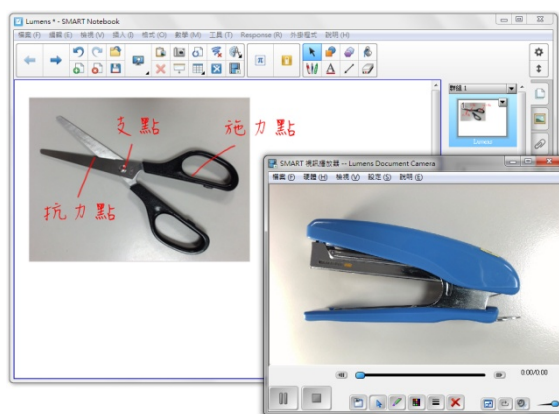


SMART Board 互動式電子白板與 Lumens 實物提示機整合運用～視訊播放器的另類應用

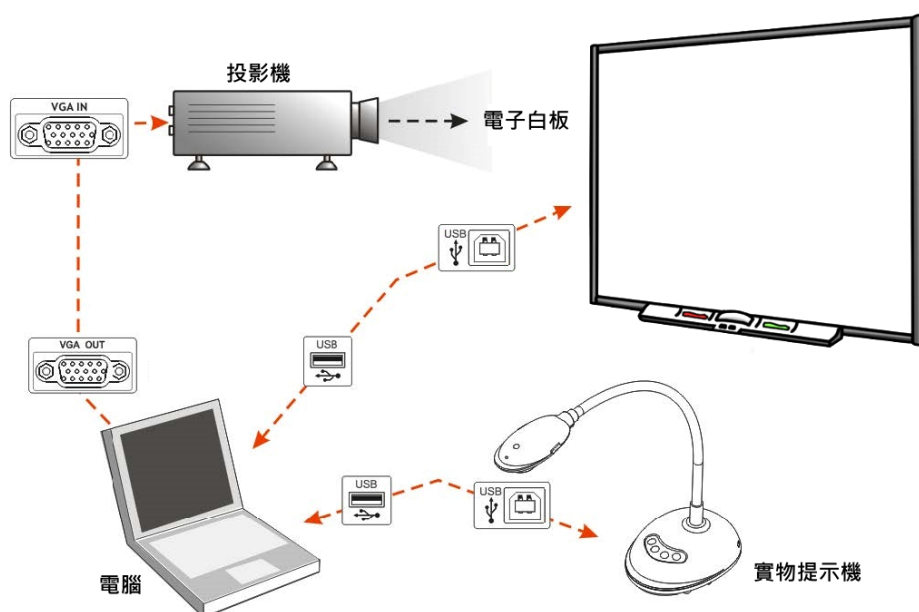
SMART Board 互動式電子白板導入教學已成為教育科技的新趨勢，是現今學校教師最受歡迎的互動教學工具，獨特的 SMART Notebook 軟體，提供教師多元化的教材製作方式與教學實用工具，有助於教學活動更順暢。但是就教學現場而言，往往會需要將現場觀察的教材教具、或是實際操作的過程即時在課堂上放大展示，故搭配 Lumens 實物提示機就是教室內即時觀察演示的好幫手。

Lumens 實物提示機透過電腦連接至 SMART Board 互動式電子白板，可直接在電子白板上瀏覽實物提示機拍攝的畫面，同時在電子白板上畫線標記。無需不斷地在電腦與實物提示機間切換畫面，同時間操作設備與教材不再手忙腳亂，所有操作直接在電子白板上進行，更可完美整合至 SMART Notebook 軟體，教學簡單、流暢又方便。

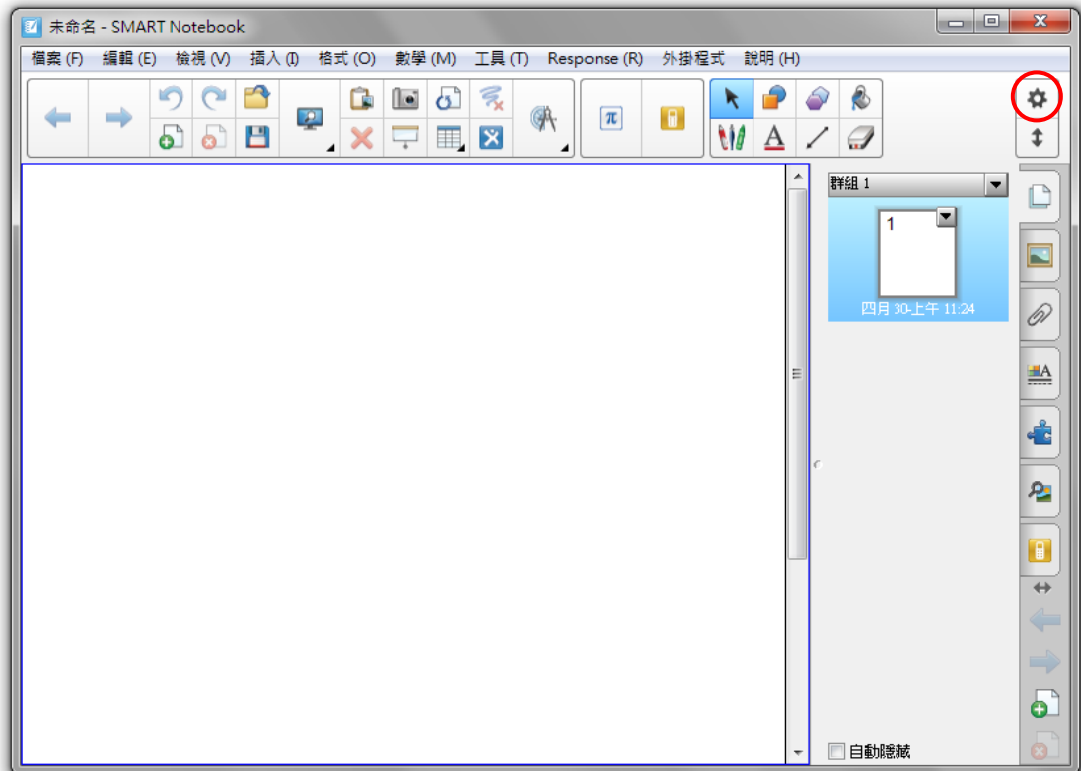


操作方法

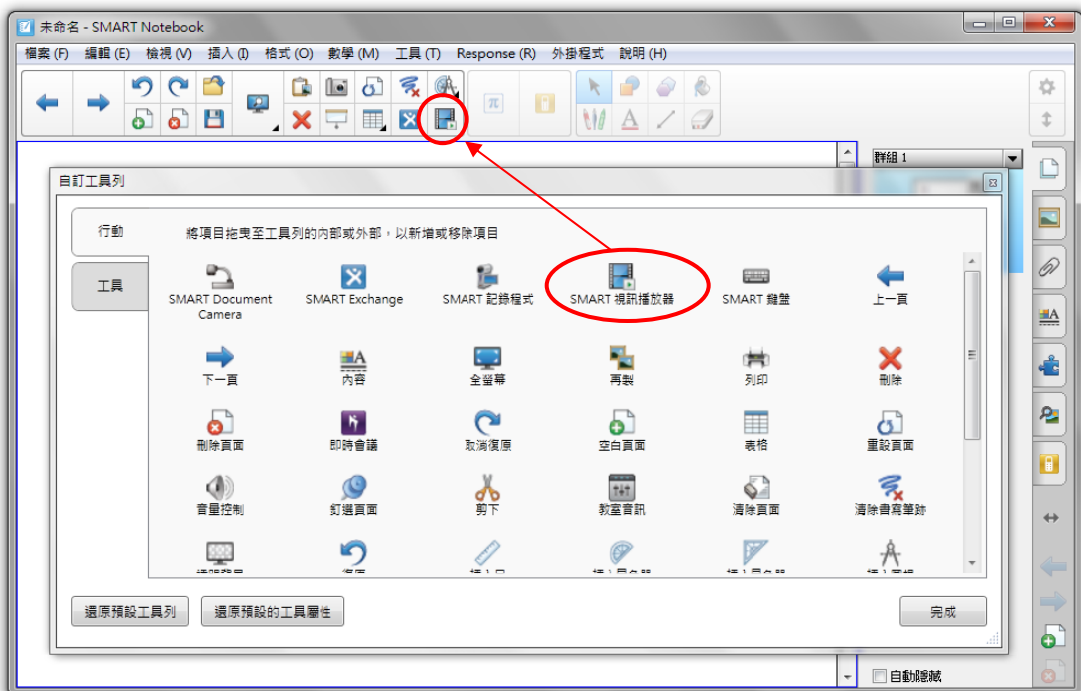
1. 確認電腦、電子白板、實物提示機、投影機等設備已正確連接。
(各型號之產品的連接方式略有不同，請依實際商品為準)



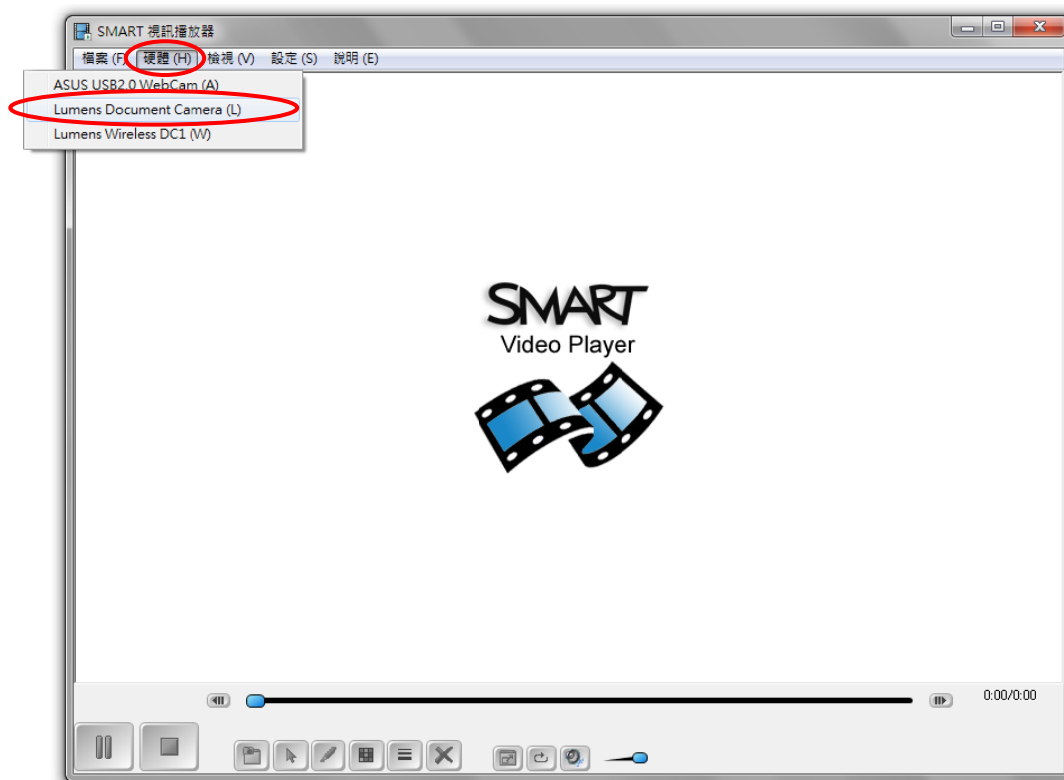
2. 確認電腦安裝了 [SMART Notebook 軟體](#)（適用於 SMART Board 互動式電子白板）以及 [Ladibug 軟體](#)（適用於 Lumens 實物提示機）。
3. 開啟  SMART Notebook 軟體後，點選  自訂工具列按鈕。



4. 將自訂工具列視窗內的  SMART 視訊播放器圖示拖移到工具列上方。



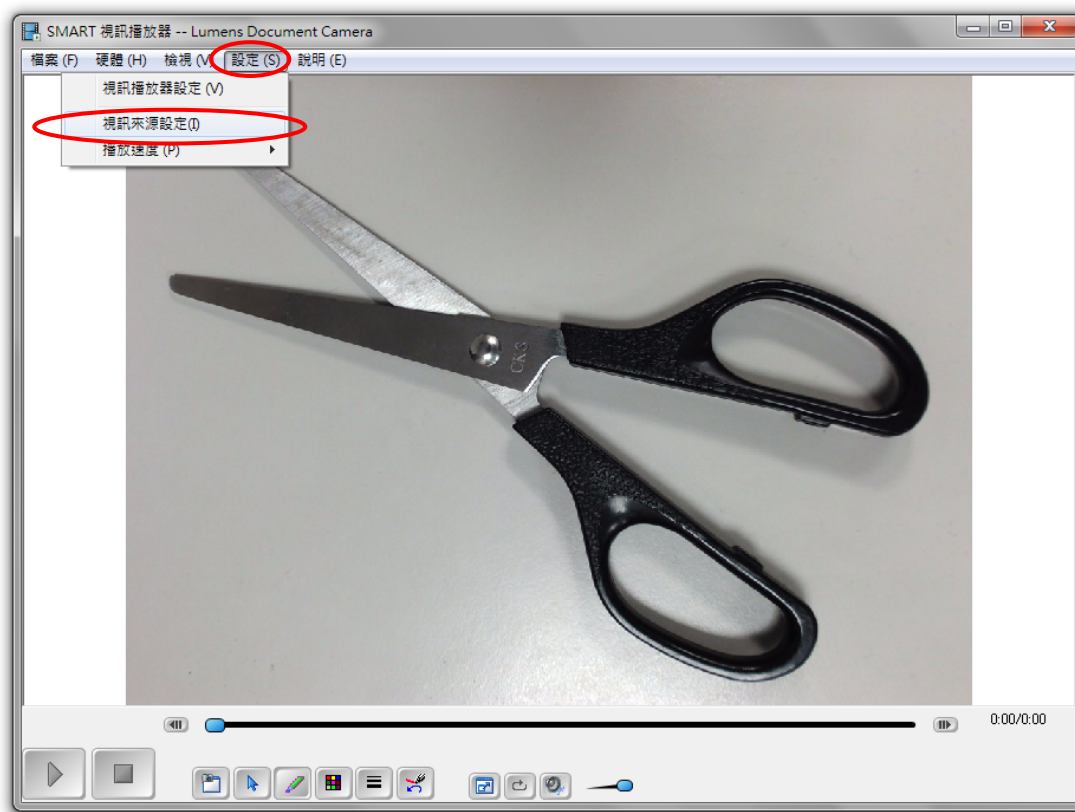
5. 點選  按鈕開啟 SMART 視訊播放器，然後在**硬體**選單選擇 Lumens Document Camera 選項。



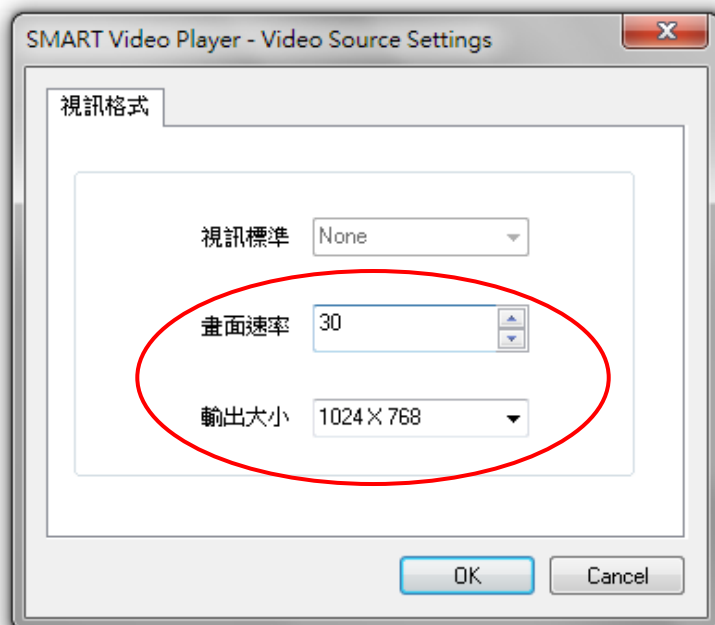
6. SMART 視訊播放器將顯示 Lumens 實物提示機拍攝的畫面。



7. 若需要設定視訊格式與大小，可在**設定**選單選擇**視訊來源設定**選項。



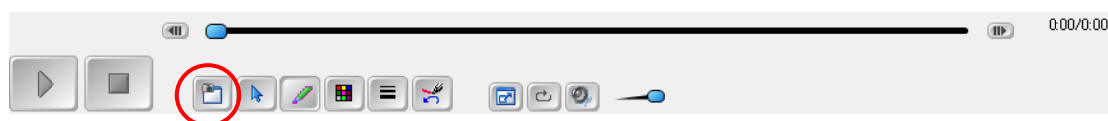
8. 輸入畫面速率（每秒畫面格數）並設定影像輸出大小後，按下 OK 按鈕。



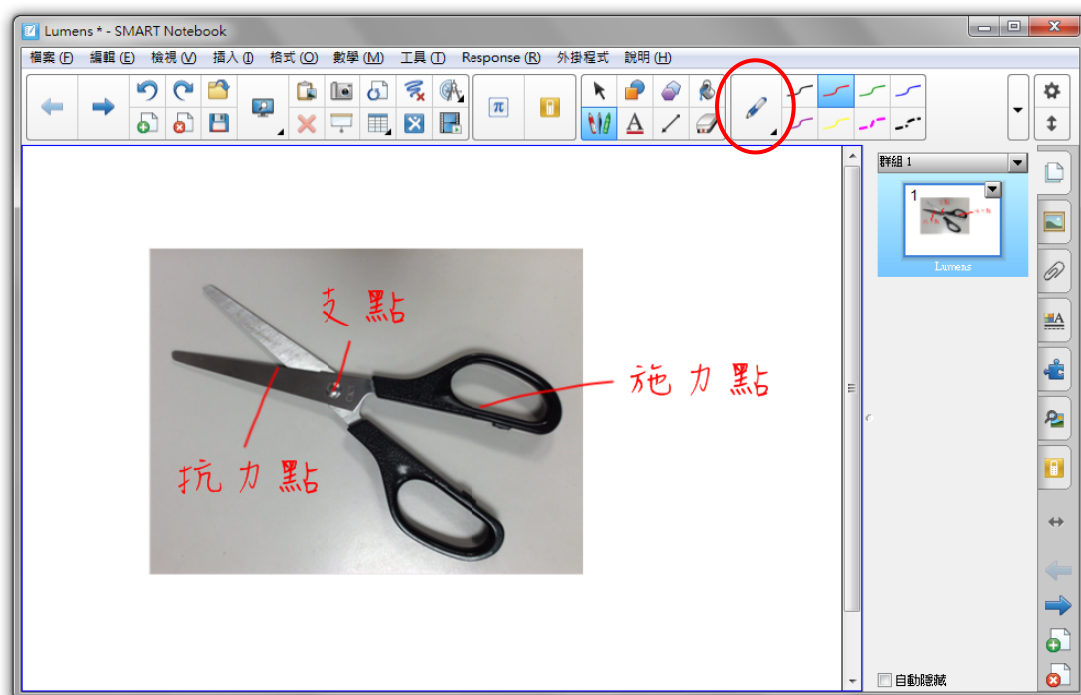
9. 選擇**畫筆工具**，可在進行動態講解時直接在畫面上進行書寫註記。



10. 選擇**擷取影像**按鈕，會將實物提示機畫面擷取至 SMART Notebook 頁面；若需要連續擷取螢幕畫面，只要再次按下**擷取影像**按鈕即可。



11. 在 SMART Notebook 頁面會顯示 Lumens 實物提示機所擷取的影像畫面，搭配**畫筆工具**，可增加書寫註記。



12. 點選  儲存按鈕，或是在檔案選單選擇儲存選項，可將從 Lumens 實物提示機擷取的圖片與筆跡註記儲存為.notebook 格式，以便日後再次使用。

