

影像剪輯軟體教學02

會聲會影11 視訊剪輯應用

編製者：陳培文

桃園縣立平鎮高中生活科技教師

2010. 03. 21.

這個教學資料，主要是為本校學生學習**影像剪輯**活動所編製的，以「**生活劇場**」之**基本操作技巧**與**製作程序**為主，對其他參考者而言，恐有不足，敬請多多包涵。

編輯前的準備

請各位同學在開啟會聲會影11之前，先將編輯時要用到的**視訊檔**、**音訊檔**複製到**電腦硬碟**中的**各組資料夾**，以便操作時較為容易操作。

步驟一

載入會聲會影

載入會聲會影11

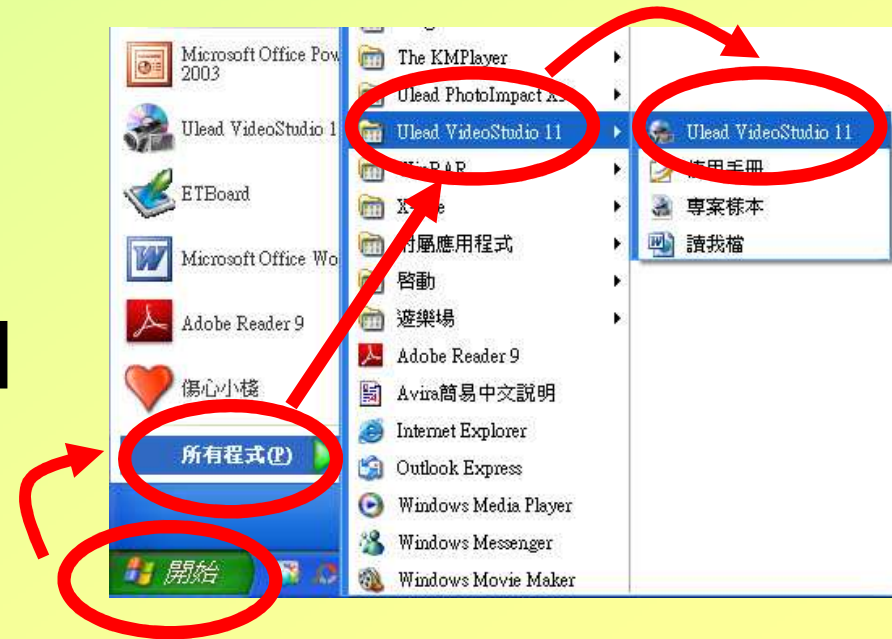
方法一：

請用滑鼠左鍵雙點桌面上的捷徑圖示
載入程式。



方法二：

由開始→所有程式→
Ulead VideoStudio 11
→**Ulead VideoStudio 11**
載入程式



執行編輯程式

點選「會聲會影編輯程式」開始影像編輯工作



步驟二

基本設定

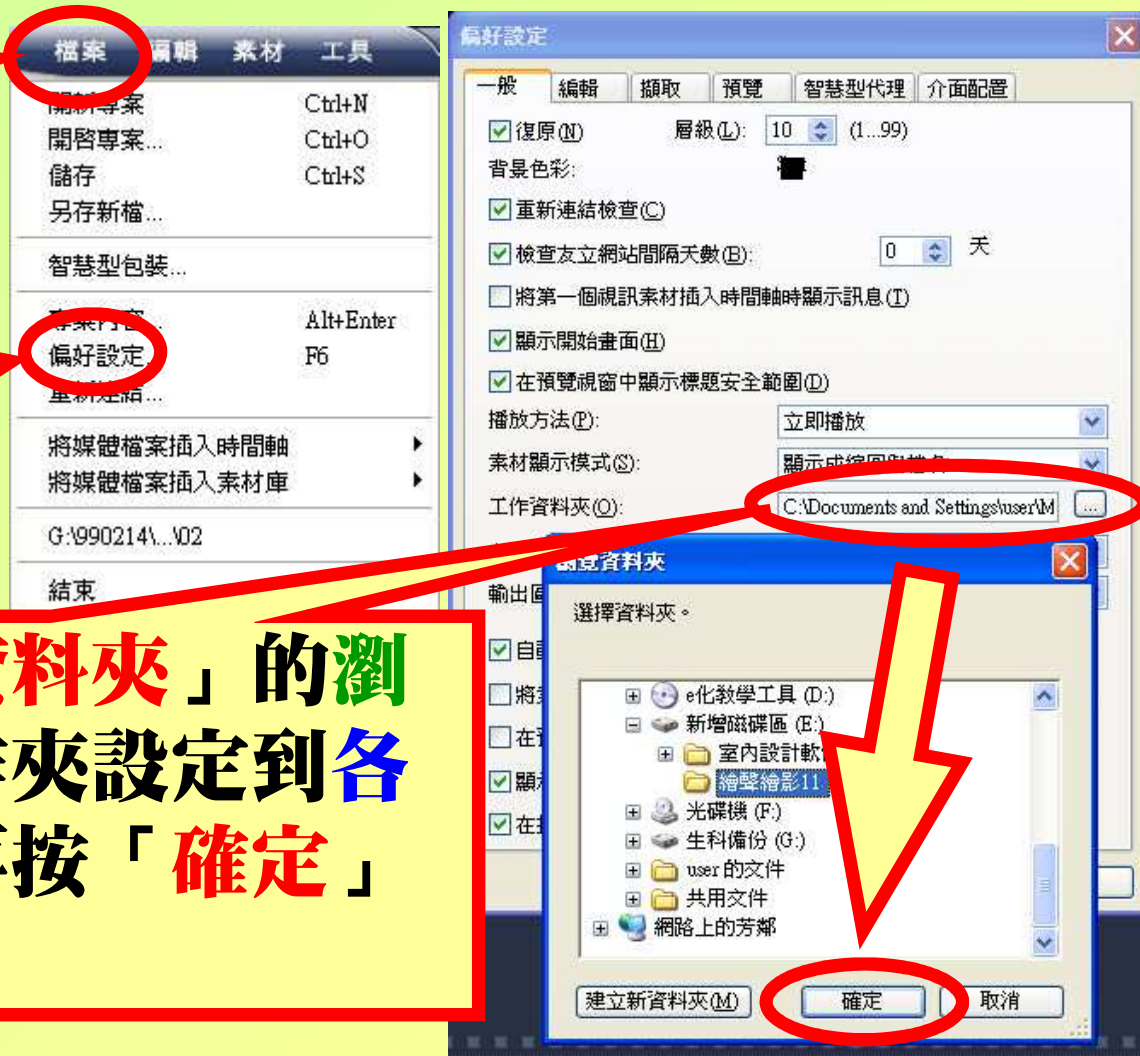
偏好設定 1/2

1. 點選
「檔案」

2. 點選
「偏好設定」

3. 點選「工作資料夾」的瀏覽鈕，並將工作夾設定到各組的資料夾，再按「確定」

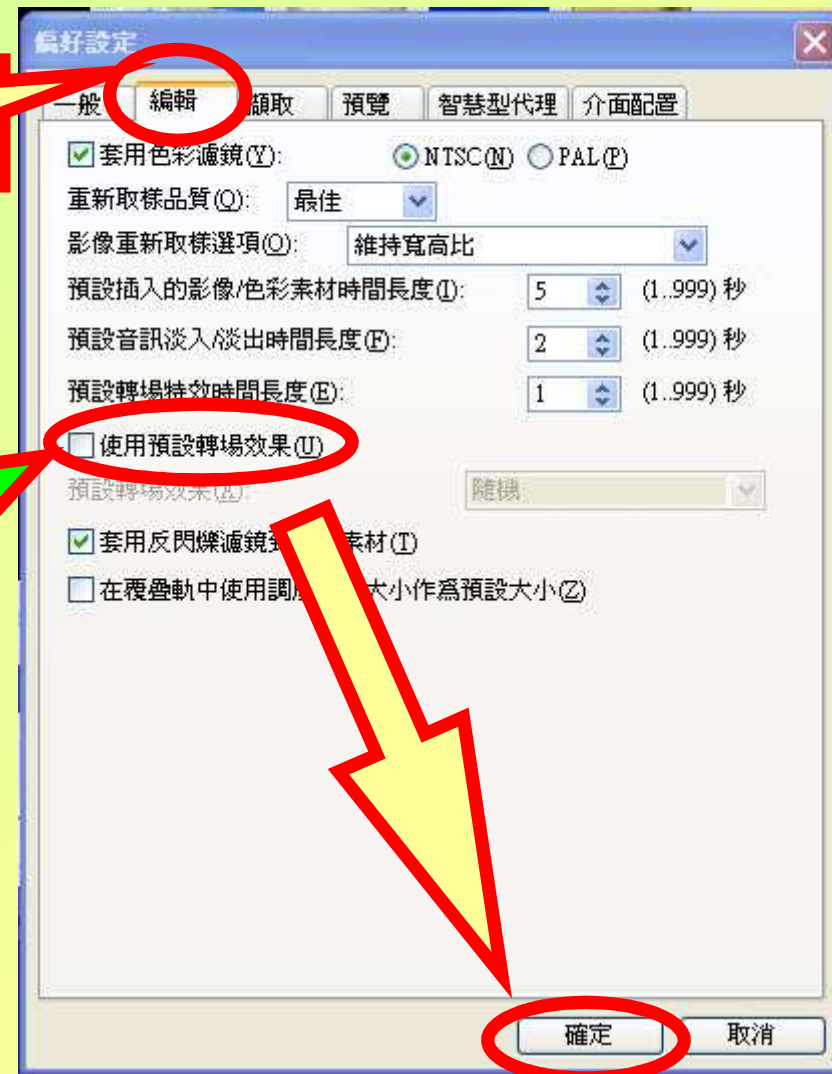
。



偏好設定2/2

1. 點選「編輯」標籤頁

2. 將「使用預設轉場效果」的勾選取消，再按「確定」。

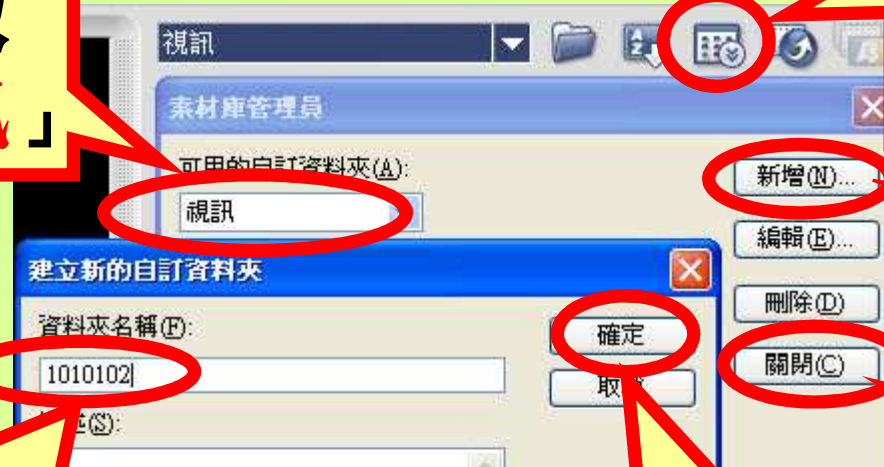


步驟三

加入視訊

新增一個視訊素材庫

2. 選取
「**視訊**」



1. 點選「**素材庫管理員**」

3. 選取「**新增**」

4. 在空格中填入
「**年班組**」

EX：一年一班第
一大組為**1010102**

5. 再按
「**確定**」

6. 最後再按
「**關閉**」即可

將視訊匯入資料庫

1. 選取視訊資料庫

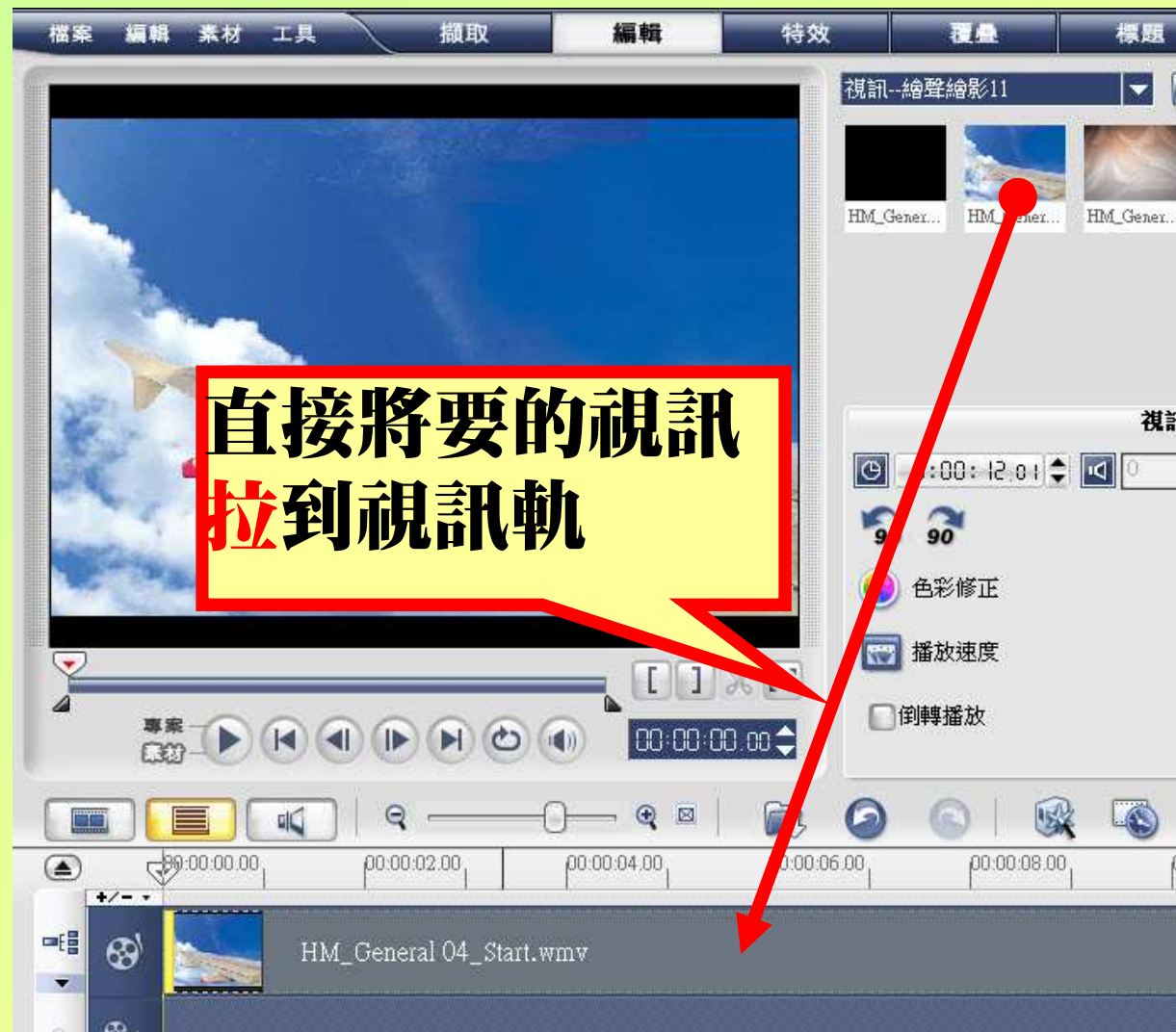
2. 點選「資料夾」載入視訊

3. 選取要編輯的視訊檔

4. 再按「開啟」



加入視訊



剪輯視訊

注意：請利用**相同的方法**將後段不要的視訊刪除。

2. 按**剪裁鈕**將視訊切成兩段

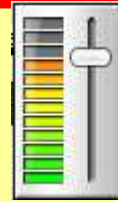
3. **點選**要刪除的音訊並按**delete**

1. 先**點選**視訊，再將**即時預覽滑桿**拉到要剪裁的地方。



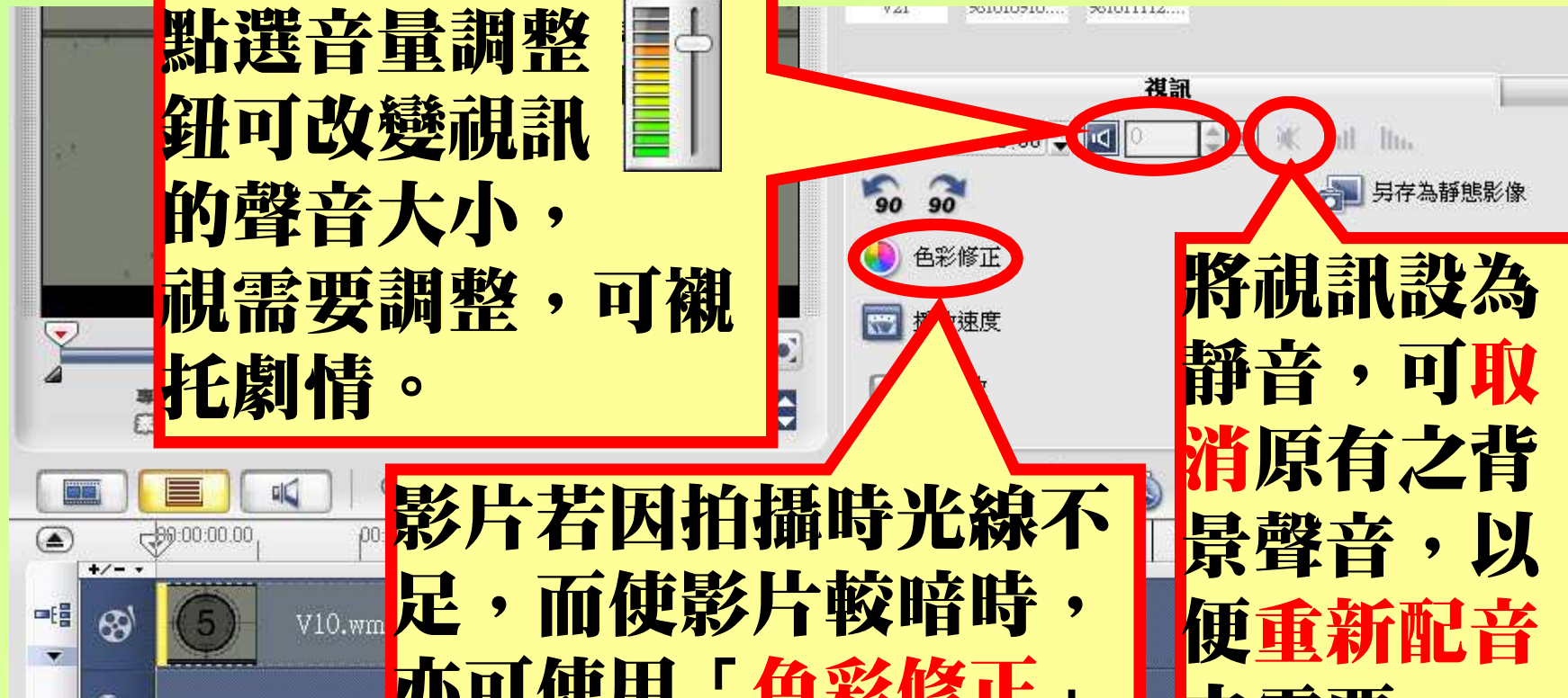
調整視訊

點選音量調整鈕可改變視訊的聲音大小，視需要調整，可襯托劇情。



將視訊設為靜音，可取消原有之背景聲音，以便重新配音之需要。

影片若因拍攝時光線不足，而使影片較暗時，亦可使用「色彩修正」中的「亮度」使其變的較亮一些。



影片剪接

抓住成功的片段

鏡頭語言影片欣賞1

鏡頭語言影片欣賞2

分鏡設計與剪接1

技巧一

調整播放速度

快速播放影片欣賞

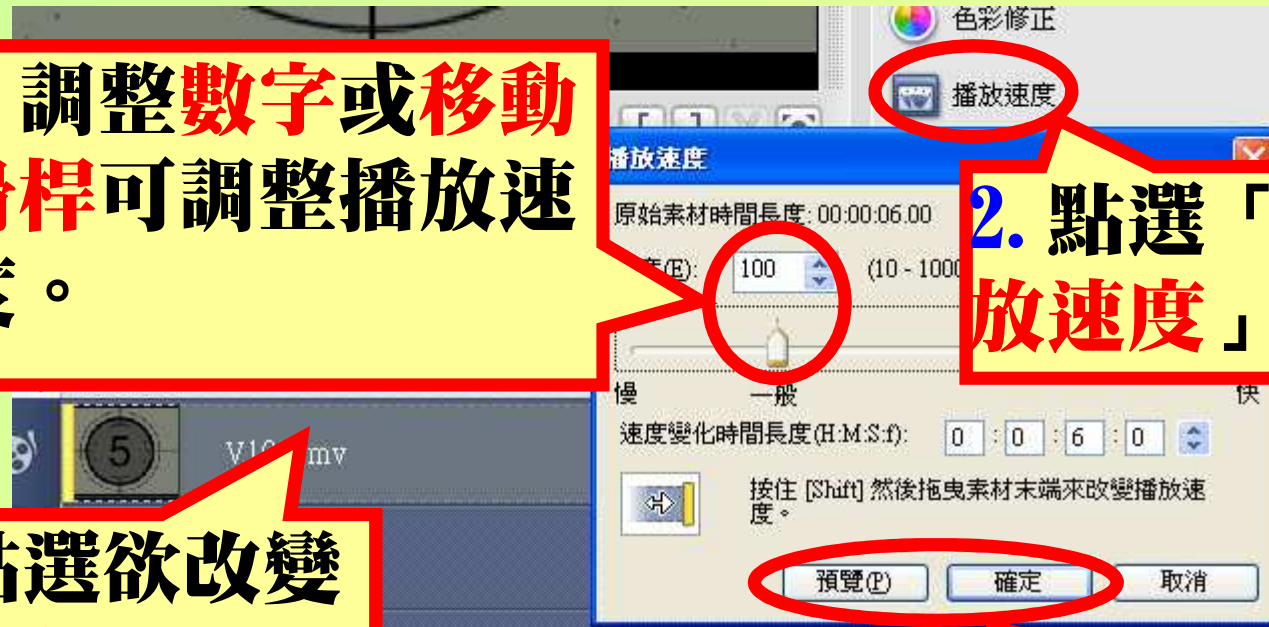
調整播放速度

3. 調整數字或移動滑桿可調整播放速度。

2. 點選「播放速度」

1. 點選欲改變之視訊。

4. 可點選「預覽」先看結果，若可以舊案最後再按「確定」。



技巧二

倒轉播放

倒轉播放影片欣賞

影像倒轉播放

「倒轉播放」未勾選時為正常播放。

倒轉播放

1. 選取影像素材庫

注意影片開頭已改變

「倒轉播放」勾選時為倒轉播放。

倒轉播放



技巧三

擷取照片

使用時機

從影片中擷取影像之用途，一般常用在：

1. 一開頭時的人物介紹。
2. 為了特殊效果必須使影片產生停格。
3. 製作片頭或片尾之影像需求。
4. 其他有需要用到影像的時機。

注意：擷取之影片之解析度，與使用之攝影設備有關，若使用數位相機，則請使用最大的解析度。

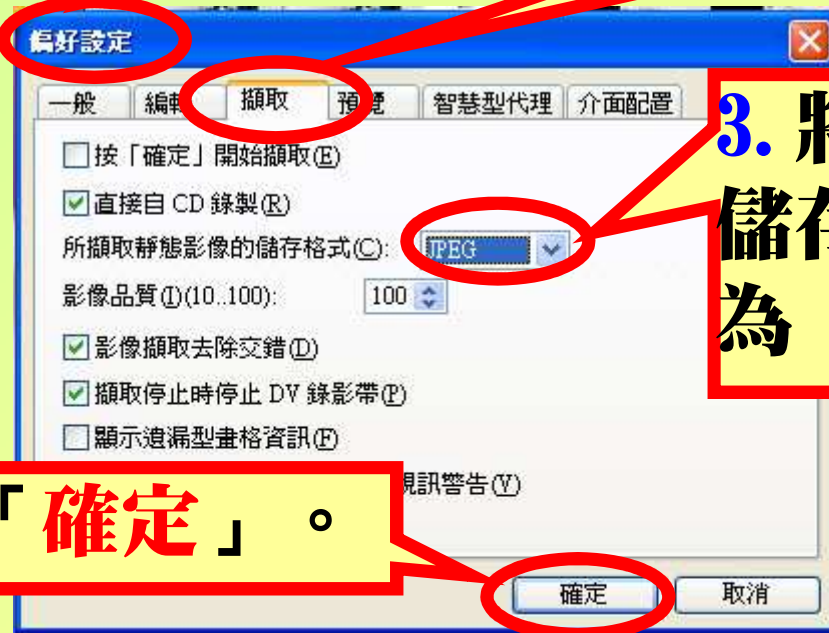
設定擷取靜態影像格式

1. 點選「檔案」，再點選「偏好設定」。

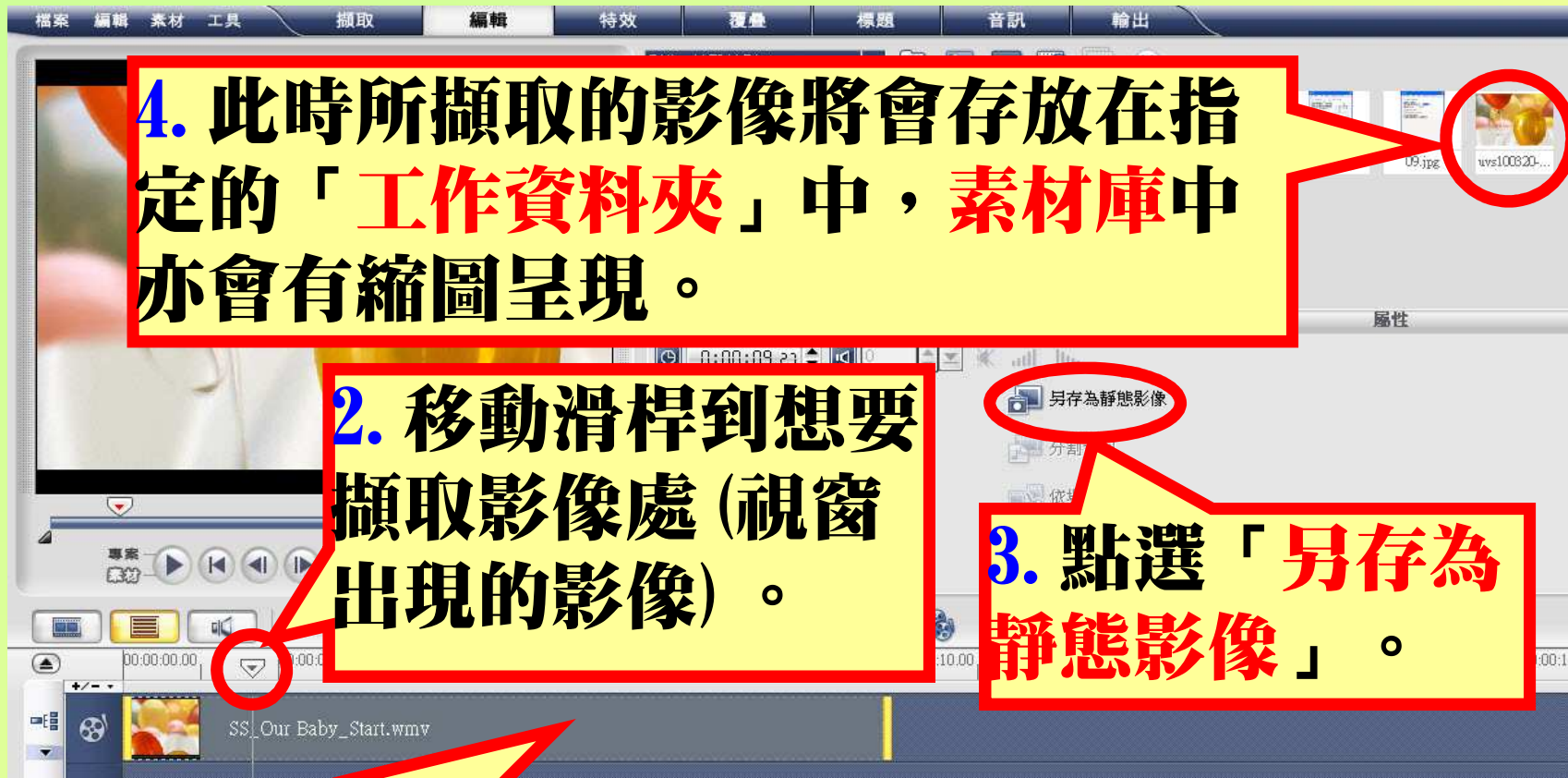
2. 點選「擷取」標籤。

3. 將影像的儲存格式改為「JPEG」

4. 再點選「確定」。



從影片中擷取靜態影像



4. 此時所擷取的影像將會存放在指定的「**工作資料夾**」中，**素材庫**中亦會有縮圖呈現。

2. 移動滑桿到想要擷取影像處（視窗出現的影像）。

3. 點選「**另存為靜態影像**」。

1. 先點選要擷取的影片，並選取自己的影像素材庫。

使用靜態影像的定格效果

The screenshot shows a video editing software interface with a menu bar at the top (檔案, 編輯, 素材, 工具, 擷取, 編輯, 特效, 覆蓋, 標題, 音訊, 輸出). The main preview window displays a still image of a baby's face. A red box highlights the text: **1. 在擷取影像點將影像切成兩段。** A red circle highlights the scissors icon in the preview window's control bar. The media library on the right shows a sequence of image files (01.jpg to 09.jpg) and a still image file (s100820...). A red circle highlights this still image file. A red arrow points from this circle to a red box containing the text: **2. 將靜態影像放到影片中間，可做出影像定格的效果。** The video timeline at the bottom shows a clip named 'SS_... Baby_Start.wmv' with a red circle highlighting the drop icon. The interface also includes a video player with a play button, a volume control, and a '另存為靜態影像' (Save as still image) button.

1. 在擷取影像點將影像切成兩段。

2. 將靜態影像放到影片中間，可做出影像定格的效果。

技巧四

加入轉場特效

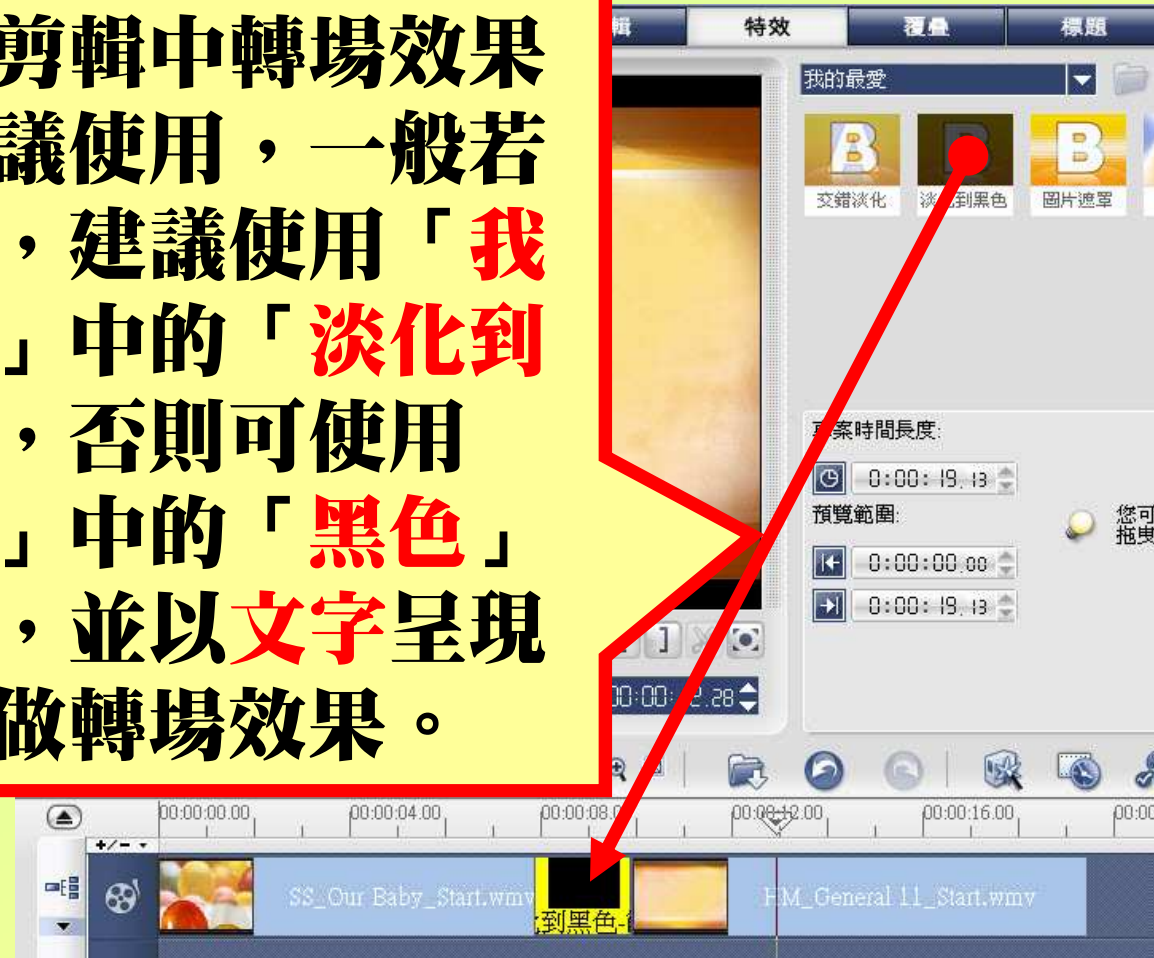
轉場運用1-淡入淡出

轉場運用2-溶接

轉場運用3-跳接

加入轉場特效

在視訊剪輯中轉場效果並不建議使用，一般若要使用，建議使用「我的最愛」中的「淡化到黑色」，否則可使用「色彩」中的「黑色」當黑幕，並以文字呈現方式當做轉場效果。



技巧五

文字的处理

製作往上滾動的字幕

3. 勾選「套用動畫」

2. 點選「動畫」標籤

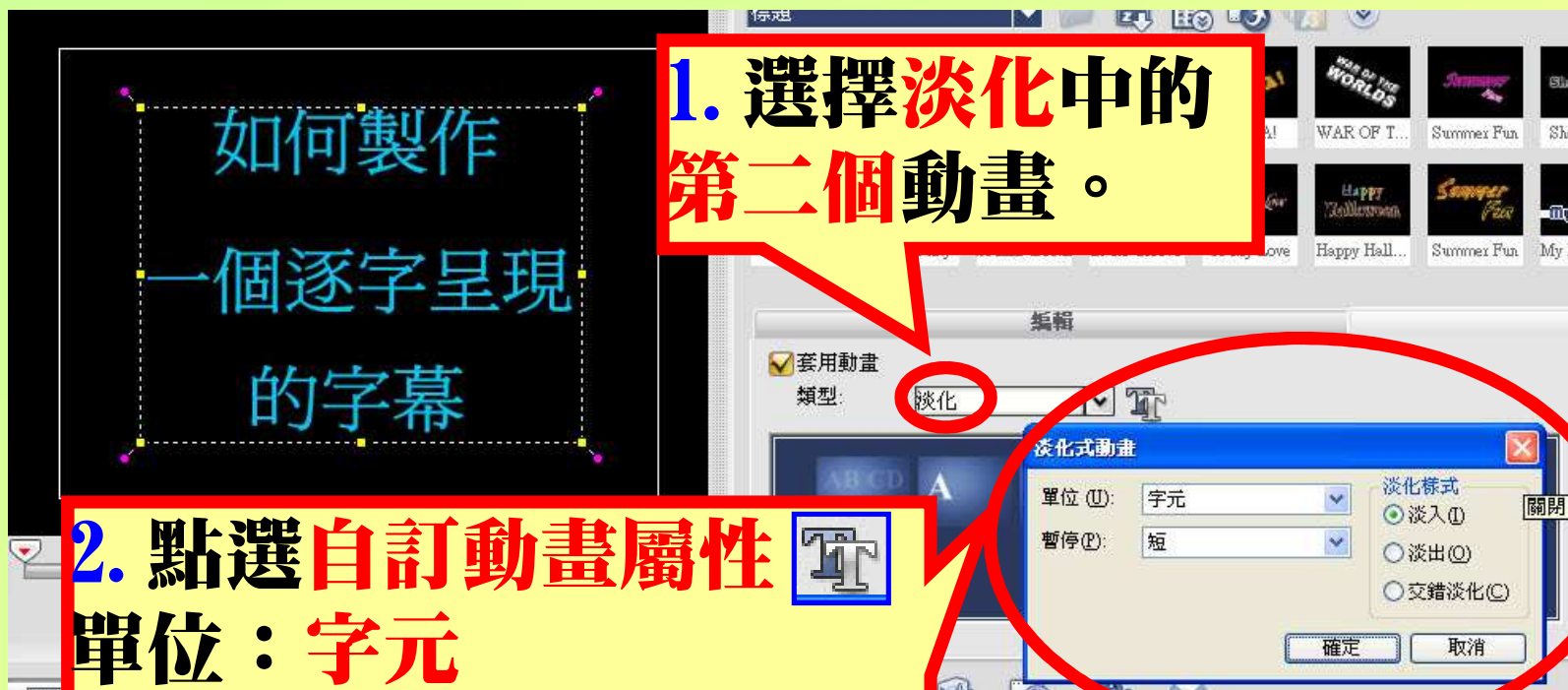


4. 選擇飛翔中的第一個動畫。

5. 若想自訂動畫屬性，可點選  進入修改即可。

1. 先點選要改變的文字標題。

逐字呈現的字幕



1. 選擇**淡化**中的**第二個**動畫。

2. 點選**自訂**動畫屬性 

單位：**字元**

暫停：**短**

淡化樣式：**淡入**

字幕製作注意事項

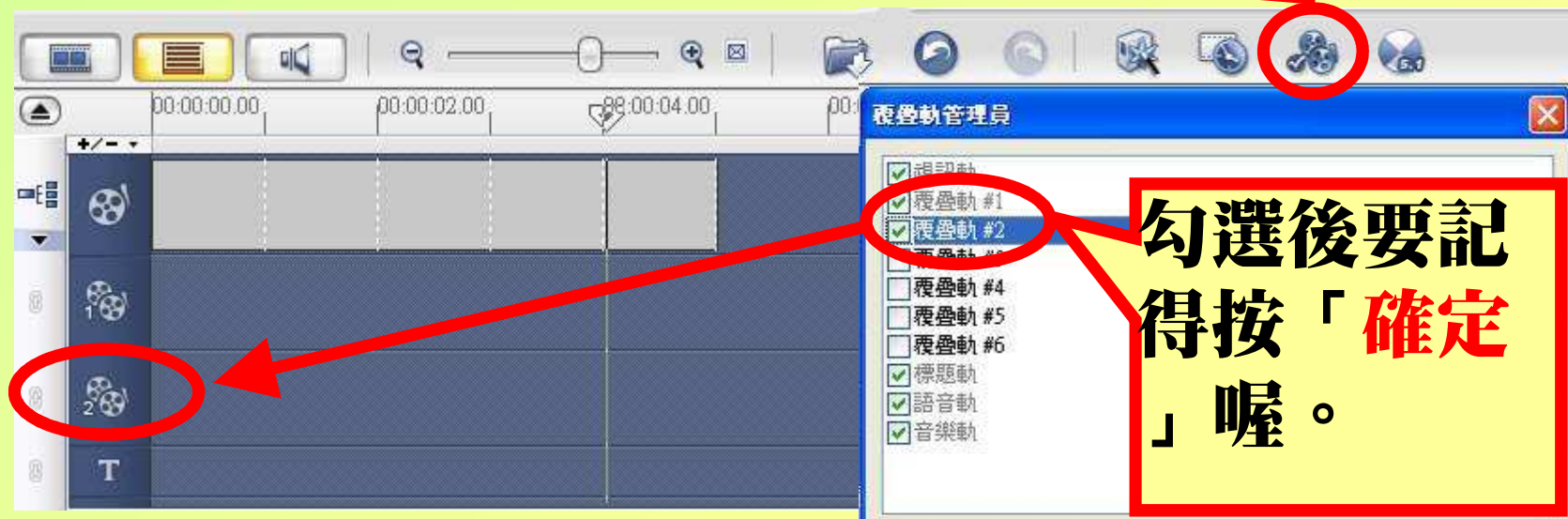
1. 字幕長度請勿超過**螢幕寬度的2/3**。
2. 字幕**最多2行**，請勿超過。
3. 字幕採**置中**，放於**螢幕下方**。
4. 字體大小適中，每行約**15-20字**為宜。
5. 字體請使用**黑體**字，並使用**白字黑框**的格式，能產生最佳效果。

技巧五

使用覆疊軌

增加覆疊軌

覆疊軌可以使影像重疊同時出現，善用覆疊軌可以使影片具有「**特殊能力**」，如果想要同一時間出現兩個以上的覆疊影像效果，則必須透過「**覆疊軌管理員**」來增加覆疊軌，最多可使用六個覆疊軌。



技巧六


配音

旁白的運用

配樂的運用

去除影片原來的聲音

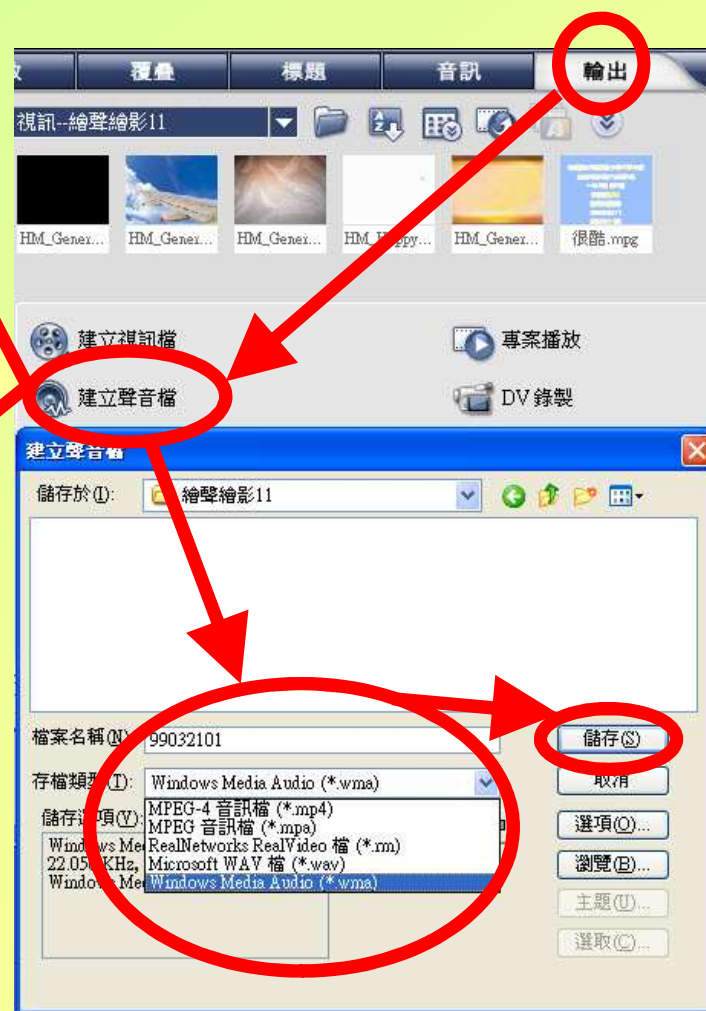
在攝影時，有時無法控制外在環境的聲音來源，如車聲、人聲等，或表演者的對話音質太小聲或不清楚時，則需重新配音。這時須將原來的聲音消除，做法如下：

1. 點選要**修改**的影片片段。
2. 點選 ，將影片設為**靜音**即可。



去除影像只留聲音

錄製聲音檔時，如果沒有專屬的裝置，建議可利用數位相機的攝影功能，將對話或旁白的內容錄製下來。再利用會聲會影11的輸出功能，選擇「建立聲音檔」，並將聲音檔存成WMA的檔案格式，以便加到要使用的視訊語音軌中。



重新配音注意事項

一般在影片拍攝時，能同時收到現場的聲音，是最好的效果。但是如果收音時聲音太小，或雜音太多時，則建議重新配音。配音時，請注意以下事項：

- 1.務必先將可能需要的音效或發音道具準備好。
- 2.看著畫面配音，務必盡量達到「準確對嘴」的要求。
- 3.重新配音的片段，最好單獨切成一段另行處理，在確認與配音結合無誤後，輸出成影像檔，再放回影片中完成剪輯。

注意事項

影片內容

影片內容要項

1. **片名**：須包含片名，並註明年度班組。
2. **片頭介紹**：劇情導引，若沒有可不做。
3. **人物介紹**：可採用**定格影像**並以文字與聲音加以描述；或於影片出現時以**字幕**說明；亦可以專屬的**視訊片段**來加以介紹。
4. 凡是有對話或旁白皆須有**字幕**對應呈現。
5. 請將**NG片段**或**特殊的拍攝過程**，製成**幕後花絮**放置於影片結束後，以供觀賞。
6. 請打出**演員表**、**工作人員表**及**謝謝觀賞**。
7. 片長約**5分鐘**即可 (不含幕後花絮)。
8. 幕後花絮不得超過1分鐘

步驟十

輸出視訊

輸出成視訊檔

請將檔名以
年度年班組
命名，如：
一年一班第
一大組為
991010102



1. 點選
「輸出」
模式

2. 點選「建立視訊檔」

3. 點選
DVD/VCD...

4. 點選
NTSC MPEG2
(720X480...)

**請開始做一個
屬於自己的作品
吧！加油！**