。表演计时从开场白开始，任何形式的开场白都会被认为是表演的一部分，然后作为整体的一部分来计时；

（3）表演前、后各有 3 分钟的时间来布置和撤场，非参团成员可在此期间协助，完成后需要离场；

（4）在表演中允许使用多媒体设备，但需自带相关设备并仅限团队成员进行操作。线下比赛时，组织方只提供桌椅、电源及提供投影幕（或是白墙），不提供其它任何设备和器材；

(5) 必须与年度主题有清晰的联系，并能解释选题在自然科学中的意义。

(6) 表演类别中限制、禁止 KT 板的使用，鼓励符合 3R (Reduce 减少, Reuse 再利用, Recycle 再循环) 可持续发展理念材料的替代使用。

科学展演赛

科学展演是选择指定的自然科学知识素材，按照限定的规格制作展示板，并对展示板内容进行讲解。

一. 组别划分

预赛及省决赛均分为学龄前组和小学组（1-6 年级）两个组别。

二. 素材要求

科学展演的创作仅限选取环球自然日微信公众号《科学展演（2023 年度）规则说明及素材库》内的指定内容。

具体网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/ikmU8bYRiJQW1e6GtNG5ow>

（三）规格规范

1. 版面规格

- (1) 科学展演制作的展示板的版面规格为 4 开；
- (2) 硬质背板、夹子、支架需参赛选手自行提供。

2. 版面规范

科学展演所展示的版面内容，须含有以下三部分内容：

(1) 标题：字体要清楚、美观大方，字行间要整齐，字体不宜太小，忌潦草；

(2) 知识点：在正文中含有不少于 2 个从素材内容中选取的科学知识点；

(3) 插图：可以是和正文内容紧密联系；也可以是纯粹为了美化而作的，占版面面积不少于 1/3。

(四) 创作要求

1. 预赛（线上）

(1) 预赛阶段通过电脑上传作品视频至官方通道，具体提交通道如下：

<https://gnhd2018.wjx.cn/vm/t5CfLXJ.aspx>

(2) 视频格式需是 mp4 的视频格式，视频时长不少于 3 分钟，不超过 5 分钟；

(3) 参赛选手脱稿讲解，无需在视频中进行开场白的自我介绍，直接进行展演即可；

(4) 纸张、背板、夹子、支架等参赛工具，选手自行准备。

2. 省决赛和总决赛

(1) 常规情况下，科学展板需在现场创作完成，限时 120 分钟

(2) 科学展演的选手需要在开场白中公告赛队的参赛代码、成员姓名、素材编号及名称；

(3) 科学展演的讲解时间长度不超过 5 分钟。计时从开场白开始，任何形式的开场白都会被认为是展演的一部分而启动计

时；

(4) 展演前、后各有 1 分钟的时间来布置和撤场；

(5) 参赛纸张由组织方提供纸张，其他绘画工具由参赛选手自行准备，并在指定区域独立完成展示板的制作。

(6) 创作区域采取封闭式管理，辅导教师及家长不得入内。

科普绘画赛

科普绘画是以博物馆、科技馆等科普性场馆的展示资源为基础，集合对自然科学知识的学习和掌握，在限定规格的画纸上，以绘画加文字的形式，形象化地进行自然科学普及。

(一) 组别划分

预赛及省决赛均分为学龄前组和小学组（1-6 年级）两个组别。

(二) 类型限定

科普绘画作品类型接受以下绘画类别，如素描、水粉、水彩、彩铅、油彩、速写、工笔、白描等。但是不接受以黏贴，订装，堆叠等方式添加附着物，以及在限定的创作时间内无法干燥而可能导致画面污损的绘画类型（如油画）。

(三) 版面规格

科普绘画作品纸张规格为 4 开（建议规格正度 389 毫米*546 毫米或大度 444 毫米*597 毫米）；预赛阶段纸张自备；省决赛及全球总决赛由组委会提供统一规格的纸张。

(四) 构图规范

科普绘画作品仅限选取环球自然日微信公众号《科普绘画（2023年度）规则说明及构图范例》内指定内容。

科普绘画构图范例网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/C3jzBnXHUVm0vnxu7HeKow>

1. 骨骼图
2. 物种个体
3. 物种家庭
4. 同科或同属物种图鉴
5. 生命周期
6. 解剖图
7. 古生物复原图
8. 动物行为
9. 食物链
10. 生态系统

（五）文字规范

科普绘画的作品中需要含有以下三项文字内容：

1. 作品标题

- （1）简明扼要，清晰可见；
- （2）作品名称要结合绘画内容，科学性显著。

2. 科普叙述

- （1）科普绘画作品画面中出现的科普性文字描述需要在 200 字以内；
- （2）文字内容需要具备科普性，通俗易懂，专用名词要准确，无常识性错误；
- （3）文字排版需合理合规，符合阅读习惯，布局合理；
- （4）文字可以集中书写或者根据绘画内容进行分布，结构美观。

3. 参赛信息

环球自然日®科普绘画活动专用章	
所属赛区	
参赛代码	
构图形式	

- (1) 在“活动专用章”的信息栏内正确填写；
- (2) 正确填写参赛代码；
- (3) 正确选择所采用的构图类型，并清晰的进行标记。

(六) 时间和场地

1. 预赛（线上）

预赛阶段自行创作绘画，并在指定时间内将电子版作品通过电脑提交至官方通道，具体提交通道如下：

<https://gnhd2018.wjx.cn/vm/QFuHB0w.aspx>

2. 省决赛和总决赛

常规情况下，科普绘画的省决赛与全球总决赛为现场集中创作，限时 120 分钟；

省决赛创作过程中所需各项用品需自备，创作区域采取封闭式管理，辅导教师及家长不得入内，将在河南省科技馆新馆开展线下绘画活动；

全球总决赛创作过程中所需各项用品需自备，桌椅由场地方统一提供，创作采取封闭式，辅导教师及家长不得入内。

故事播讲赛

故事播讲是选择限定的科学故事，阅读、理解、熟记，以有声语言为主，适当的体态语言为辅，通过声情并茂的播讲形式向公众传递自然科学知识。

(一) 组别划分

预赛及省决赛均分为学龄前组和小学组（1 至 6 年级），两

个组别均设有相应的英文组。

（二）素材要求

参赛选读素材仅限环球自然日微信公众号中《故事播讲（2023年度）规则说明及素材库》内的指定内容，素材库含中英双语。

故事播讲素材库网址：

<https://mp.weixin.qq.com/s/LtDzfYHJUwWbo4Yz5P4zCA>

（三）作品要求

1. 预赛（线上）

（1）预赛阶段通过电脑上传作品视频至官方通道，具体提交通道如下：

<https://gnhd2018.wjx.cn/vm/OD2PbYU.aspx>

（2）视频文件格式为 mp4，时长不少于 1 分钟，不超过 3 分钟；

（3）作品音量适中，不失真，无明显过大过小或时大时小；音质清晰，不添加背景音乐、音效，无明显背景噪声。

（4）作品的播讲应采用普通话，如非特定需要，不采用方言或民族语言，家长和指导老师不能出现在视频作品中，不出现个人信息；

2. 省决赛和总决赛

（1）常规情况下，形式采用现场播讲及答辩；

（2）故事播讲的选手需要在开场白中公告赛队的参赛代码、成员姓名、素材编号及名称；

（3）播讲时长不超过 3 分钟，计时从开场白开始。任何形

式的开场白都会被认为是故事播讲的一部分而启动计时；

(4) 对播讲内容里涉及的基础科学知识进行提问；

(5) 服装、道具不做限制；

(6) 现场不提供多媒体设备（如扩音设备、投影仪、电脑等）。