

2021 “汉教英雄会” 课堂教学视频录制要求

一、前期录制要求

1. 录制平台:录制场地为授课现场,可以是在线教学平台、录播教室、演播室等。
2. 课程形式:成片统一采用单一视频形式。
3. 录制方式及设备:可以采用在线教学平台课程录制功能,也可以采用录播教室、演播室专业多机位拍摄,使用高清数字设备、专业级话筒。

二、后期制作要求

1. 片头:不超过 5 秒,应包括课程名称、讲次等信息。为保证专家评选的匿名性,不可出现学校、教师姓名、所在省份等信息。
2. 音视频要求
 - (1) 视频信号源:稳定,白平衡正确,无明显杂波。
 - (2) 音频信号源:声音和画面同步,无杂音,伴音清晰、圆润。

三、音视频压缩格式及技术参数

1. 视频压缩:采用 H.264/AVC 编码、动态码流为 1024Kbps~2500 Kbps、视频分辨率建议为 720×1280,1080×1920,视频帧率为 25 帧/秒。
2. 音频压缩:采用 AAC 格式、采样率 48KHz、音频码流率 128Kbps(恒定)、双声道混音处理。

四、封装要求

视频宽高比为 16:9,视频容量小于 1G,采用 MP4 封装。

五、内容要求

视频中涉及的各项内容客观真实,符合国家有关规范、标准和规定,无知识产权、隐私、肖像及其他权益争议。