附件2

视频技术要求

一、视频要求

（1）视频压缩采用H.264/AVC（MPEG-4 Part10）编码的MP4格式。

（2）视频码流率：动态码流的最高码率不高于2500Kbps，最低码率不得低于1024Kbps。

（3）视频分辨率：建议用高清16:9拍摄，选择以下两种之一：1024×576，1280×720。

（4）视频帧率为25帧/秒。

（5）扫描方式采用逐行扫描。

（6）无水印、版权标志。

二、音频要求

（1）电平指标：-8-2dB声音应无明显失真、放音过冲、过弱。

（2）音频信噪比不低于48dB。

（3）音频压缩采用AAC(MPEG4Part3)格式。

（4）采样率为48kHz。

（5）音频码流率为128kb/s（恒定）。

（6）声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷。

（7）伴音清晰、饱满、圆润，无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调。

三、报送要求

课程以视频格式报送，MP4格式，单个视频文件时长不超过50分钟，文件小于500M。

所有课程视频直接上传至“云书院”平台，无需通过其他方式提交。