

天主教道明高級中學101年度上半年辦理
『在職教師資訊應用培訓』研習講義



天主教道明高級中學 圖資中心

目錄



多媒體下載及轉檔軟體

Orbit Downloader

FLVConverter



威力導演



多媒體下載軟體

- Orbit Downloader
- FLVConverter

多功能下載軟體：Orbit Downloader

Orbit 是一套結合 HTTP、FTP、串流影音...等檔案下載功能的軟體，除了可以像 FlashGet 那樣將下載檔分好幾段同時下載之外（可加快下載速度），並可支援現在最流行的線上影音如：YouTube、Vlog、土豆...等網站

Orbit Downloader 是一款國外新興的下載工具，有部份中國網友稱它為「外國的迅雷」，因為它跟迅雷一樣透過 P2P 機制找尋網路上相同的檔案，讓我們可以將其他人下載過的檔案分流過來，加快我們的下載速度。不過 Orbit 介面更清爽而且沒有一堆煩死人的廣告，相當不錯！可惜的是 Orbit 並沒有支援 BT 或 eMule 等常見 P2P 協定，否則就真能稱上「全能下載王」了！

Orbit 軟體的操作主要分兩大部分，第一部份是一般檔案的直接下載，第二部份是當我們抓不出下載位址時（如 I'm Vlog 的影片），可透過 Orbit 內建的「Grab++」網路流量監控功能，將擷取到的 Flash 或 FLV 影音檔下載網址抓取出來，抓出網址後，便可直接用 Orbit 來抓檔！

一、安裝 Orbit Downloader 軟體

安裝 Orbit 軟體前請注意，由於安裝軟體會額外安裝瀏覽器外掛，因此開始安裝之前，必須先將 IE、Firefox 或 Opera 等網路瀏覽器都先關閉，避免安裝過程出現錯誤或外掛安裝不完全狀況發生。

目前最新版本為：4.1.0.6（本軟體更新極快，故可能小版號上會有差異）。

官方網站：<http://www.orbitdownloader.com/>

檔案下載位址：按下官網 download 鈕即可開始下載

下載後開始安裝動作：

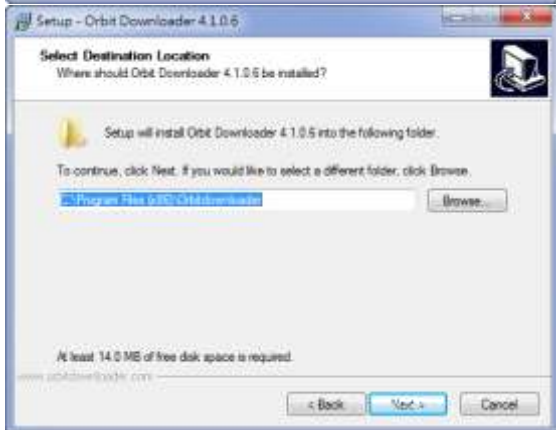
第 1 步 將 Orbit 軟體的安裝檔下載回來後，直接在安裝檔上按兩下，開始安裝。



此畫面提醒必須將所有瀏覽器關閉。如該選項打勾，當按下 **Next** 時會自動關閉所有瀏覽器。



按下 **I accept the agreement** 同意接受使用者條款。



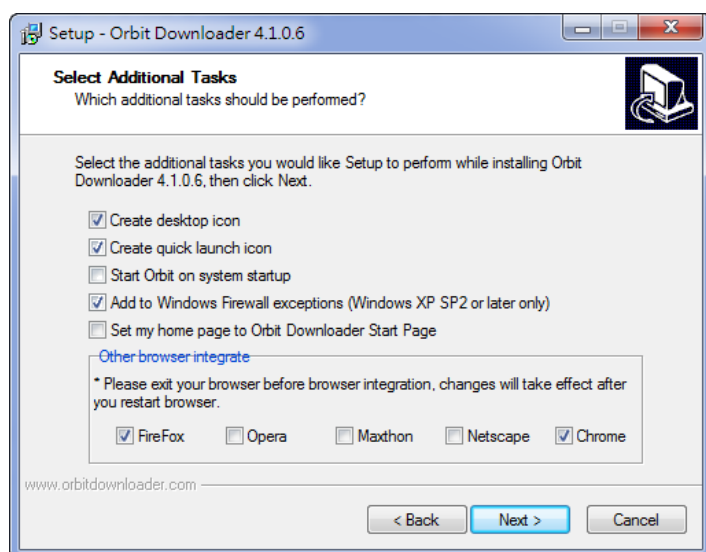
選擇安裝路徑



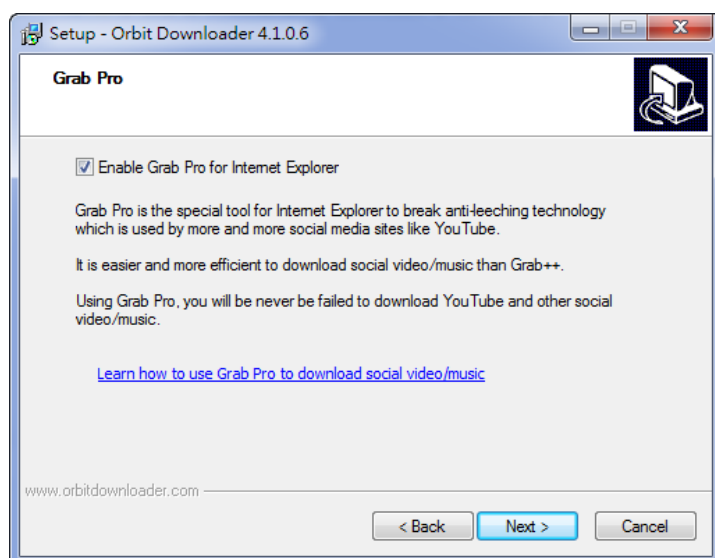
選擇安裝於開始目錄的資料夾名稱

第 2 步 安裝方法很簡單，跟一般軟體的安裝過程都大同小異。唯一要注意的是下面這步驟，當出現此一畫面時，請在下方勾選目前電腦已安裝的網路瀏覽

器，如 IE、Firefox、Opera 或 Maxthon... 等等，只要有勾選的話，便可將 Orbit 軟體的快速下載功能整合到該瀏覽器的右鍵選單中，讓我們可以更快、更方便的下載檔案。



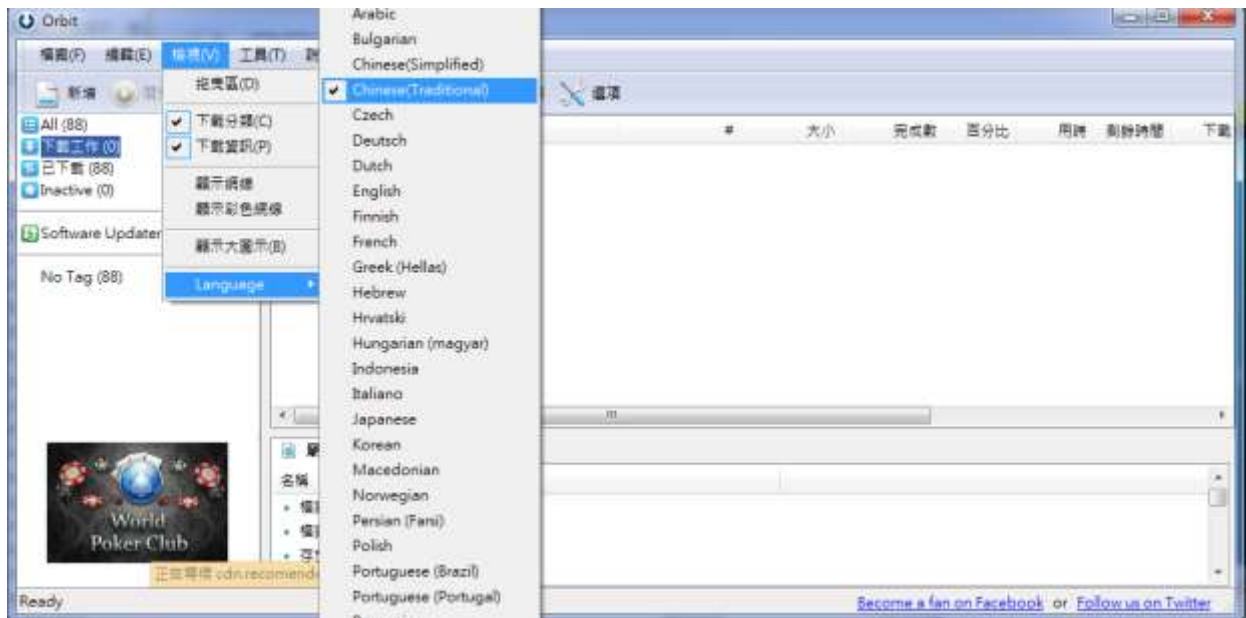
建議將第三與第五個項次打勾取消。第三選項為開機立刻啟用 Orbit Downloader，第五選項為設定首頁為 Orbit Downloader 主頁。



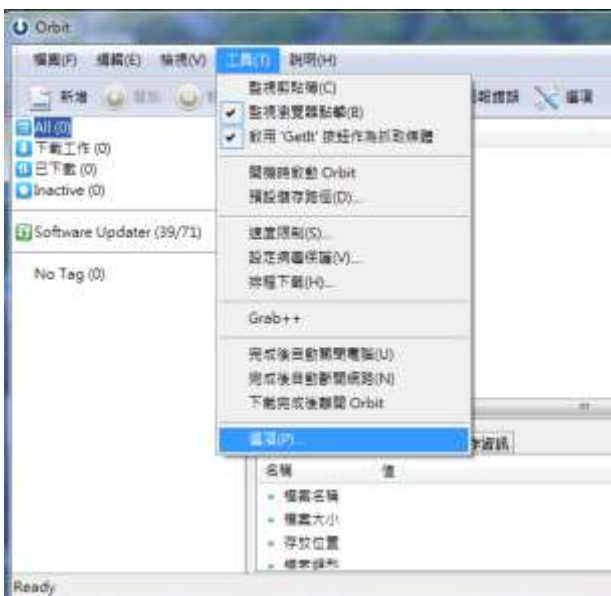
注意！！此處務必一定要確認 Grab pro 此項是否有打勾
下載線上影音都靠這個外掛模組了。

第 3 步 如圖，安裝好之後軟體操作介面就是全中文的，整個介面看起來就跟 FlashGet 等一般下載軟體很像，操作方式也都差不多。

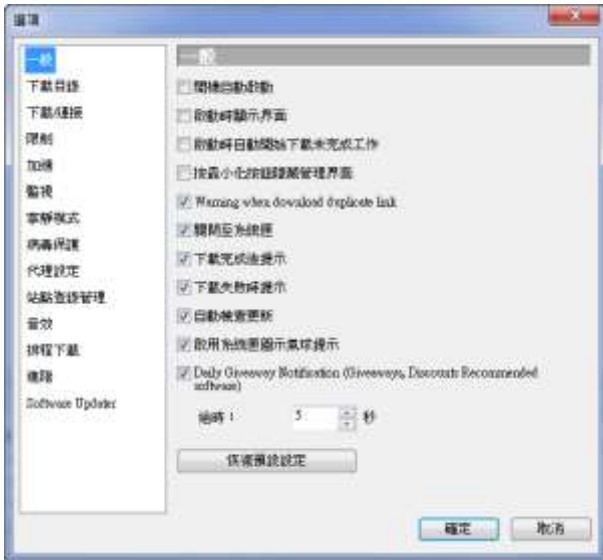
如果你安裝好軟體之後，發現是英文介面的話，請依序按下【View】→【Language】→【Chinese(Traditional)】，即可切換成繁體中文介面。



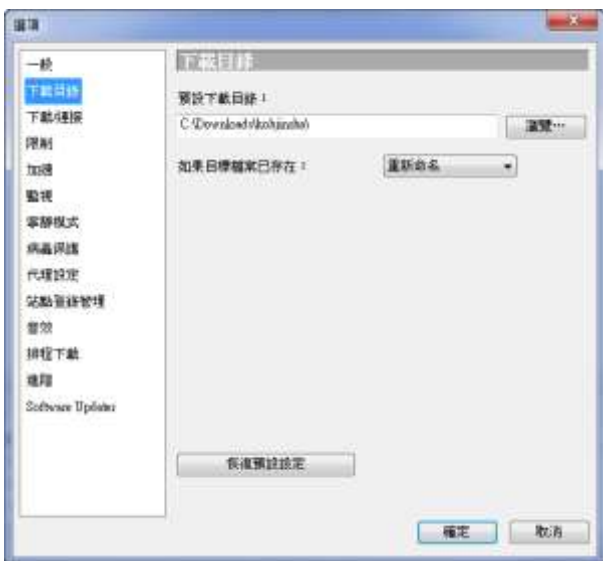
二、設定 Orbit Downloader 軟體



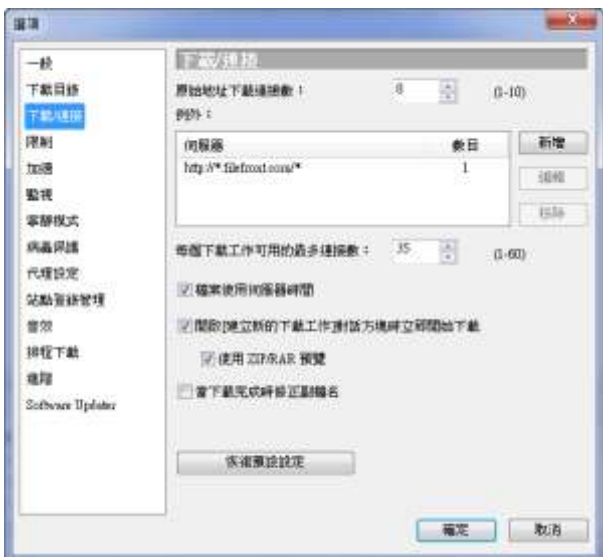
開啟 Orbit Downloader 軟體，選擇【工具】→【選項】開啟選項畫面



此處可設定是否一開機就自動啟動、是否自動下載未完成工作。



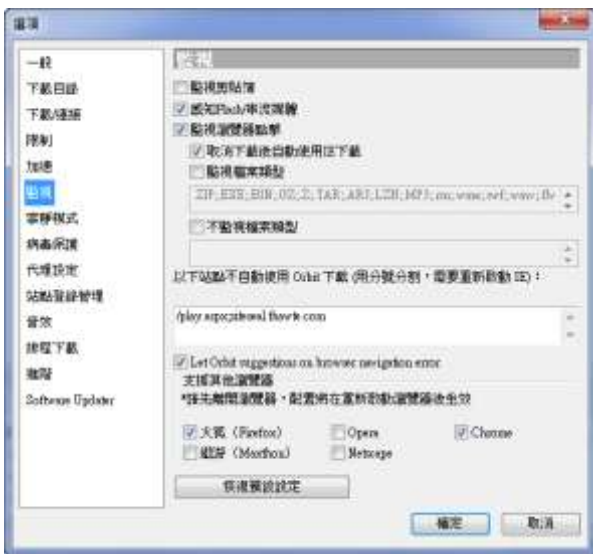
此處設定預設的下載資料夾。



此處設定單檔同時下載連結數量。

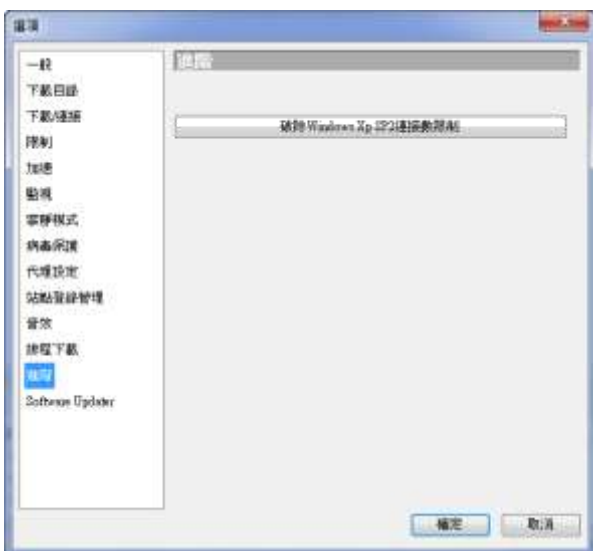


此處為設定同時最大工作數量（同時可以下載幾個檔案），下載速度是否設定限制，以及磁碟快取區大小。



針對瀏覽器監視的項目。（預設只有按下右鍵與點擊連結）可額外監視剪貼簿內容以及監視的檔案類型。

另外可設定排除網站。（某些網站禁止此類續傳軟體時可用）

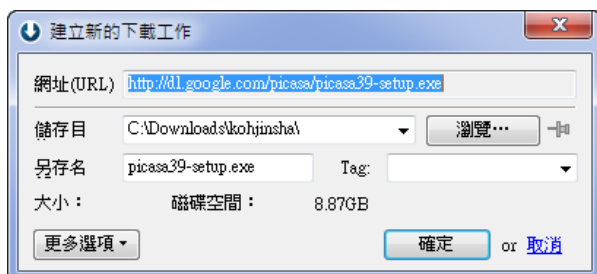


若作業系統為 XP 者，務必選擇此處，並按下破除連線限制。（預設連線數為 10，破除後連線效能才會好）

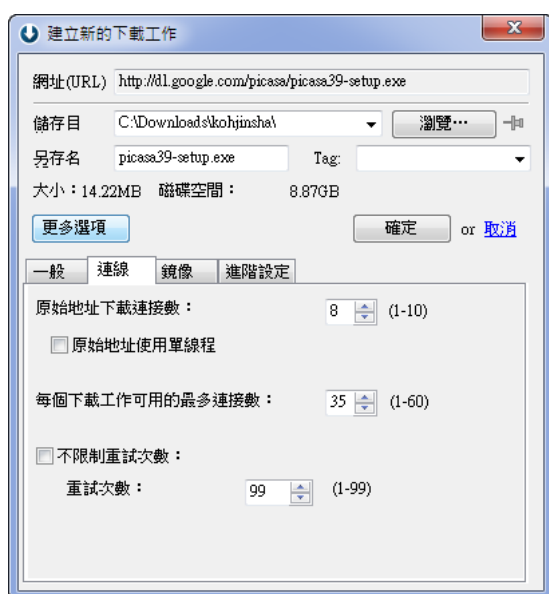
三、使用 Orbit Downloader 軟體下載

一般下載：

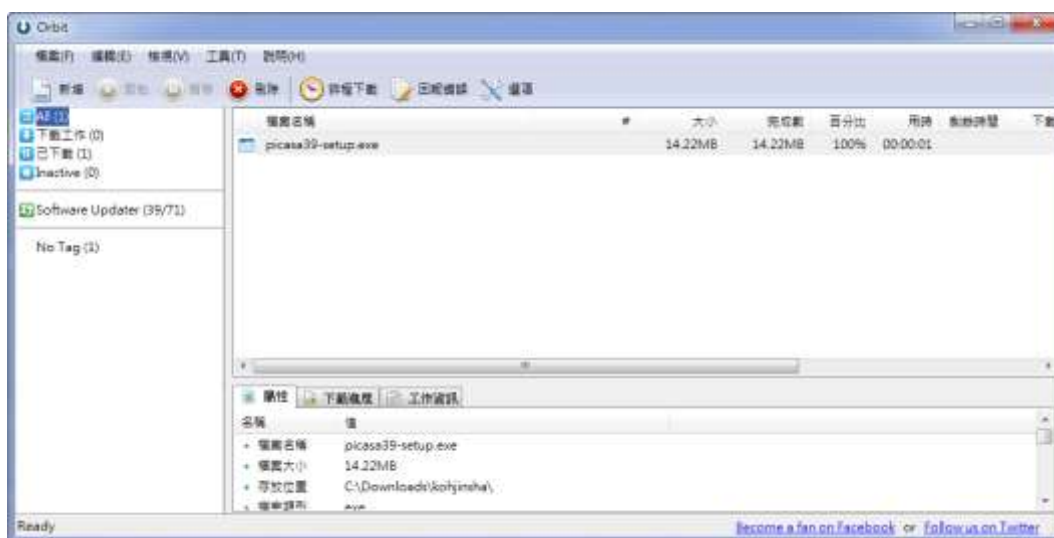
在一般下載檔案，只要有設定監視的瀏覽器，只要點擊連結，便會自動使用 Orbit downloader 軟體下載，啟動下載畫面如下。



按下更多選項：



此處可額外修改下載連接數與最多連接數。



下載狀況如圖所示。

下載完畢後於右下角提示。



線上影音下載：

線上影音下載部分，主要是仰賴 Grab pro 來進行，幾乎可以下載所有可見的線上串流影音。

啟動 Grab pro 方法有二，

第一：直接於瀏覽器上點擊 Grab pro 外掛按鈕下載。

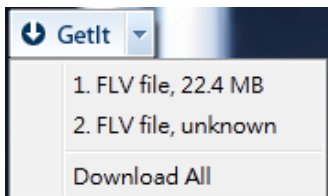
第二：透過 Grab Pro 監視下載執行。

方法一：

當瀏覽器開啟線上影音網站時，觀看影片時，滑鼠於畫面上滑動，會出現一個小圖示，如下圖：



此時按下 GetIt，會出現其監控到的影片



選取該檔案即可開始下載。

方法二：

於右下角右鍵點擊  小圖，會出現選項。



按下 Grab ++，啟動 Grab pro



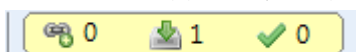
此時重整觀看影片的瀏覽器，將會自動出現於上方畫面中（可跨瀏覽器使用。）



選擇後按下下載即可開始下載。

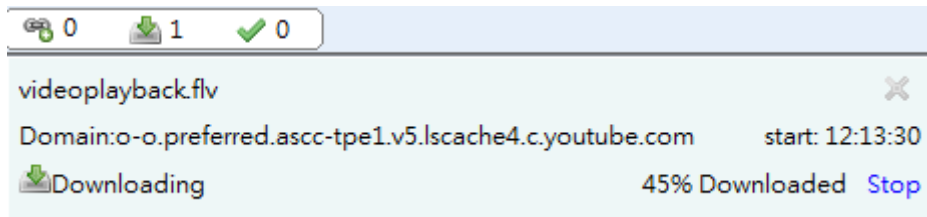
IE 瀏覽器專用下載法：

IE 工具列上會有類似此得外掛工具，會自動感應瀏覽畫面是否有影片。



按下第一個圖，可觀看監視到的影片檔案。

按下第二個圖，可以選擇下載檔案。



第三個圖則為下載完畢後的提示。

多媒體轉檔軟體：FLVConverter

- 1、先下載免安裝版本。
- 2、直接執行 FLVConverter。



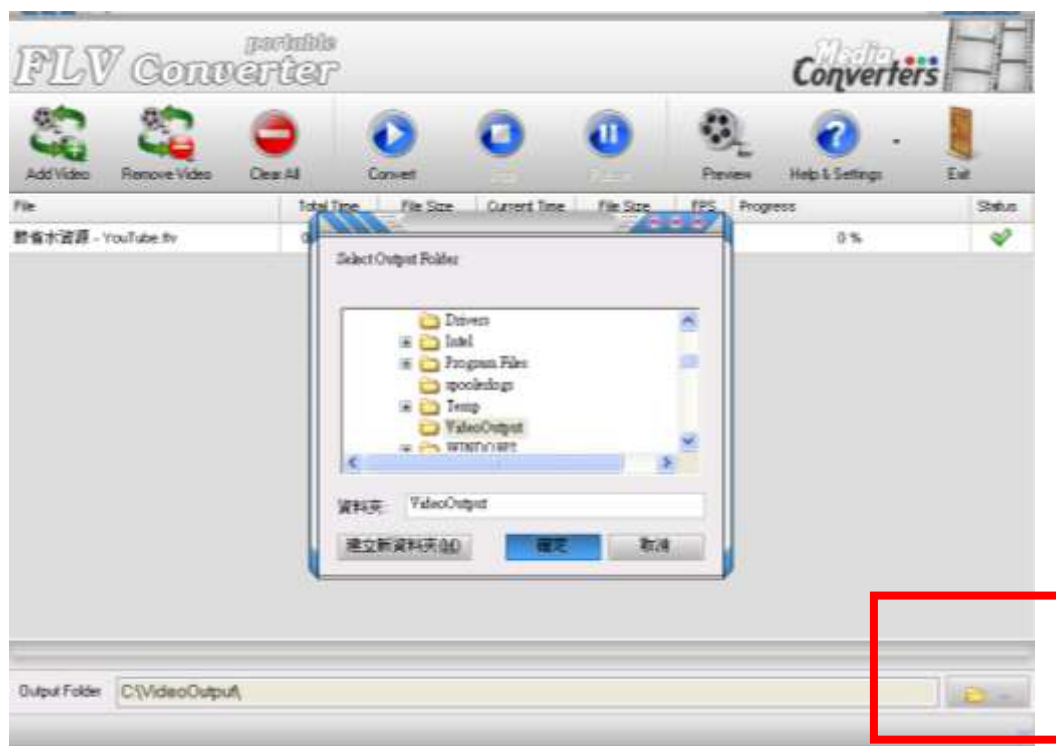
- 3、載入已下載的 FLV 檔案。



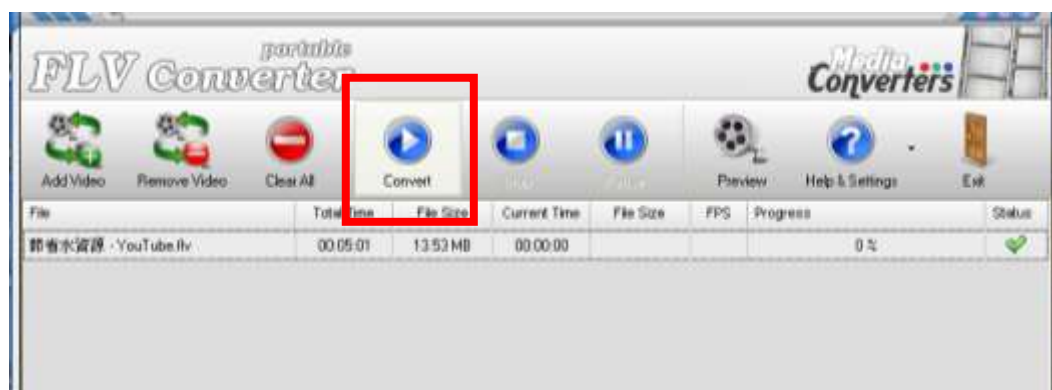
- 4、選擇轉檔格式，範例：選擇 TO WMV 格式。



5、設定轉檔儲存位置。



6、執行轉檔，待轉檔完成，可直接進行影片測試。





威力導演

威力導演

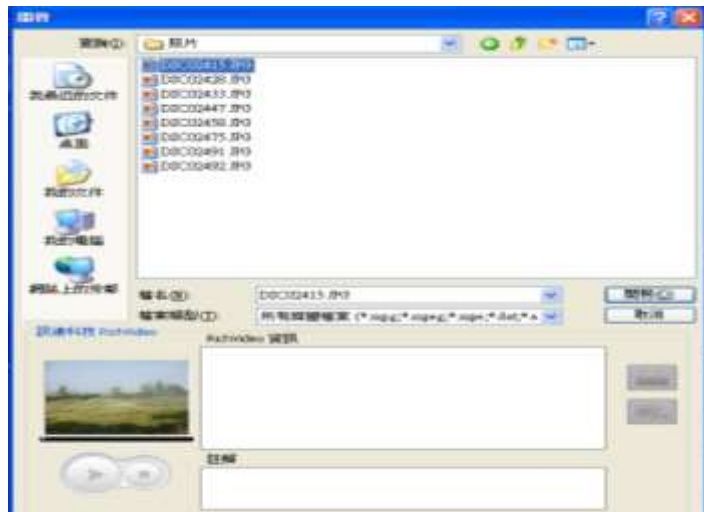
一、匯入媒體檔案



載入媒體檔案到媒體工房，如影片檔、音樂檔等..。



點選要匯入的媒體檔案。



媒體檔案匯入完成。

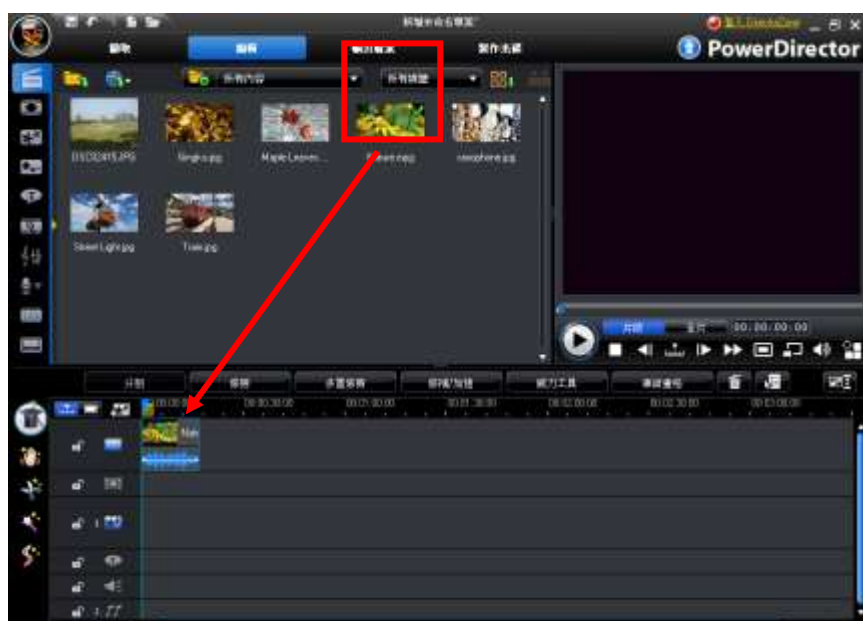


**提示：匯入媒體檔案是指單獨選取要匯入的影片檔案，匯入媒體資料夾則是一次匯入您所指定資料夾的所有內容。

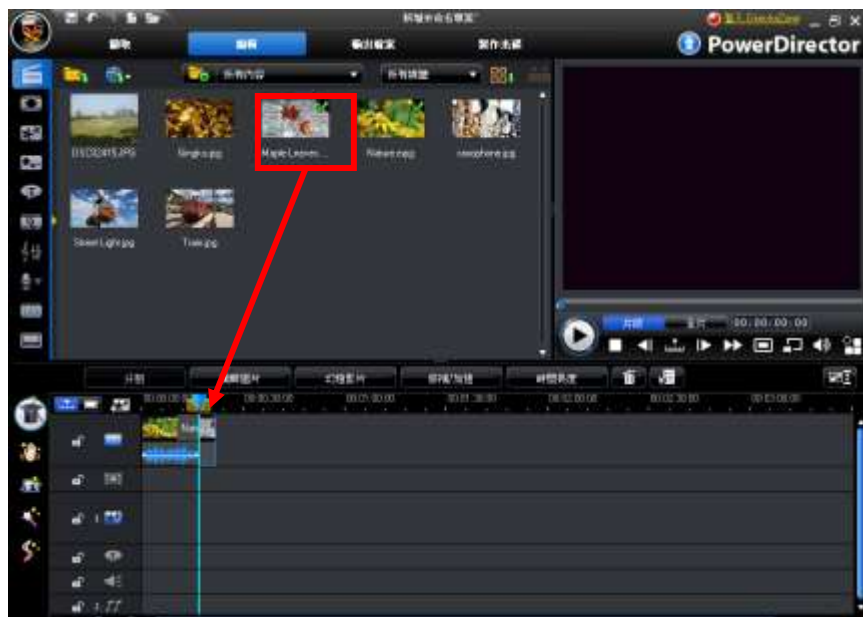
二、編輯影片與圖片



將欲編輯的影片，從媒體工房拖曳至時間軸介面。



將欲編輯的圖片，從媒體工房拖曳至時間軸介面。



片段測試播放，只播放主要視訊軌中選定的媒體檔案。





全片測試播放，則完整播放主要視訊軌內的所有媒體檔案。



三、轉場特效



在由轉場特效工房中，選擇一轉場樣式，將所選的特效拉至時間軸中的軌道，介於影片與影片(或其它媒體素材)中間即可。



測試轉場功能。



如果要想節省時間，不想一個一個套用，可以使用「全部套用隨機轉場特效」，一次套用在所有時間軸中的媒體素材，不過原先的轉場特效將會被覆蓋。



四、設定文字樣式及特效



點選文字工房，指定文字範本，拖曳到文字軌中。



滑鼠快點二下文字軌上的文字方塊，開啟文字設計師視窗，進行文字編輯。



快點文字，可修改文字內容及格式，包含字體樣式、大小、粗體、斜體…等。



4

新增文字內容。

點選文字，變更文字樣式(選擇左方視窗中的文字樣式，再將字型格式修正成喜歡的樣式)。



5

設定文字特效，將畫面切換至「動畫內容」標籤頁中，點選欲設定特效的文字，在左下方進行文字動畫設定(分別可針對啟動及結束兩部分設定)。



6

完成文字特效，可立即進行測試。



五、加入背景音樂



由媒體工房中，拖曳所選的音樂媒體檔案至配樂軌即可。



修剪音樂播放長度。



若不想保留原本影片的聲音，只想要有背景音樂襯托，可以在主要影片軌中按右鍵點選「播放軌靜音」，就可將主影片軌進行消音。



六、特殊特效設定



由特效工房，拖曳所選的特效至時間軸中的特效軌即可。



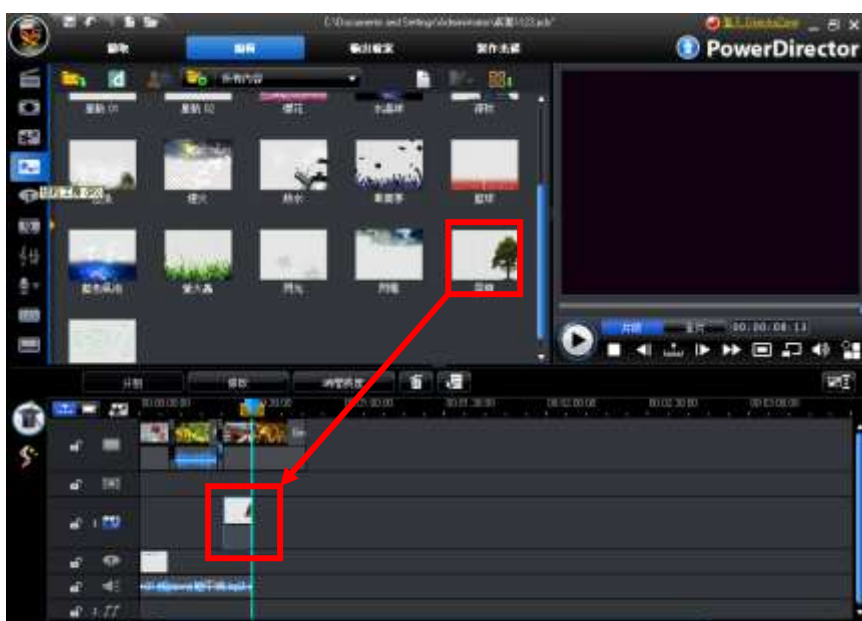
可預覽播放畫面。



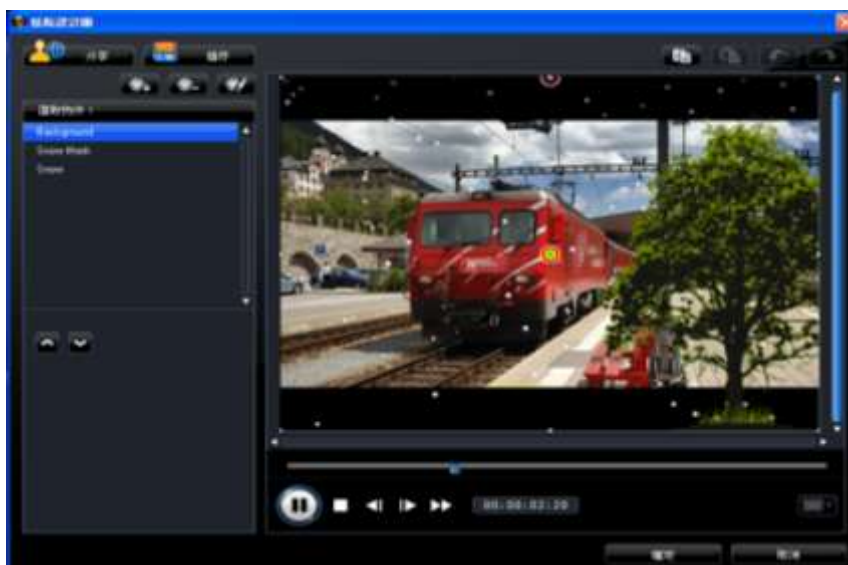
七、炫粒工房特效設定



由炫粒工房，拖曳所選的特效至時間軸中的子母畫面軌即可。



可預覽播放畫面。



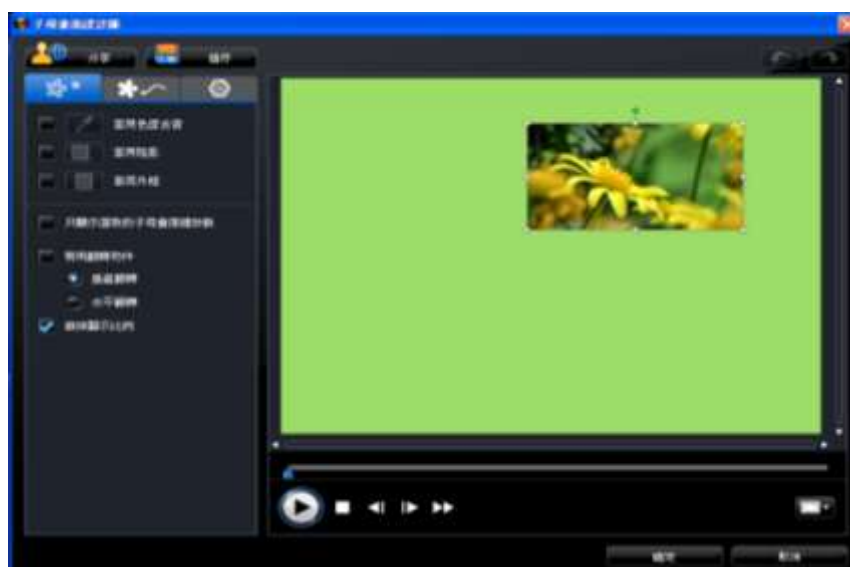
八、子母畫面設定



在媒體工房中，將色板拖曳到主影片軌。



在子母畫面中，可加入影片或圖片，只需將要成為子畫面的影片或圖片加入子母畫面播放軌 1。



若要加入第二個子畫面，須開啟「播放軌管理員」。

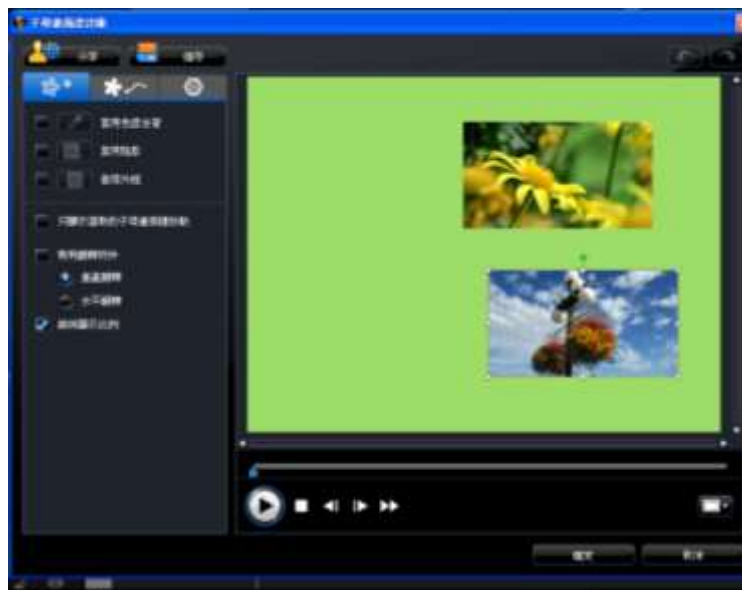




勾選子母畫面 2，再按下確定，完成設定。



再拖曳要成為子畫面的第二個媒體檔案至子母畫面播放軌 2，即完成第二個媒體檔案的加入。



九、儲存專案



由檔案→儲存專案。



選擇要儲存的資料夾或位置後，輸入檔案名稱，按下「儲存」即完成。



十、輸出檔案



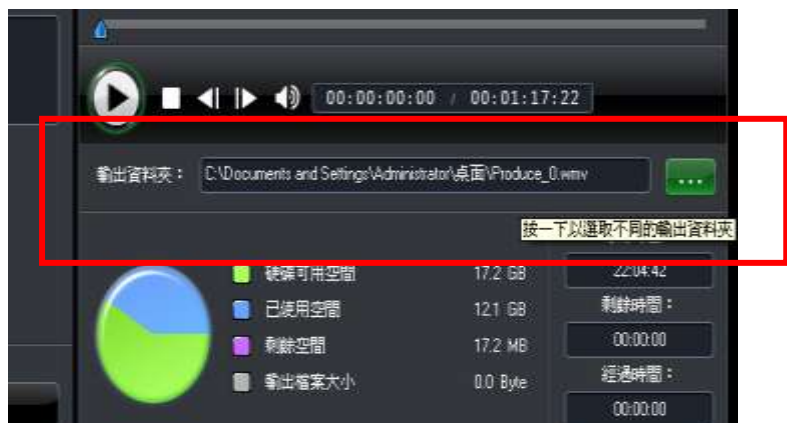
1 切換至「輸出檔案」標籤。



2 選擇要輸出的檔案格式。



3 選擇儲存的位置。



4 設定輸出品質。



5 按下下方的「開始」按鈕，即可輸出檔案。



6 輸出完成。



十一、製成 DVD 或 VCD 光碟

1 切換至「製作光碟」標籤。



2 修改片頭文字



3 片頭修正, 切換至「選單功能設定」標籤, 選擇片頭。



4 切換至「光碟功能設定」標籤, 選擇光碟格式, 按下燒錄按鈕, 即完成。



★ 心得筆記 ★