

# 第40届 邯郸市青少年科技创新大赛 青少年科学影像比赛



## 申报指南

# 青少年科学影像比赛

## 一、参加对象

全市各小学、初中、高中（含职高、中专技校）在校学生均可以个人或团队方式参加活动。

## 二、作品要求

作品须遵守国家有关法律、行政法规的规定，尊重文化传统、公共道德，符合民族政策，内容健康，主题鲜明。

1. 原创性：作品由申报者自主选题，亲自创作完成，无著作权争议。

2. 科学性：作品须围绕活动主题，内容符合客观实际，能够反映事物的本质和内在规律，论据充分，材料、数据、结果真实可靠。

3. 完整性：作品须通过完整的声画要素表达理念、阐释科学。

4. 申报作品若曾参与其它竞赛活动或在公开媒体平台展播、展示，允许参加本活动，但须在申报表中注明。

5. 主办单位拥有出版作品集、开展展映展示、宣传推介等作品使用权。

6. 摄制过程和作品内容不能出现以下情况：

(1) 存在公共、人身安全隐患的；

(2) 有对动、植物造成伤害的；

(3) 有对环境、文物造成损坏的。

### 三、作品类别

1. 科学探究纪录片：作者要以一个生活现象、科学现象或科学原理为创作选题，以真人真事为表现对象，并对其进行艺术加工和展现。作品内容须真实，不能虚构，并能够以艺术的影视手段引发人们对科学的思考。

2. 科学微电影：作者可以以科学知识为内核，创作富含科学内容的剧情故事进行拍摄。微电影讲述的故事应该完整、生动，具有较高的观赏性。主创团队成员（编剧、导演、摄影、剪辑）须为申报者本人（须提交工作视频资料）。

3. 科普动画：作者以简约、夸张、幽默的手法，围绕一个生活中的科学现象或抽象的科学知识，通过生动的情节用动画的方式表现出来。

### 四、提交要求

1. 时长：科学探究纪录片和科学微电影的时长不得超过 8 分钟。科普动画作品的时长不得超过 4 分钟。

2. 格式：科学探究纪录片和科学微电影作品采用 MP4 格式文件，科普动画作品采用 SWF 格式文件。画面比例为 4:3，分辨率为 720×576（像素）；或画面比例 16:9，分辨率为 1280×720（像素），视频码流（单位时间的数据流量）在 2000-2500Kbps

之间为宜。

3. 每项作品须提交作品封面图 1 张 (jpg 格式, 横版 4:3, 分辨率为 640\*480 像素, 大小 1M 以内)。

4. 每项作品可提交作品的创意设计宣传海报 1 张 (jpg 格式, 竖版 2:3, 分辨率为 2000\*3000 像素, 大小 3M 以内)。

5. 质量: 作品画面清晰, 层次分明, 色彩自然, 无跳帧、漏帧现象。声音和画面同步, 音量适中, 不失真, 无明显过大过小或时大时小, 无明显背景噪声。作品配音应采用普通话, 音质清晰。如内容需要采用方言或民族语言, 须加同期字幕, 字幕不能出现错别字或字体过大。

6. 申报作品请自行保存制作源文件, 获奖作品如需要提供源文件格式, 组委会办公室将与作者联系上传。

## 五、申报方式

请登录邯郸市青少年科技教育和科普活动服务平台-青少年科技创新大赛板块进行申报 (<http://handan.xiaoxiaotong.org>)