附件2

课程规范与技术要求

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **标准与要求** |
| **课程主题** | 1.紧密联系实践中问题，提出针对性的解决策略，突出时效性与  先导性。  2.课程标题生动、具体，具有较强的吸引力和感染力，避免空洞、  抽象。 |
| **课件（PPT）**  **规范** | 1.课件所展示内容需与讲授内容统一，且能起到提纲挈领的作用。  2.单张页面中的文字总数不超过220个中文字符，切忌盲目堆砌  内容。  3.页面简洁干净，文字布局合理，字号、字体、颜色搭配适当。  4.页面大小为16:9（宽屏）。 |
| **场地规范** | 1.光线充足，环境安静，布置整洁。  2.避免出现广告或与课程无关标识等内容。 |
| **录制规范** | **1.录制形式**  根据不同的课程内容，采用灵活多样的课程展现形式，如报告、专题片、访谈、微课（动画）、PPT录屏等。  2.录像设备  推荐在专业录影棚录制课程，以保证后期制作效果。若无此条件，建议使用高清DV设备、具有录像功能的照相机，手机拍摄时要注意务必保持横拍，不要竖拍。拍摄质量要保证1080p50i或者1080p25。  **3.视频画面**  （1）画面大小16:9；  （2）展示视频画面要求色彩平衡自然，无偏色、逆光；每个镜头画面的视觉效果清晰可见，无模糊和抖动现象；  （3）主讲人需要和镜头保持中近景距离，且构图合理；每个转场处的特效要柔和过渡。  **4.声音音质**  主讲人讲解的声音音质清晰，无回音、噪音、杂音等。  **5.视频、音频输出标准**  视频：MP4格式，H.264编码，分辨率不低于720P，帧速率25帧/秒，码流1-2Mbps。  音频：编码器AAC，采样率48000HZ，双通道，码流128-192Kbps **。** |