

# 微课制作培训教程（三）

## PPT+录屏软件

教育部“中国微课大赛”

大赛官网 [www.cnweike.cn](http://www.cnweike.cn)

大赛 QQ 群：275695322

免费服务电话：400-669-0833

“微课”大赛是当前中小学最具挑战性也是最能反映教师综合能力的创新型大赛，获奖作品由教育部颁发获奖证书；参赛科目不限，作品数量不限，欢迎大家积极参与！！

# 目录

第一部分 工具说明 .....	1
1、PPT.....	1
2、录屏软件 .....	1
3、视频编辑软件 .....	1
第二部分 制作流程.....	2
1、 打开 PPT 课件 .....	2
2、 打开录屏软件 Screencast-O-Matic .....	2
3、 进行录制.....	3
4、录制结束.....	3
第三部分 注意事项 .....	7
第四部分 参考资源 .....	7

## 第一部分 工具说明

微课录制需使用到的工具有 PPT 课件、录屏软件。以下是对工具的说明。

### 1、PPT

教师要录制的教学课件，教学内容不易过多，一般是围绕一个知识点进行设计，适合在 5——10 分钟内讲完。

### 2、录屏软件

可使用的 Screencast-O-Matic、Camtasia Studio、CyberLink YouCam、屏幕录像专家等。教师可根据自己的熟悉程度选择适合的视频录像软件。这里，给大家推荐的是 Screencast-O-Matic。

Screencast-O-Matic 是一款使用简单、方便掌握的录屏软件，是进行微课录制的较好选择。

### 3、视频编辑软件

如果录制的微课视频需要后期编辑，可选用 Cool Edit、EDIUS、Adobe Premiere 等视频编辑软件对其进行后期编辑。

关于视频编辑软件的使用需要“微课”制作者自己来熟悉并学会使用。

## 第二部分 制作流程

### 1、 打开 PPT 课件

打开 PPT 课件检查是否有错误或者要修改的地方。确认无误后，先将其最小化。

### 2、 打开录屏软件 Screencast-O-Matic

打开录屏软件后会出现如下界面：



常用按钮功能说明：

- ◆  这个按钮是用来控制录制开关的，点击一下这个红色按钮，对您电脑屏幕的录制就开始了；
- ◆  这个按钮是用来选择要录制屏幕的大小的，点击右边

的下三角形▼，可选择要录制的屏幕的大小，一般我们选择全屏录制，即  Fullscreen ；

- ◆  这个按钮是用来控制“微课”录制者的头像显示的，点击右边的下三角形▼，可选择是否要在电脑桌面的右下角显示您的头像。这个可根据录制者自己的需要进行选择。

### 3、 进行录制

首先选择全屏录制  Fullscreen ，再点击控制录制开关的红色按钮  ，倒数 3 下后，录制就开始了。

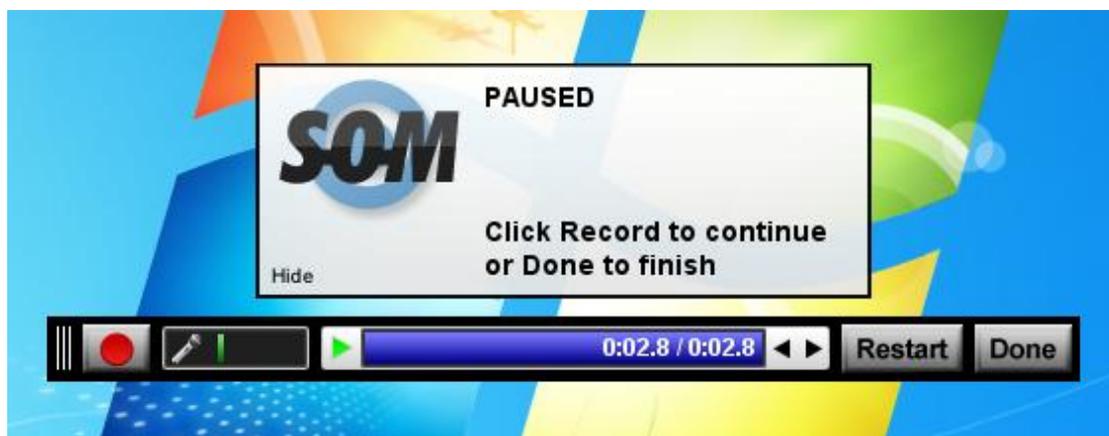
其次，调出您要讲解的 PPT 课件，根据教学设计，将其进行幻灯片放映或对其进行各种操作。

*说明：在录制过程中，电脑桌面上显示的只有您的 PPT 课件。*

### 4、 录制结束

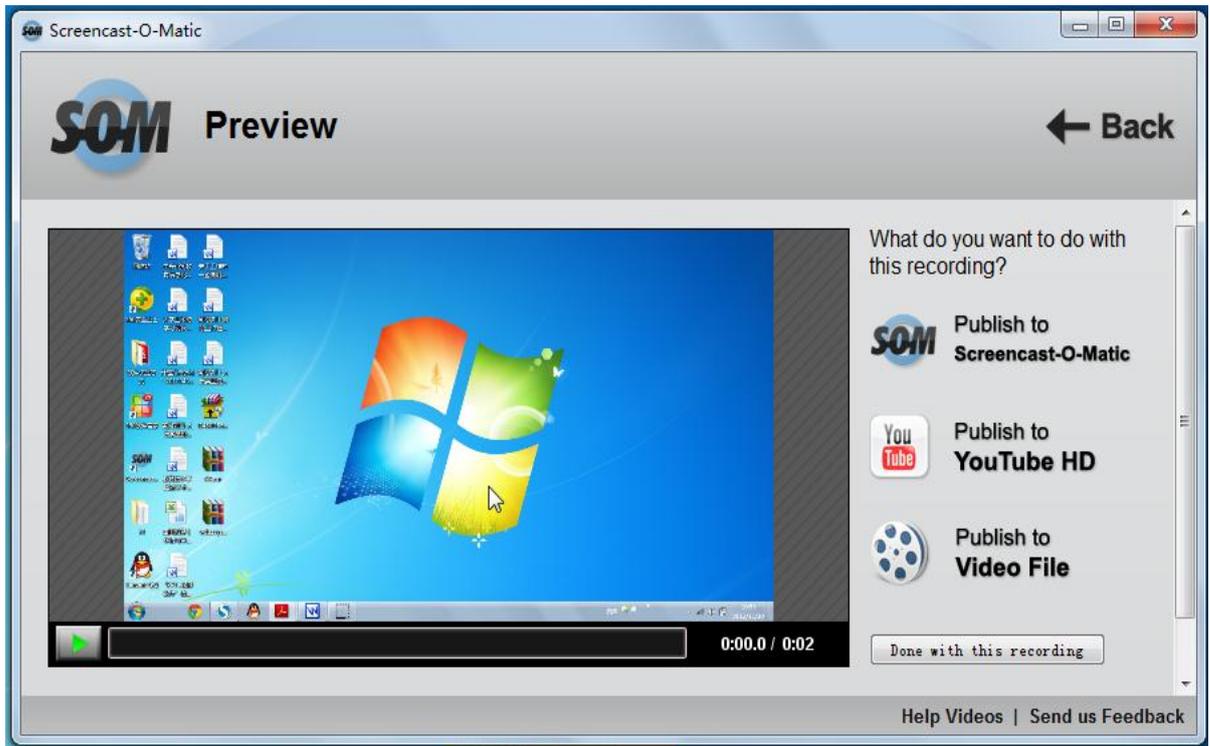
教学内容讲解完毕后，进行如下操作：

- (1) 将 PPT 课件最小化
- (2) 调出录屏软件，会出现如下界面：



- (3) 点击上图界面中的  按钮，点击之后，会出现如下界

面：

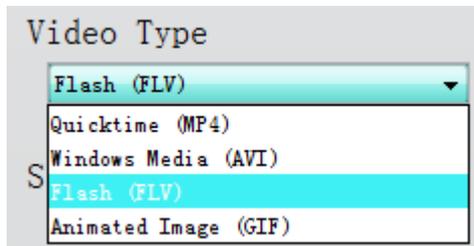


(4) 选择并点击上图界面中的  **Publish to Video File** 按钮，会出现如下界面：



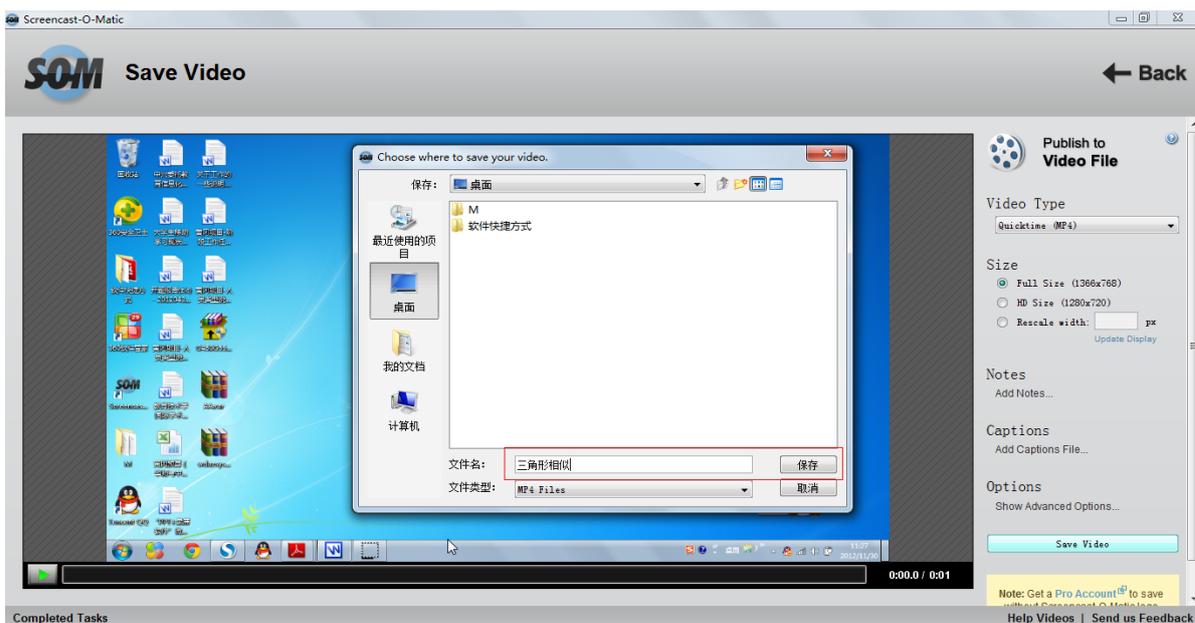
其中，红色方框标注出来的部分是我们要注意的地方，如下：

- Video Type 部分，点击右下角的下三角形，选择 FLV 格式，如下：



- Size 部分，如果默认的是 Full Size（全屏尺寸），就不再进行修改。

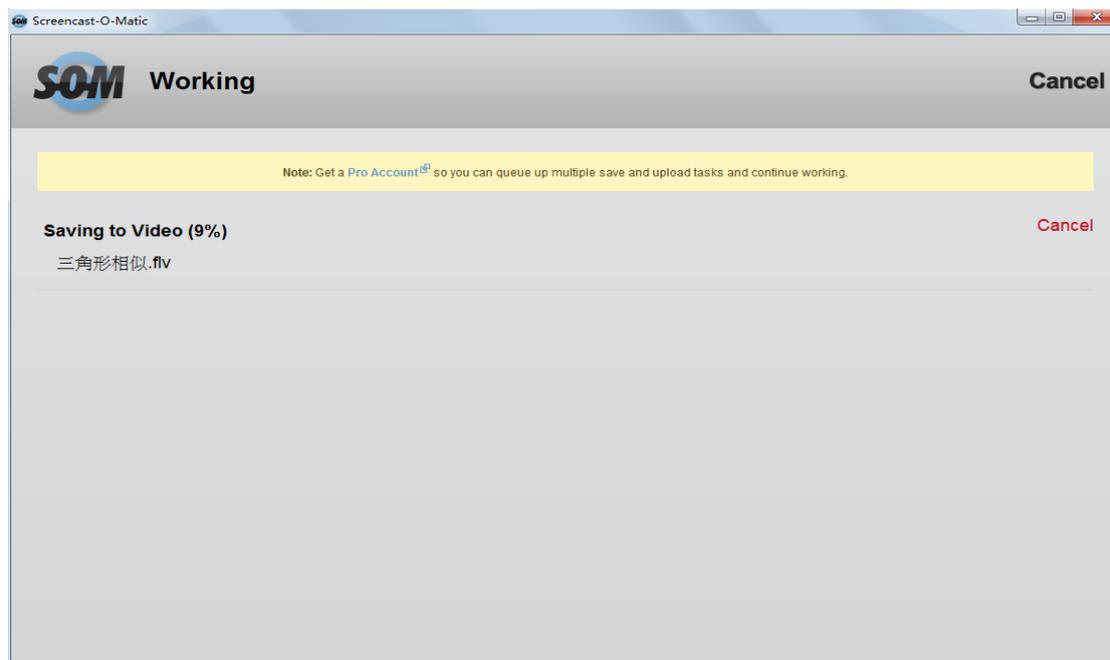
- Save Video 部分，如果上述设置完成后，点击这里的 **Save Video** 按钮。



- (5) 点击 **Save Video** 保存视频后，会出现如下界面：

给您录制的微课视频起一个合适的名字，将其保存到桌面上即可。

- (6) 点击保存之后，会出现如下界面：



等待一会儿，待视频保存完毕后，将其关闭即可。至此，您的“微课”录制就结束了。

## 第三部分 注意事项

- 1、 一节微课的时长为 5—10 分钟；
- 2、 录制完成的视频要保存为 FLV 格式；
- 3、 如果录制的微课视频不是很顺畅，可用后期视频编辑软件对录制的微课视频进行适当的编辑。

## 第四部分 参考资源

👉 中国微课网：<http://cnweike.cn/>

关于此网址，可通过扫描以下二维码图片进行登录



👉 Screencast-O-Matic 的下载地址：

<http://www.screencast-o-matic.com/>

关于此网址，可通过扫描以下二维码图片登录进行软件的下载

