

# Camtasia 制作操作手册

## 一、拍摄操作步骤

1. 佩戴外置话筒并开启话筒开关，或使用电脑内置的话筒。

2. 打开 ppt，点击“加载项/Record”，



3. 分别表示：开始录屏 | 录音开关 | 摄像头开关 | 摄像预览 | 录屏参数，如果需要录制教师声音和头像，需选中录音开关和摄像头开关。

*注：a)教师可以通过“摄像预览”检查摄像头的构图和灯光，也可使用系统自带的“相机”程序*

*b) 如果需要录制教师头像，推荐进行如下设置：点击“录屏参数 ( recording options )”，在 Picture in Picture 中点选 Camera setup 中的 video format，将输出大小选为最大的，以呈现比较高的分辨率*

4. 放映 ppt，点击屏幕右下角“click to begin recording”开始录屏（图 1）

*注：a)注意观察绿色指示条，调整自己的讲课声音大小，音量既不能太大也不能太小（图 2）*



图 1



图 2

5. ESC 或 Ctrl +Shift+F10 结束录制

6. 停止录制后会弹出 Preview 对话框

7. 点击” Save and Edit” 按钮，先将录屏工程文件 (\*. camrec)存盘，会自动启动(或回到) Camtasia 主程序，并弹出 Editing Dimension 对话框，分辨率选择 1280x720，点 OK（图 3）

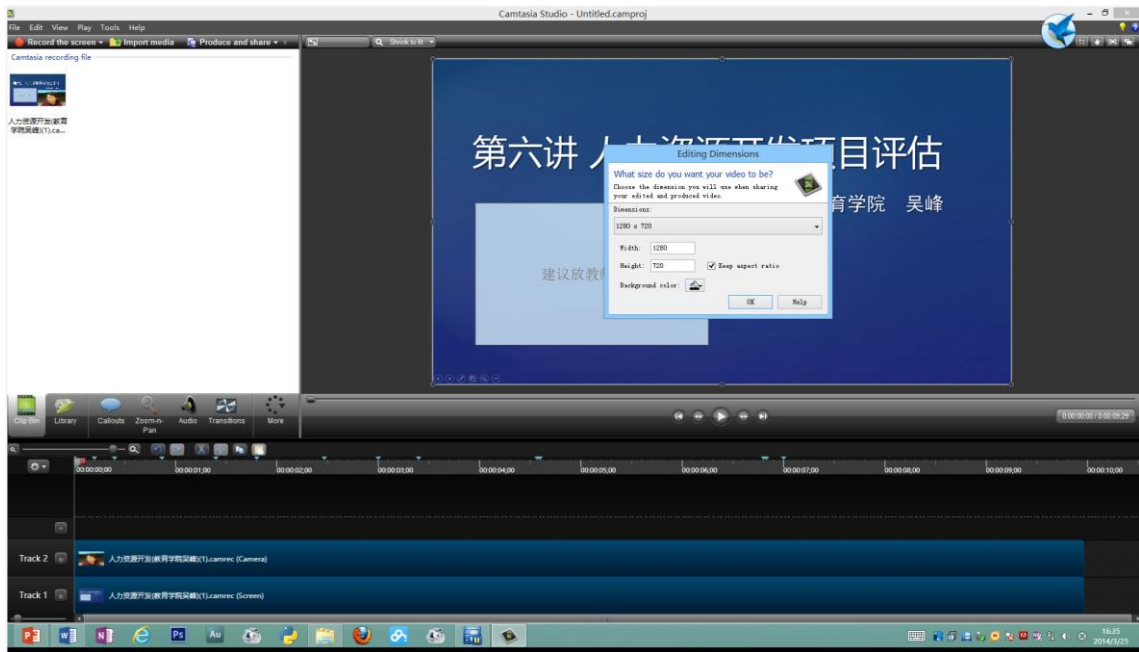


图 3

★ 补充说明：以上操作是录制 PPT，Camtasia 还可以录制整个电脑屏幕：启动 Camtasia，然后点按钮“Record the Screen”。

## 二、后期剪辑操作步骤

### 1. 基本操作：

- 1) 剪掉教师录课中的错误；
- 2) 对教师头像的处理（包括是否出现、位置、尺寸）；
- 3) 添加转场效果；
- 4) 音频的处理；
- 5) 输出；

### 2. 常用工具（图 4）：

- 1) split：（快捷键 S）
- 2) Transition：添加转场
- 3) Audio：调整声音
- 4) Produce and share：导出成片

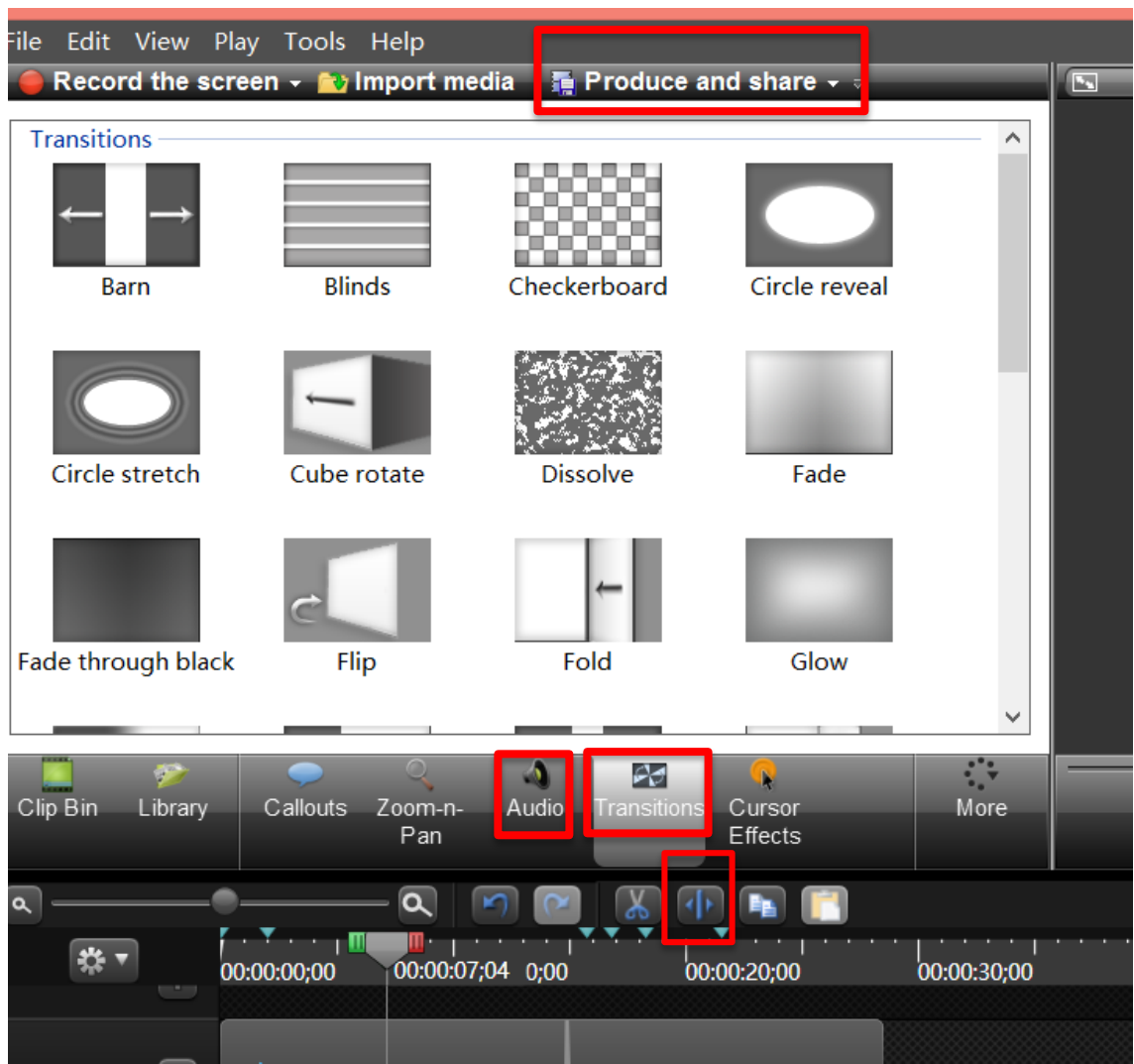


图 4

3. 操作流程:

- 1) 将录制的文件拖到编辑轨道 (图 5);

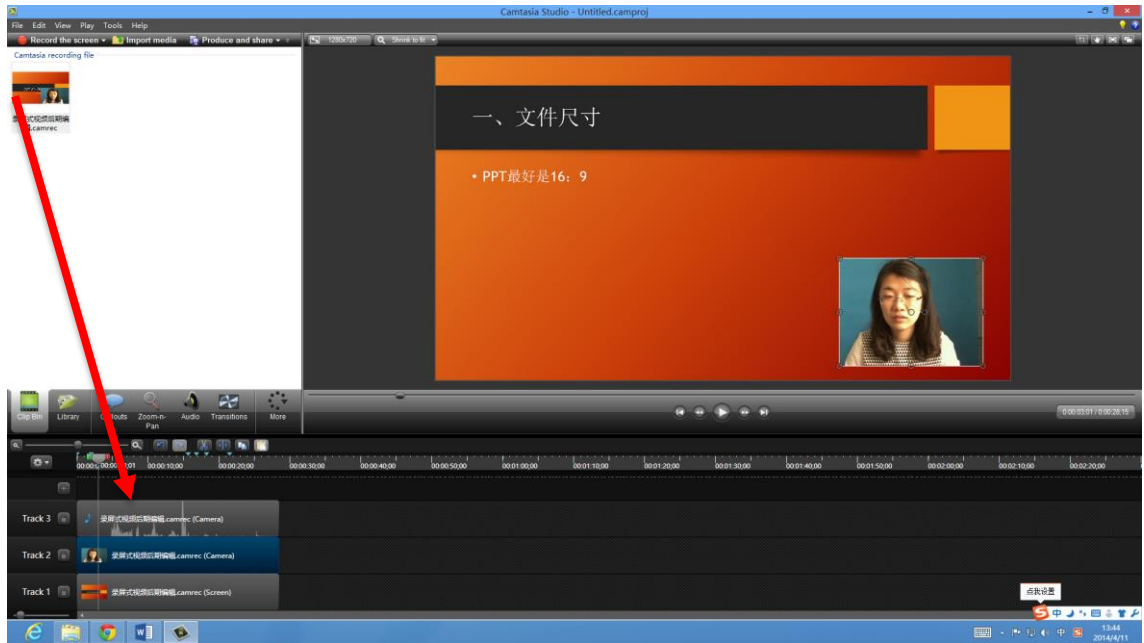


图 5

2) 设置尺寸 : 1280\*720 ;

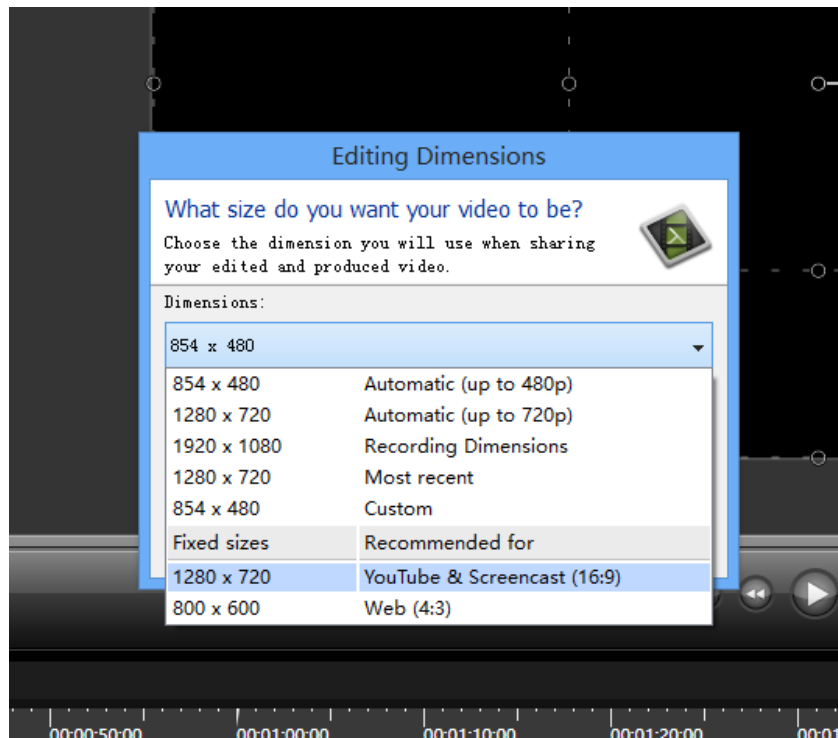


图 6

3) 视频和音频分离: 在轨道 (Track2) 上点鼠标右键, 选择 “separate audio and video”;

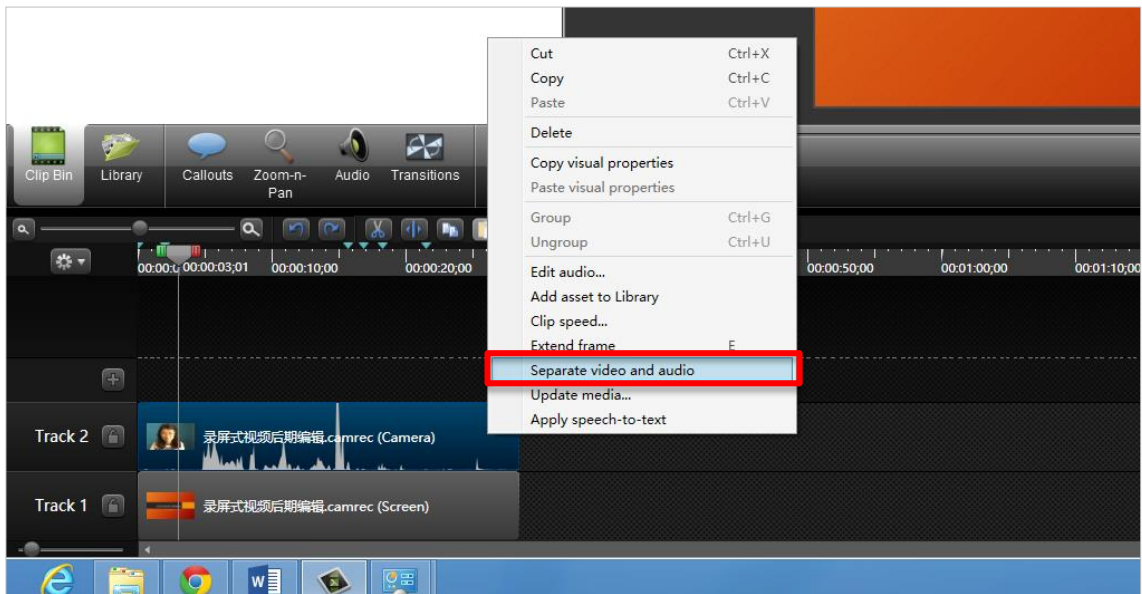


图 7

- 4) 用“split”工具剪辑掉错误的地方；
- 5) 调整教师头像的尺寸和位置，鼠标选中教师头像进行直接操作即可；
- 6) 添加转场效果：从 Transitions 中选择一种转场效果，直接拖到视频轨需要添加的转场处。常用的转场效果：Fade、Gradient wipe；

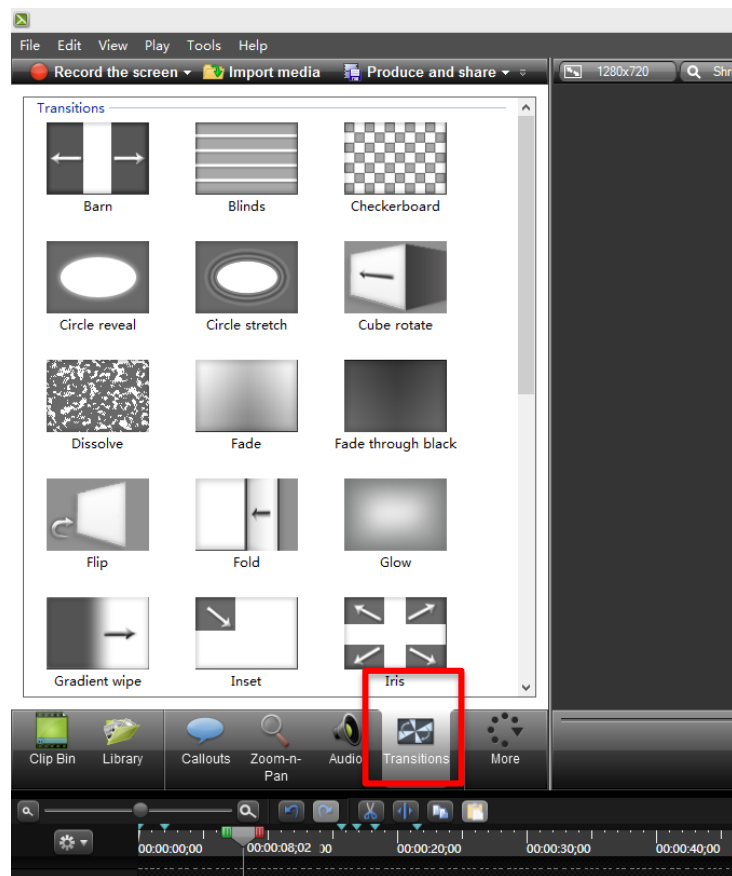


图 8

7) 音频处理：选择“Audio”，可以对音频进行平滑、降噪等效果处理。

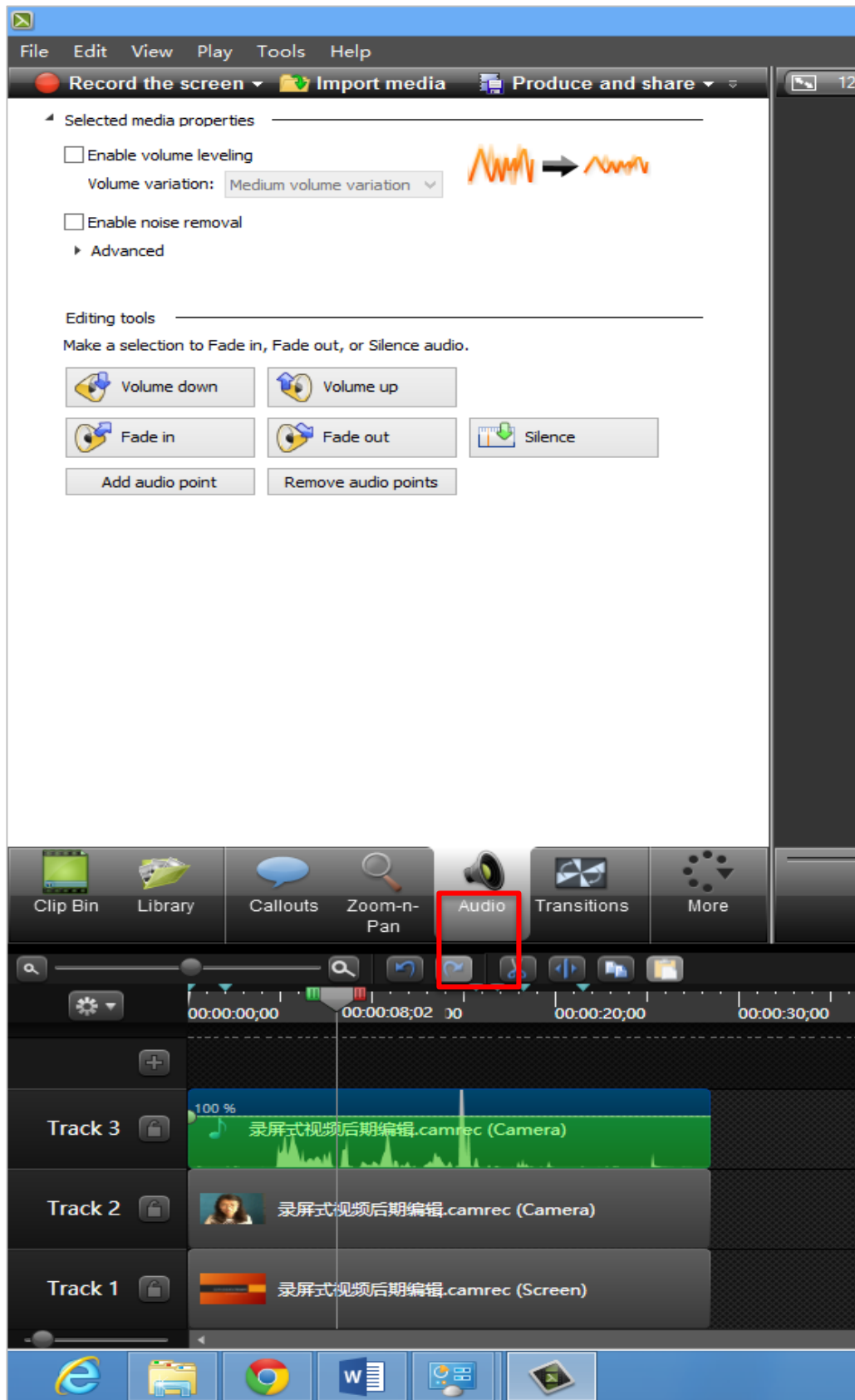


图9

8) 完成后点 Produce and Share 按钮，弹出 Production Wizard 对话框

选择最终视频分辨率（推荐 720p），并设定名称和存放目录，点“完成”。

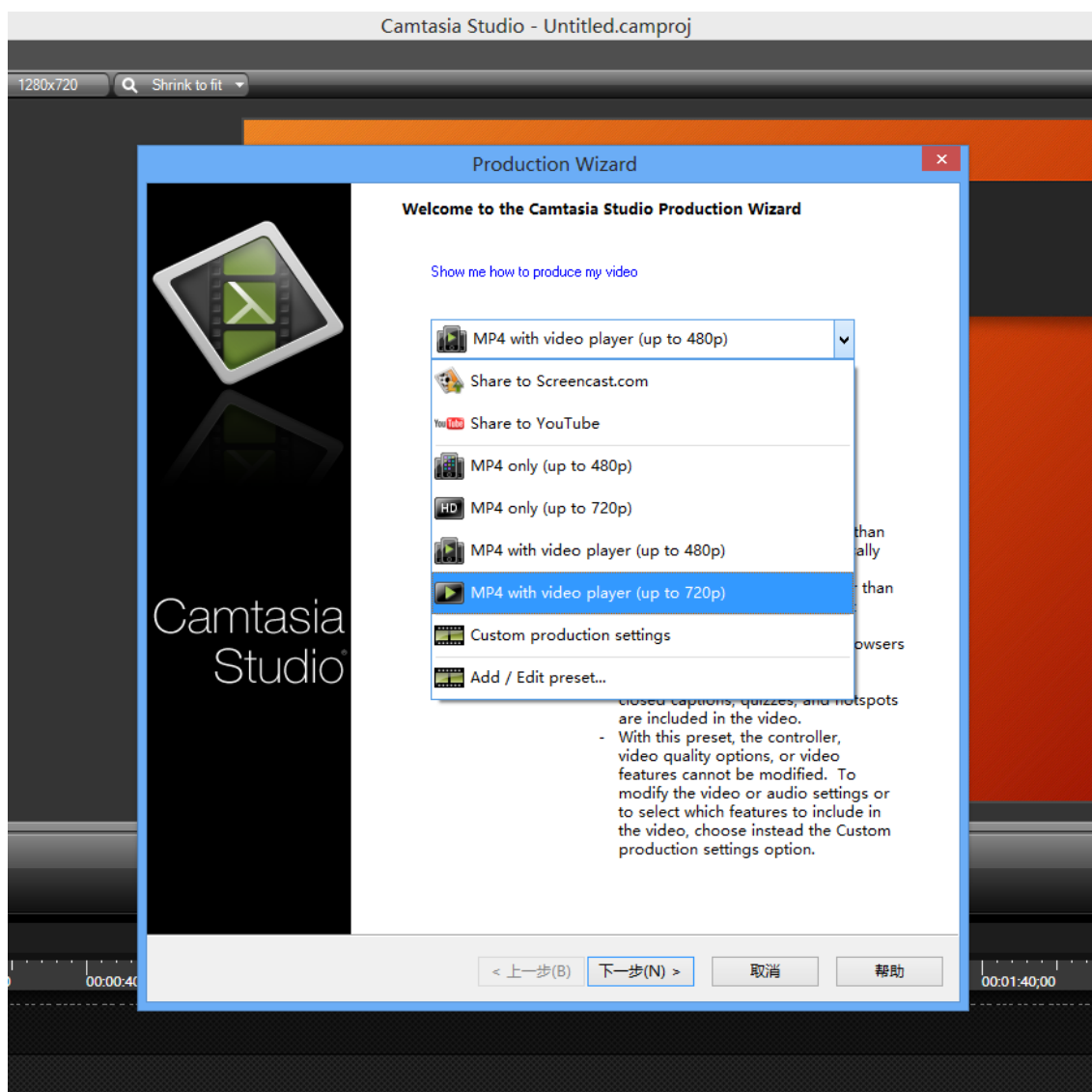


图 10

如果您感兴趣更深入全面学习 camtasia ，推荐教程：  
<http://www.techsmith.com/tutorial-camtasia-8.html>