**社区教育课程视频制作技术标准**

一、教师讲授要求

1) 思路清楚，讲授内容紧密围绕主题。

2) 吐词清晰，语言简洁、流畅，情绪饱满，节奏快慢有致，富于感染力。

3) 教师应进行脱稿讲授。

二、视音频信号与画面质量

1) 构图合理，背景选用适当，画面视觉效果突出。

2) 镜头运用流畅，组接合理，推、拉、摇、移和切换等操作不丢失有效画面，不出现没有准备好的画面或经提示的痕迹，不出现空画面。画面无明显抖动、摇晃、倾斜、虚焦等现象。

3) 曝光适当，灯光运用合理，无阴影，无布光不均现象。白平衡正确，无明显偏色，多机拍摄的镜头衔接处无明显色差。

5) 音频与视频图像有良好的同步。

6) 音频信号无失真、无背景噪声、交流声和其他杂音，音量适中。

三、视频分辨率、编码与文件格式

1) 视频清晰度不低于标清分辨率SD（720\*576），建议使用全高清制式HD（1080p：1920\*1080）或小高清格式（720P）录制和保存，编码：Mpeg2/Mpeg4/H264，文件格式：MP4/MPG/AVI/MOV。

四、电子教案设计

1) 电子教案标题应简洁、概括，一般不超过10个字，避免换行，标题字号不小于36磅。

2) 正文应文字简练，表意明确，每行不超过24个字，行距为单倍或1.5倍，使用全角汉字标点符号。

3) 若录制高清格式（hd）录像，PPT的尺寸比例必须为16：9。

五、时长

每个视频时长不超过20分钟，建议以10~12分钟为宜。

更详细的技术标准，请参阅《江苏开放大学教学资源建设技术标准》。