

附件 2：天文摄影竞赛三折展板制作标准

一、尺寸规格

整体尺寸：90cm × 120cm

三折结构：

中心面板：90cm × 60cm

两侧面板：90cm × 30cm

折叠后：宽度 60cm，便于携带和存放

二、材料选择

推荐材料：

KT 板 (预折痕)：轻便、坚固、表面平滑

瓦楞纸板：耐用、可接受各种媒介（马克笔、颜料、胶水）

泡沫板：轻质、坚挺、适合立体展示

避免材料：

薄纸板：易弯曲变形

玻璃或尖锐物品：安全隐患

易燃材料：禁止明火展示

三、内容规范

必须包含信息：

学生姓名

学校名称、校徽、年级、班级

地址、联系方式、社交媒体账号

摄影作品名称

作品参数（包括器材参数、摄影参赛、时间、地点）

科学原理

艺术构思

不得包含的违规元素：

商业宣传或外部赞助标识

违反国家法律法规元素

四、设计规范

图片要求:

分辨率 $\geq 300\text{dpi}$ ，确保清晰

五、现场架设

折叠处理:

沿预折痕轻压，使用直尺辅助确保折线笔直

从背面轻压折痕使其牢固，避免过度折叠损坏板材

内容粘贴:

使用双面胶带、胶水或喷雾胶粘剂固定材料

确保所有展示物牢固，不会在运输或展示时掉落

保持适当留白，避免内容过于拥挤

细节处理：

修剪边缘确保整齐
检查所有文字和图表方向正确
加固展板底部增强稳定性

六、最佳实践与注意事项

1. 设计原则：

简洁至上：避免信息过载，突出核心发现
逻辑连贯：内容组织符合科学研究流程，引导观众理解
视觉焦点：设置 1-2 个视觉重点，避免注意力分散

2. 实用技巧：

使用可擦写标签标注临时信息，方便修改
将辅助资料（原始数据、详细计算）放在活页夹中，置于展板前的桌面上
为展板添加标题条，提升专业感

3. 常见错误避免：

内容过多：文字密密麻麻，缺乏空白区域

字体过小：远处无法清晰阅读

图文不匹配：图片与文字内容关联性不强

过度装饰：花哨设计分散对研究内容的注意力

七、总结与检查清单

完成制作后，对照以下清单检查：

✓ 尺寸符合 90cm×120cm，三折结构标准

✓ 内容完整且逻辑清晰，包含所有必要部分

✓ 比赛信息或无规内容

✓ 字体大小合适，色彩协调，视觉效果良好

✓ 所有图片和数据

✓ 展板稳固，可独立站立