**服务质量要求：**

拍摄内容要求

通过宣传视屏能形象具体展示出化工与纺织工程学院以产教融合为主线的新工科专业建设的特色亮点；完整展示出化学工程与工艺专业学生从大一至大四“3+1卓越工程师”的培养过程，要求层次分明，亮点突出。

拍摄设备要求

1. 拍摄设备：索尼：FX3-FX6、佳能R5Ⅱ、尼康Z8、RED、ARRI等中高端电影机。
2. 能在市区内航拍的无人机且能拍摄4K 高质量画面。

（3）3盏或以上的专业摄影灯光，满足拍摄主体及大环境的补光需求。

1. 同期采访需采用无风噪，无杂音的录音设备。
2. 拍摄时需采用运动、固定机位组合，确保使用稳定器拍摄时运动画面的稳定性。

（5）拍摄时需要2机位同步拍摄且摄像机型号保持统一。

（6）拍摄帧率>=100FPS，升格画面需>=120FPS。

后期制作要求

1. 全片图像同步性能稳定，不存在失帧现象，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. AE：特效制作符合视频本身不突兀
4. 配音：普通话标准流畅，声音干净积极向上

（5）成片：输出格式：>=3840×2160

视频参数要求

（1）视频分辨率：分辨率>=3840×2160像素。

（2）颜色数：视频类素材每帧图像颜色数不低于256色或灰度级不低于128级。

（3）视频帧率：>=50fps。

（4）视频比例：16:9。

（5）视频格式：mp4格式。

（6）视频码率：码率>=10000Kbps。