

Wink 互動教材

1-1 Wink 的下載

- 1.請輸入網址「<http://www.debugmode.com/wink/download.htm>」
- 2.點選「Download direct from SnapFiles.com」的文字連結



1-2 Wink 的安裝與設定

將 Wink 的下載到桌面上，所以待會要到桌面上找到下載完畢的軟體並完成安裝，要安裝 Wink，其操作步驟如下：

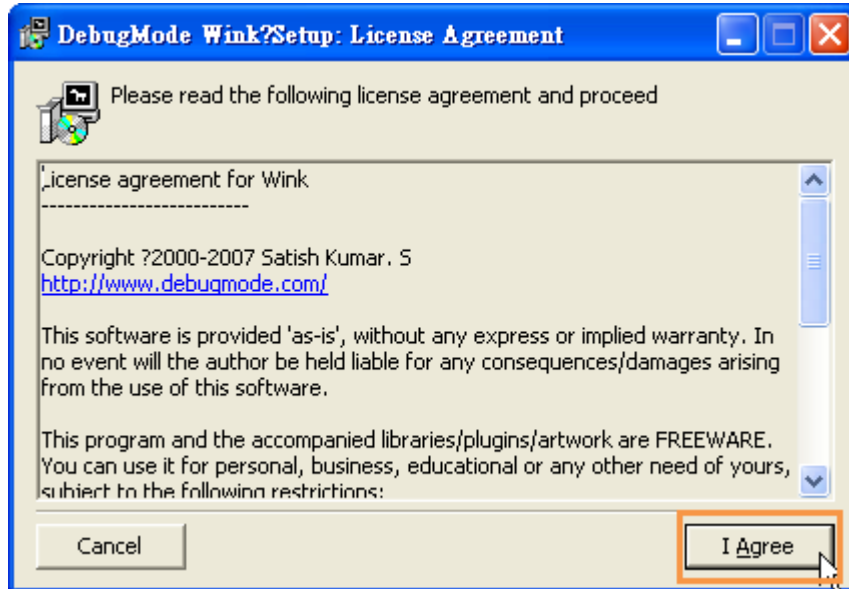
- 1.對桌面上的『Wink20-1060』點右鍵叫出快顯功能表
- 2.點選解壓縮軟體『7-Zip』功能中的『解壓縮至此』
(您可以使用自己電腦上安裝的解壓縮軟體來進行解壓縮的動作)



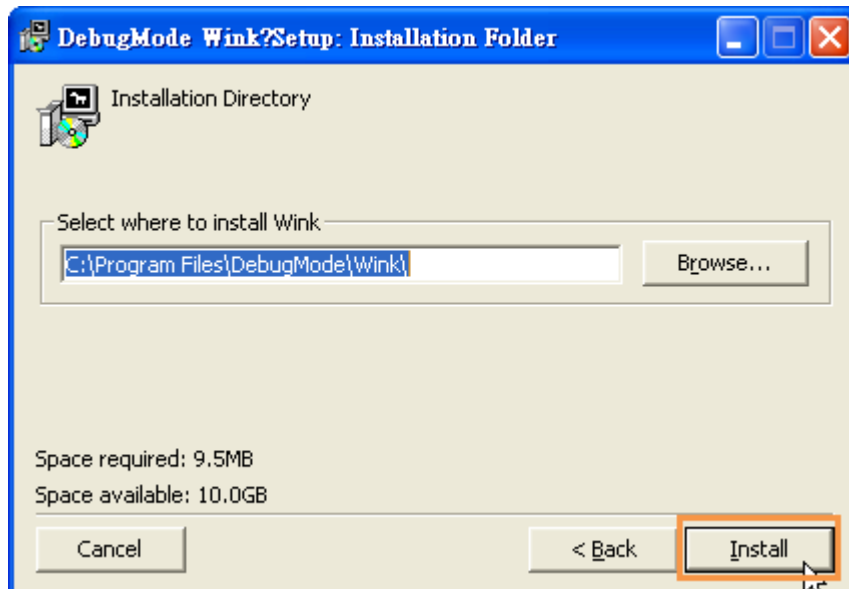
『Wink20』的圖示快點左鍵二下進行安裝

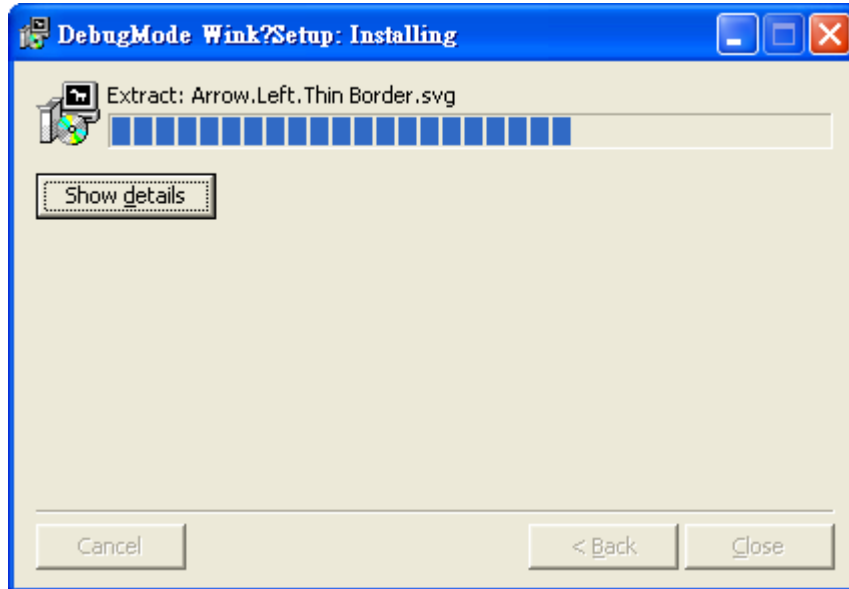


step 3. 點選『I Agree』代表同意以上條款。

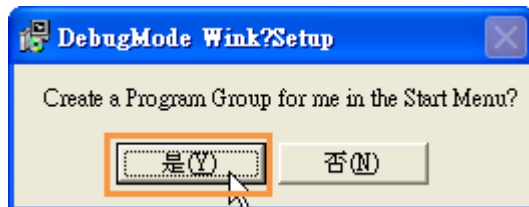


step 4. 不修改安裝路徑，直接點選『Install』按鈕，這時就會開始進行安裝

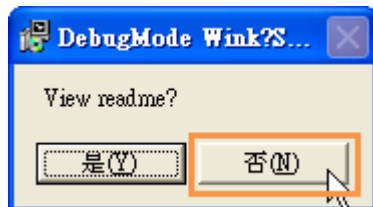




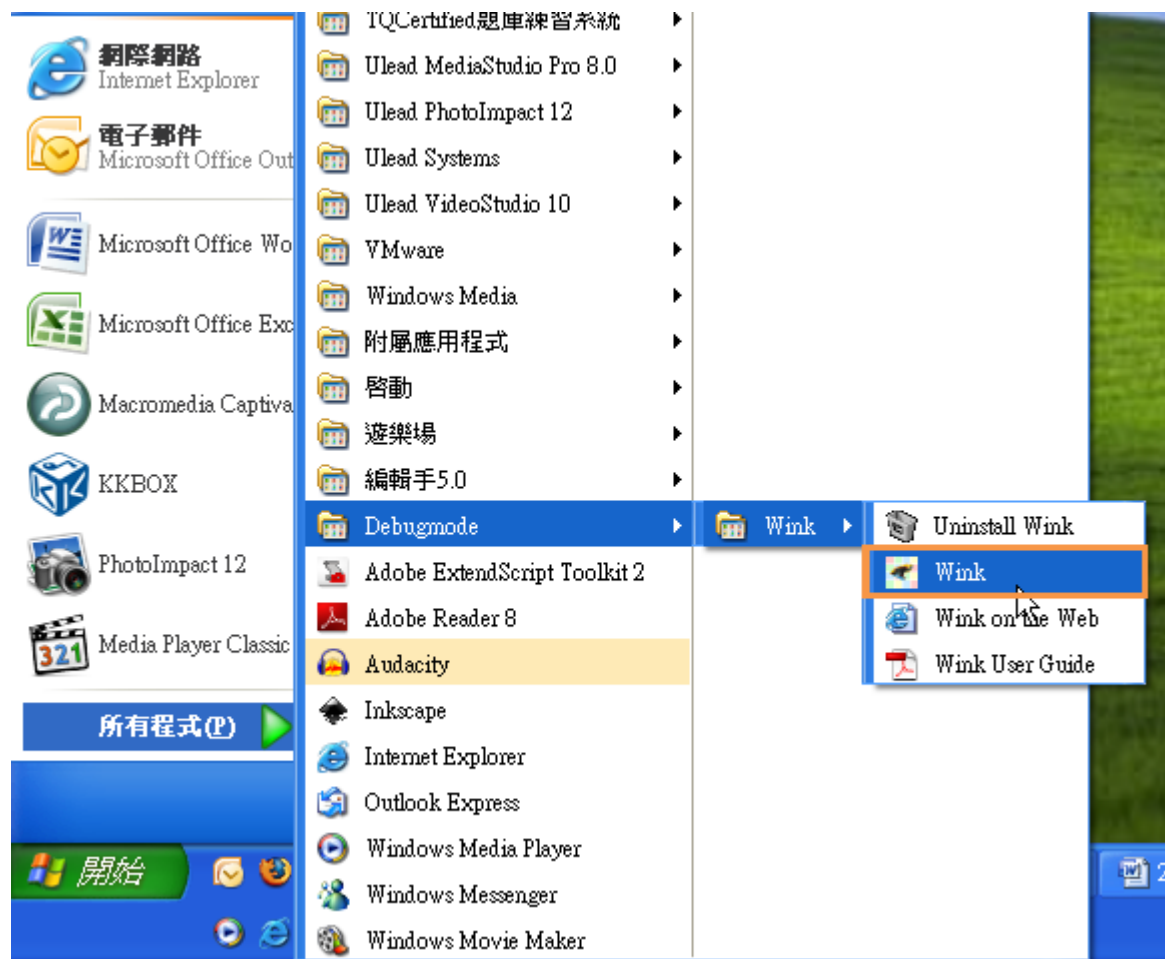
step 5. 接下來會詢問是否要在程式集建立好 Wink 的項目，請點選『是』按鈕



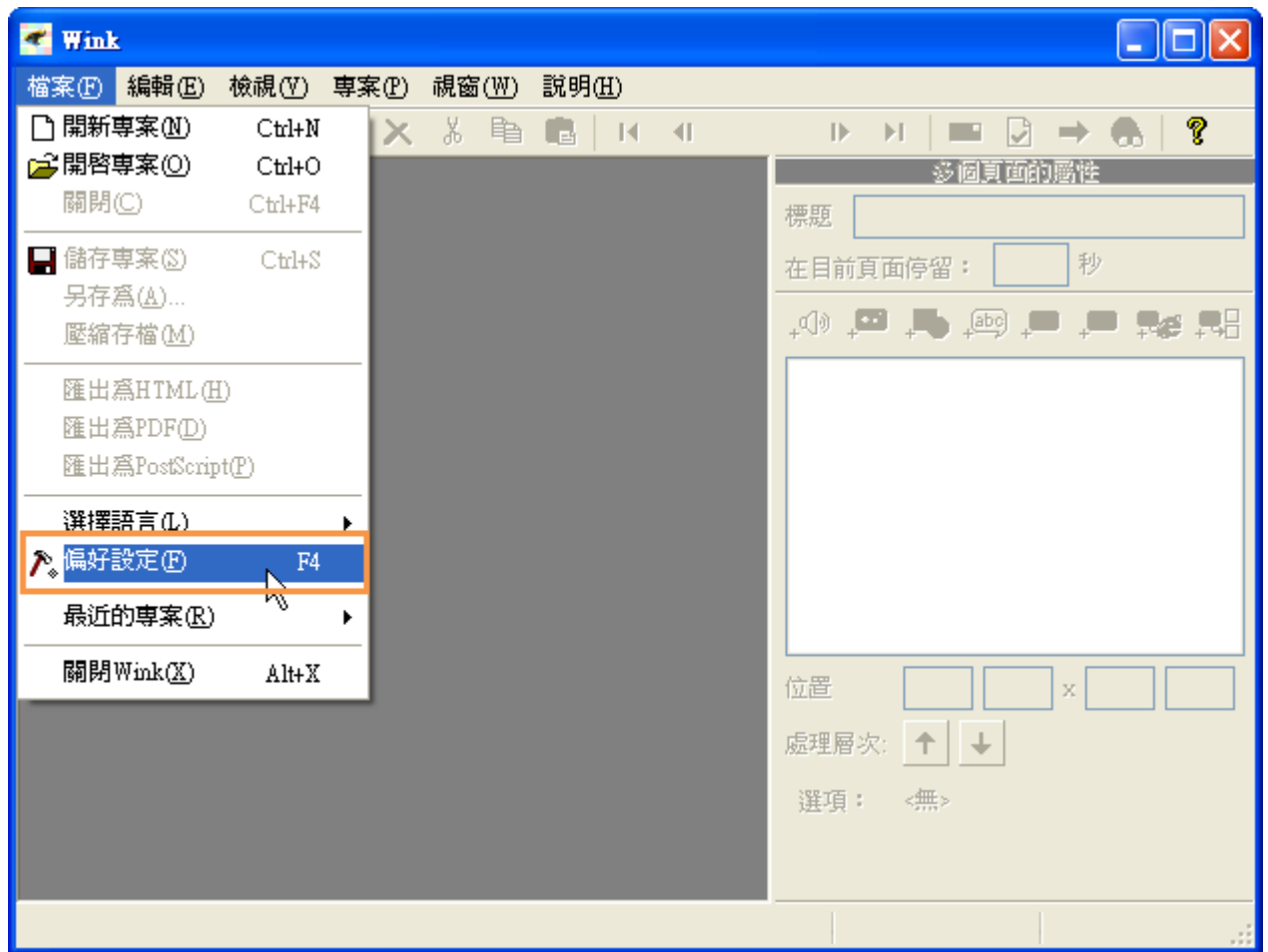
step 6. 接下來會詢問是否要看讀我檔案，請點選『否』按鈕



step 7. 這就完成 Wink 這套軟體的安裝了，接下來要啟動 Wink，點選『開始』功能表的『所有程式』項目中的『Debugmode』就可以看到『Wink』的選項，點選『Wink』的軟體圖示。

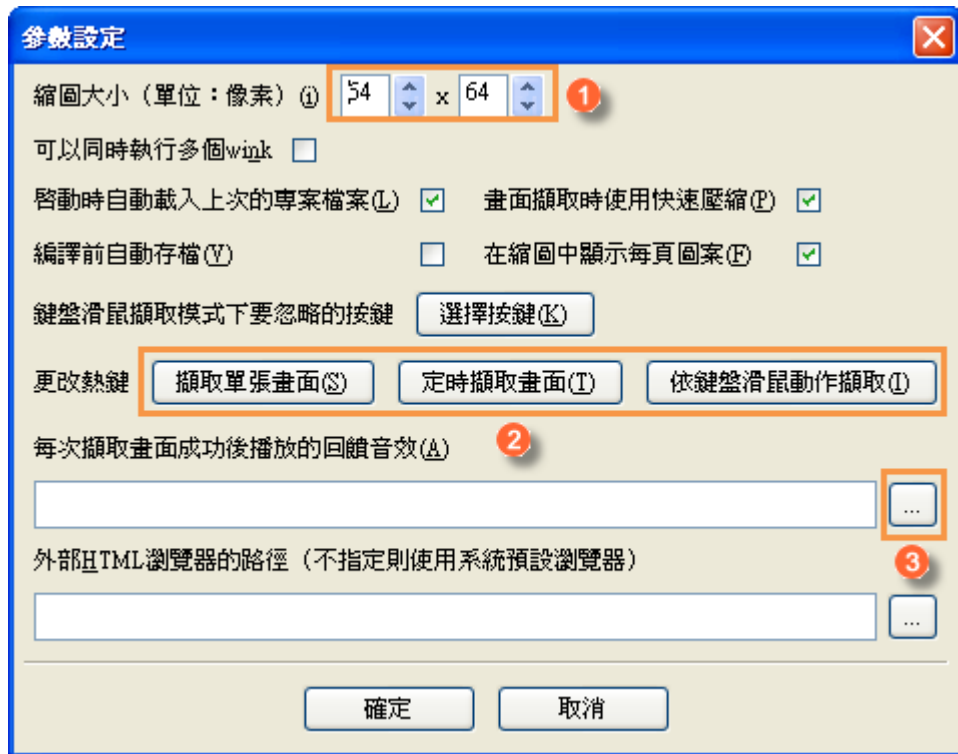


step 8. 這時就會開啟 Wink 這套軟體，而第一次啟動軟體時，要對 Wink 做整體的設定，這時要點選『檔案』功能表的『偏好設定』功能項目。



step 9. 在『參數設定』的畫面中有幾個重點為大家介紹一下：

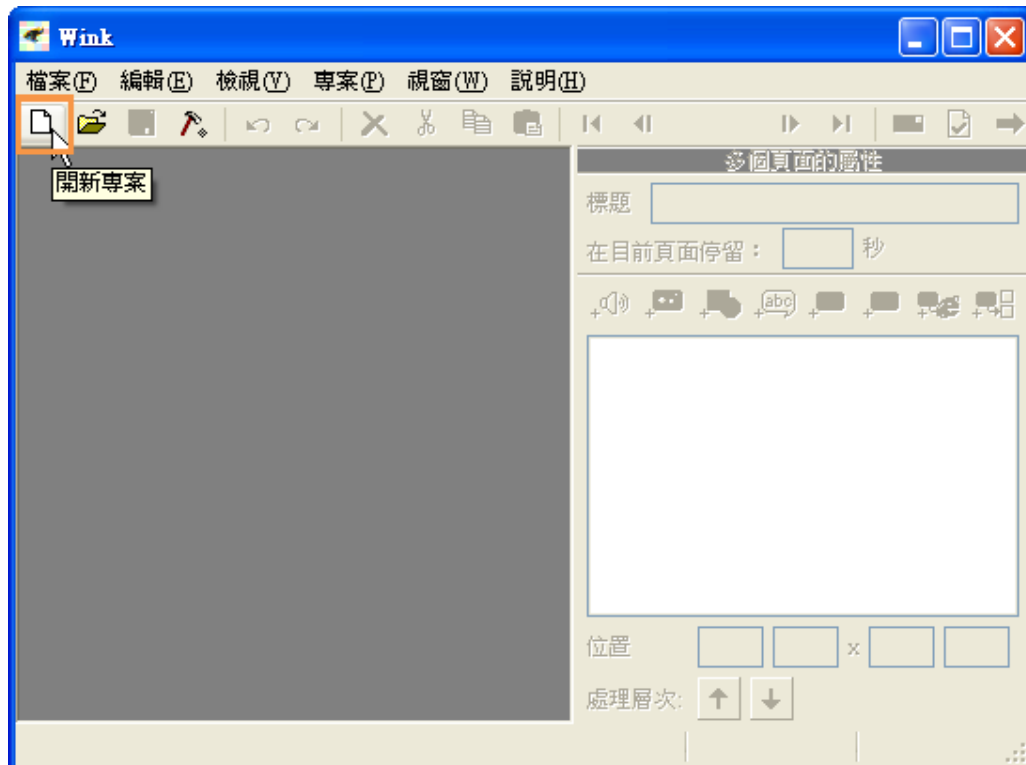
1. 『縮圖大小』是設定當我們擷取電腦畫面時會顯示畫面的縮圖。
2. 『更改熱鍵』是設定 Wink 三種擷取方式的快速鍵，預設的快速鍵為：
擷取單張畫面:Pause
定時擷取畫面：Shift+Pause
依鍵盤滑鼠動作擷取：Alt+Pause
如果不習慣這些快速鍵可以在這個位置修改
3. 『每次擷取畫面成功後播放的回饋音效』是設定當成功擷取一個畫面後要播放的回饋音效，讓我們知道擷取成功，如果沒有指定音效，那當成功擷取一個畫面後就不會有任何的回饋音效了。



1-3 開新專案及專案設定

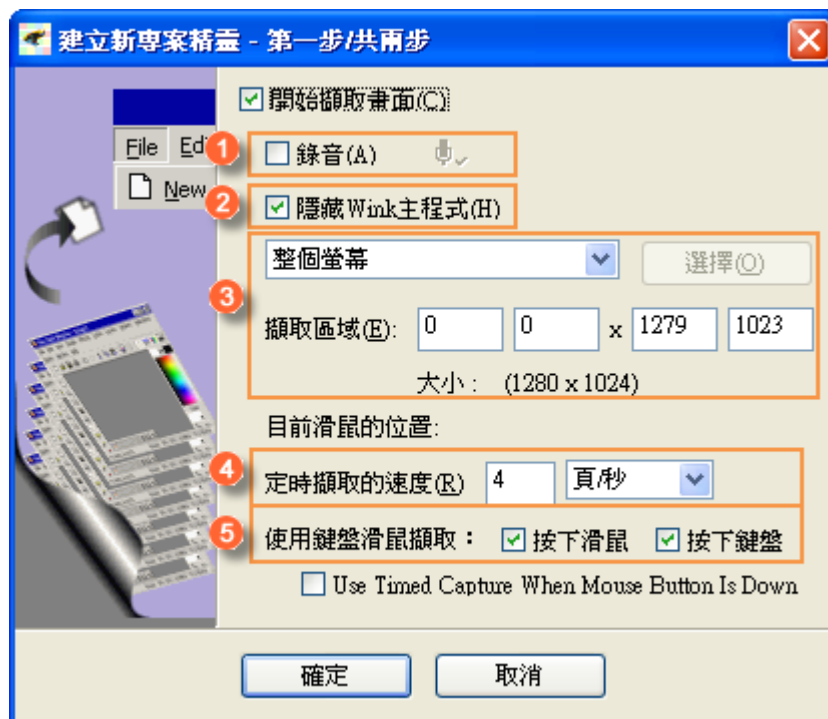
每個專案都可以個別設定，這個部份必須要在『開新專案』時才可以看到設定畫面，開新專案的操作步驟如下：

step 1. 點選 Wink 『開新專案』的按鈕。



step 2. 『建立新專案精靈』的設定畫面有幾個比較重要的設定值：

1. 錄音：如果勾選代表可以一邊擷取畫面一邊就可以配音了
2. 隱藏 Wink 主程式：如果勾選就會將上一個畫面隱藏起來
3. 擷取區域設定：這個位置是設定要擷取畫面的大小，可以是整個螢幕、某個視窗、自行定義的大小
4. 定時擷取的速度：Wink 有三種擷取畫面的方式，其中有一個為『定時擷取畫面』，而所謂的定時就是看這個位置設定每秒要抓幾頁
5. 使用鍵盤滑鼠擷取：Wink 有三種擷取畫面的方式，其中有一個為『依鍵盤滑鼠動作擷取』，但在這裡可以設定只依『鍵盤』或只依『滑鼠』或者二者都要。

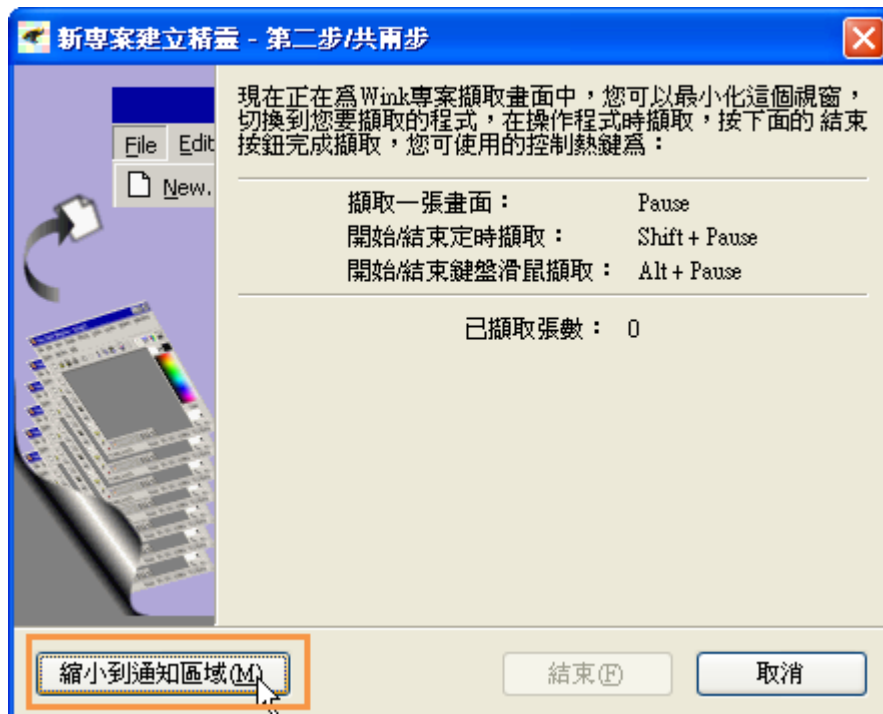


step 3. 因為此單元要建立的螢幕操作式互動教材為『7-zip 的操作方式』課程，所以要將擷取區域只設定為視窗範圍即可：

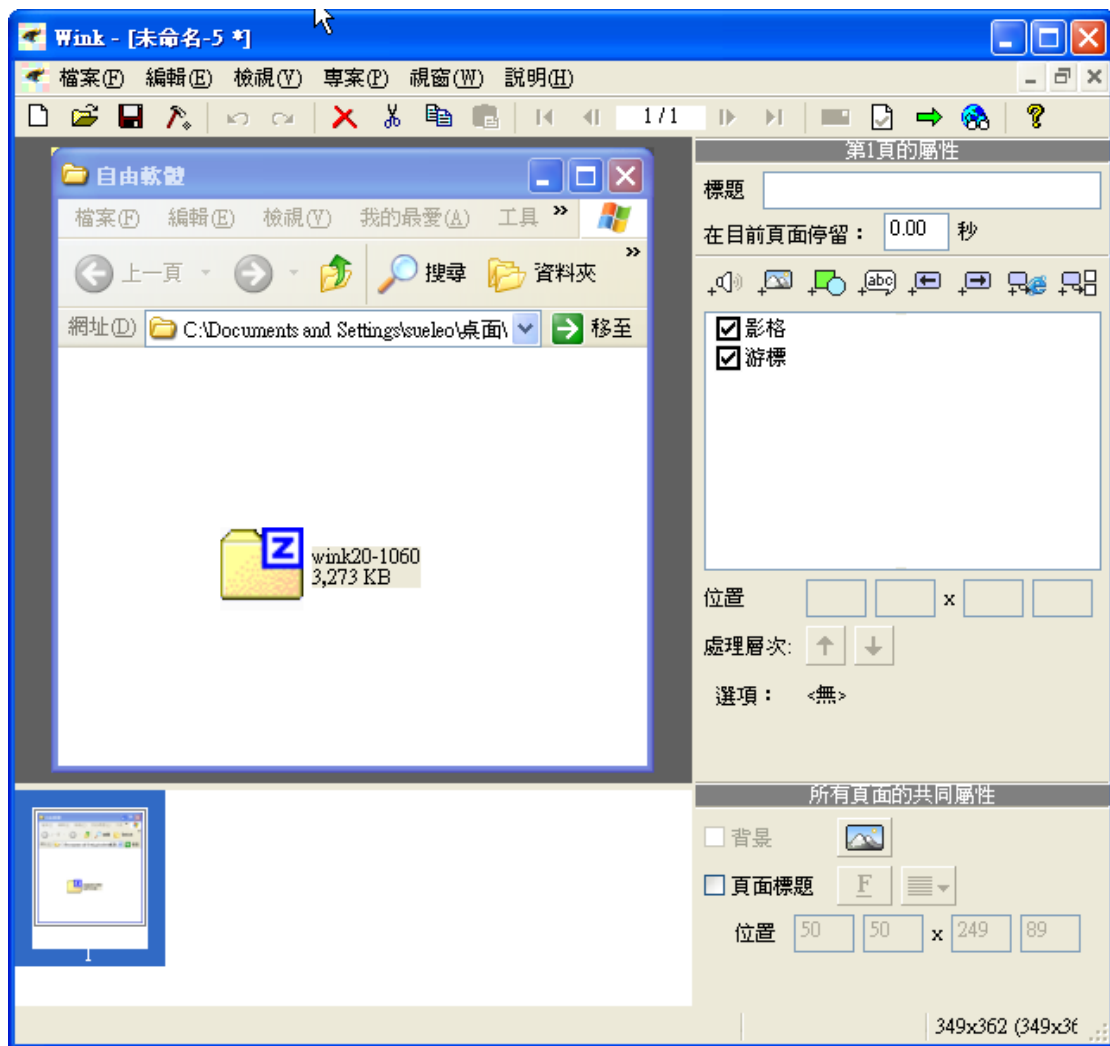
1. 擷取的範圍為『視窗』
2. 接下來要點選『選擇』按鈕來選擇要擷取的視窗
3. 點選要擷取的視窗
4. 完成設定後點選『確定』按鈕



step 4. 這時會出現第二個畫面告訴我們每種擷取方式的快速鍵為何，看完後就可以點選『縮小到通知區域』。



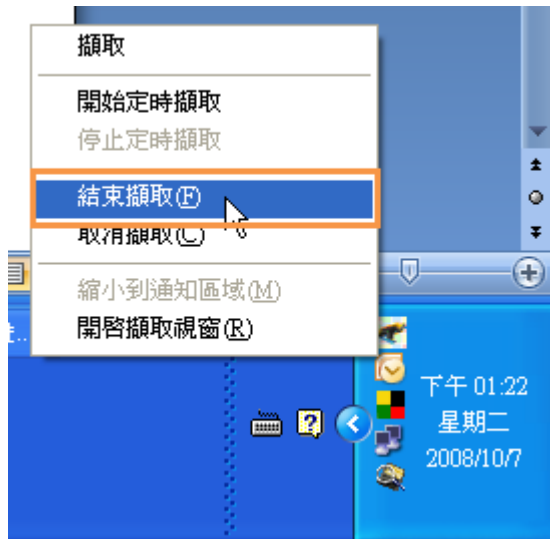
step 5. 這時 Wink 的視窗就都會縮到最小，只留下原本電腦的操作畫面，而我們打算抓下目前的畫面來做為說明頁面，所以只要按下鍵盤上的『Pause』按鍵就可以抓下目前的畫面。



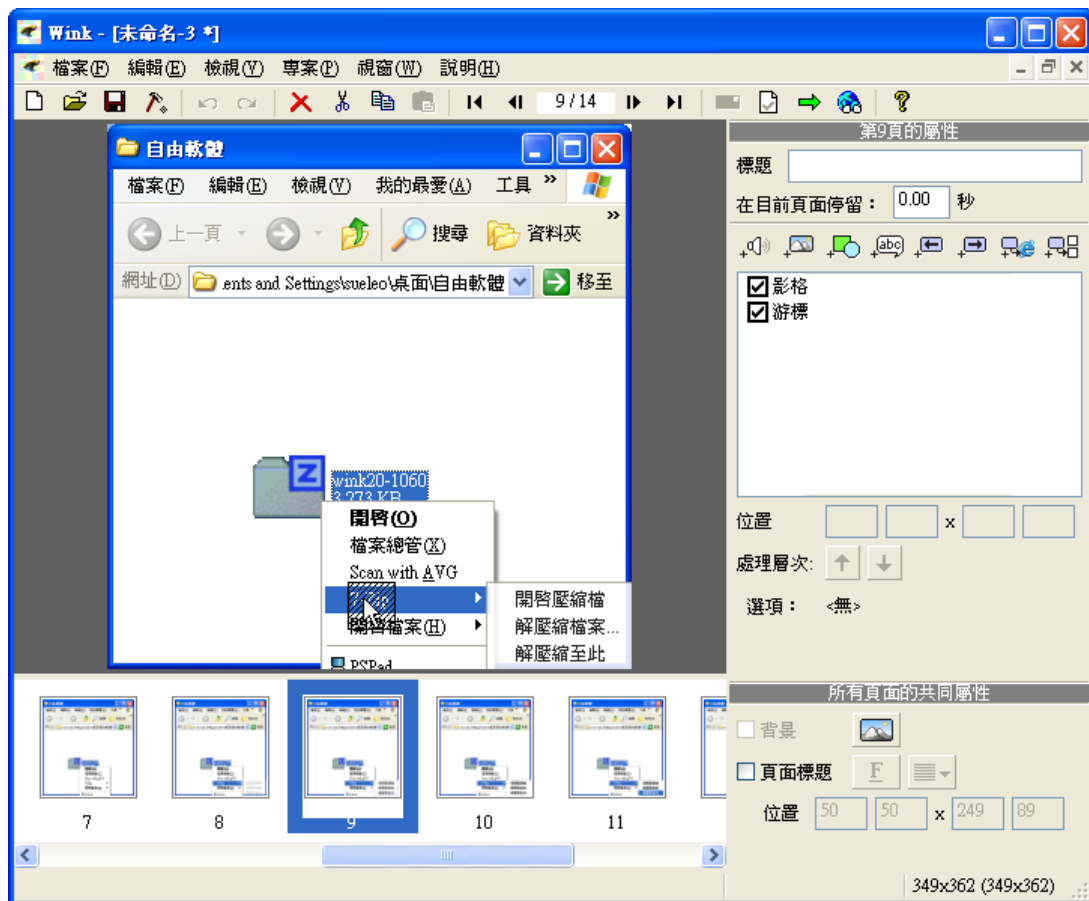
step 6. 接下來會用到滑鼠的操作，所以要利用『使用鍵盤滑鼠擷取』來抓電腦的畫面，這時就必須要按下『Alt+Pause』二個按鍵，而在工作列的 Wink 圖示就會產生變化。



step 7. 這時無論是點滑鼠的左鍵或右鍵都會將畫面擷取，包含你按下鍵盤的任何一個按鍵都會將畫面擷取，這時你就可以將你的操作步驟一一的記錄下來了。當完成所有的操作步驟後，接下來要結束 Wink 擷取畫面的功能，這時只要對工作列上 Wink 的圖示點右鍵，並且點選『結束擷取』功能項目。



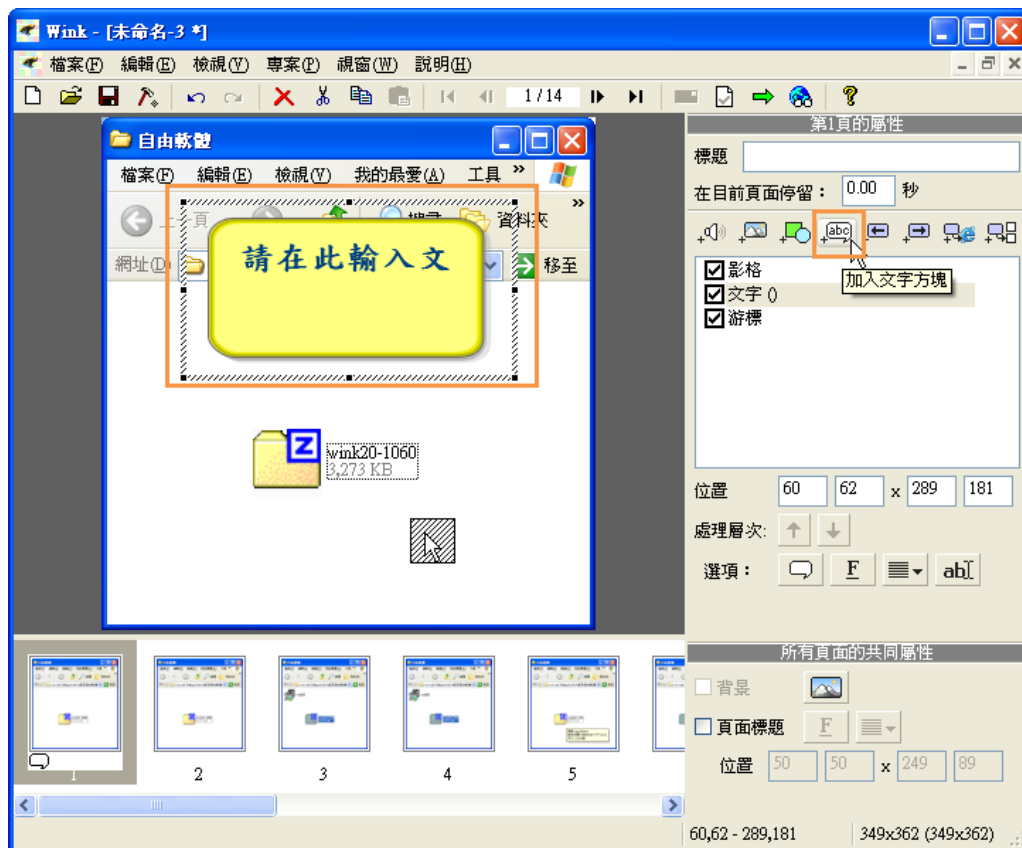
step 8. 這時就會回到 Wink 的畫面中，而且會出現剛剛擷取的所有畫面。



1-4 建立文字方塊

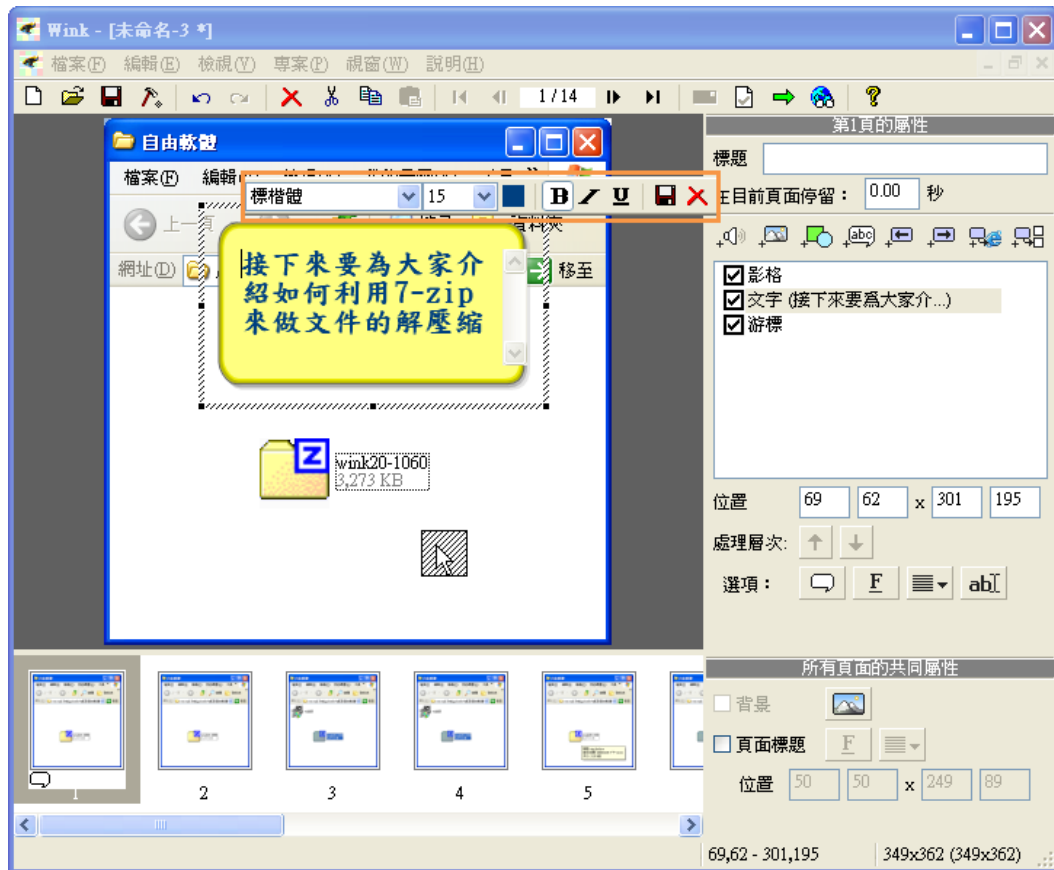
當 Wink 擷取好畫面後接下來就要加上說明文字讓教材更容易閱讀，而 Wink 備有許多不同的『文字方塊』可以建立說明文字：

step 1. 點選『加入文字方塊』按鈕，就可以在投影片中加入文字方塊了。

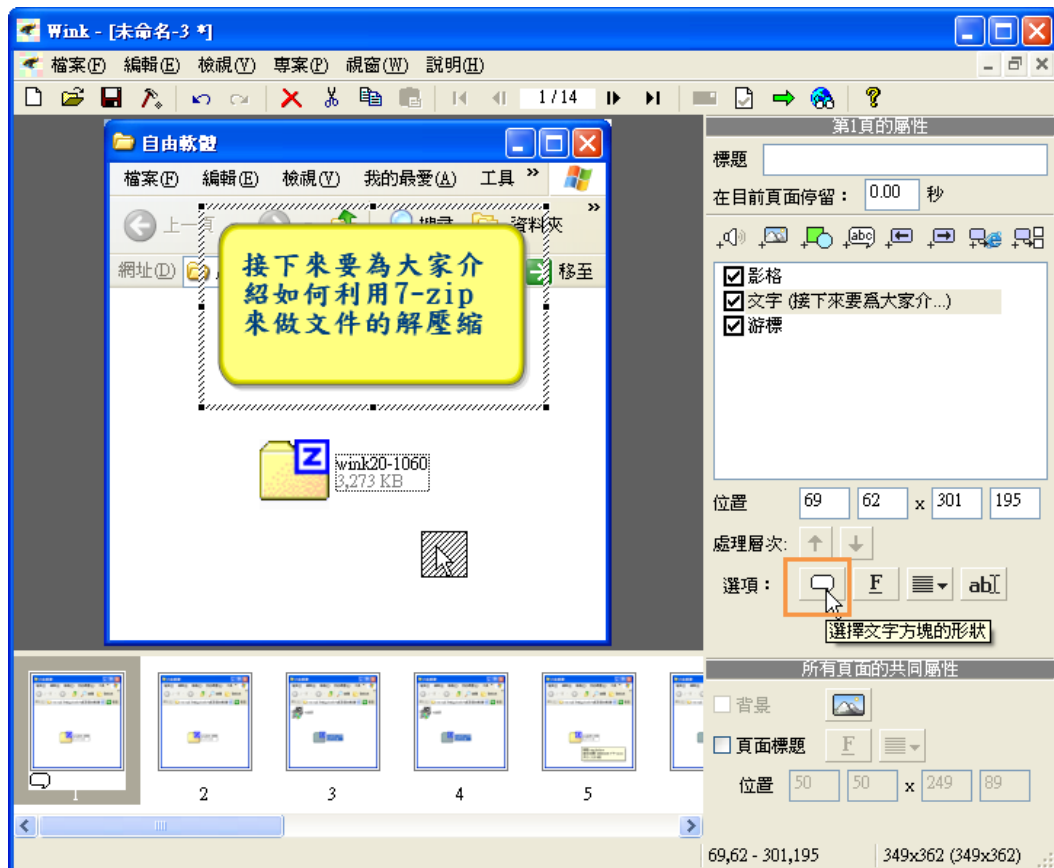


step 2. 在文字方塊中輸入想要的文字，Wink 也提供了簡單的文字美化的功能，可以對文字做字型上的設定美化。

註:Wink 在輸入文字時要特別注意，因為它每個中文字是以二個字元來計算，所以要刪除一個中文字時按第一次刪除鍵會變亂碼，要按第二次刪除鍵才可以完整的刪除一個字，這在輸入文字時會造成很大的困擾，所以建議先將文字輸入在記事本，在由記事本將文字複製到 Wink 的文字方塊中會比較方便。

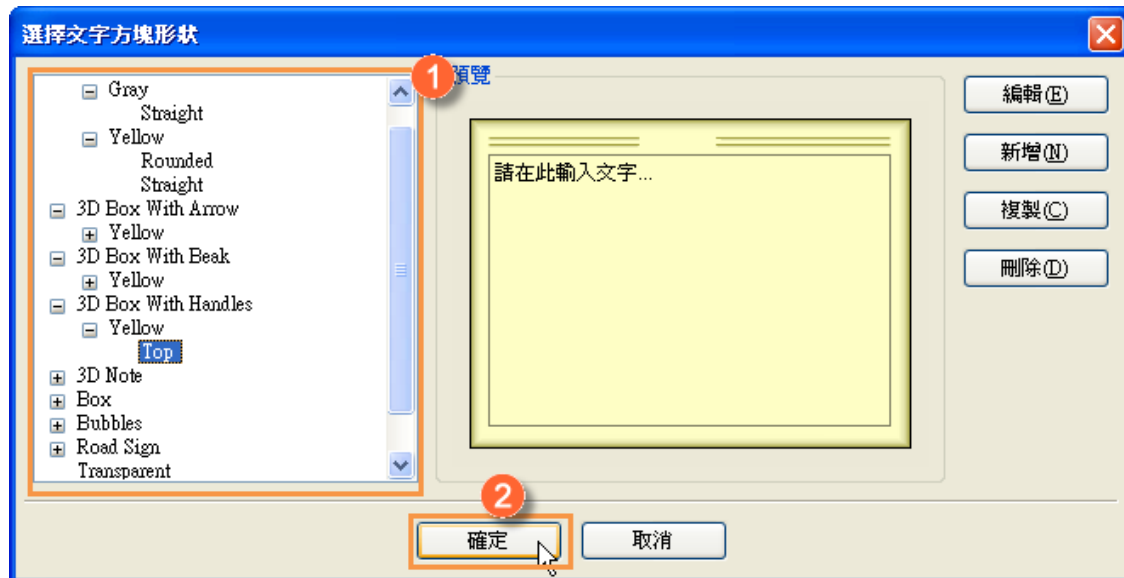


step 3. 若是不滿意文字方塊的圖示，可以點選『選擇文字方塊的形狀』按鈕。

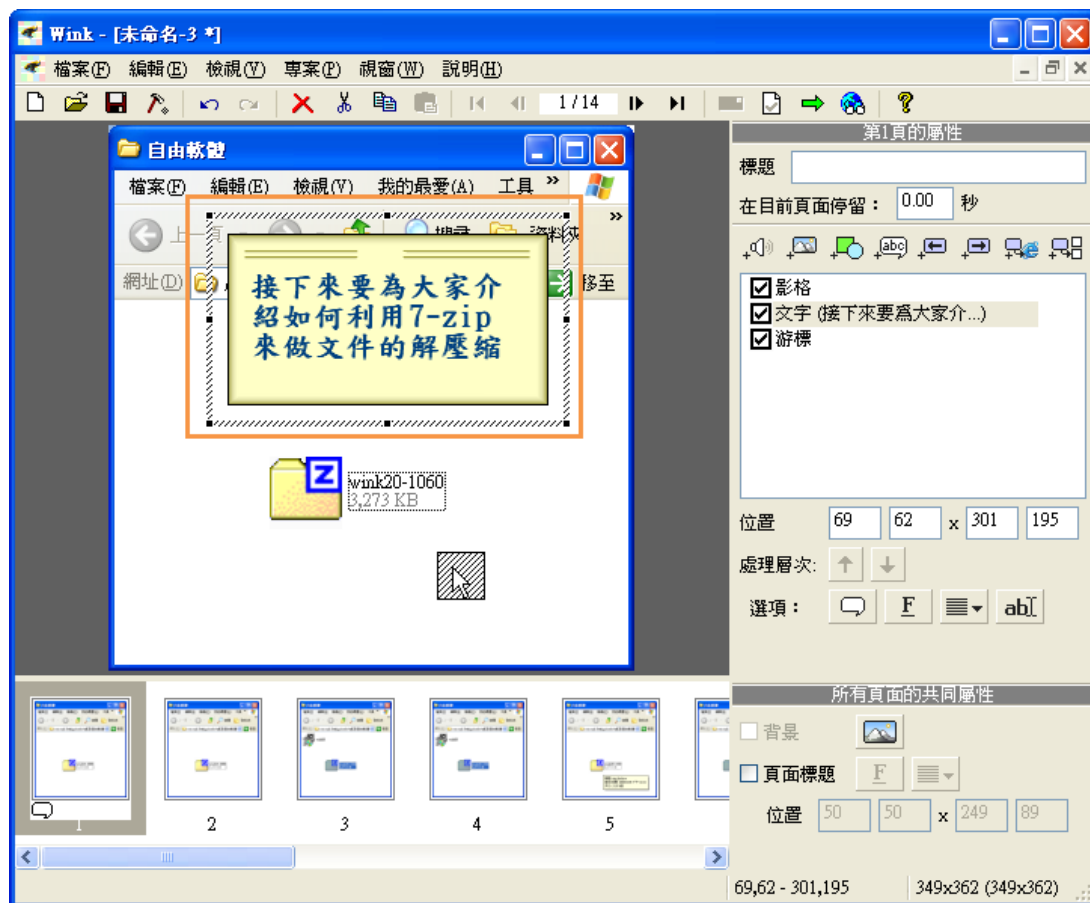


step 4. 這時會出現『選擇文字方塊的形狀』的視窗，依下列步驟完成更換形狀的動作：

1. 在左方選擇出所喜歡的形狀
2. 選好之後點選『確定』按鈕

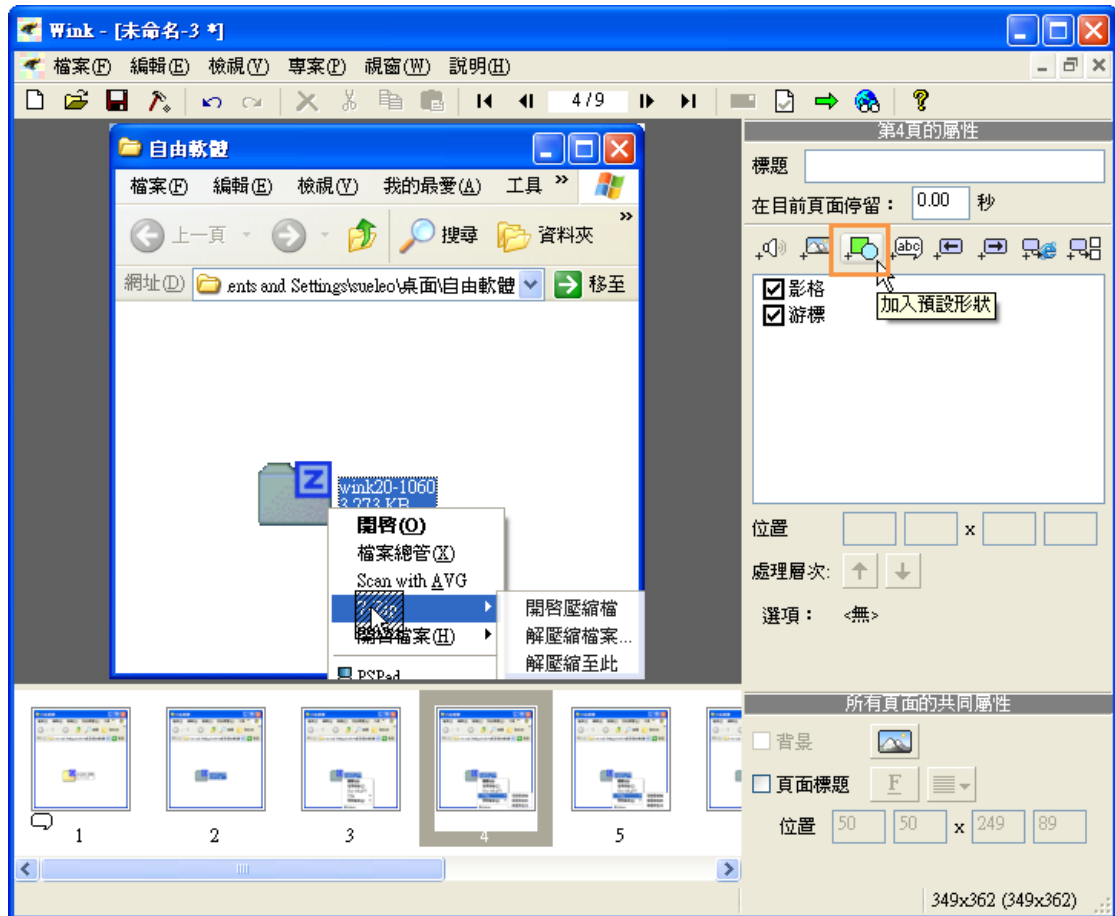


step 5. 文字方塊的形狀已經改變了。



1-5 建立重點標示框

step 1. 在課程中有時需要加入重點標示框，可以使用『加入預設形狀』的功能，點選『加入預設形狀』的按鈕。



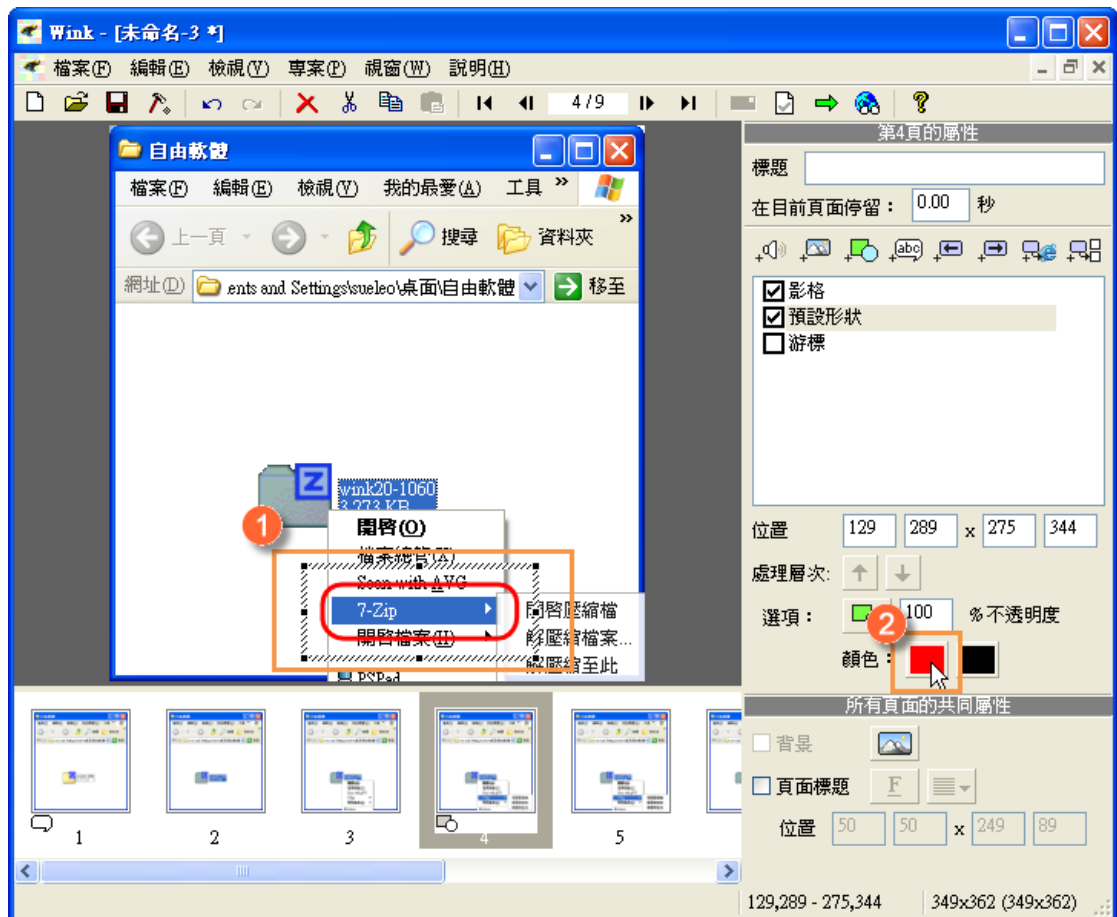
step 2. 這時就會出現『請選擇預設形狀』的視窗。

1. 在左方選擇你所要的形狀
2. 選擇好之後就可以點選『確定』按鈕



step 3. 調整重點標示框預設形狀的位置和大小：

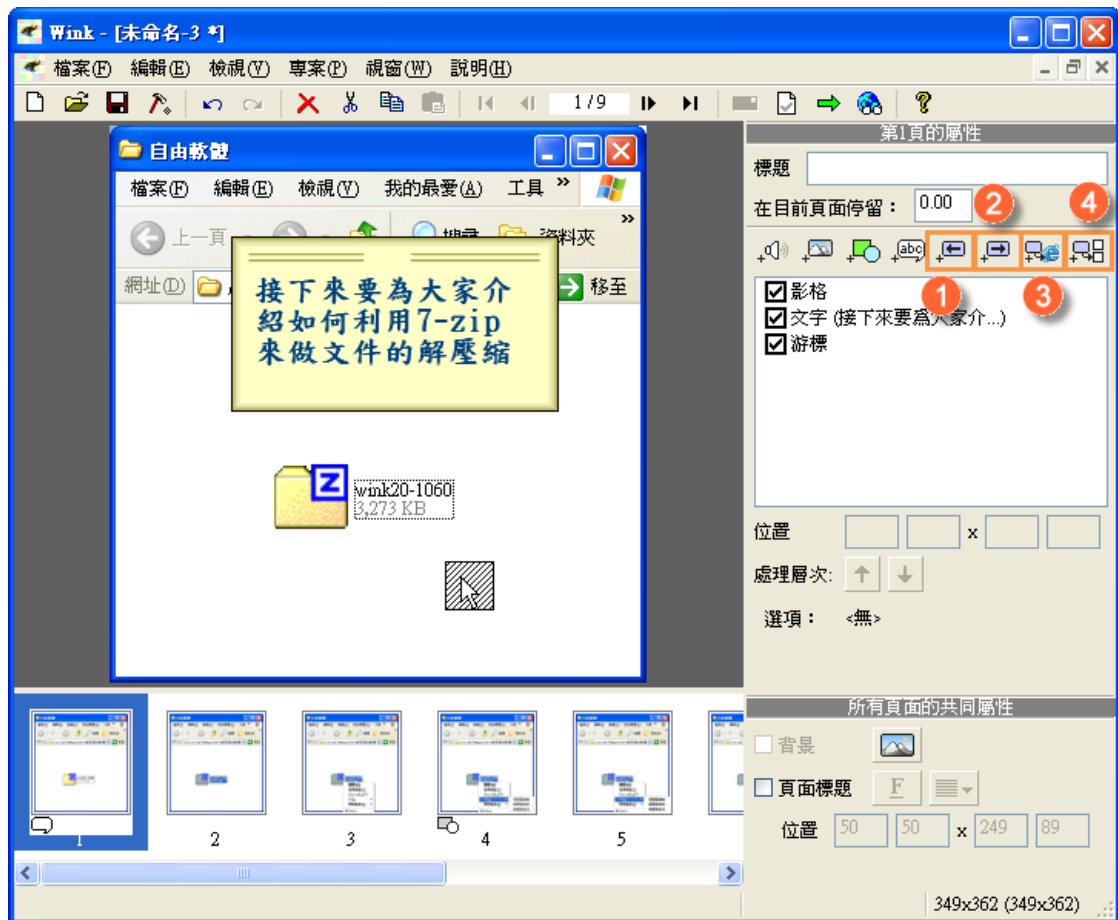
1. 調整預設形狀的大小和位置
2. 設定預設形狀的外框色彩。



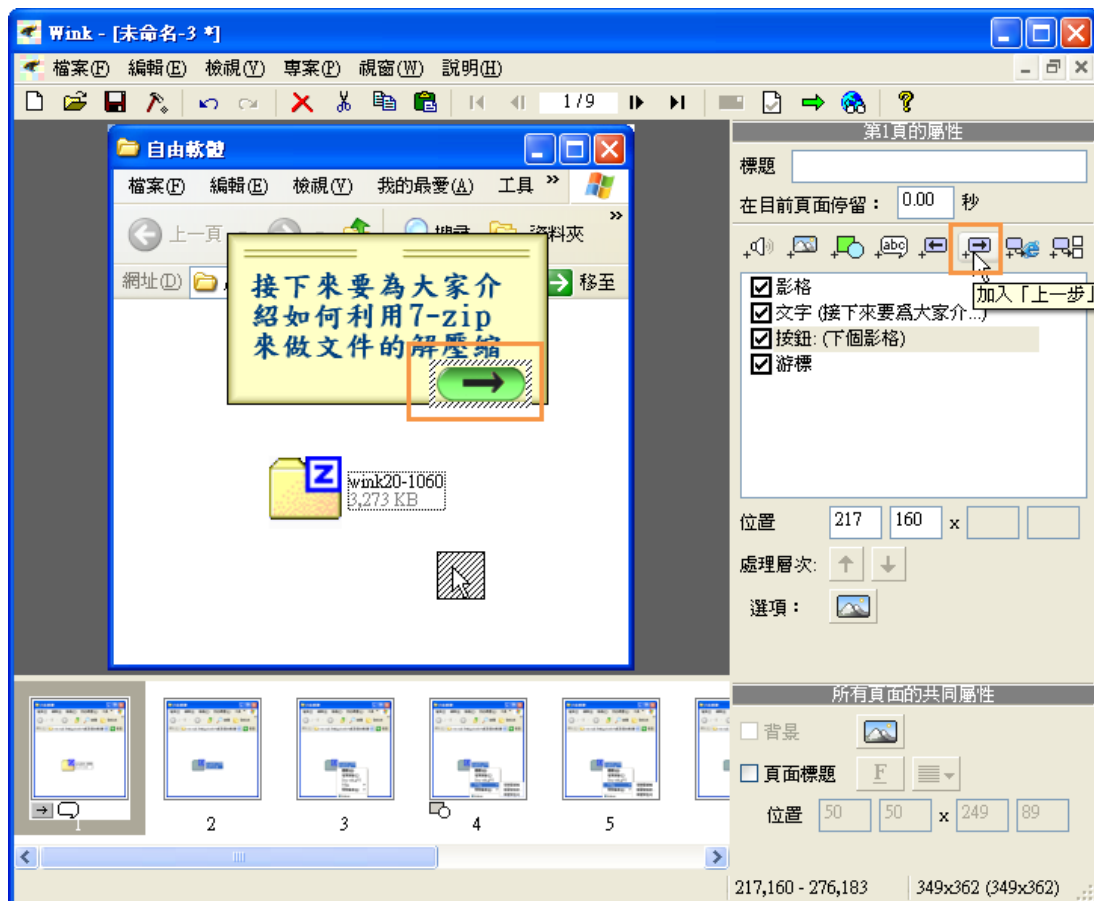
1-6 加入互動按鈕

利用 Wink 做好的課程只要設定每張投影片要停留多久的時間，就可以作為直接播放的講述式課程；也可以利用『互動按鈕』的功能，建立成互動的課程，讓同學點選按鈕來播放課程，在 Wink 中有 4 種互動按鈕，每一種的功能都不相同：

1. 加入『上一步』按鈕：這個按鈕可以回到上一張投影片
2. 加入『下一步』按鈕：這個按鈕可以跳到下一張投影片
3. 加入『前往網頁』按鈕：這個按鈕可以設定超連結與網頁結合
4. 加入『前往影格』按鈕：這個按鈕可以自由選擇要跳到那一張投影片

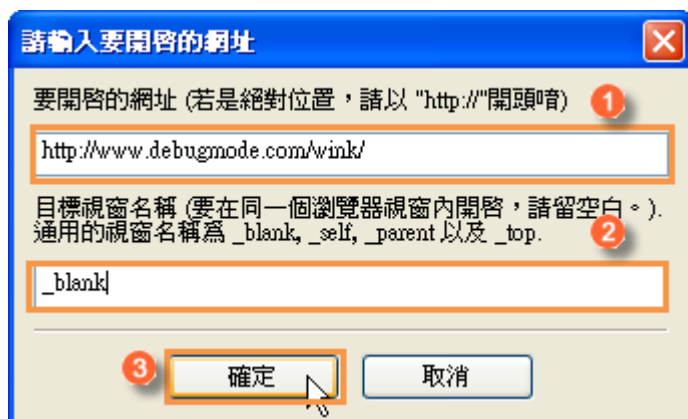


只要點選任何一個按鈕，按鈕就會出現在投影片中。



點選『前往網頁』按鈕，會出現『請輸入要開啟的網址』：

1. 輸入要連結的網址
2. 設定是否要開新視窗，如果要在同一畫面就保持空白，如果要開新視窗就輸入『_blank』
3. 設定完成後點選『確定』按鈕



點選『前往影格』按鈕，會出現『選擇目標頁面』：

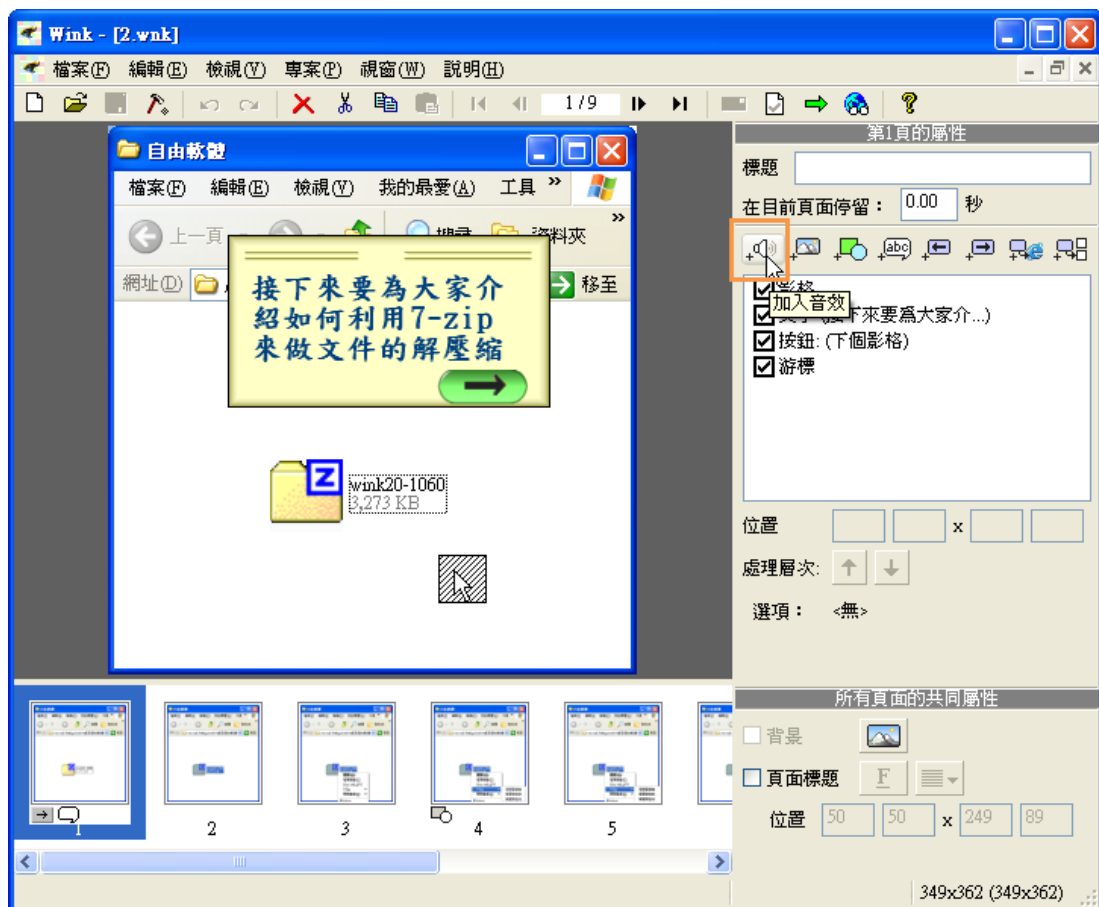
1. 選擇要跳到那一張投影片
2. 選好之後點選『確定』按鈕



1-7 加入聲音檔

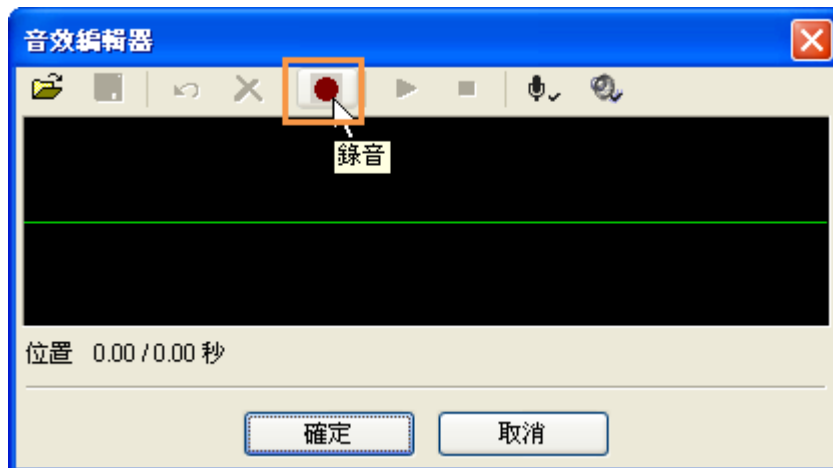
如果只有投影片和文字的課程看起來有點太單調，所以我們可以為 Wink 做好的課程加上配音，而 Wink 本身就有提供錄音的功能，其操作步驟如下：

step 1. 點選『加入音效』的按鈕。

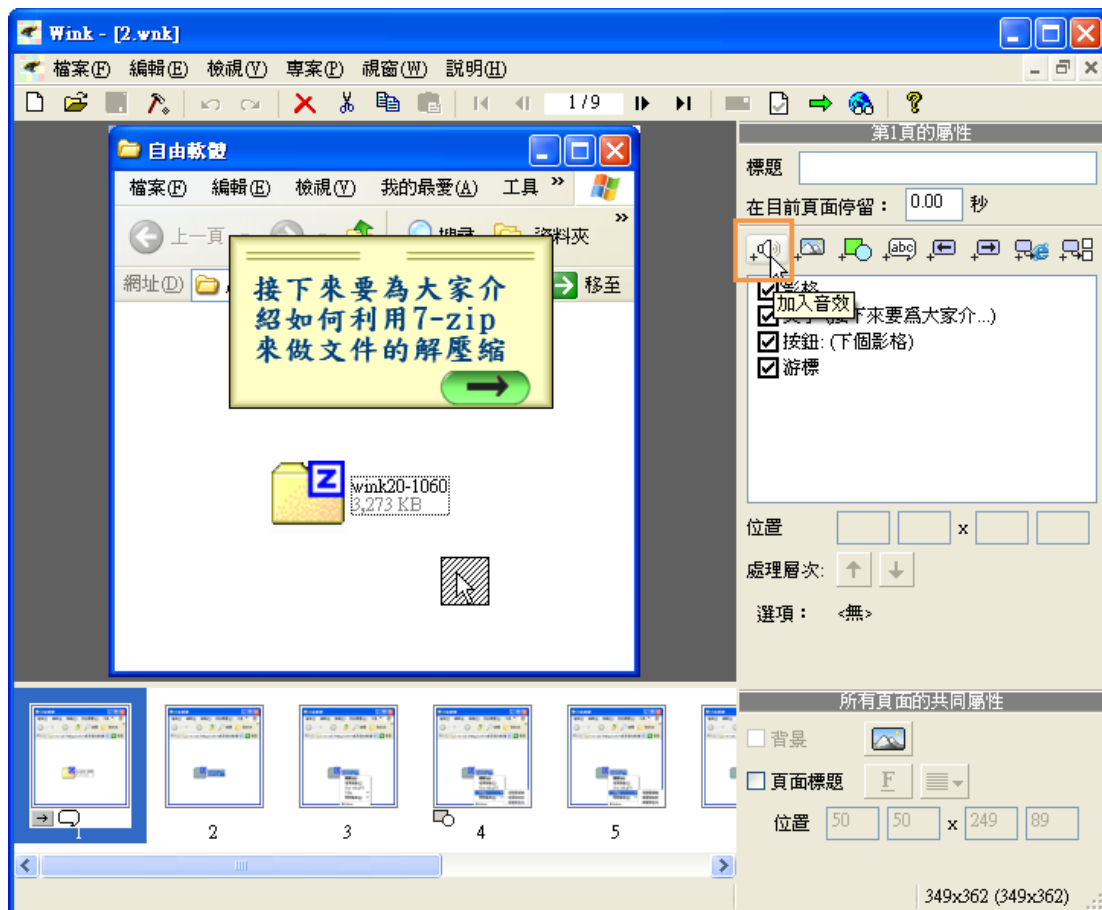


step 2. 在『音效編輯器』的視窗中，點選『錄音』的按鈕就可以開始錄音了。
【目前經過測試 Wink 本身錄出來的音質並不理想，所以建議使用 Audacity 錄好

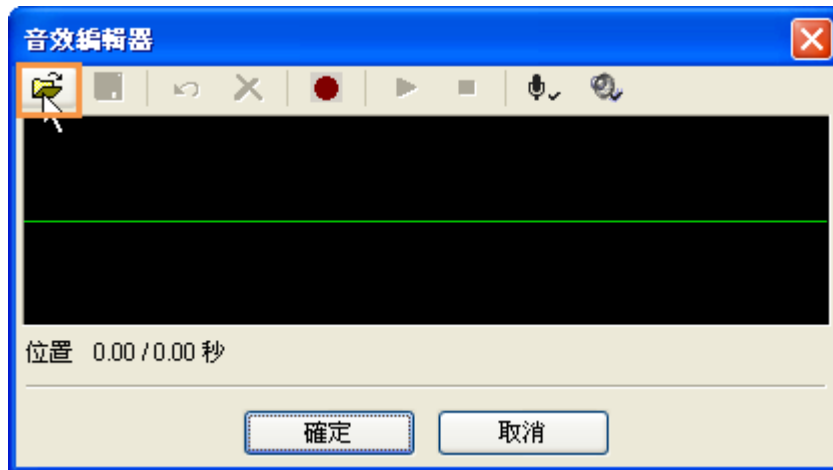
聲音後再轉入到 Wink。】



step 3. 如果您有自行錄好的聲音或者音樂也可以匯入到 Wink 中，同樣必須要點選『加入音效』的按鈕。



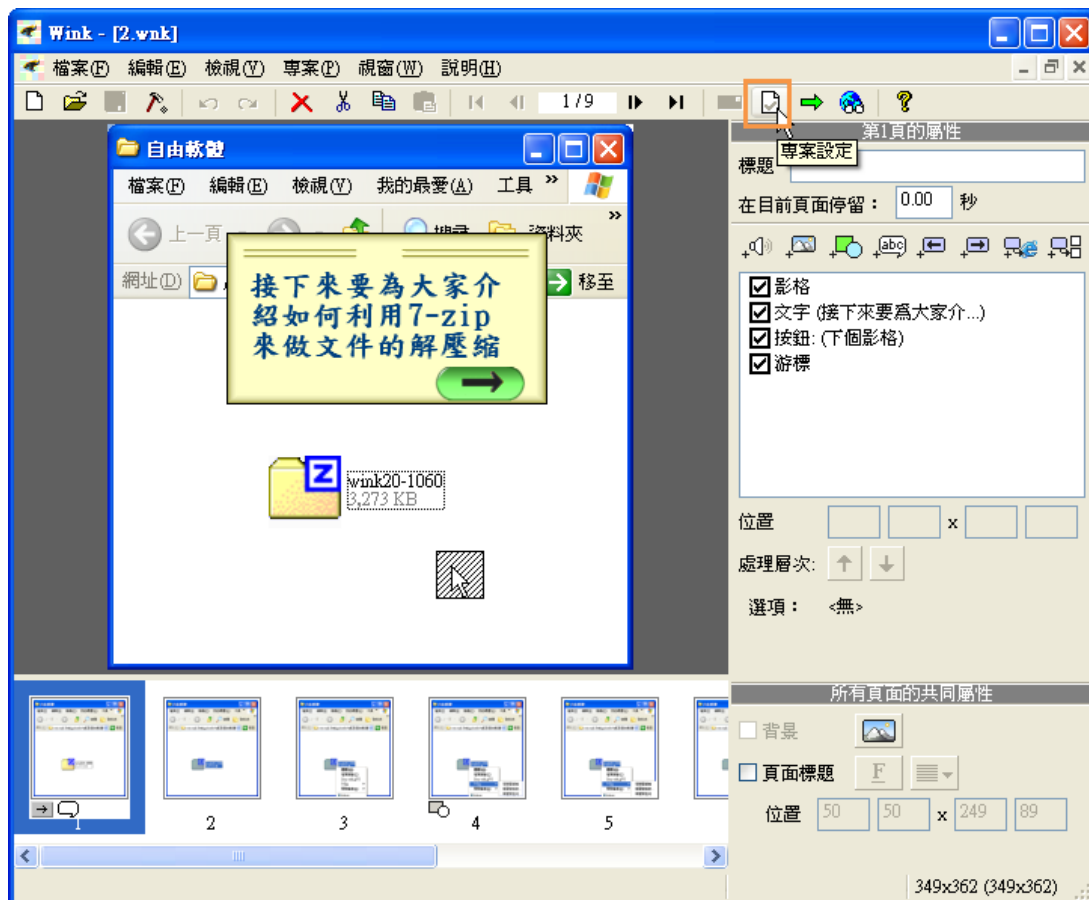
step 4. 在『音效編輯器』的視窗中，點選『匯入音效』的按鈕，就可以開始匯入聲音，可以匯入的聲音格式有『WAV、MP3』二種。



1-8 發佈課程

當課程建立完成後就可以將課程發佈成『SWF』的格式，不過在發佈課程前必須先做『專案設定』，其操作步驟如下：

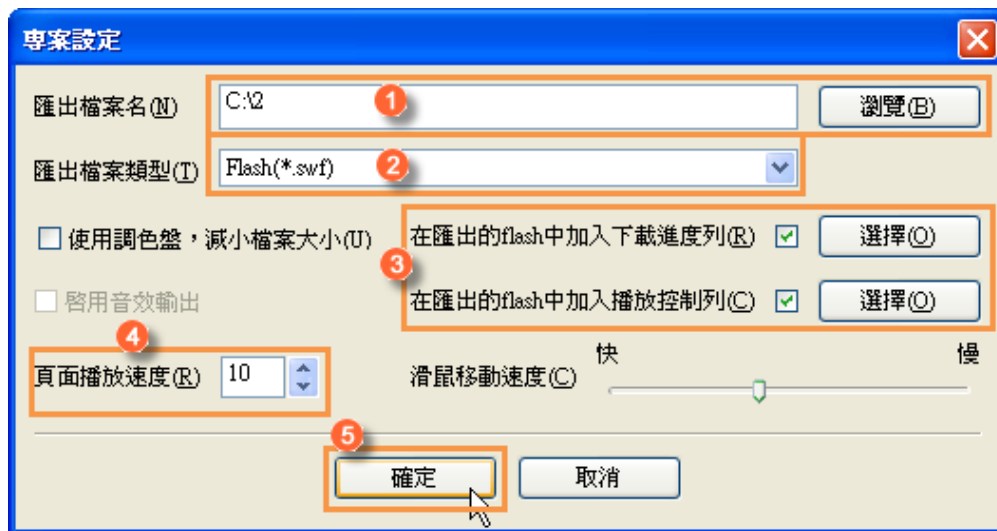
step 1. 點選『專案設定』的按鈕。



step 2. 在『專案設定』的視窗中有幾個重點需要注意：

1. 匯出檔案名：此處為設定匯出的位置和檔案名稱

- 匯出檔案類型：主要有『SWF』和『EXE』可以選擇。
- 是否要『下載進度列』和『播放控制列』：如果要可按下『選擇』按鈕，設定造型
- 頁面播放速度：此處是設定每秒張要播放幾個影格，數字低於八個影格，將會造成影片播放不順暢；數字越大，則影片呈現將會越精緻；但檔案也會越大，因為最後檔案要放到網路上，所以建議設定為『10』
- 設定完成後就可以點選『確定』按鈕。



step 3. 當專案設定完成後接下來就可以來發佈課程，而在 Wink 中要發佈課程必須要點選『編譯』按鈕，這就可以完成 Wink 的課程了。

