第五届“我心中的思政课”全国高校大学生微电影展示活动微视频制作技术要求

**一、 视频信号源**

1.稳定性：全片图像同步性能稳定，无失步现象，图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定；

2.色调：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；

3.格式：建议采用1080P；

**二、音频信号源**

1.声道：立体声、双声道；

2.声音和画面同步，无明显的交流声或其他杂音等缺陷；

3.伴音清晰、饱满、圆润，无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调；

**三、视频压缩格式及技术参数**

1.视频压缩采用H.264编码、包含字幕的MP4格式；

2.视频码流率：动态码流的最低码率不得低于1024Kbit/s；

3.视频分辨率及宽高比：视频画幅宽高比为16:9，分辨率设定为1920×1080；

4.视频帧率为25帧/秒；

5.扫描方式采用逐行扫描；

**四、音频压缩格式及技术参数**

1.音频压缩采用AAC(MPEG4 Part3)格式；

2.采样率48KHz；

3.音频码流率128Kbps(恒定)；

**五、封装**

1.视频长度以5-10分钟为宜，最长不超过15分钟；

2.视频采用MP4封装，单个视频文件不超过1GB；

3.字幕与视频同步封装，无须单独提交字幕文件。