

**影像剪輯軟體教學01**

**會聲會影11  
照片剪輯應用**

**編製者：陳培文**

**桃園縣立平鎮高中生活科技教師**

2011.02.11.

# 作業要求

- 1. 每個人要獨力完成20秒 (至少5張照片) 個人介紹影片，每張皆須輸入文字，至少要有一張照片加視訊濾鏡，至少需有一張照片加物件、一張照片加外框，其他照片應加平移縮放，要加轉場效果。**
- 2. 小組合力完成10張團體照影片 (約40秒)**
- 3. 將個人影片 (在前) 與團體影片 (在後) 組合成小組作業。**
- 4. 要有首頁，最後一張 (或增加一張) 須有結束用語，並輸出成MPEG2檔案。**

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「**照片剪輯**」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**影像檔**、**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。

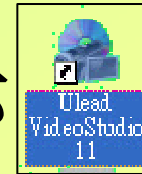
# 步驟一

載入會聲會影

# 載入會聲會影11

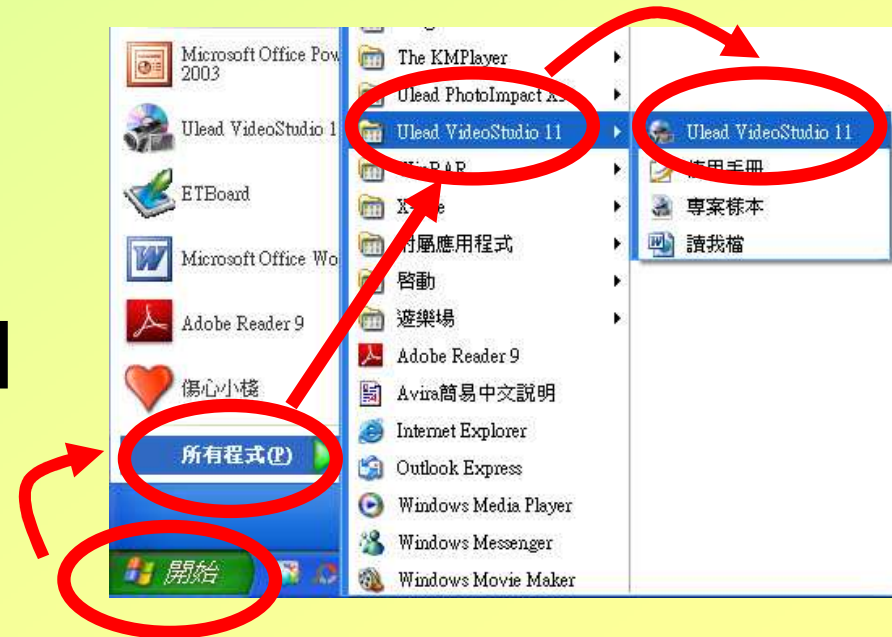
## 方法一：

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



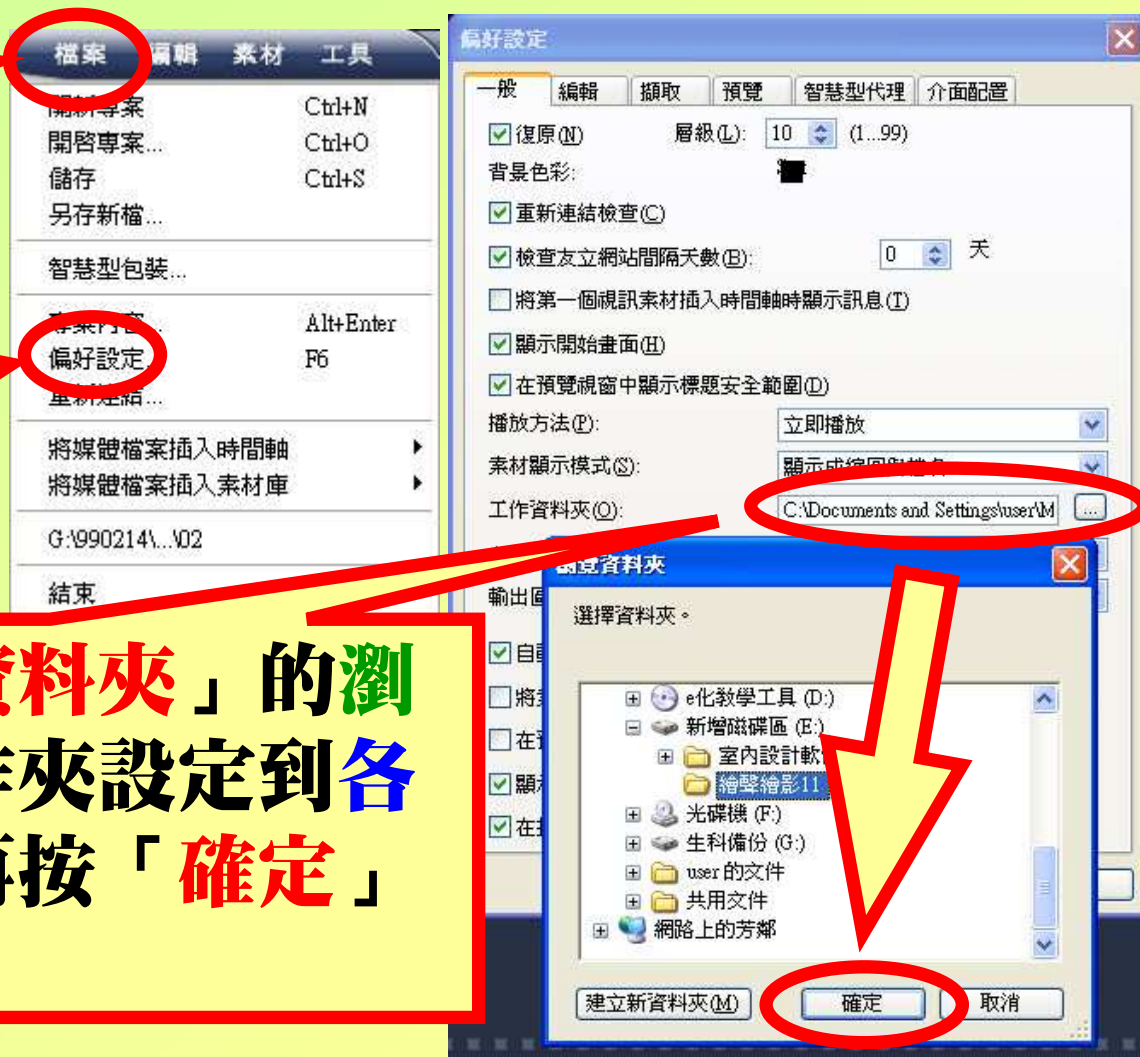
# 偏好設定 1/2

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」

。

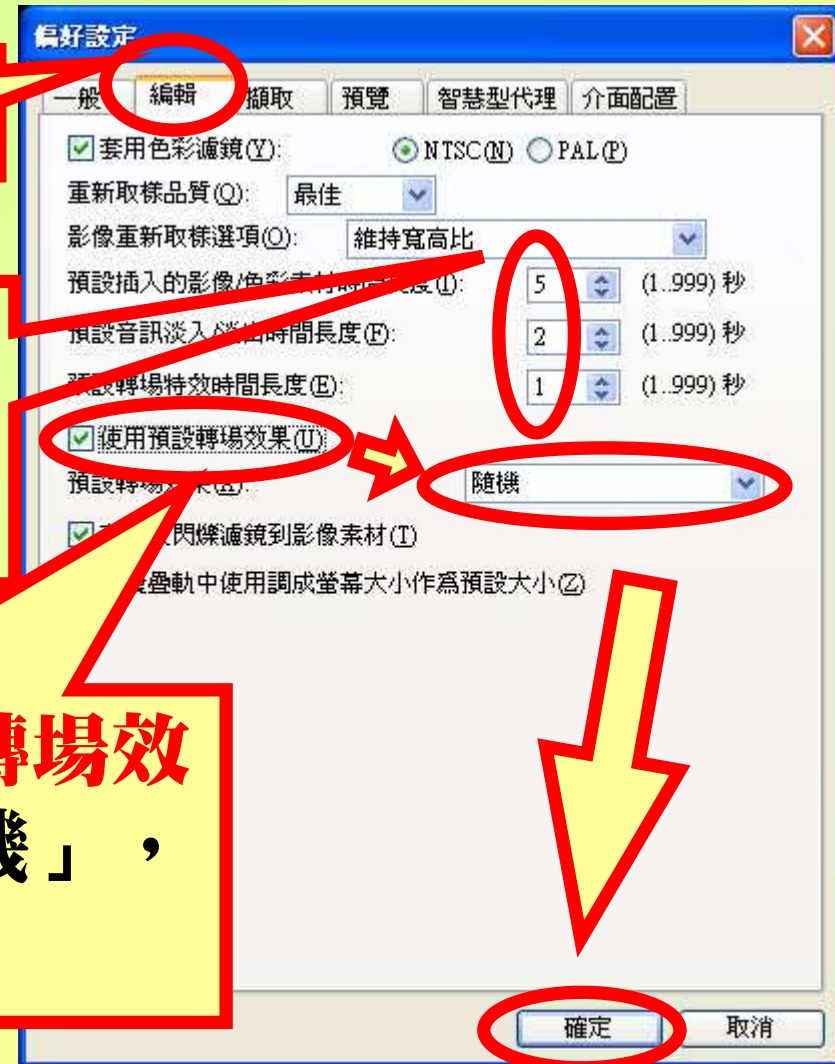


# 偏好設定2/2

1. 點選「**編輯**」標籤頁

2. 將影像時間長度改為**5**秒  
將淡入淡出時間改為**2**秒  
將預設轉場特效改為**1**秒

3. 勾選「**使用預設轉場效果**」，並選用「**隨機**」，再按「**確定**」。



# 面版介紹

基本功能選單

各種操作模式

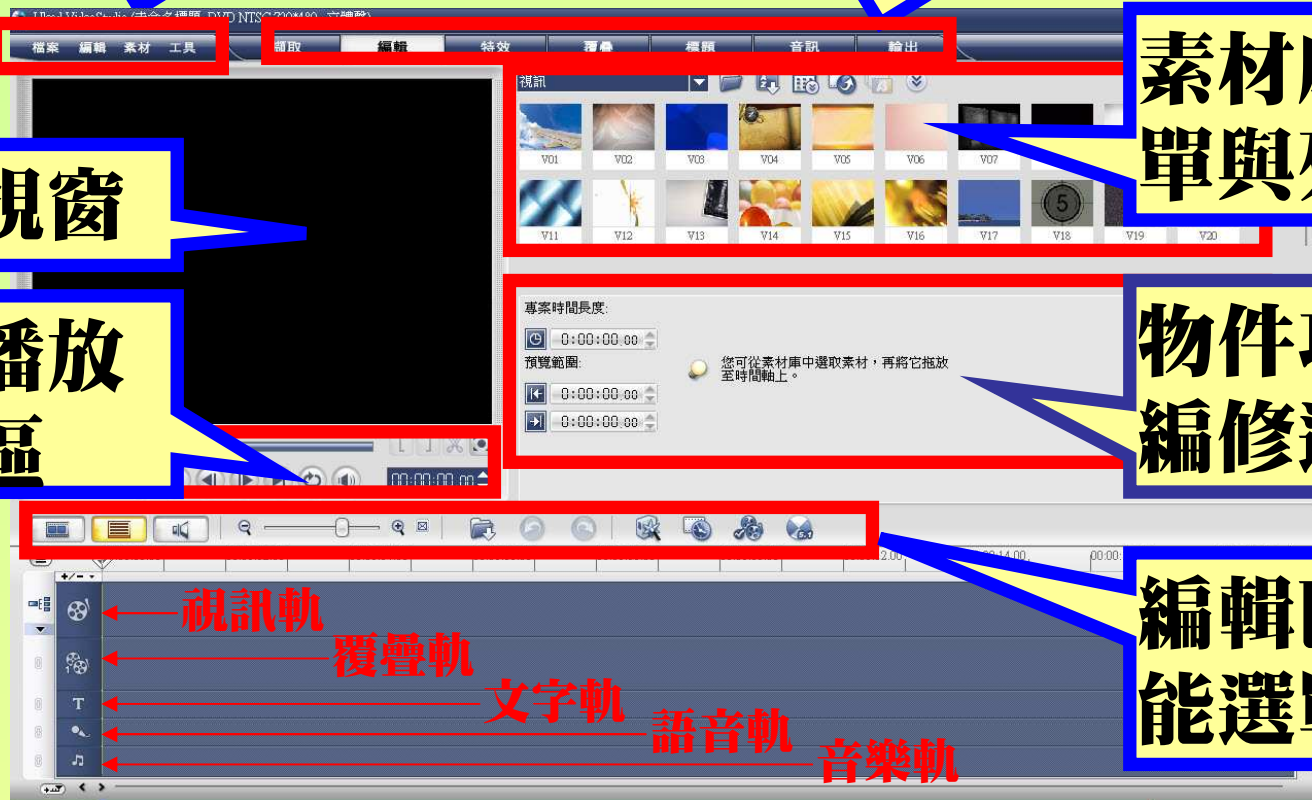
素材庫選單與列表

預覽視窗

視窗播放控制區

物件功能編修選單

編輯區功能選單



# 步驟三

匯入影像

# 新增一個影像素材庫

2. 選取  
「影像」

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  
一組為10101

5. 再按  
「確定」

6. 最後再按  
「關閉」即可



# 將影像匯入資料庫

1. 選取影像素材庫

2. 點選「資料夾」載入影像

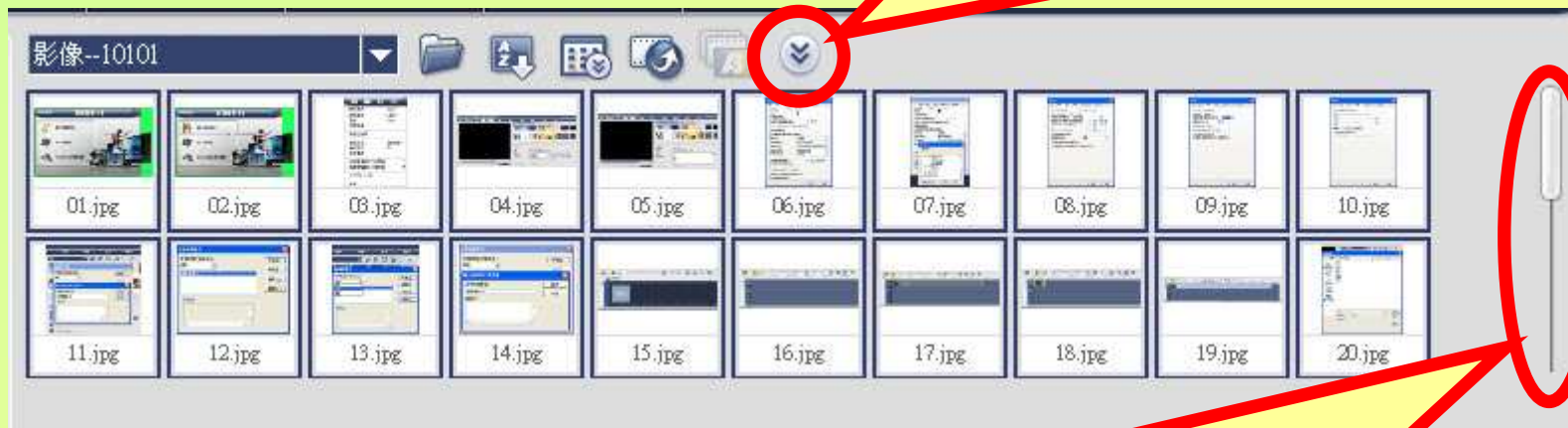
3. 選取要編輯的影像檔

4. 再按「開啟」



# 素材庫的影像縮圖

如果想同時看到更多的影像以便挑選，可以點選這一個「**放大/縮小素材庫**」。



利用這一個滑桿可以看到其他的影像以便挑選

# 步驟四

# 編輯影像

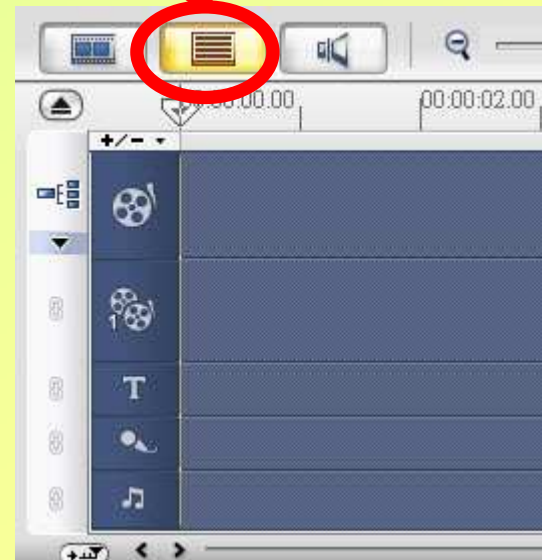


# 打開時間檢視軸

最初的預設編輯模式是「**腳本模式**」，只能看到**視訊軌**。



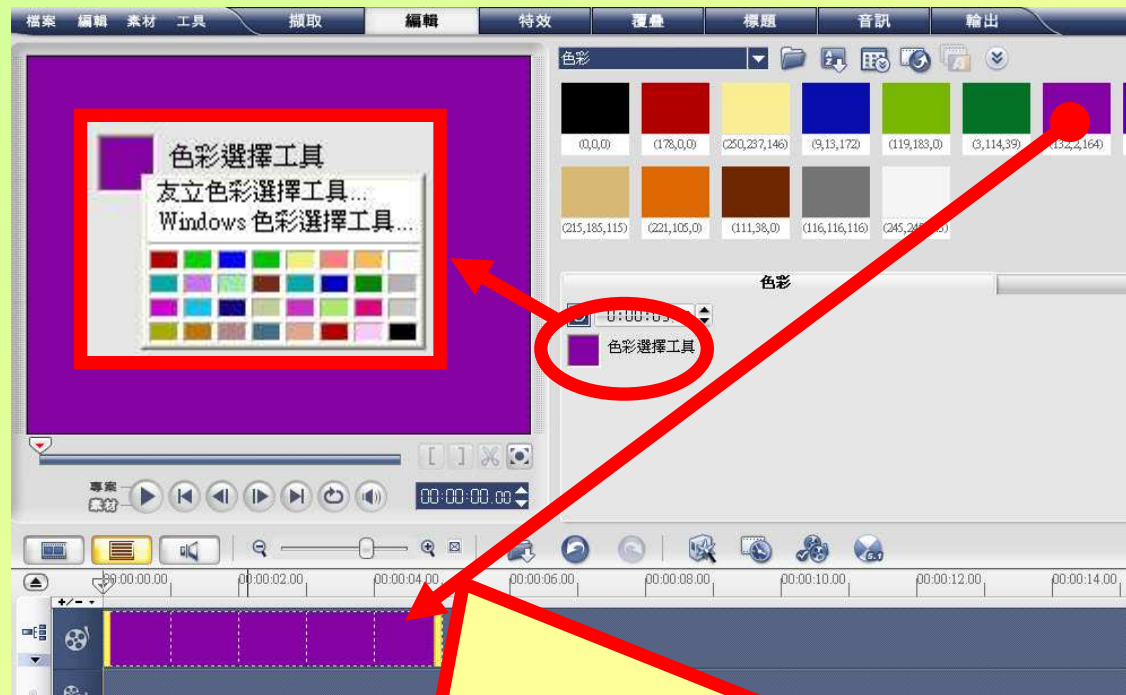
點選「**時間檢視軸**」可以看到所有的**編輯軌**與**時間軸**。



# 加入首頁色彩

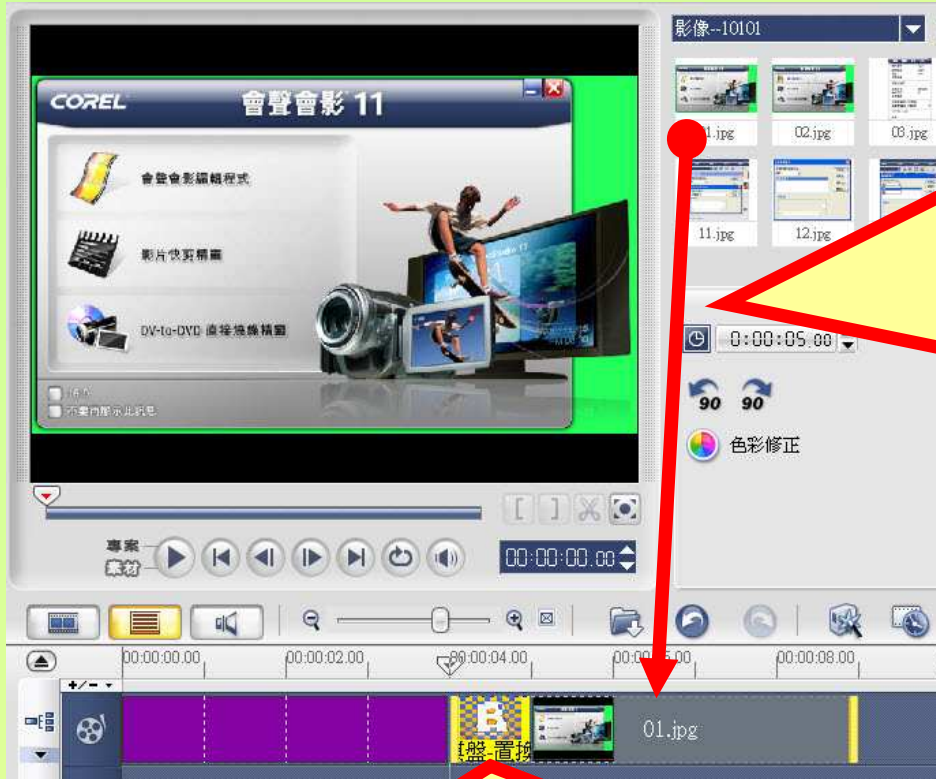


1. 從選單中選擇「色彩」



2. 將喜歡的首頁顏色「拉」到視訊軌，如果想換成別的顏色時，可直接點選「色彩選擇工具」挑選自己喜歡的顏色。

# 加入影像

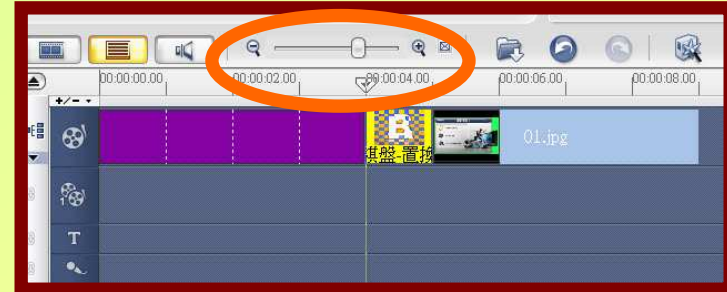
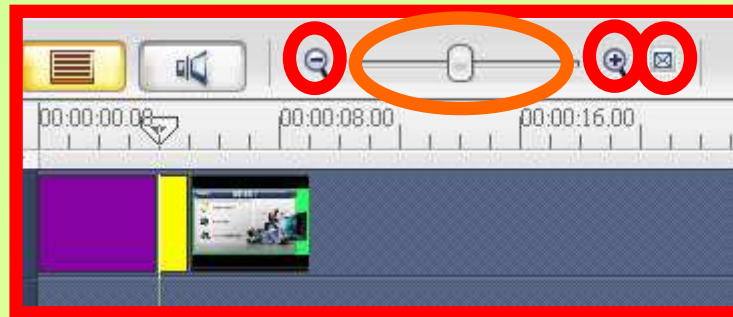





直接將要的影像**拉**到視訊軌，也可以用下列的方法：

1. 可以用「**挑選**」(按住Ctrl鍵)的方式選擇要的照片。
2. 將照片**全選**，一次全部拉進來

如果一開始有設定「**使用預設轉場效果**」，則會以**隨機**的方式自動加上**轉場效果**。

# 更改時間軸視窗



利用時間軸調整鈕可以調整時間軸的視窗大小，**向右移** (與  同) 可放大時間軸；**向左移** (與  同) 可縮小時間軸，建議先**向左移**，使所有影像都能呈現，或按  鈕使所有影像與時間軸視窗大小相同。

# 更改照片的轉向與色彩



利用**轉向按鈕**將照片轉正

點選「**色彩修正**」可進入**色彩修正視窗**進行色彩調整



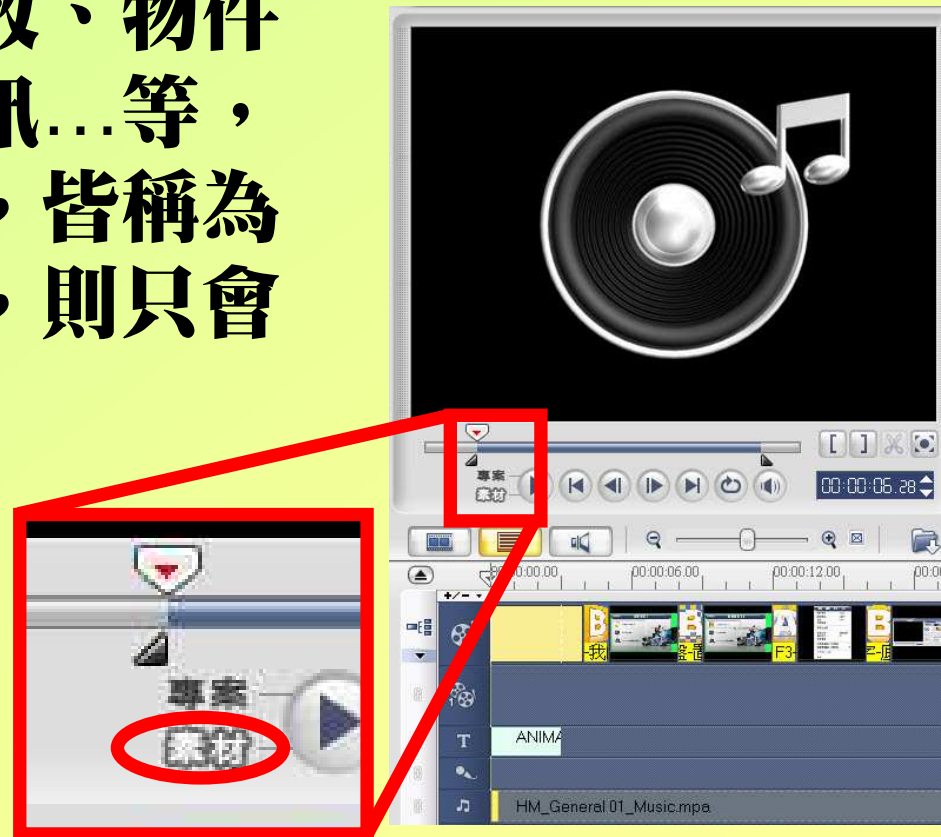
點選這個按鈕可**退出色彩修正視窗**

**影像或視訊太暗了嗎？這裡可以調整亮度喔！**

# 素材與專案

# 素材播放

當在所有的操作過程中，不論是影像、轉場特效、物件、外框、文字、音訊...等，如果**單選任何一個**，皆稱為**素材**，此時按播放，則只會執行該物件而已。



# 專案播放

若想觀看**整個**剪輯後的**總和效果**，可以點選「**專案**」。此時只要將「**即時播放滑桿**」移至**欲播放點**，按**播放鈕**，則可觀賞到全部的效果。如果想**從頭**開始欣賞，別忘了將滑桿移到**最開始**的地方喔。





# 步驟五

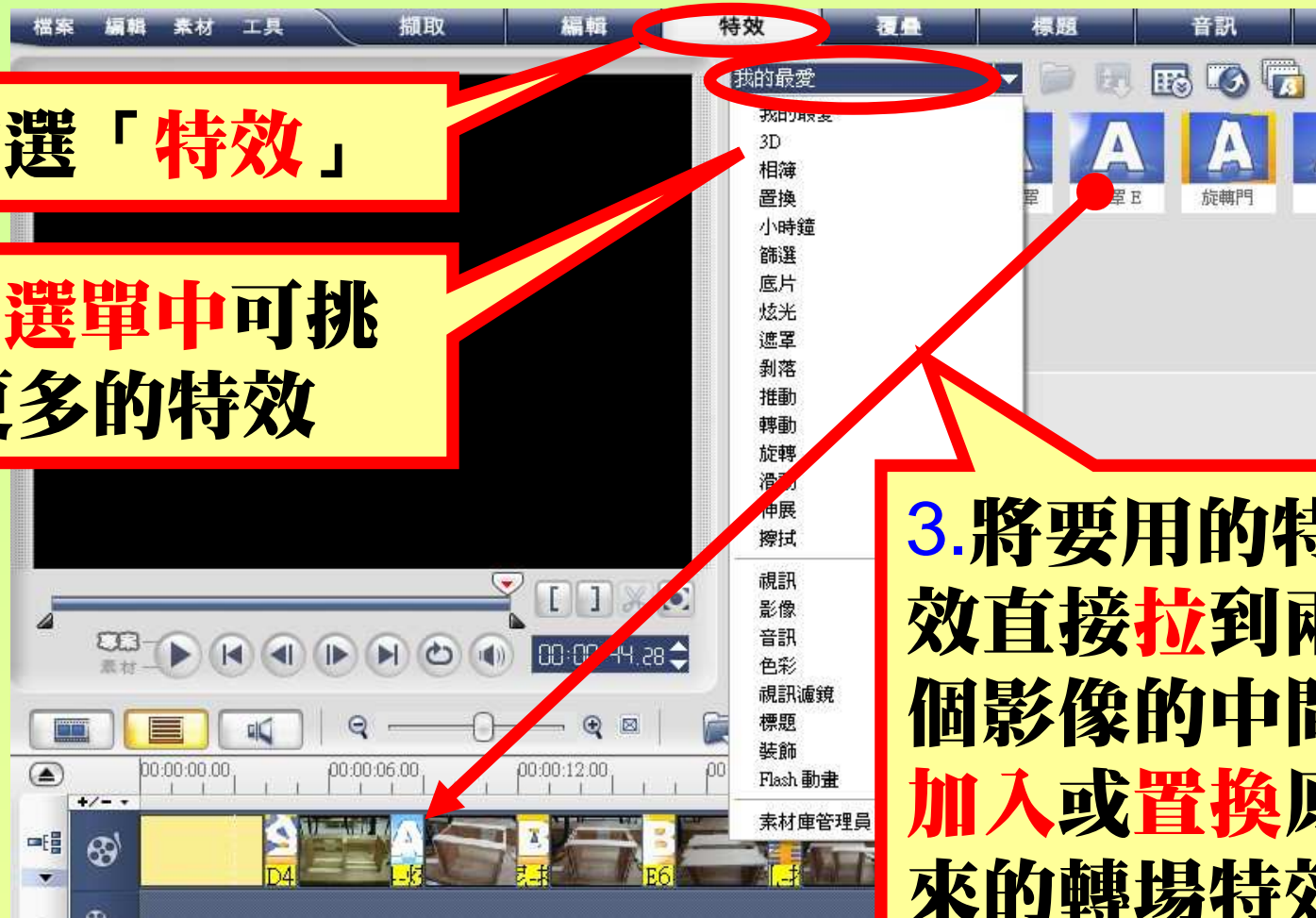
加入轉場特效

# 加入轉場特效

1. 點選「特效」

2. 從選單中可挑選更多的特效

3. 將要用的特效直接拉到兩個影像的中間加入或置換原來的轉場特效



# 步驟六

加入視訊濾鏡

# 選擇視訊濾鏡

在編輯視訊濾鏡時  
會回到**編輯**模式

從選單中點選  
「**視訊濾鏡**」



# 加入視訊濾鏡



凡是有加上**視訊濾鏡**之影像皆會有標示圖案

將想要加入的**視訊濾鏡**拉到照片上面

# 更改視訊濾鏡

將「**取代上一個濾鏡**」勾選後，每次只能加入一個濾鏡，若將不同的濾鏡加入影像時，將會**置換**前一個濾鏡。



# 使用多重視訊濾鏡

將「**取代上一個濾鏡**」勾核取消後，即能加入一個以上的濾鏡，並出現重疊的效果。



這裡可以改變濾鏡的順序。

點選不要的濾鏡，再按「X」即可刪除。

如何找到濾鏡編修視窗？→先從視訊軌點選該張影像→點選「屬性」標籤就是濾鏡編修視窗囉。

# 步驟七

使用覆疊軌



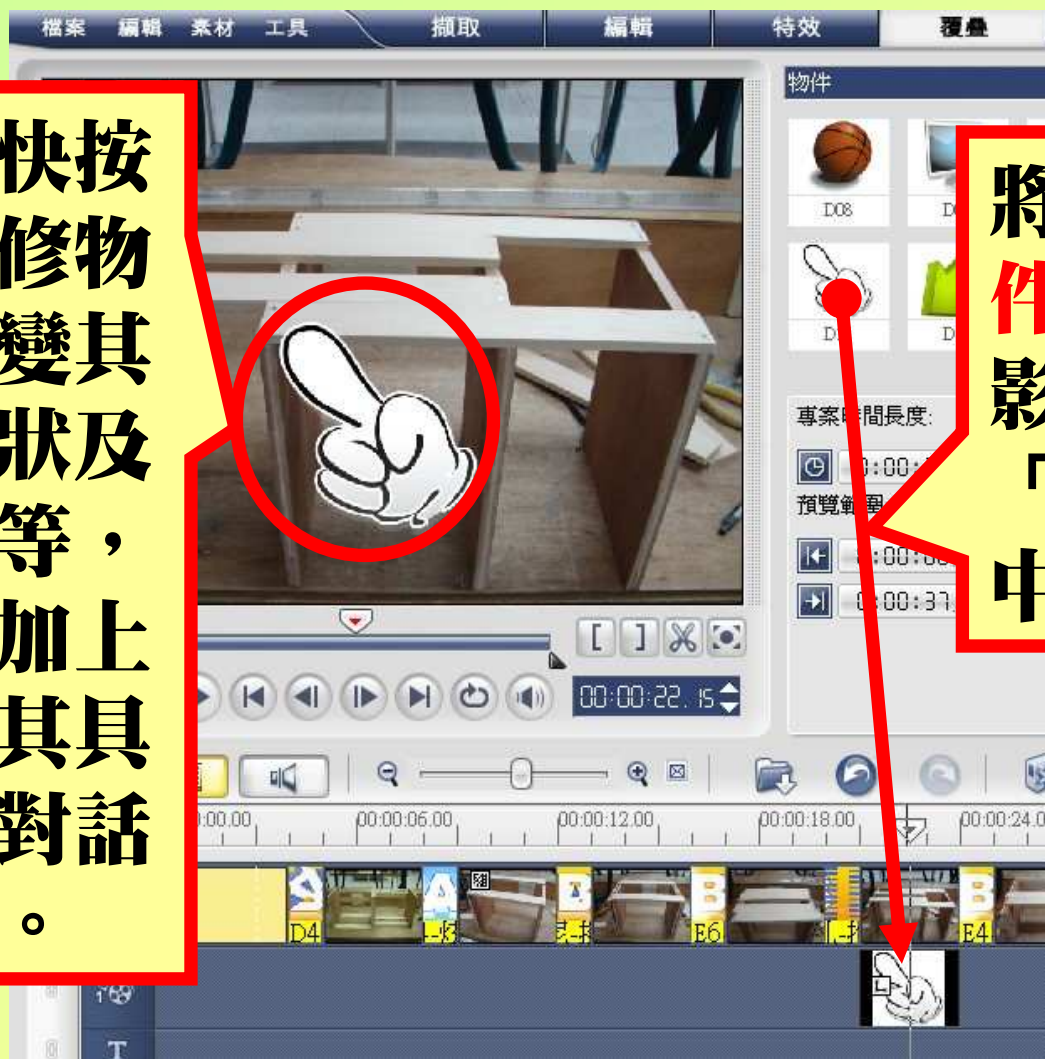
# 選用裝飾素材庫

從選單中找到  
「裝飾」素材  
庫，其中有「  
物件」與「外  
框」兩個選項  
。



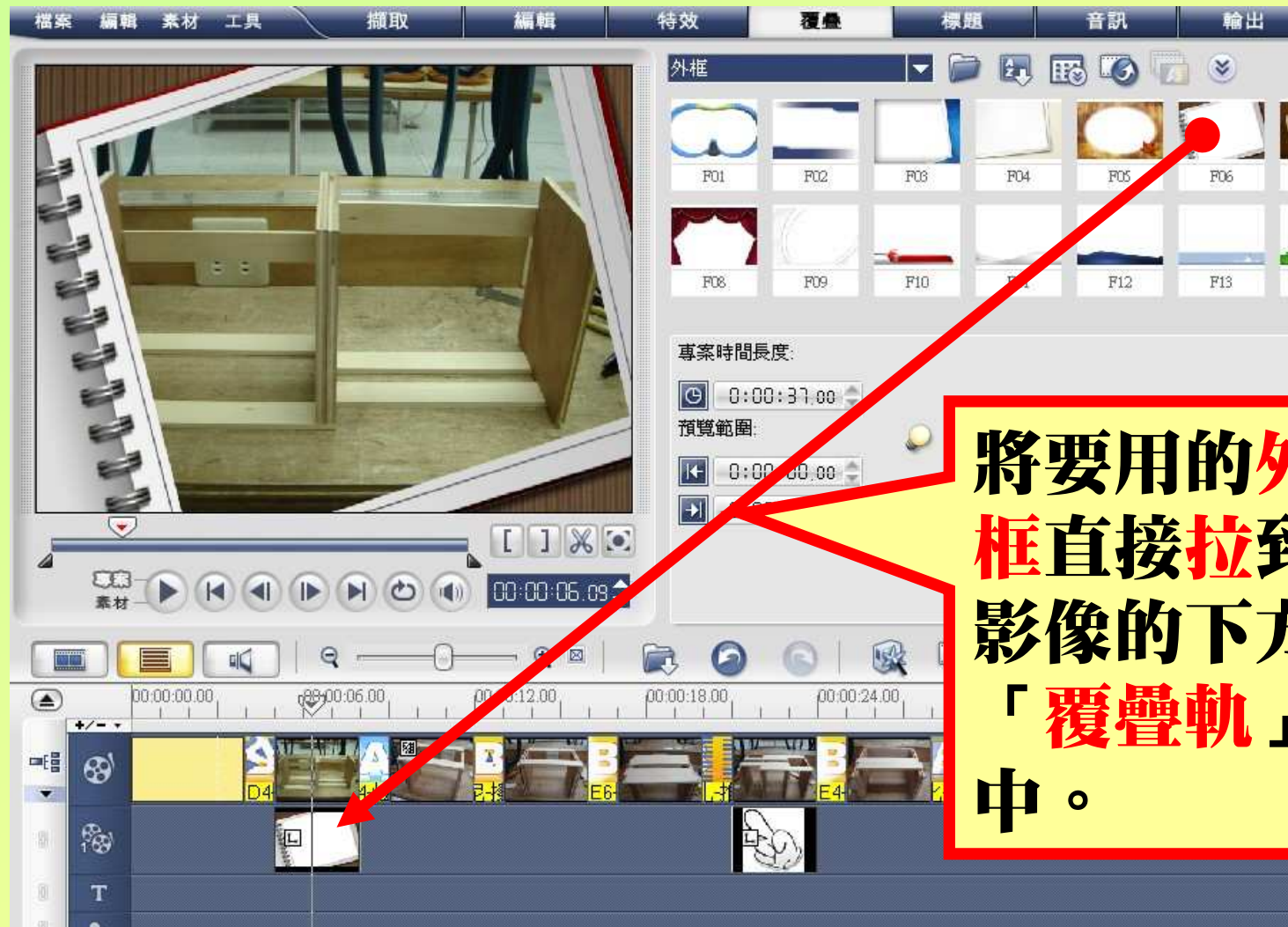
# 使用物件素材庫

在物件上快按兩下來編修物件，可改變其大小、形狀及旋轉角度等，或為物件加上文字，使其具有標識或對話框的用途。



將要用的物件直接拉到影像的下方「覆疊軌」中。

# 使用外框素材庫



將要用的**外框**直接**拉**到影像的下方「**覆疊軌**」中。

# 步驟八

使用標題文字

# 加入標題文字

檔案 編輯 素材 工具 擷取 編輯 特效 覆蓋 **標題** 音訊

標題

KIDS PAR... THE ANI...  
Show Time Are You...  
Show Time Are You...

華康新特明體  
開啟字幕檔

連按兩下此處  
以新增  
標題。

專案 00:00:00.00  
00:00:08.00  
00:00:16.00

00:00:00.00

1. 點選欲加入文字的影像。

2. 點選「標題」模式

3. 在視窗上連按滑鼠左鍵兩下開啟文字輸入框

# 加入首頁文字

桃園市立平鎮高中103學年度

生活科技科照片剪輯作品

一年一班 第一組

林伊郎 李大德

邱智富 王偉仁

# 調整文字格式1/2

調整文字的**字體**(視  
每台電腦安裝的字  
體而定)

調整文字的**加粗**、  
**斜體**、**底線**、**對齊**  
與**垂直**。

調整字體的**大小**與  
**顏色**

調整文字的**行尺寸**  
與**傾斜角度**

**注意**：在調整文字格式之前，一定要先**選取**  
要更改的文字。

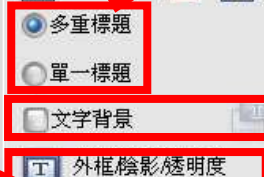


# 調整文字格式2/2

點選**外框/陰影/透明度**的選鈕，則可調整相關的設定。



可以選擇使用**多重標題**(建議選用)與**單一標題**。



勾選**文字背景**後則會使文字出現背景，點選**右側**的選鈕，則可進入文字背景修改視窗進行設定。





# 加入動態文字

4. 直接將  
文修改成  
自己所要  
的文字

3. 在動態文  
字範本上快  
按左鍵兩下

1. 點選  
「標題」

2. 將要用的  
動態文字範  
本拉到影像  
的下方「文  
字軌」中。



# 步驟九

加入音訊

# 新增一個音訊資料庫

2. 選取  
「音訊」

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  
一組為10101

5. 再按  
「確定」

6. 最後再按  
「關閉」即可



# 將音訊匯入資料庫

1. 選取音訊資料庫

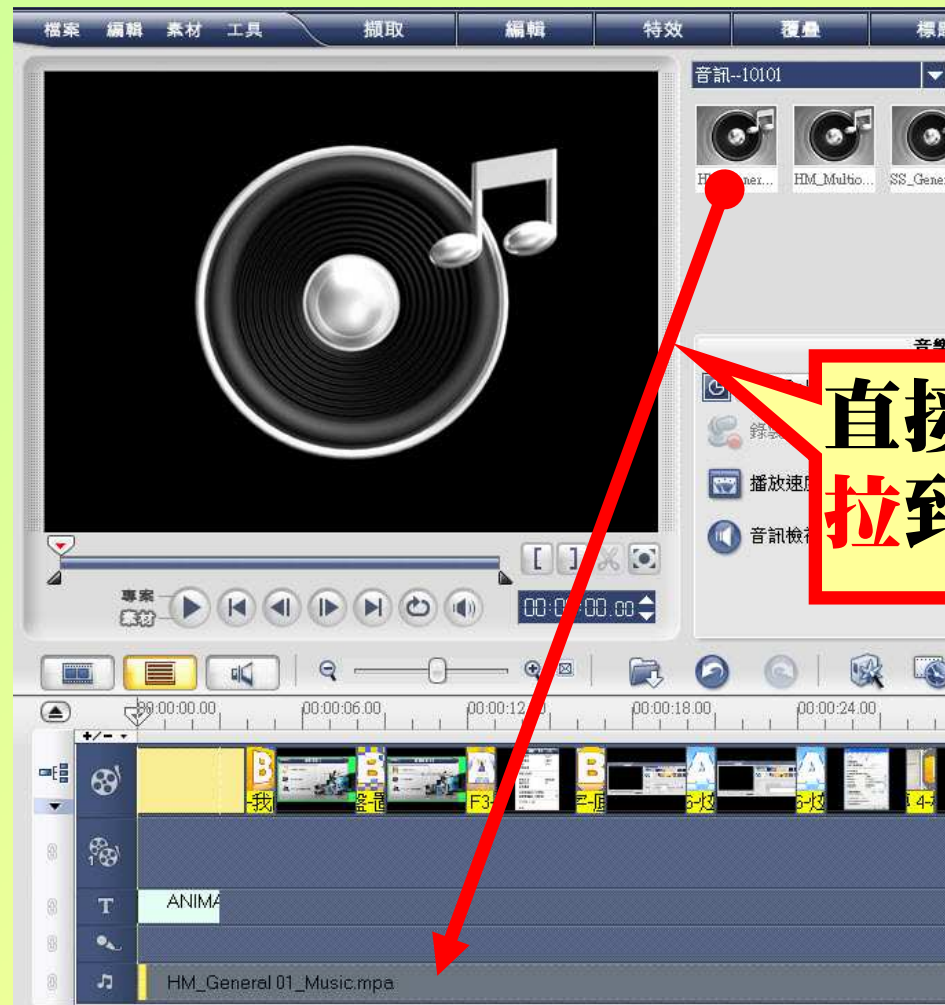
2. 點選「資料夾」載入音訊

3. 選取要編輯的音訊檔

4. 再按「開啟」



# 加入音訊



直接將要的音訊  
拉到音樂軌

# 剪輯音訊

注意：請利用**相同的方法**將後段不要的音訊刪除。

2. 按**剪裁鈕**將音訊切成兩段。

1. 先點選**音訊**，再將**即時預覽滑桿**拉到要剪裁的地方。

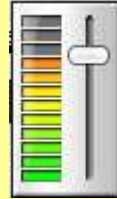
3. 點選要刪除的音訊並按**delete**



# 調整音訊



點選音量調整鈕可改變音訊的聲音大小，所有的音訊，其音量應盡量一致。



幫所有的音訊加上淡入與淡出的效果

此段刪除

音訊的最後一段務必與結束的物件切齊。

# 調整淡入淡出



點選音訊檢視

用滑鼠左鍵拖曳控制點改變時間

藉由在素材外拖曳刪除此控制項



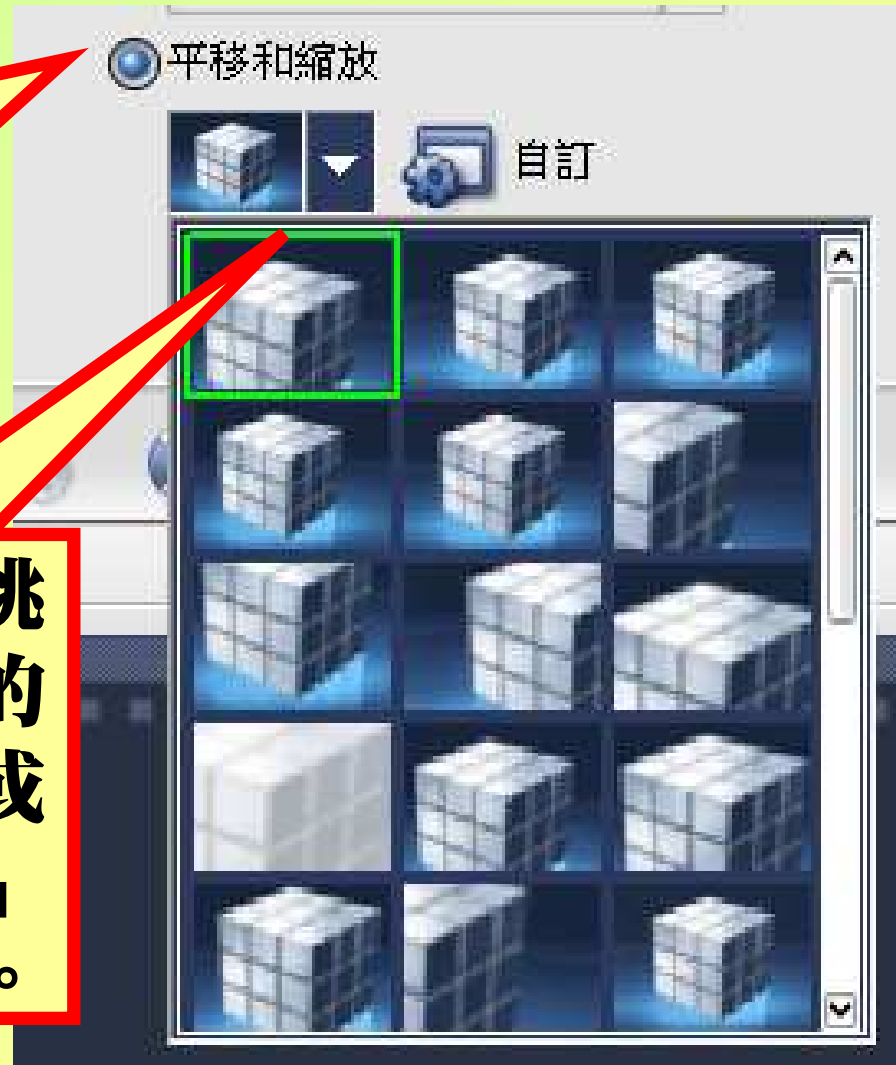
# 步驟十

## 平移和縮放

# 影像平移和縮放

在編輯模式中，  
點選「平移和縮放」可讓照片產生移動的效果。

可從選單中挑選自己喜歡的移動模式，或點選「自訂」來自行改變。



**步驟十一**

**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  
一組為  
9910101



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！**