



101 年自然領域資訊研習手冊 (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
中華民國一〇一年五月三十一日

下載免費軟體

本範例以知名網站[軟體王] <http://www.softking.com.tw> 為例，介紹如何下載免費軟體[YouTube downloader 免安裝版]。

1. 輸入[軟體王]的網址或至 Google 搜尋，至[軟體王]首頁的軟體搜尋位置輸入您要尋找的軟體名稱[YouTube downloader]，再按搜尋。



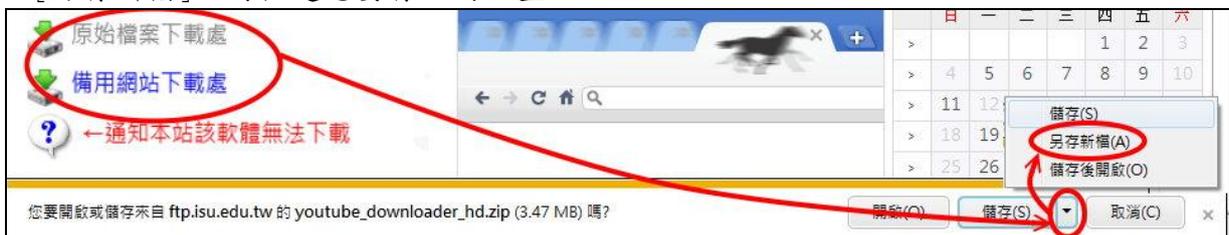
2. 請在搜尋結果點選[Youtube downloader HD 2.9.2 免安裝版]。

軟體名稱	檔案大小	軟體類別	更新時間	下載數
Youtube Downloader HD 2.9.2 免安裝版	3.47 MB	串流媒體	2012/2/29	9,234
Youtube Downloader HD 2.9.2 安裝版	3.55 MB	串流媒體	2012/2/29	2,269

3. 按右下角的[按此進入下載頁面]。



4. 點選其中一個連結位置下載檔案，依瀏覽器版本的不同會出現不同訊息，IE9 請選[儲存]及[另存新檔]，再挑選您要存放的位置。



5. 下載回來的檔案是壓縮檔 Youtube_downloader_hd.zip，解壓縮後才能使用，請執行檔案總管在檔名按右鍵，選[解壓到目前資料夾]。



6. 壓縮檔會解開兩個檔案後，請點兩下執行程式檔 YoutubeDownloaderHD.exe。

YouTube 影片下載軟體[YouTube Downloader]介紹

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 RealPlay 或 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。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，因此建議您下載免安裝版解壓縮使用，換新版本時不需移除也不用重新安裝。

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。

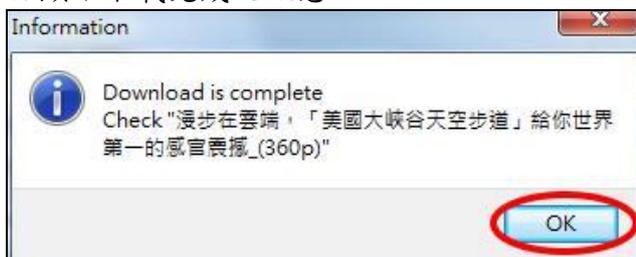


2. 執行或切換至 YouTube downloader，挑選影片格式及存放位置，再貼上影片的網址，按 [Download]

備註：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。



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。

