**网络安全实验作品视频格式规范**

1. 时长根据实际实验所需决定（20-60分钟，原则上不超过60分钟）
2. **声音：**
   1. 吐字清晰，音量平稳适中；
   2. 声音不失真、音质清晰明亮；
   3. 无电流杂音、提示音等外部环境嘈杂声；
   4. 如配有背景音乐，应轻微体现。
3. **开头和结尾：**
   1. 每节课的开始，应有开场白。如：“大家好，本次我们学习的内容是xxxxx”
   2. 每节课结束时，应有结束语，如：“通过本次的学习，我们学到了xxxx”
4. **内容：**
5. 该实验的简介和原理
6. 实验步骤有哪些
7. 本次实验的目的
8. 实验详细过程以及实验过程中需要注意的事项
9. **视频规格要求：**
   1. 视频分辨率要求1280x720及以上。视频格式为mp4
   2. 视频尺寸比例要求16:9或者16:10
   3. 符合16:9比例的分辨率：1280×720、1366×768、1920×1080、2560×1440
   4. 符合16:10比例的分辨率：1280×800、1440×900、1920×1200、2560×1600
   5. 视频码率要求：1200kbps-1500kbps（1.2Mbps-1.5Mbps）
   6. 视频帧率要求：5fps/10fps/15fps/30fps/60fps均可。
10. **其他注意事项：**
    1. 不得出现跟内容无关的广告弹窗，软件弹窗，网页等内容。
    2. 如有PPT演示，不得使用微软雅黑、方正字体等需要授权使用的商业字体。
    3. 如有引用网络资源（资料/图片等）请注明来源。