附件1

微课比赛视频资源格式说明

 视频格式：最终提交格式MP4。视频压缩采用H.264格式编码，视频码流率：动态码流的最高码率不高于3000Kbps，最低码率不得低于1024Kbps。视频画幅宽高比：分辨率设定为640×480，请选定4:3；分辨率设定为1280×720，请选定16:9。视频帧率为25帧/秒，扫描方式采用逐行扫描。

文件大小：文件大小在300MB以内，视频文件以满足使用需求为主，不要盲目最求高清。（文件过大将造成在线播放困难）

品质要求：音频与视频图像有良好的同步，音频部分应符合音频素材的质量要求。

字幕要求：视频可根据需要增加字幕。字幕应使用符合国家标准的规范字，不出现繁体字、异体字（国家规定的除外）、错别字；字幕的字体、大小、色彩搭配、摆放位置、停留时间、出入屏方式力求与其他要素（画面、解说词、音乐）配合适当，不能破坏原有画面。

画面要求：图像清晰，播放流畅，声音清楚；彩色视频素材每帧图像颜色均为真彩色。

配音要求：语音采用标准的普通话（英语及民族语言版本除外）男声或女声配音。英语使用标准的美式或英式英语男声或女声配音。