**微课制作要求**

1.图像清晰稳定、构图合理、声音清楚，符合五年制高职学生认知特点。视频不显示微课标题、作者、单位，主要教学环节有字幕提示（作品进行盲评）。视频内容根据具体学科教学内容和教学目标要求，可以是教学内容分析与讲解，操作过程演示与示范，根据实际需要，视频中可以插入动画等媒体形式，视频格式为.WMV。

2.教学设计应反映教师教学思想、课程设计思路和教学特色，包括教学背景、教学目标、教学方法、教学总结、作业和拓展等方面内容。（教学设计自行设计完成，所有要素涵盖即可）

3．视频和音频压缩格式及技术参数

（1）视频压缩采用H.264格式编码。

（2）视频码流率：动态码流的最高码率不高于2000Kbps，最低码率不得低于1024Kbps。

（3）视频分辨率：前期采用标清4:3拍摄，请设定为640×480；

（4）在同一微视频中，所有的视频分辨率应统一，不得标清和高清混用。

（3）在同一微视频中，所有的视频应统一画幅的宽高比，不得混用。

（5）视频帧率为25帧/秒。

（6）音频压缩采用H.264格式编码。

（7）音频采样率为48KHz。

（8）音频码流率128Kbps(恒定)。

（9）音频必须是双声道，做混音处理。