

VALSE Webinar 录制指南

Vision@OUC

December 1, 2016

1. QQ 相关设置

登录 QQ 之后，为了避免弹出窗口或者其他聊天信息的干扰，将 QQ 状态设置为“请勿打扰”。如图 1 所示。群里放出多人视频聊天的链接之后，点击链接进入。

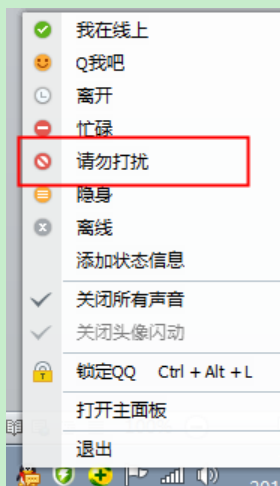


图 1: QQ 免打扰设置

2. Camtasia Studio 使用指南

2.1 录制准备工作

1. 打开 Camtasia Studio 软件，选择**录制屏幕**选项（如图 2 所示）。
2. 设置录像参数（如图 3 所示），选择区域设置为**全屏幕**，录制音频设置为（如图 4 所示）。

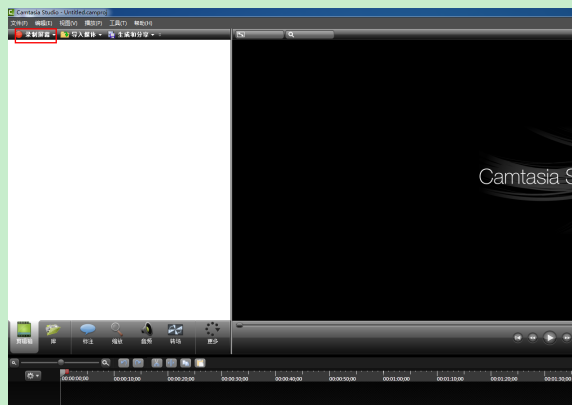


图 2: 选择录制屏幕

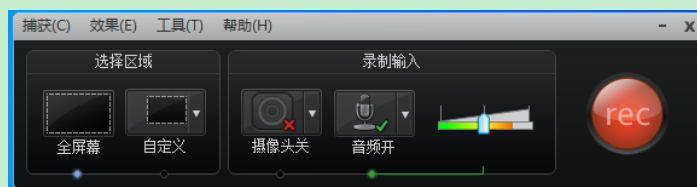


图 3: 设置录像参数



图 4: 设置录制音频

2.2 录制

1. 点击rec开始录制。
2. 点击F10停止录制。
3. 点击保存并编辑，保存录制文件（xxxx.trec），如图 5所示。

2.3 导出 mp4 文件

1. 选择编辑尺寸，如图 6所示；选择1080p，如图 7所示。

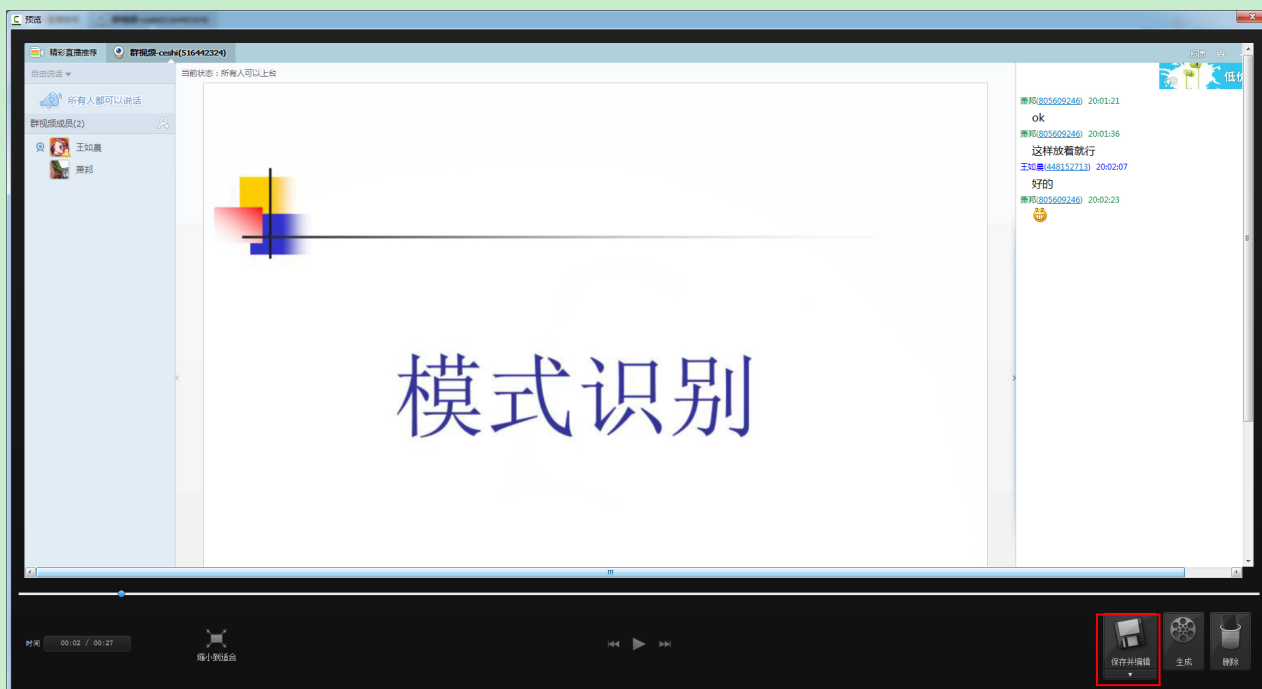


图 5: 保存录制文件

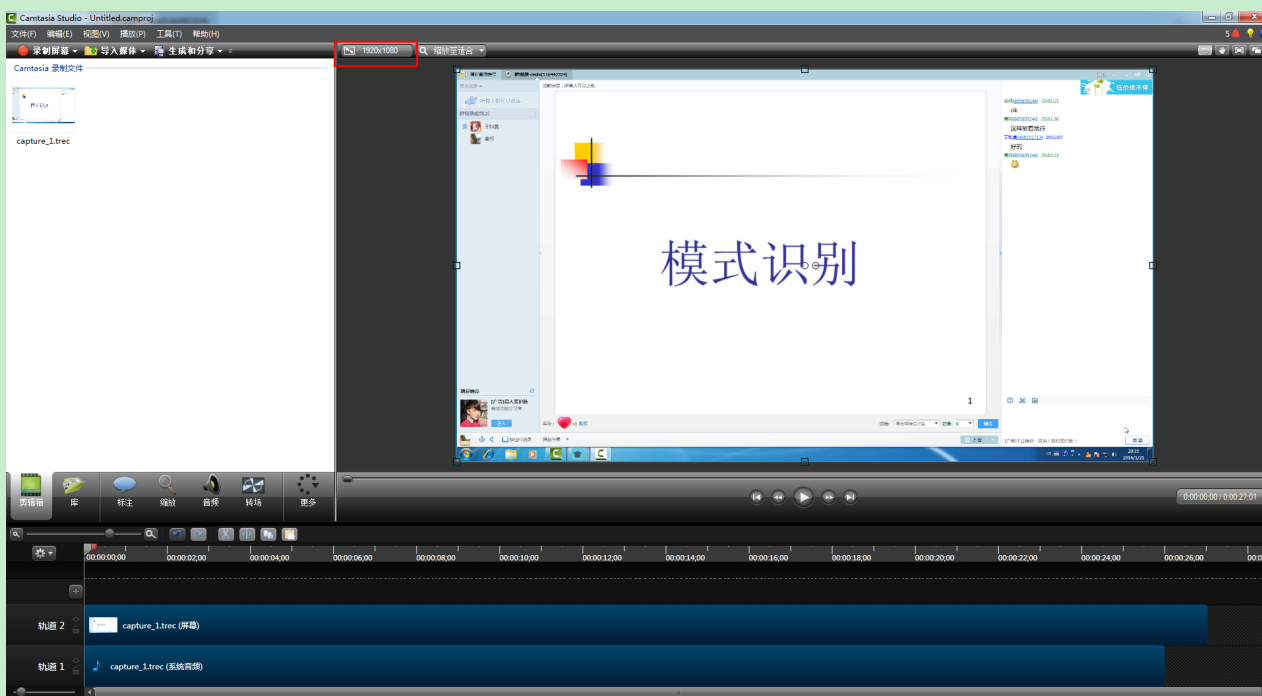


图 6: 点击编辑尺寸

2. 点击[生成与分享](#)，如图 8所示。
3. 选择如图 9的导出的 mp4 文件的参数。
4. 选择如图 10所示保存 mp4 文件的输出路径。

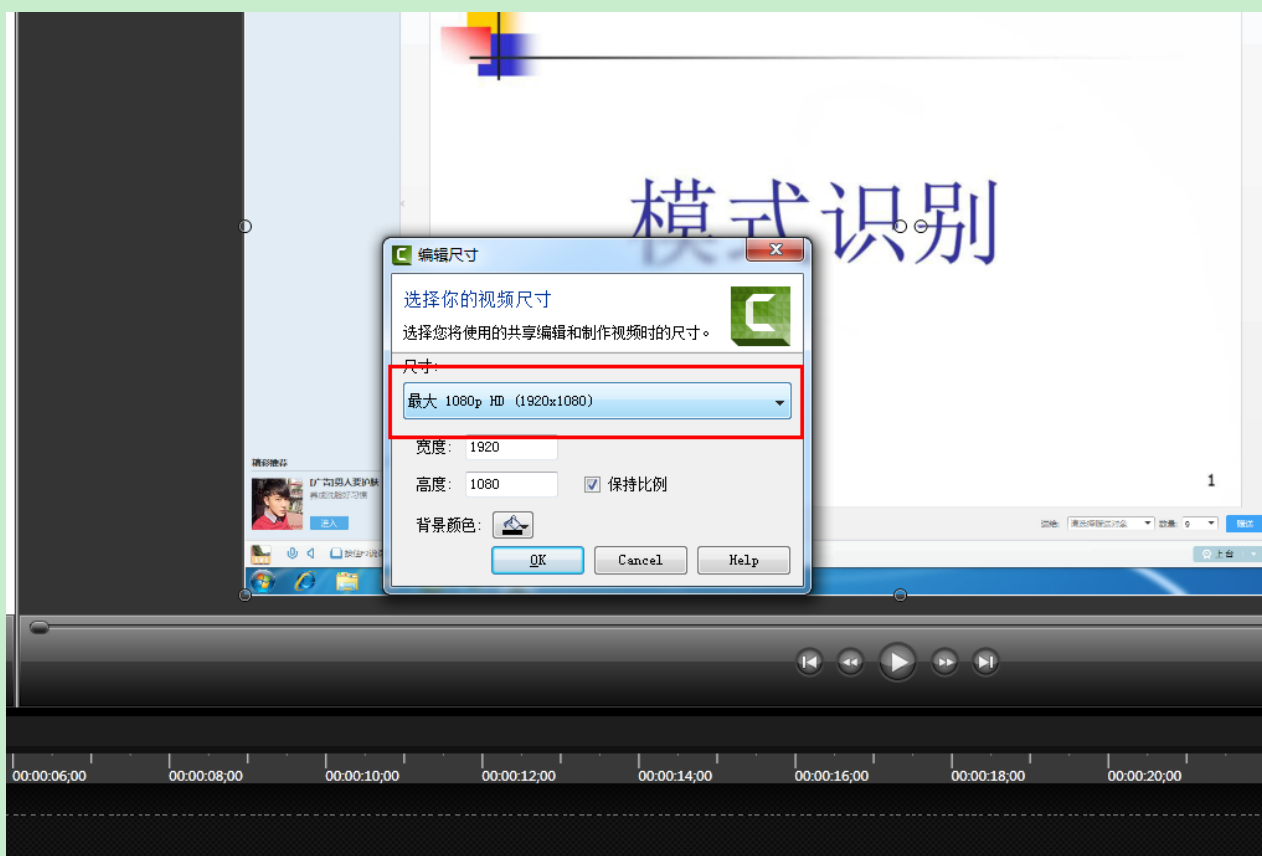


图 7: 选择编辑尺寸

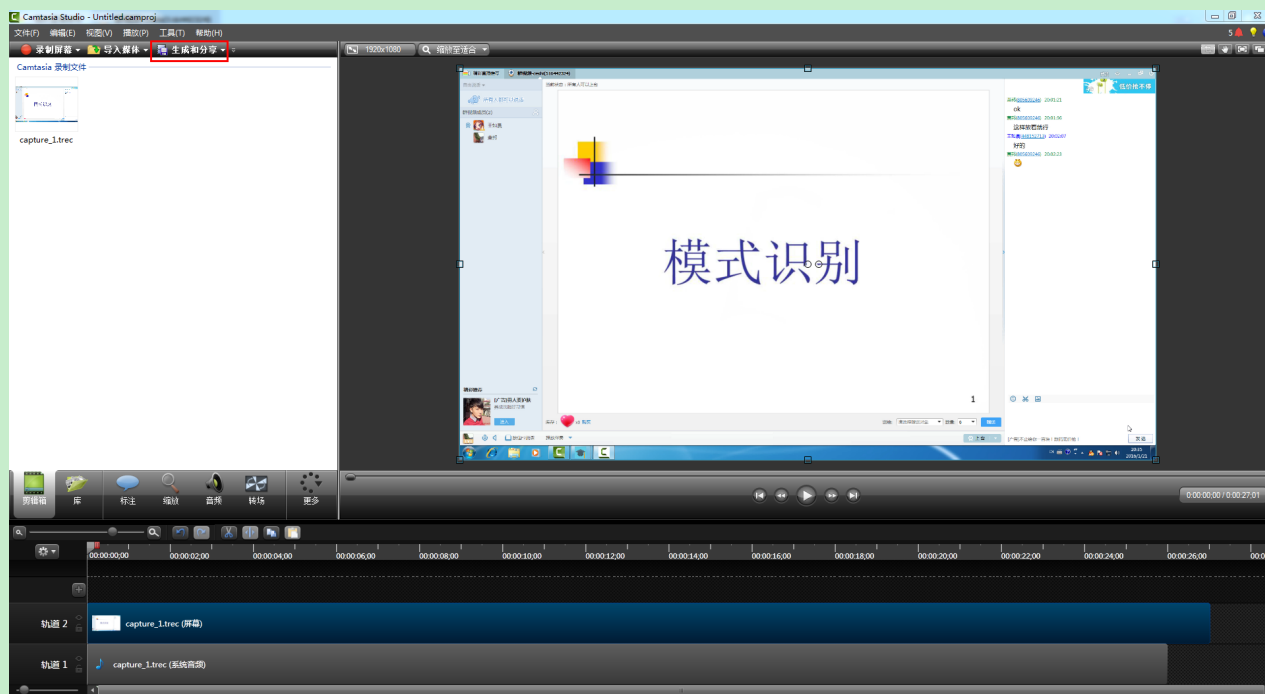


图 8: 生成 mp4 文件

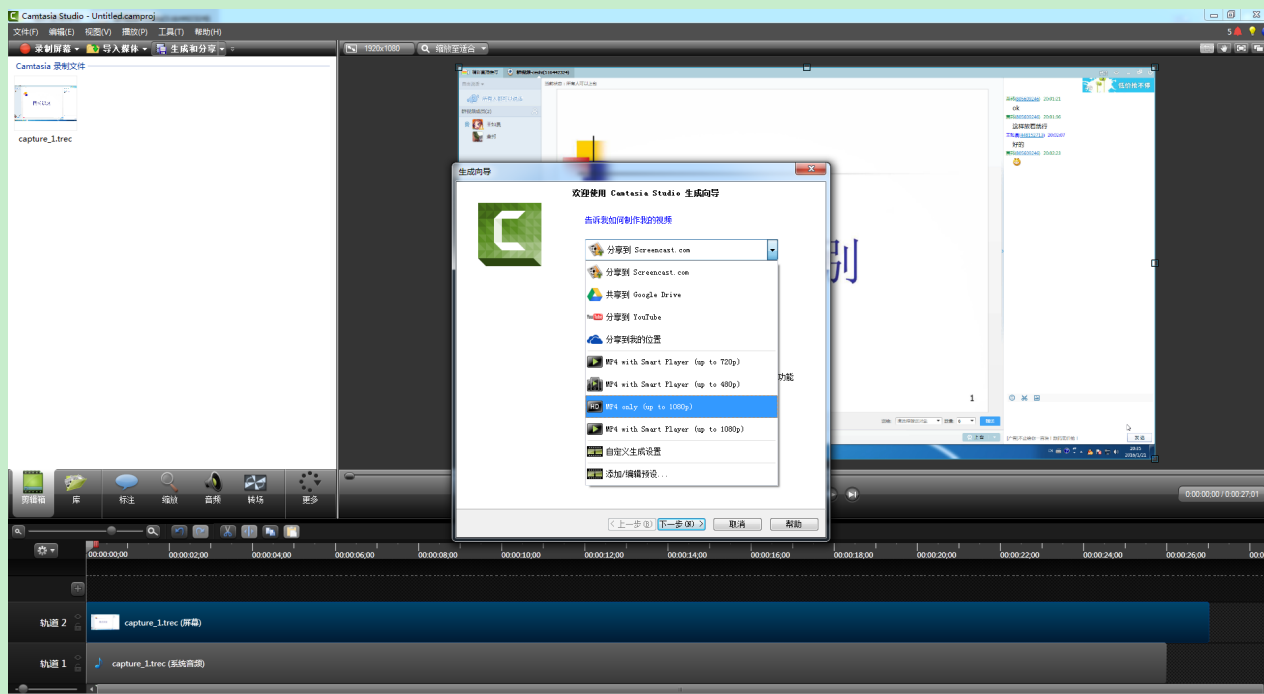


图 9: 生成 mp4 文件的参数

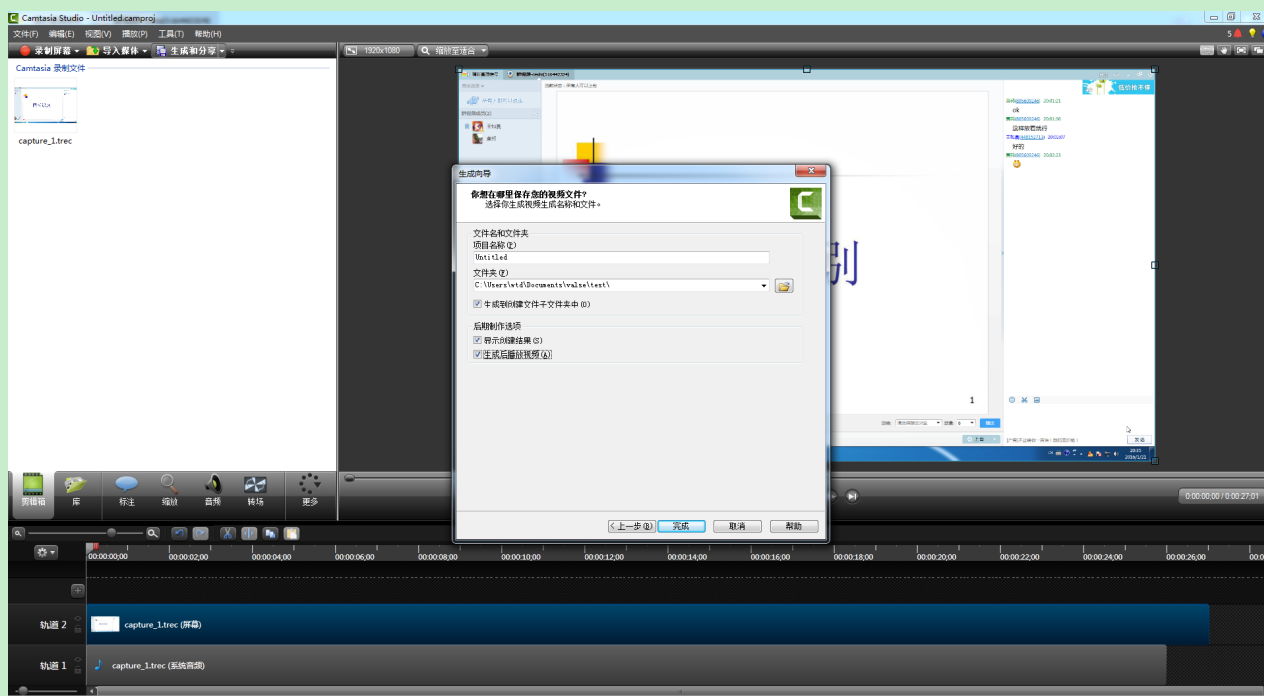


图 10: 设置 mp4 文件的生成路径

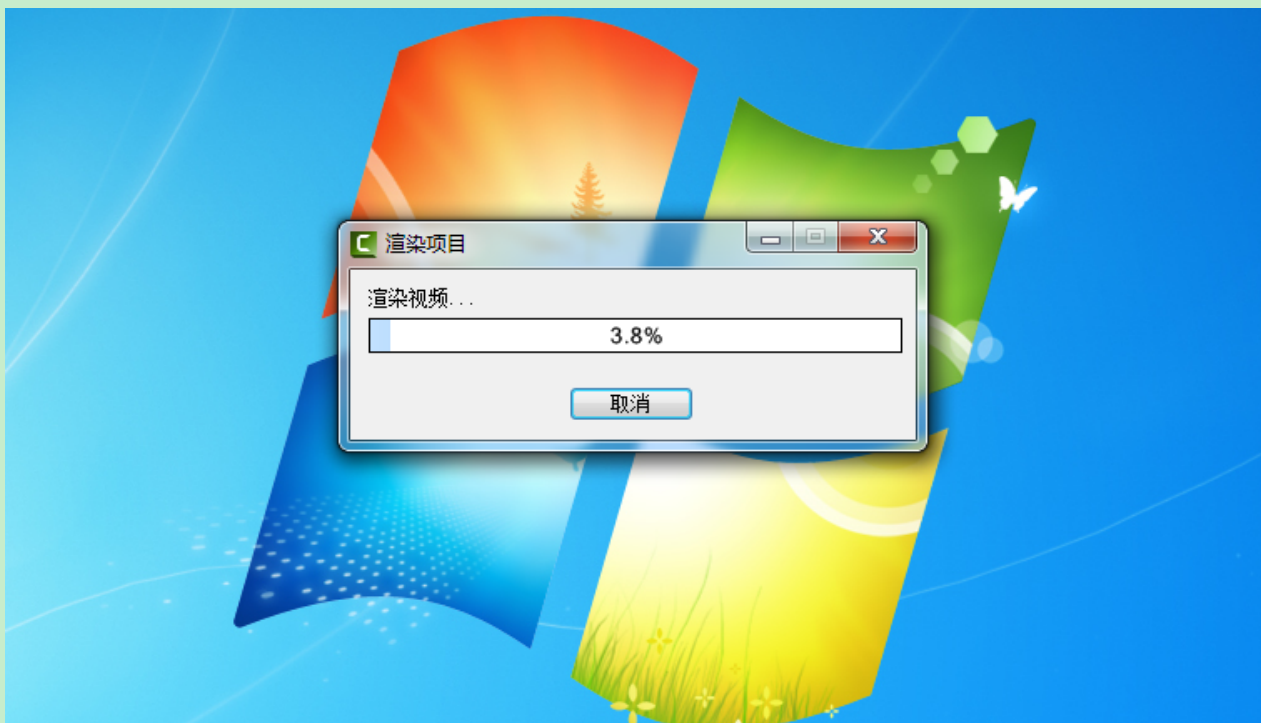


图 11: mp4 文件生成中

5. xxxx.mp4 文件正在生成如图 11所示。

2.4 裁剪视频

1. 点击[导入媒体](#)，选择保存的视频文件打开，如图 12所示。
2. 选择编辑箱中的视频，点击鼠标右键，选择[添加到时间轴播放](#)，如图 13所示。
3. 点击 Camtasia Studio 软件右上角的[裁剪按钮](#)，如图 14所示。
4. 拖拽视频框的小方块，只留ppt 部分，如图 15所示。
5. 再点击右上角的裁剪按钮，拖拽视频框右下角的小圆圈（如图 16），使得视频等比例放大（上下不留黑边、左右可有黑边），并左右移动视频使其处于正中央，如图 17所示。
6. 按照 Subsection 2.3导出 mp4 文件。

注：原始视频和裁剪后的视频都需要生成及保存。



图 12: 点击导入媒体按钮

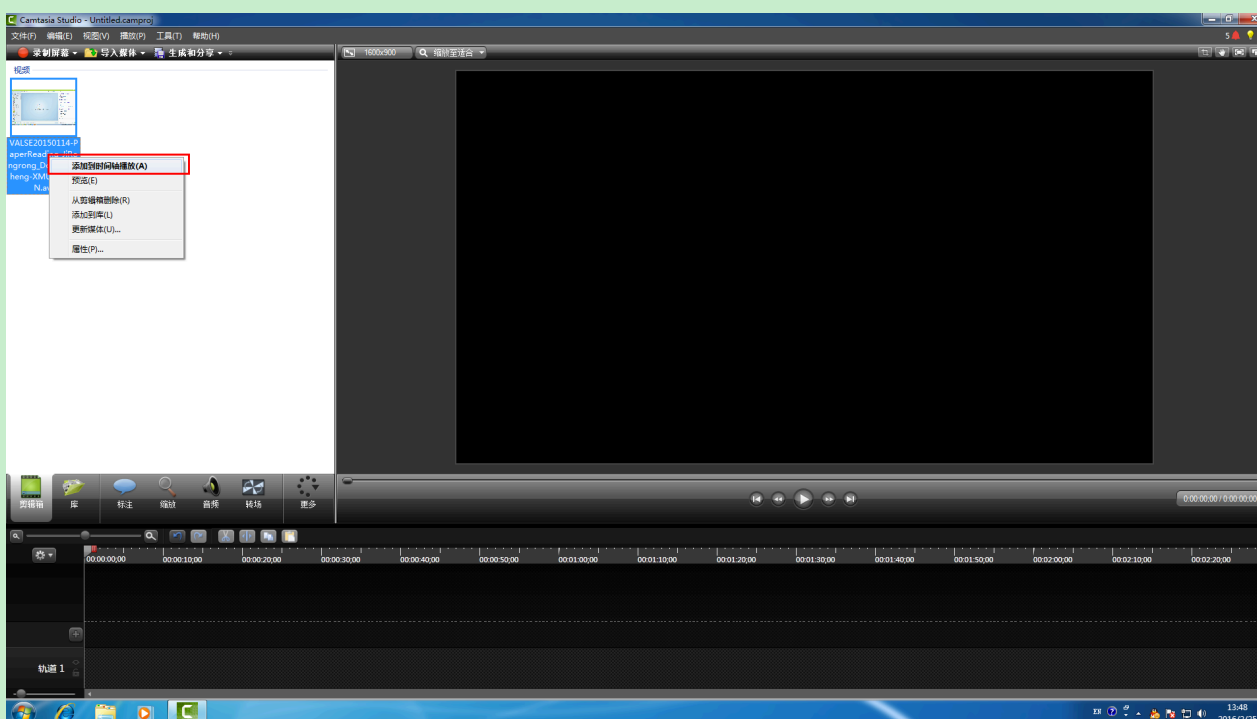


图 13: 点击导入媒体按钮

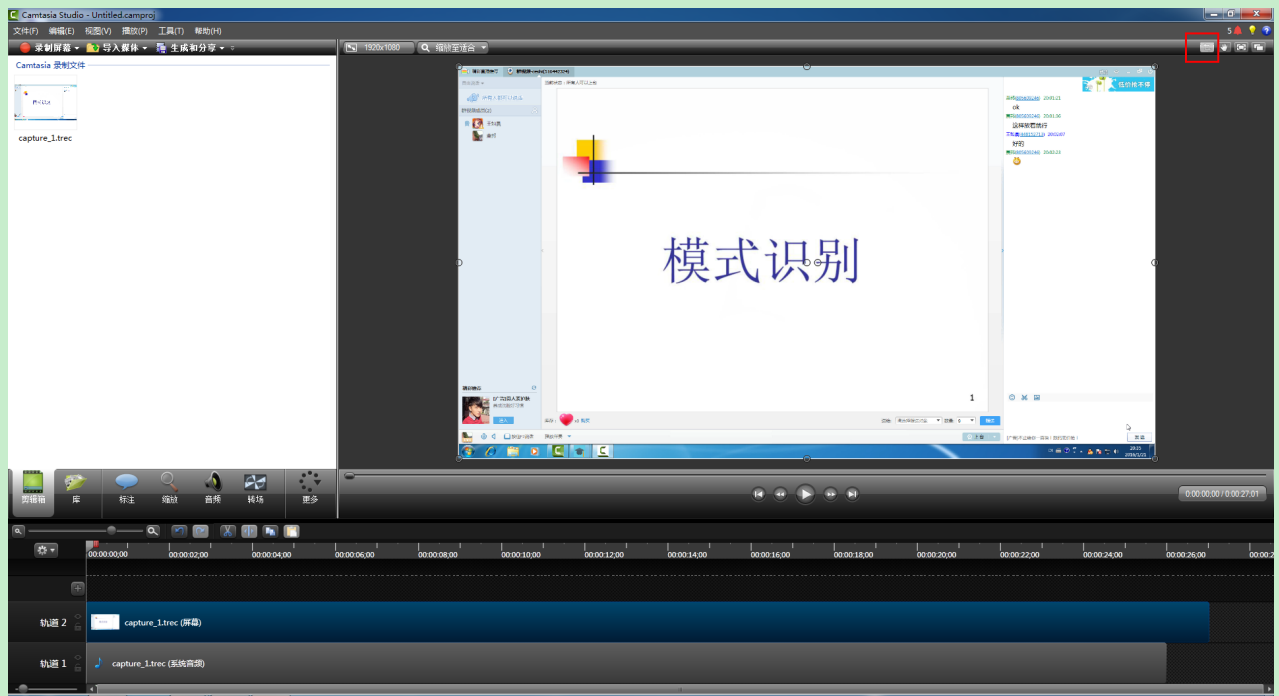


图 14: 点击裁剪按钮

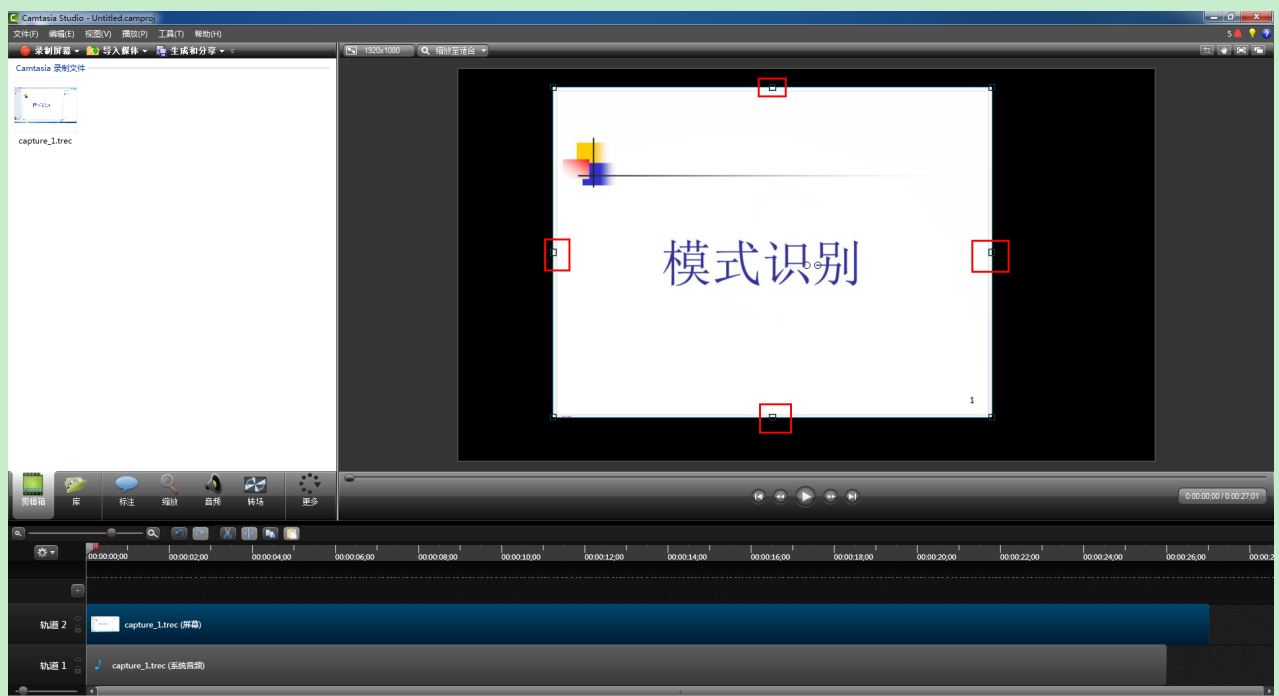


图 15: 调整视频尺寸大小

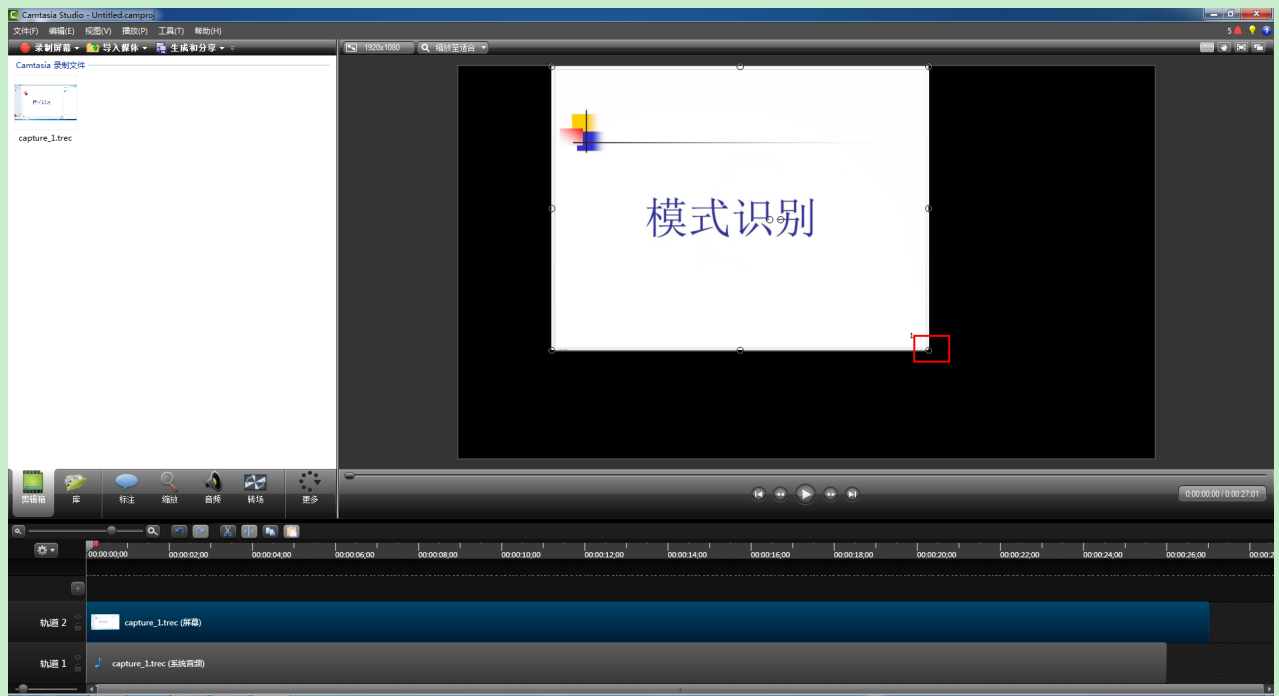


图 16: 调整视频尺寸大小



图 17: 调整视频尺寸大小

3. 文件命名规范

1. 未经过裁剪的.mp4 文件，命名方式为“VALSE-日期-作者-单位.mp4”，如：

VALSE-20160823-常琳-OUC（没有简写就写全称）.mp4（一位讲者）或

VALSE-20160823-常琳-OUC-ZihanZhou-PennStateUniversity.mp4（两位讲者）

如果还不明白可以去 vision.ouc.edu.cn 上查看命名格式。

2. 裁剪后的.mp4 文件，命名方式为“VALSE-日期-作者-单位-publish.mp4”，如：

VALSE-20160823-常琳-OUC-publish.mp4 或

VALSE-20160823-常琳-OUC-ZihanZhou-PennStateUniversity-publish.mp4

4. 上传方法

1. 首先将文件权限修改为 644，否则其他人无法下载

“chmod 644 filename”

2. 通过 scp 命令将文件上传到服务器的对应目录：

未裁剪过的：

“scp filename zhenghaiyong@211.64.142.66:/fly/download/valse/videos/unedited”

裁剪过的：

“scp filename zhenghaiyong@211.64.142.66:/fly/download/valse/videos/”

3. 输入密码完成上传

5. 修改文件名方法

1. 登录服务器

“ssh zhenghaiyong@211.64.142.66”

2. 输入密码进行登录

3. 修改文件名

未裁剪过的：

```
“mv /fly/download/valse/videos/unedited/old-filename /fly/download/valse/videos/unedited/new-filename”
```

裁剪过的：

```
“mv /fly/download/valse/videos/old-filename /fly/download/valse/videos/new-filename”
```

4. 删除上传错误的文件

参照修改文件名中的路径, 把 mv 命令换成我们熟悉的 rm 命令即可, 注意别删错文件啦!

为了保证最佳录制的效果, 录制成员要多沟通、测试, 避免其他问题的发生。