

附件 2：课堂视频录像指南

课堂视频录制要求画质及音质清晰，包含一节完整的课堂（45 分钟左右），课堂的关键及互动环节应同时录制学生表现。全高清 1080p，格式是 MPEG4、MP4 或 FLV。

由于本次活动的初审、复评环节均以教师的课堂实录来进行评审，不另设现场教学环节，建议参赛教师使用专业的**录播室**来录制课堂，确保视频质量，避免因画质和音质不清二影响评选结果。

如学校没有录播室，可按照如下建议来录制课堂视频：

1. 视频录制：

1.1 应至少有两个 DV 摄像机来录像，分别面向：

- 老师和屏幕/黑板/交互式白板
- 学生

1.2 将摄像机 1 设置在教室后方，摄像机 2 设置在教室的一侧：

- 摄像机 1 可以是固定的，主要拍摄老师和 ppt/黑板文字等。请确保录制的解像度和亮度足够，以便观课者可以看到 ppt 或板上的文字。
- 摄像机 2 应可移动的，主要拍摄学生的反应、互动及参与学习活动。如有学生发言或小组活动时，请移动摄像机 2 靠近一名学生或一组学生，以拍摄学生活动及学习情况。摄像机 2 应集中拍摄活动中的某一个学生或小组，而无需移动以覆盖更多学生/团体。（如无摄像机 2，可用手机来拍摄学生活动。）

2. 录音：

若教室不是太大，师生说话的音量足够清晰，摄像机内置的麦克风就可以进行收音。但为确保更优质的录音，有以下两种选择：

- 选项 1：使用扩音系统，至少要有两个麦克风（无线或普通麦克风），一个由教师使用，另一个由回答问题的学生使用
- 选项 2：使用安装在摄像机上的外置定向/方向性麦克风；指向发言的老师或学生来录音。

3. 视频上传：

由于将有两个视频（或更多）的教学录像，上传时有两个选项：

- 选项 1：如学校有技术人员支持，可使用画中画的形式将两个视频编辑成一个，或者利用视频混合器从一个视频切换到另一个视频。可利用一些免费的软件进行编辑，如 Moviemaker 或 iMovie 等。
- 选项 2：如不方便编辑，可单独提供每个视频：一个主要的教学视频，拍摄老师和 ppt/黑板文字等，另外选不超过 3 个小视频反映学生不同环节的学习活动（每个小视频片段不超过 3 分钟），一并提交。