附件7

课程思政建设典型案例视频技术标准

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **标准** |
| 视频长度 | 30-40分钟 |
| 视频总体要求 | * 视频拍摄制作精美，视频内容不存在意识形态、思想性、科学性和规范性问题。 * 视频中所使用的资源、素材知识产权清晰、明确，不存在侵犯他人合法权益，以及其他违反国家法律法规和违背公序良俗的情形。 * 视频中使用的地图符合《地图审核管理规定》等法律法规。 |
| 人物妆容要求 | * 着装：男士建议西装或衬衫、领带；女士建议修身套装或正装裙子，建议化淡妆。避免细条纹、密格子服饰。 * 造型：男士整理胡须、发型；女士发型美观，简洁大方。 * 需要抠像拍摄的主讲人勿穿黑蓝绿色服装。 * 避免佩戴夸张的首饰、手表等饰物。 |
| 拍摄环境 | * 可选择实景拍摄或抠像拍摄，场景设计要具有美感，突出人物。建议选择学校代表性环境或背景墙为背景，色彩搭配美观。 * 拍摄现场光线充足、环境安静、整洁。 * 避免外文书籍，避免各国旗帜。避免在镜头中出现有广告嫌疑或与课程无关的标识等内容。 |
| 拍摄要求 | * 至少2个机位。其中主机位设置必须为正面、平拍、半身镜头，副机位以正面或前侧的全景、大全景为参考。 * 画面主体焦点清晰，图像白平衡正确，色温正常，无明显偏色（特效除外），无明显色差。构图合理，避免画面抖动，人、物移动时无拖影耀光现象。 * 拍摄现场光线充足均匀，主讲人曝光正常，避免眼镜片等反光。 |
| 视频画面要求 | * 视频不低于1920\*1080 25P，视频比特率不低于 1 Mbps。 * 视频采用H.264 编码方式，封装格式采用MP4。 * 图像不过亮、不过暗。图像信噪比不低于55dB，无明显杂波。全片图像同步性能稳定，无丢帧现象；图像无抖动跳跃，色彩无突变。无其它图像质量问题。 |
| 音频 | * 音频声道采用立体声；音频采样率不低于44100 Hz，比特率不低于128 kbps。 * 主讲人声音清晰、饱满。声音和画面同步匹配。 * 声音无明显失真、爆音、噪音、回声或其它杂音，音量稳定。无其它声音质量问题。 |
| 剪辑 | * 镜头组接流畅，转场自然。 * 二、三维动画设计制作合理，贴合课程内容表现。 * 选择抠像拍摄的课程，主体边缘抠像干净，无明显闪烁；虚拟背景设计要突出主讲人，避免抢镜干扰。 * 后期制作显示的文字（非字幕文件），要求文字准确，风格一致，与整体视频搭配协调，显示合理。 |
| 字幕 | * 字幕以单独的SRT文件保存，字幕采用UTF-8编码。字幕文件命名与视频文件名相同。时间轴对应准确。 * 文字与背景画面颜色协调，文字显示清晰。 * 字幕文字准确、规范。避免出现错别字，避免使用繁体字、异体字。 * 中文字幕每屏单行显示，16:9画幅每行不超过20个字。 * 英文字幕无明显的语法、拼写错误，不引起歧异，无逻辑错误，断句精确，单行或双行显示。 * 字幕中允许出现的标点：“”‘’《》<>（）·—— ，其余标点全部用一个空格替换。 * 字幕修正口语中漏掉的关键字词、口误时，直接使用正确字词，并用（）括起来，表明是纠正的唱词。 |
| 开篇字幕版 | * 开篇设计具有美感的字幕版，展示视频名称、主讲人名称、职称或职务、单位，时长不超过10秒。 * 开篇字幕版与整个课程视频风格一致。 |