



102 年綜合領域資訊研習手冊 (威力導演應用)



姓名：_____

高雄市立右昌國中資訊教育推動小組編印
中華民國一〇二年三月

下載免費軟體

在網路上有很多合法網站提供各種類型的免費軟體供網友下載，並且附有軟體介紹及使用說明，在此我們介紹幾個知名網站供大家參考：

1. 軟體王 <http://www.softking.com.tw/>
2. 阿榮福利味 <http://azo-freeware.blogspot.com/>
3. 海芋小站 <http://www.inote.tw/>
4. 重灌狂人 <http://briian.com/>
5. 綠色工廠 <http://portable.easylife.tw/>

下載 YouTube 影片的免費軟體[YouTube Downloader]

一般情況下在 YouTube 網站上只可以線上觀看影片，YouTube 並不提供影片下載功能，但是我們可以利用免費軟體 YouTube downloader 來下載，使用者只要複製或輸入影片的連結位址，YouTube downloader 就會自動為您下載該影片並轉成您需要的格式檔案。往後如果碰到無法下載影片時，請再去下載最新版本的 YouTube downloader 軟體，就可以下載影片了，建議您下載免安裝版解壓縮使用，更換新版本較簡單。下載影片流程如下：

1. 執行瀏覽器(IE)到 YouTube(www.youtube.com)尋找可供教學用的影片，複製影片的網址。



2. 執行或切換至 YouTube downloader，挑選影片格式及存放位置，再貼上影片的網址，按 [Download]。(建議勾選[convert FLV to AVI]將影片格式轉成 AVI，因為有些電腦無法播放 FLV 檔。)



3. 顯示下載完成之訊息。



影音播放及下載軟體[RealPlayer](http://tw.real.com)

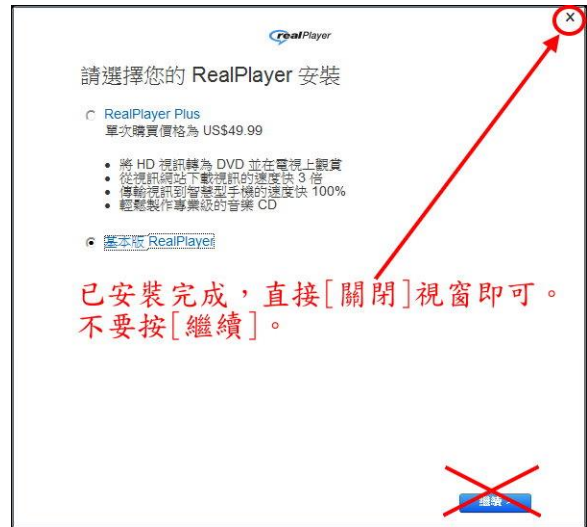
RealPlayer 是世界知名的多媒體播放軟體，版本分成免費的基本版及付費的高級版。無論是播放多媒體、網路下載視訊或者轉換視訊格式，基本版都可以滿足您的需求。

安裝過程可以省略註冊的動作，最新版安裝完成要重新開機才能使用下載影片的功能，以下介紹安裝及下載 YouTube 影片的操作流程：

1. 執行安裝程式，選[接受]

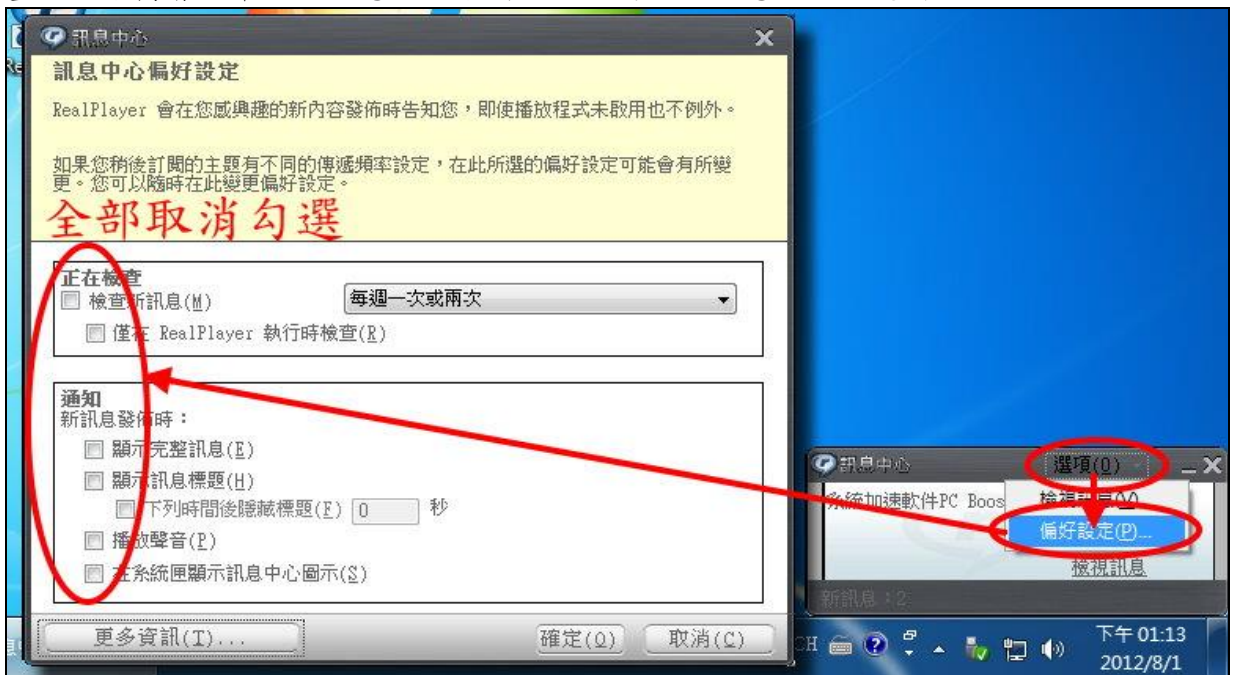


2. 安裝完成，關閉視窗不需要購買或註冊。



3. 重新開機

4. 畫面右下角會經常顯示訊息，依下圖設定不要顯示訊息及檢查更新。



5. 執行瀏覽器 IE 會出現啟用 RealPlayer 下載功能的訊息，一定要選[啟用]。如果不小心按了[不啟用]之後要改為啟用，請選右上角的工具按鈕/管理附加元件，找 RealPlayer download and...選[啟用]。



6. 使用瀏覽器上網觀看影片時，將指標移至影片處會在影片的右上角出現[下載此視訊]的功能按鈕，旁邊的三角型圖示可以設定影片存放位置，按[下載此視訊]則會出現下載進度的管理視窗，此時可以繼續找喜歡的影片按[下載此視訊]，RealPlayer 會自動將您點選過要下載的影片依序幫您下載回來。



威力導演 8 介紹

訊連科技《威力導演》是一套結合速度、效能、穩定、功能、創意於一身的剪輯軟體!它包含一系列驚人的魔術工具，並且內建許多進階且便利好用的工具，可讓您更快、更有效地製作出專業級的視訊檔案。在剪輯過程中所需要的各種功能需求都能獲得滿足!而且在 DirectorZone 網站可以自由下載超過 13000 個以上的各式精彩特效範本。

威力導演 8 畫面功能介紹

最左上角(導演椅)：可挑選檔案的儲存專案檔、開啟專案檔以及各式選單。

最上方：可切換至[擷取]錄製影音檔、[編輯]剪接影片加入各種特效、[輸出檔案]產生完成後的影片檔、[製作光碟]燒錄各式影音光碟。

左側及中間：左側可挑選媒體清單及各種特效清單，並在畫面中間顯示可供使用的清單。

右側：可預覽影片或特效，播放影片時記得依使用需求切換為片段或全片。

下方是最主要的編輯區，有時間軸、視訊軌、各種特效軌，介紹如下：

時間軸：用來標示影片時間長度或各種特效的時間位置，按左鍵拖移可調整時間間距。

主要視訊軌：可依時間點連續放置影片或照片，再執行各種編輯功能。

特效軌：可以在作用的時間點放特效樣式。

子母畫面軌：放影片或照片產生子母畫面的效果，子畫面還可以改變造形及移動方式。

文字軌：在需要顯示文字的時間點放文字及設定樣式。



備註：學校有提供威力導演8全校授權暨教師在家備課使用，軟體可至學校首頁/[e化專區]/[隨選系統]取得，可參考線上使用光碟說明，或找資訊執秘借光碟。

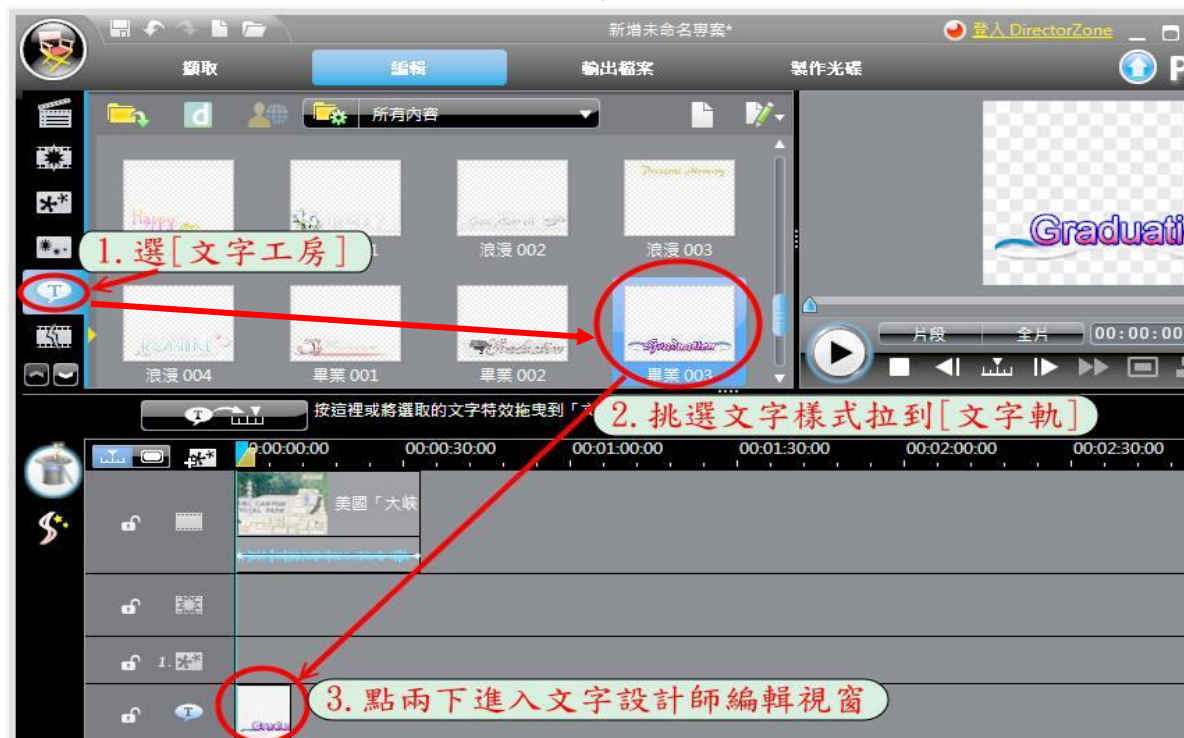
影片剪接

1. 選[匯入媒體]/[匯入媒體檔案]，挑選影片或圖片匯入至畫面中的媒體清單。
2. 將匯入的影片拖曳至下方的[視訊軌]，做後續的編輯。
3. 利用播放功能或點選時間軸移到要分割的時間點位置，按[分割]，也可以利用[修剪]或[多重修剪]進入修剪視窗，進行影片切割修剪的動作。
4. 選取分割後不要的影片片段，再按[刪除]的圖示，將不要的影片刪除。可重覆步驟 2~4 的動作將另一段影片接在後面再進行修剪。
5. 選[儲存專案]將所有編輯狀態及設定值儲存在 E 碟供下次修改使用。



加入文字特效

1. 選[文字工房]可切換至文字特效清單畫面。
2. 挑選喜歡的文字特效樣式拖曳至下方的[文字軌]。
3. 點兩下文字軌中的文字特效進入文字設計師編輯視窗，做下一頁的文字特效編輯動作。



4. 點兩下修改文字內容，挑選文字樣式，改字型及大小，也可切換至動畫內容修改動作方式。



輸出影片檔案

1. 選上方的[輸出檔案]切換至影片格式相關設定畫面，輸出剪接完成的影片檔。
2. 影片檔案格式建議挑選[WMV]。
3. 挑選影片品質請在設定檔類型中找[Windows Media video 9 DVD 品質(1600Kb/sec)]。
4. 挑選檔案的存放位置。 5. 按[開始]



轉場特效 (在兩段影片或圖片之間加入轉換效果，例如前段影片飛出後段飛入)

1. 選[轉場特效]可切換至轉場特效清單畫面。
2. 挑選喜歡的轉場特效樣式拖曳至下方的[視訊軌]，放在兩段影片或圖片之間。



儲存專案與匯出專案資料

剪接影片的過程中記得按[儲存專案]做存檔動作，此專案檔不包含用到的影片及圖片，如果要把專案檔及用到的素材拷貝到別台電腦，就要利用[檔案]/[匯出]/[輸出專案資料]的功能，統整到您指定的新資料夾，資料夾內的專案檔在任何電腦就可以順利開啟做編輯了。



製作幻燈影片 (將多張照片變成幻燈效果的影片，例如：電視牆、3D、拼貼..)

1. 選取連續多張照片(點選第一張後，按住[Shift]鍵，再點選最後一張，放開[Shift]鍵)。
2. 選[幻燈影片]，挑選[幻燈影片樣式]，按[下一步]做後續設定。



影音轉檔軟體[格式工廠]

格式工廠是一套包山包海的影音轉檔軟體，它可以做影片、音樂、圖片格式轉換、影片切割、合併，還支援 DVD 光碟轉影音檔、音樂 CD 轉 MP3 音樂檔。

格式工廠的轉檔功能(將檔案格式轉成另一種格式)非常簡單，並且可以設定多個檔案依序自動進行轉檔。以下介紹將任何格式的影片檔轉成 AVI 檔的操作流程：

1. 選[任何格式轉成 AVI]
2. 在新視窗中選[新增檔案]，挑選需要轉換格式的檔案。
3. 設定檔案轉好後存放的位置為[輸出至來源檔案資料夾]，也可以按[瀏覽]選取指定位置。
4. 按[確定]自動關閉視窗，回到主畫面。
5. 按[開始]進行轉檔，如有多個檔案要進行轉檔，可以重覆 1-4 的步驟最後再按[開始]。

