

**Camtasia** 是一套為專業人士設計的錄影軟體，後製功能是這套軟體的特色，包括轉場效果、焦點放大、測驗提問等。

但對一般上課錄影、簡易編輯 (如刪除段落) 的應用需求而言，操作邏輯有些複雜且不直覺，一般人比較不容易入門。

以下我們就以一般上課錄影常見的需求，說明 **EverCam** 和 **Camtasia** 操作上的差異。

	EverCam	Camtasia
A. 簡報錄影	<p>1. <b>開始錄影</b></p> <p>a. 選擇投影片，按下「錄影鈕」</p> <p>b. 就會進入選擇的投影片播放簡報並且開始同步錄影</p>	<p>1. <b>開始錄影</b></p> <p>a. 選擇投影片，切換至「ADD-INS」頁籤，按下「Record」</p> <p>b. 就會從第 1 頁開始播放簡報，需手動再切換到要簡報的頁面</p> <p>c. 再按下「Click to begin recording」並且開始同步錄影</p> <p>----</p> <p>Camtasia 不能指定 slide 開始簡報，只能先進入 slide 1，再切換到特定的 slide (例如按 Enter 切換)，如果上課中斷後，要從第 20 頁繼續簡報，則需要從第一頁跳到 20 頁。</p>
	<p>2. <b>結束錄影</b></p> <p>a. 結束簡報 (例如按 ESC)，就會直接結束錄影，並回到 PowerPoint</p>	<p>2. <b>結束錄影</b></p> <p>a. 結束簡報 (例如按 ESC)</p> <p>b. 跳出對話框，詢問要「Stop recording」或「Continue recording」</p> <p>c. 若選擇「Stop recording」，則建立一份新專案</p>
	<p>3. <b>繼續錄影</b></p> <p>按下「紅色錄影鈕」接續錄影</p> <p>----</p> <p>同一份投影片中，新的錄影會自動接在之前的影片後面，不需要額外的剪接與合併。</p>	<p>3. <b>繼續錄影</b></p> <p>重複以上步驟，新錄影的內容會另外儲存成一個新的專案</p> <p>----</p> <p>若同一份 ppt 分次上課 (例如下課休息)，就需要透過影音剪接的方式，將不同次錄影的專案合併，形成一個對應 ppt 檔案的完整錄影教材。</p>

<p><b>B. 預覽教材</b></p>	<p><b>預覽</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 從 EverCam 下拉選單，選擇 "網頁預覽"</li> </ol> <p><b>檢視內容</b></p> <p>採用「slide-based 介面」(類似PowerPoint)，因此很容易切換不同的主題瀏覽。</p>	<p><b>預覽</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 開啟編輯程式</li> <li>2. 匯入影片</li> </ol> <p><b>檢視內容</b></p> <p>採用傳統「影音線性編輯的介面」，瀏覽特定主題的內容就變得相對複雜且不方便。</p>
<p><b>C. 刪除影片</b></p>	<p>因為採用 slide-based 的介面，和 PowerPoint 相似，操作介面直覺，很容易找到需要刪除的影片。</p>	<p>Camtasia 是傳統的線性編輯模式，所以要刪除一個段落，必須先找到段落的位置，設定刪除的起始點與結束點，操作與步驟相對複雜。</p>
<p><b>D. 匯出影片格式</b></p>	<p>EverCam 所匯出的 MP4 格式，所有的行動裝置都支援。</p>	<p>雖然 Camtasia 匯出影片提供很多格式選項，但目前全球僅有 mp4 格式的支援度最高，萬一選錯格式後，就會造成閱讀端無法閱讀的窘境。</p>

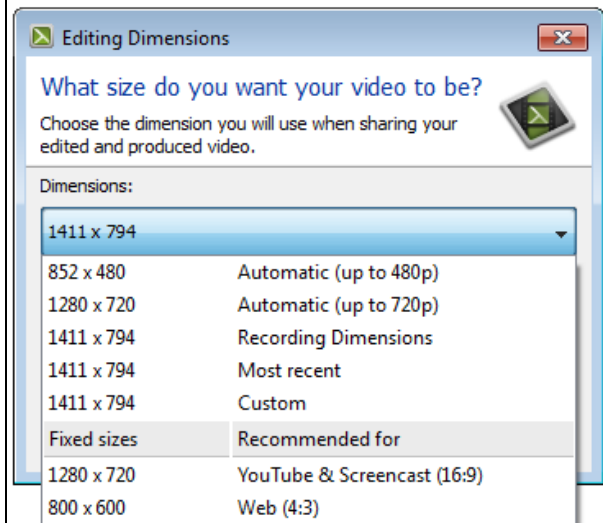
## E. 匯出 MP4

EverCam 會自動做好所有的設定，匯出的解析度和錄影時的相同，不僅能確保閱讀品質，也讓操作變得更直覺。

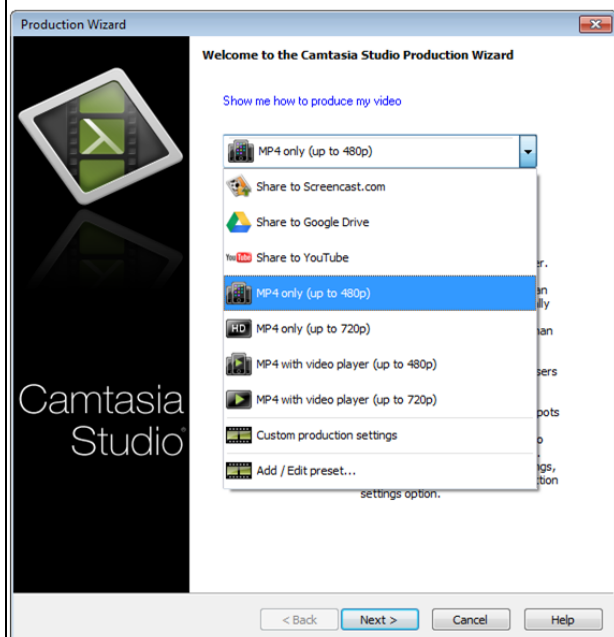
Camtasia 支援多種 MP4 解析度的匯出，但由於預設的解析度和錄影時的解析度不同，使用者必須手動更改解析度。在沒有影像編輯的經驗下，一般使用者大多不知如何選擇正確格式，常會明顯影響畫質。

下面則是典型的操作程序，先選擇編輯解析度，再選擇匯出解析度。

### 1. 選擇編輯解析度



### 2. 選擇輸出解析度



<b>F. 分享影片</b>	<p>錄製好的教材就可以直接分享到 YouTube 或 Camdemy.com。</p> <p>Camdemy 不只提供免費的空間，並針對學習加強許多實用的功能，例如，影片索引、重點整理、編輯 FAQ，影片的章節編排、學習筆記與統計等，非常適合知識性內容的整理與分享。</p>	<p>支援分享到 YouTube 和 Screencast.com。</p> <p>Screencast 是 Camtasia 公司所提供的服務，類似簡單的雲端硬碟，缺乏線上學習的相關功能。</p>
----------------	--	---