

微视频制作教程（微课视频制作方法）

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/31ab215519e8b963996d14c422ea6177.html>

范文网，为你加油喝彩！

2015年，我刚刚参加工作，那年自治区有一次微课比赛，我想去试试，才去了解什么是微课，微课该怎么设计和制作。制作的微课《用手机测当地重力加速度》，没想到还拿了大光信息科学与技术奖。

如果说参加比赛得一个获奖证书，那也太没意思了，真正有意思的是微课改变了我的教学方法。举个小例子，小船渡河问题是高中物理一个经典题型，如果你教四个班，得重复讲四遍，有没有点省力且度工作总结报告的方法呢？微课可以，制作该知识点的微课，播放给学生看就好，剩下更多的时间精力，可以跟学生互动讨论，帮助学生更深刻理解这类问题。

说到这，我们先来了解一下微课是什么东西。微课是针对某个学科知识点或教学环节而设计开发的视频课程，具有微、小、精的特点。微课因为微、小、精，所以很适合辅助课堂教学。以我的经验，自己录制的微课播放给自己学生看，好奇心驱使，学生专注力都会特别高。制作好一个微课，这个班放，那个班也可以放，今年放，明年也可以放，简直一劳永逸！所以我有时间就制作微课，微课制作多了，自己讲课效率、教学语言、教材理解等各方面能力都得到很大提升。

微课这么好，那么微课容易制作吗？我可以放心地告诉大家，太简单了，你会用ppt，就会制作微课！

我们先来了解一下常见制作微课的方法，有录屏式、录影式、分屏式、混合式。录屏式制作微课效果好，操作简单，也是我常用的制作方法，下面我们就来介绍怎么通过录屏制作微课。

这里先感谢一款国产软件：ev录屏。以前免费的录屏软件不好用，好用的要花钱还不便宜。ev录屏的出现，真是叫好又叫座！

接下来我们看看，如何快速制作一个微课。

一、制作微课ppt

我们先针对某个知识点或教学环节火影忍者琳，精心制作一个ppt，一节微课好不好，制作技术是次要的，内容才是王道。因为是微课，ppt内容最好控制在3~8分钟你能讲完！

二、ev录屏软件使用方法

安装好ev录屏软件后，打开软件，如图简单设置后开始录制。

如果想在视频里出现自己头像，还可以嵌入摄像头。

三、播放ppt，讲课

打开ppt，把带麦的耳机插入电脑，我们就可以开讲了。ppt播放画面和我们的声音，都会被ev录屏录制下来。这里需要注意的是，因为录制时候，我们对面没有学生，但是我们要假装对面就有一个孩子听课，所以语言尽量情景化，带点互动，这样的微课听起来才更有人情味。

四、结束录制

讲完后再打开ev录屏，点击停止按钮停止录制，微课的视频就录制完成了。这时候视频片头片尾需要剪辑一下，因为ev录屏开始时，ppt还没开始播放，结束时ppt又提前结束退出了，所以必然要把视频开头和结尾多余部分剪掉。可是视频剪白鹭的诗句辑我不会啊怎么办？这里我分享一个简单的方法剪掉视频多余的片头片尾。

五、QQ影音剪多余的片头片尾

QQ影音是一个很好用的播放器，占用内存小支持格式多，还自带简单的剪辑功能。剪多余的片头片尾方法如下。

用QQ影音打开视频，点击有个扳手的影音工具箱，再点击截取。

在截取界面，分别拖动两个截取点到微课开始和结束的位置，点击保存就可以了。

很多播放器也有剪辑片头片尾的方法，如暴风影音等，大家可以根据自己的爱好选择。当然，如果我们想在中间添加一些图片或者裁剪掉一些片段，这需要更高一级的剪辑软件才能实现，以后我有机会再出一个教程分享微课剪辑。

看到这，如果你心动了，那么就去行动吧少年！

更多作文请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发