

# 《720 全景拍摄与缝合》上机实践考核试卷

## 一、考核说明

1. 考核时间：90 分钟
2. 考核环境：学校机房，配备专业全景图处理软件（如 PTGui）、可访问 360VR 或 720VR 平台网站的校园网络环境、校园实景拍摄场地。
3. 素材提供：在考核机指定目录下提供全景漫游制作所需的图片、音乐、文字等素材包。

## 二、考核题目

### 题目一：校园全景图拍摄与缝合（70 分）

1. 任务内容：在校园内选取两个不同场景（如校门、图书馆、操场等标志性区域），使用专业全景拍摄设备或手机全景拍摄功能完成全景照片拍摄，之后将拍摄的照片导入全景图缝合软件进行拼接处理，生成两张高质量的校园全景图。
2. 操作要求
  - 拍摄时需保证画面清晰、曝光准确，构图合理，能够完整展现场景特色，无明显拍摄瑕疵（如抖动模糊、过度曝光等）。
  - 缝合过程中，要合理调整参数，确保拼接处过渡自然，无明显错位、变形等问题，画面色彩统一。
  - 最终输出的全景图格式为 JPEG，分辨率不低于 4000×2000 像素，文件命名格式为“班级-学号-姓名《作品名》”（例如：数媒 2301-13-张三《校门口》）。

### 题目二：全景图漫游制作（30 分）

1. 任务内容：利用 360VR 或 720VR 平台网站，将考试提供的相关多媒体素材，制作一个全景漫游作品。要求包含至少 3 个不同场景的全景图切换，添加效果、热点链接、背景音乐、文字说明等元素，增强作品的交互性和观赏性。
2. 操作要求
  - 注册并登录 360VR 或 720VR 平台网站，按平台规范上传全景图及多媒体素材。
  - 合理设置全景漫游的视角、初始展示画面，通过平台功能实现场景间流畅切换，无卡顿现象。
  - 利用平台提供的工具，准确设置热点链接，链接内容与场景相关，如链接到对应场景的文字介绍、图片展示等；添加导航地图，确保定位准确、操作便捷。

- 选择合适的背景音乐，通过平台音量调节功能，使音量适中且与场景氛围相匹配，不影响全景图展示效果。
- 在平台上完成作品的发布设置，记录作品的发布链接，提交时需附上链接及作品二维码图片，确保作品可正常浏览。

### 三、评分标准

#### 题目一评分细则

评分项目	评分标准	分值
拍摄质量	画面清晰、曝光准确、构图合理，无明显拍摄瑕疵	20 分
缝合效果	拼接处过渡自然，无错位、变形，色彩统一	35 分
文件规范	输出格式、分辨率符合要求，命名规范	15 分

#### 题目二评分细则

评分项目	评分标准	分值
平台操作	熟练完成平台注册登录、素材上传等基础操作	3 分
场景切换	至少 3 个场景，通过平台功能实现切换流畅自然	5 分
交互元素	导航地图、热点链接设置合理有效，文字说明清晰准确	15 分

整体效果	背景音乐适配，作品观赏性强，无卡顿等问题	5
作品提交	提供有效作品链接及相关登录信息，确保可浏览	2分

#### 四、注意事项

1. 考核过程中禁止抄袭、拷贝他人作品，一经发现，按零分处理。
2. 注意保存作品在平台上的相关设置，避免因操作失误导致作品无法正常展示。
3. 考核结束后，将题目一的全景图文件及题目二的作品链接和相关信息提交至指定的服务器文件夹中。