**附件3 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。

1. 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。