附件

**重庆市职业院校百名国家级技能大赛**

**获奖选手风采视频拍摄及后期制作技术要求**

一、视频拍摄要求

视频拍摄采用广播级4K高清摄像机，摄像机拍摄时采用分辨率≥1920\*1080，录像视频宽16:9帧率设定为25帧每秒；拍摄设备要同款同型，多台高清摄像机拍摄时，保证录制效果的一致性，确保视频不同景别流畅切换；录音设备广播级，保证录音质量。

二、后期制作要求

（一）视频需剪辑加片头、字幕及配音，mp4格式，采用横屏画面，画质清晰，大小在400M以内。

（二）使用专业的非线性编辑(1920\*50M/S)系统对源视频进行处理（如剪辑、抠像、颜色校正、双声道处理）。声音和画面要求同步，无交流声或其他杂音等缺陷，无明显失真、放音过冲、过弱。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、背景音乐无明显比例失调。音频信噪比不低于48dB。

（三）根据编导脚本进行编辑片花和引文中的背景板、特定的背景音乐、音乐场景特效、引文字体、字体颜色、构图排版、转场特效、基本剪辑、音视频调整与衔接工作。后期特效保证画面美观、色彩真实，符合摄影构图规则。场景切换自然流畅，色彩无突变，画面无晃动、抖动、模糊聚焦和镜头频繁拉伸等。学生技能展示视频必须具备人物特写、知识点特效展示、人物中景等场景。

（四）每个专题片为5分钟内，要求能够较充分的反映主要内容概况，集形、声、色、动态于一体，生动直观、易于接受、感染力强、形式新颖、生动有趣、富有新意。

三、成品音频视频质量

1.视频格式：mp4格式。

2.视频编码方式：视频压缩采用H.264编码方式。

3.视频分辨率：分辨率为1080P。

4.视频帧率：帧率不小于24fps。

5.视频码流：视频平均码流为768kbps。

6.图像效果：图像不过亮、过暗，人、物移动时无拖影、耀光现象。

7.音频格式：高级音频编码格式AAC(Advanced Audio Coding)。

8.音频采样率：采样率不低于48kHz。

9.音频声道：采用双声道，做混音处理。

10.声音效果：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、背景音乐无明显比例失调。

11.剪辑：剪辑衔接自然，无空白帧。

12.字幕：字幕不能固定加在视频上，必须提供独立的SRT格式的字幕文件；中文字幕必须采用UTF-8编码；字幕时间轴准确，字幕出现时间与视频声音一致；每屏只有一行字幕，每行不超过20个字；标点符号只允许出现书名号、间隔号、连接号和表示特殊含义词语的引号，用空格表示语气停顿。