

Easy Board 互動式電子白板軟體 V4.2 使用說明書

一、產品簡介

『Easy Board 互動式電子白板軟體』是配合電子白板或虛擬白板針對教學和演講應用的一套專業多媒體互動教學和演講工具，她同時也是一套功能強大的多媒體課程及教案製作工具。使用者可以透過電子白板軟體可以執行書寫、板擦、標註（文字或線條標註、尺寸和角度標註）、繪畫、物件編輯、格式儲存、拖拉、放大、拉幕、聚光燈、螢幕擷取、畫面儲存、螢幕錄影和播放、手寫辨識、鍵盤輸入、文字輸入、影像聲音和網頁的鏈結、使用 Netmeeting 透過網際網路執行遠距視訊會議和教學等強大的互動教學和演講功能，還可以進行課程製作以便到課堂和會議上使用。

使用電子白板或虛擬白板完全保留了傳統的老師授課和主持人演講的習慣，完全克服了演講者埋頭對著電腦螢幕演講而缺乏現場交流互動的弊端，避免了演講者台下動作電腦、臺上指示螢幕、不斷奔忙的尷尬，幾乎可以完全忽略投影機、電腦系統，執行了完全的人機互動，使演講人重回講臺。只要您能夠熟練動作電腦，就會發現使用電子白板或虛擬白板只要 10 分鐘就可以學會。電子白板或虛擬白板可以完全替代黑板、普通白板的教學和演講模式，廣泛應用於教學、演講、多媒體網路會議、電子商務、工作彙報、遠距醫療、產品展示會、培訓、軍事講解指揮、科技研究、工程、專案設計、證券評論、娛樂與導播、體育、地圖、氣象、天文、車輛調度、互動式簡報、賓館酒店、大專院校、中小學的 E 化教學及遠距教學等場所。

軟體介面採用工具列和嵌入式圖文功能表設計，介面友好，動作簡便，人機互動性強，不用專門培訓和詳細查看說明書，10 分鐘就可以學會動作。系統可以和其他任何軟體相容，支援使用任何軟體自帶特效工具，支援在 PPT 演講、幻燈片的演講狀態 和 WORD、EXCEL 等第三方編輯軟體編輯狀態下進行書寫、文字編輯、標註、插圖、繪畫、各種特殊演講效果和輔助功能等動作。

軟體的擴展性和開放性強，客戶可以對軟體系統進行自選，比如可以將任何圖形、元素、背景、圖片、範本等存儲或匯入到資源庫相對應的欄目中，使在教學過程中就能充分共用校內、校際、Internet 網上豐富的教學資源；可以對資源庫進行管理和調整，對工具列的功能按鈕按照自己的習慣進行定義或重新排序；可以在工具列上進行自選新增程式快捷圖示等等。

本說明書是『Easy Board 互動式電子白板軟體』的使用說明書，適用於各種型號的電子白板和虛擬白板。電子白板和虛擬白板的使用說明請參考各家電子白板和虛擬白板使用說明書。

二、軟體安裝、卸載和升級

1、系統需求

- 1) MS Windows 2000/XP/2003/Vista；
- 2) Microsoft DirectX9.0 以上；
- 3) Intel Pentium III (500MHz) 以上；
- 4) 推薦 Pentium IV (1600MHz) 以上；
- 5) 128MB RAM 以上，推薦 512MB RAM 以上；
- 6) 800x600、1024x768 (16bit high color 以上)的螢幕解析度

2、軟體的安裝

將本產品的安裝光碟放入電腦的光碟機中，軟體將自動執行（若您的電腦已經設定為禁止光碟機自動執行，請瀏覽光碟內容，執行 setup.exe 檔），按照提示依次進行安裝：

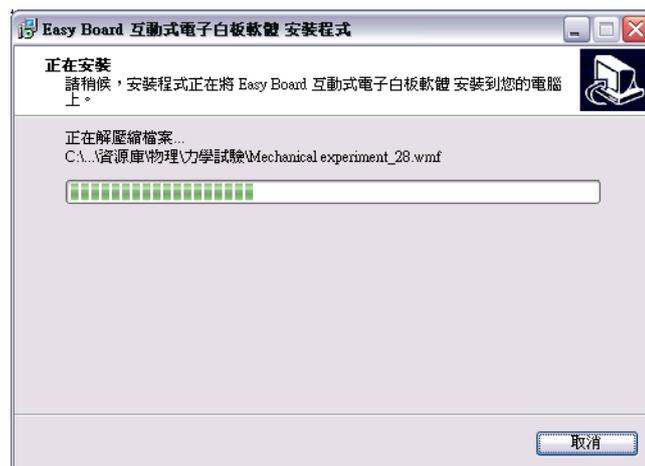
- 1) 在開啓的視窗中點選【下一步】確定安裝，如圖所示。



2) 在視窗中點選【安裝】按鈕，進入『Easy Board 互動式電子白板軟體』的安裝，如圖所示。



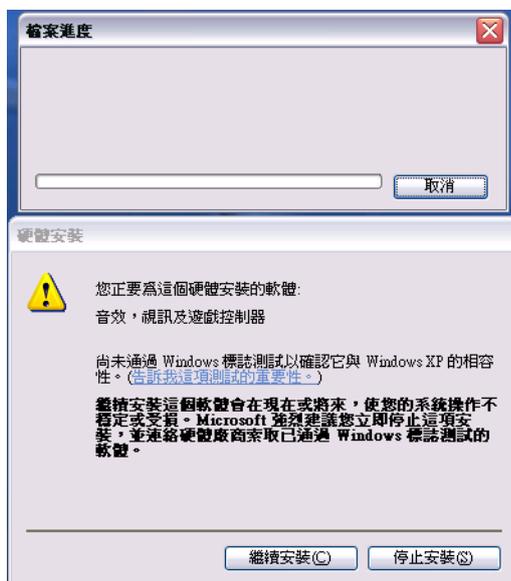
3) 進入『Easy Board 互動式電子白板軟體』的安裝介面，如圖所示。



4) 點選視窗中的【完成】即可成功安裝『Easy Board 互動式電子白板軟體』，如圖所示



提示：在完成『Easy Board 互動式電子白板軟體』的安裝時，系統會出現系統所需硬體的驅動程式的安裝視窗，點選【繼續安裝】完成驅動程式的安裝，如圖所示。



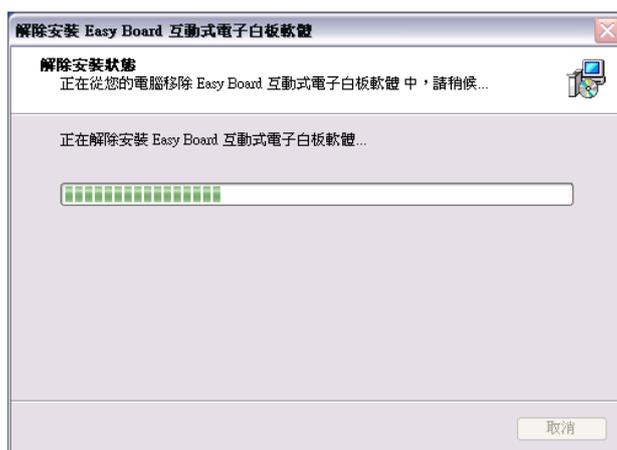
3、軟體的移除

在 WINDOWS 的[開始]功能表的程式集下的『Easy Board 互動式電子白板軟體』目錄中選擇[移除]選項或進入控制台執行“新增或移除程式”，在[目前的安裝程式]列表中選擇『Easy Board 互動式電子白板軟體』，點選“移除”選項或在已經安裝有我們『Easy Board 互動式電子白板軟體』的前提下，再次點選我們產品的安裝光碟中的 Setup.exe 程式，按照提示依次進行移除。

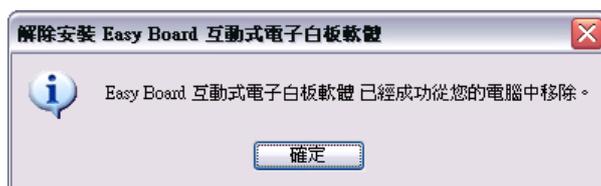
1) 在出現的視窗中點選【是】按鈕，確定『Easy Board 互動式電子白板軟體』的移除，如圖所示。



2) 進入『Easy Board 互動式電子白板軟體』的移除介面，如圖所示。



3) 點選視窗中的【確定】按鈕，即可完成移除，如圖所示。



4、軟體的升級

當『Easy Board 互動式電子白板軟體』啟動後，點選右下角常駐工作列的白板軟體的小圖示，從功能表中點選【升級】選項，進入『Easy Board 互動式電子白板軟體』的升級視窗，如圖所示。



提示：只有註冊版本才能進行『Easy Board 互動式電子白板軟體』的升級操作。



在升級視窗中點選【升級】按鈕，進行『Easy Board 互動式電子白板軟體』的升級動作，如圖所示。

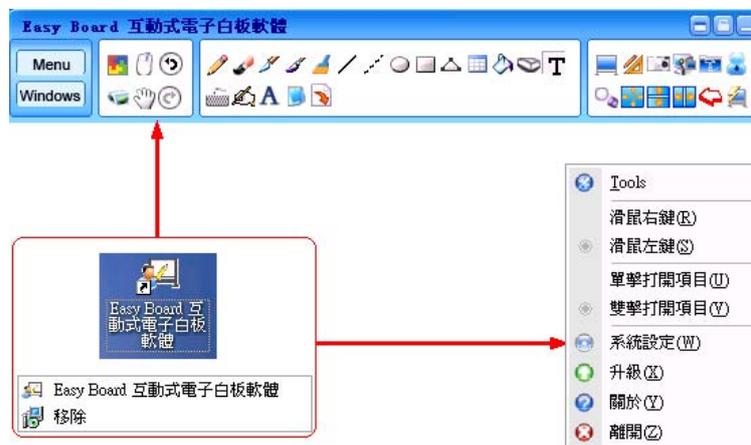


當升級完成之後，『Easy Board 互動式電子白板軟體』自動退出，進入『Easy Board 互動式電子白板軟體』升級程式的安裝。

三、『Easy Board 互動式電子白板軟體』的使用

1、啟動『Easy Board 互動式電子白板軟體』

安裝完成後，無須重新啟動電腦，雙選在桌面建立的快捷圖示，或在 WINDOWS 的[開始]功能表的程式集下選擇新增的『Easy Board 互動式電子白板軟體』目錄中的『Easy Board 互動式電子白板軟體』選項，此時系統就會自動在最上層視窗出現『Easy Board 互動式電子白板軟體』的工具列，並在桌面右下角的常駐工作列建立一個小圖示，如圖所示：



2、常駐工作列小圖示功能表

當『Easy Board 互動式電子白板軟體』啟動後，在桌面的右下角常駐工作列會建立一個小圖示，用滑鼠點選小圖示後，出現功能表選項，如圖所示：



- 1) [Tools]：顯示/隱藏白板軟體工具列。
- 2) [滑鼠右鍵]/[滑鼠左鍵]：您可以透過選擇[滑鼠右鍵]或[滑鼠左鍵]，執行滑鼠左右鍵的切換。



提示：這裏選擇滑鼠右鍵後，滑鼠狀態一直都是以右鍵操作。而點擊工具欄上的  圖示，只能操作滑鼠右鍵一次。

- 3) [單擊開啓項目]/[雙擊開啓項目]：透過選擇單擊開啓項目或雙擊開啓專案，您可以執行滑鼠單擊開啓專案和雙擊開啓項目的切換，在選擇滑鼠單擊開啓專案的情況下，單擊任何的程式、檔或目錄圖示都會執行開啓動作，就和您在正常情況下雙擊的效果一樣。
- 4) [系統設定]：您可以進入系統設定，對各種畫筆工具、工具設定、頁面背景、圖形色彩、系統自動登錄等進行設定，如圖所示：



提示：系統設定的詳細操作說明請參看本說明書第四大點。

- 5) [升級]：透過此項，您可以執行對『Easy Board 互動式電子白板軟體』的升級維護動作。
- 6) [關於]：您可以透過單選此項查看我們『Easy Board 互動式電子白板軟體』的版本資訊及公司聯繫方式，如圖所示：

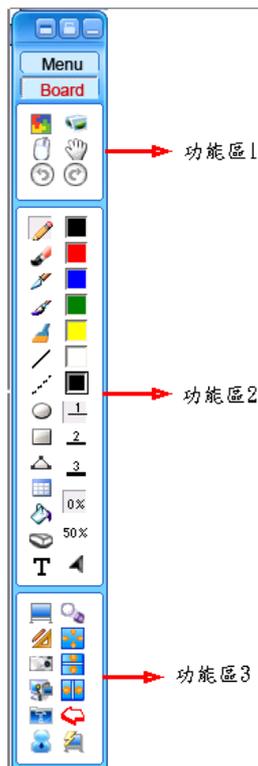


- 7) [離開]：您可以透過單選此項離開『Easy Board 互動式電子白板軟體』。

3、工具列功能區分佈與動作說明

『Easy Board 互動式電子白板軟體』工具列除了選單和模式轉換按鈕這兩個按鈕外，從左到右或從上到下分為三個功能區，如圖所示。





『Easy Board 互動式電子白板軟體』工具列提供橫排顯示和豎排顯示兩種模式，您可以對兩種模式的工具列進行位置切換、模式切換、鎖定、隱藏、最小化、拖拉等動作。



項次	功 能	說 明
1	工具列位置切換	啓動電子白板軟體後，工具列預設出現在螢幕的中間偏上方的位置。如果您將工具列拖拉到螢幕的左邊或偏左的位置，則螢幕的右邊就會自動出現一個位置切換箭頭按鈕，點選該按鈕，工具列就會自動移動到偏右邊的位置；如果您將工具列拖拉到螢幕的右邊或偏右的位置，則螢幕的左邊就會自動出現一個位置切換箭頭按鈕，點選該按鈕，工具列就會自動移動到偏左邊的位置；這樣的設計方便了您在使用大幅面投影螢幕或電子白板時可以不需要來回奔波，隨時調用工具列。
2	拖拉工具列	點選標題欄即可拖拉工具列
3	切換工具列按鈕	點選該按鈕，您可以對工具列橫排顯示和豎排顯示的執行切換。
4	鎖定工具列按鈕	點選工具列邊框上的鎖定圖示，就可以將工具列鎖定在某個位置，再次點選鎖定圖示可以解開鎖定。
5	最小化按鈕	點選工具列邊框上的最小化圖示，就可以將工具列最小化到常駐工作列小圖示，雙擊常駐工作列小圖示可以叫出工具列。
6	隱藏工具列	當工具列移到螢幕上方、左邊、右邊的邊緣，則工具列可以自動隱藏起來，當點選螢幕上方、左邊、右邊的邊緣時，工具列可以自動跳出。

4、工具列功能按鈕分佈



5、選單

點選電子『Easy Board 互動式電子白板軟體』的工具列的選單按鈕，出現『Easy Board 互動式電子白板軟體』功能表，如圖所示：

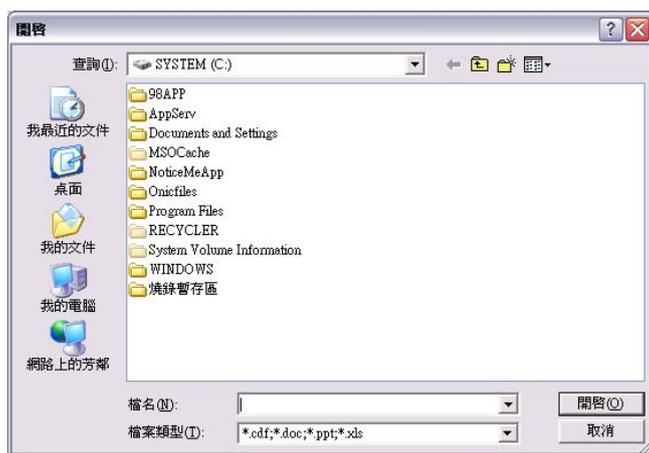


新增 (N)：選擇[新增]您可以新增一個 CDF 檔，如果您此時已經開啓一個 CDF 檔，則系統會提示您是否要儲存，點選視窗上的[是]可以儲存目前檔案，點選[否]不儲存目前檔案，點選[取消]則取消目前的新增檔案動作，如圖所示：



開啓：選擇[開啓]您可以開啓一個 CDF、DOC、PPT、XLS 等格式的檔，如果您此時已經開啓一個 CDF 檔，則系統會提示您是否要儲存，點選視窗上的[是]可以儲存目前檔案，點選[否]不儲存目前檔案，點選[取消]則取消目前的開啓檔案動作，如圖所示：



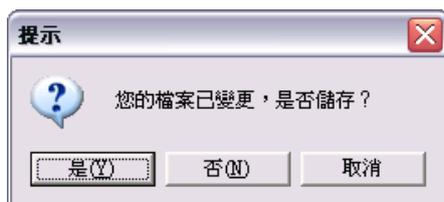


如果你開啓的是 DOC、PPT、XLS 等格式的檔案則這些檔案將被匯入到點選系統中。



注意：打開 excel 文檔時，如果 excel 表格中的圖片沒有顯示在文字所在範圍時，則匯入該檔案後，該圖片沒辦法顯示出來。

關閉：選擇[關閉]可以關閉目前的 CDF 格式的檔案，如果您此時沒有儲存，則系統會提示您是否要儲存，點選視窗上的[是]可以儲存目前檔案，點選[否]不儲存目前檔案，點選[取消]則取消關閉檔案動作，如圖所示：



儲存檔案、另存新檔、另存為範本：可以儲存為工程檔（.CDF），也可以工程檔（.CDF）的形式存放到資源庫的範本目錄中，儲存成 CDF（工程檔）可以用來對該檔案中的畫筆、文字、圖形等物件和頁面進行再次編輯。您也可以將該檔另存為 bmp、emf、wmf、pdf、jpg、html、gif、png、tif、doc、ppt、xls 等格式的新檔。



注意：在這裏儲存為 cdf、pdf、html、doc、ppt、xls 檔時，是將『Easy Board 互動式電子白板軟體』中所有頁面都儲存為一個檔案。



滑鼠右鍵/滑鼠左鍵：您可以透過選擇[滑鼠右鍵]或[滑鼠左鍵]，執行滑鼠左右鍵的切換。



提示：這裏選擇滑鼠右鍵後，滑鼠狀態一直都是以右鍵操作。而點選工具欄上的圖示，只能操作滑鼠右鍵一次。

單擊開啓項目/雙擊開啓項目：透過選擇單擊開啓項目或雙擊開啓專案，您可以執行滑鼠單擊開啓專案和雙擊開啓項目的切換，在選擇滑鼠單擊開啓專案的情況下，單擊任何的程式、檔或目錄圖示都會執行開啓動作，就和您在正常情況下雙擊的效果一樣。

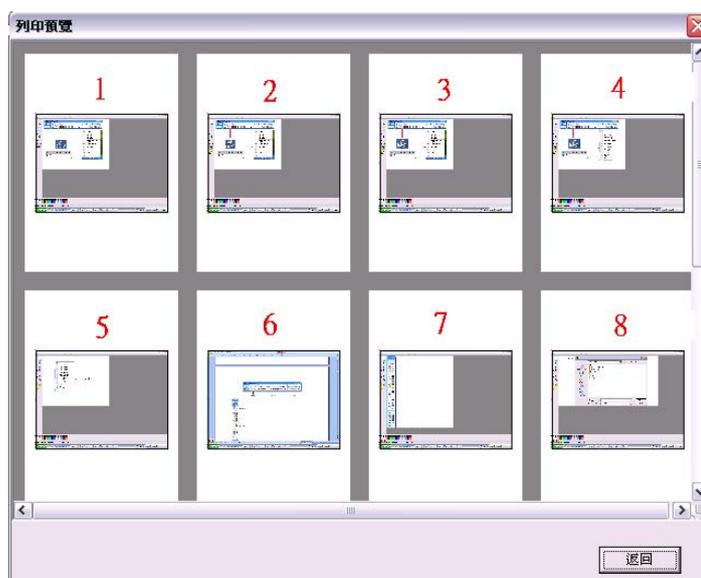
檔案保護：當您選擇[檔案保護]後，在出現的視窗中輸入密碼和確認密碼後，我們將提供對 CDF 檔加密的功能，以保護檔案不被其他人所複製和利用。加密後的檔案如果需要開啓則必須輸入正確的密碼才能被開啓。



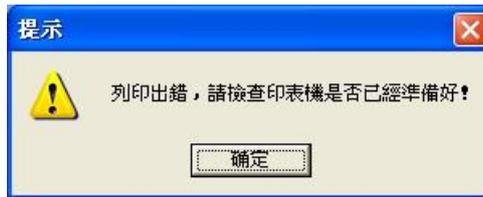
注意：1、密碼可以為任何字元（區分大小寫），且密碼長度最長為 8 個字元，我們的檔案加密功能和 PDF、DOC、PPT、XLS 等提供的加密功能並不相同，一般人員無法破解，因此請一定要記住所設定的密碼。本公司不提供任何關於破解加密檔的服務。
2、檔案保護的密碼和確認密碼必須輸入相同字元。

當您要修改密碼時，您可以透過開啓加密後的 CDF 檔，再次選擇功能表中的[檔案保護]選項，在出現的密碼輸入框中輸入要修改的密碼和確認密碼後，點選[確定]按鈕後，再次儲存該 CDF 檔，完成密碼的修改。

列印、列印本頁、預覽列印、列印設定：和大部分的編輯軟體功能一樣我們提供了列印、列印本頁、預覽列印、列印設定的功能。預覽列印時我們可以預覽所有頁面縮圖。



提示：1、當您列印一個大於 A4 紙大小範圍的頁面時，軟體會自動將該頁面切割成 A4 紙大小範圍的幾個頁面進行列印。
2、在進行頁面列印時，如果您的電腦還未新增印表機時，軟體會跳出列印錯誤提示框（如圖所示）。



關於：您可以透過單擊此項查看我們『Easy Board 互動式電子白板軟體』的版本資訊及公司聯繫方式，如圖所示：



退出：您可以透過單擊此項退出『Easy Board 互動式電子白板軟體』。

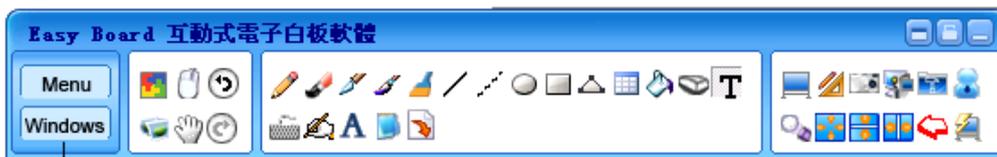
6、Windows 模式和白板模式的切換

1) 透過選擇書寫與板擦功能圖示來進入白板模式：

在任一 Windows 視窗下選定工具列中的書寫與板擦功能圖示（包括鉛筆、鋼筆、毛筆、排筆、排刷、實線、虛線、多邊形、圓形、方形、表格、色彩填滿和橡皮擦）或標註圖示，即可轉換為白板模式並進行書寫。

2) 點選模式切換按鈕：

選定工具列中的模式轉換按鈕可以顯示目前模式是 Windows 模式還是書寫板書寫模式，透過點選可在兩種模式間自由轉換。如下圖所示：



Windows/Board 切換

3) 兩種方式的差異：

在任一 Windows 視窗下選定工具列中的書寫與板擦功能圖示，就會把目前的視窗內容直接截圖作為書寫板背景。而點選模式轉換按鈕時，如果沒有設定預設的書寫板背景畫面的話就會預設使用白色空白頁作為書寫板背景畫面，如果原來設定過預設的書寫板背景畫面就會使用預設的書寫板背景畫面。預設的書寫板背景畫面可以在[系統設定]中進行設定。

7、書寫與板擦

點選工具列第二個功能區中的各種書寫與板擦圖示和其擴展工具列中相應的圖示，您可以執行以下的功能：



- 1) **鉛筆**：點選工具列上的[鉛筆]圖示，您可以在書寫板上或在 Microsoft Office Word、Excel、PowerPoint 等具備物件處理功能的編輯軟體，在編輯文字或圖檔狀態下進行書寫、批註和畫畫等，使用鉛筆具有書寫整齊平滑特點，比較適合字母、數字和普通文字的書寫。同時可以設定鉛筆筆劃的顏色、粗細、透明度及箭頭效果。



提示：鉛筆的預設顏色為黑色，筆寬為 1，透明度為 0%，無箭頭效果。

- 2) **毛筆**：毛筆是根據中國、臺灣、韓國、日本等亞洲國家的傳統書法特點開發的一種書寫效果，精彩展現了毛筆的書寫藝術。點選工具列上的[毛筆]圖示，您可以使用毛筆工具在書寫板上或在 Microsoft Office Word、Excel、PowerPoint 等具備物件處理功能的編輯軟體，在編輯文字或圖檔狀態下進行書寫、批註和畫畫等，同時，同時可以設定毛筆筆劃的粗細、顏色、透明度。



提示：毛筆的預設顏色為紅色，筆寬為 2，透明度為 0%。

- 3) **鋼筆**：鋼筆是根據鋼筆書寫特點開發的一種書寫效果，精彩展現了鋼筆的書寫藝術，一般適合於展示鋼筆效果、題名和簽名。點選工具列上的[鋼筆]圖示，您可以使用鋼筆工具在書寫板上或在 Microsoft Office Word、Excel、PowerPoint 等具備物件處理功能的編輯軟體，在編輯文字或圖檔狀態下進行書寫、批註和畫畫等，同時可以設定鋼筆筆劃的粗細、顏色、透明度。



提示：鋼筆的預設顏色為藍色，筆寬為 2，透明度為 0%。

- 4) **排筆**：排筆是根據中東等國家的阿拉伯文字的書寫特點開發的一種書寫效果。點選工具列上的[排筆]圖示，您可以使用排筆工具在書寫板上或在 Microsoft Office Word、Excel、PowerPoint 等具備物件處理功能的編輯軟體，在編輯文字或圖檔狀態下進行書寫、批註和畫畫等，同時可以設定排筆筆劃的粗細、顏色、透明度等。



提示：排筆的預設顏色為紅色，筆寬為 1，透明度為 0%。

- 5) **排刷**：排刷是幾把不同色彩的排筆一起書寫的一種書寫效果，一般使用在標題、邊框等一些需要特別突出或強調的場合。點選工具列上的[排刷]圖示，您可以使用排刷工具在書寫板上或在 Microsoft Office Word、Excel、PowerPoint 等具備物件處理功能的編輯軟體，在編輯文字或圖檔狀態下進行書寫、批註和畫畫等，同時可以設定排刷的色彩組成、筆劃粗細、顏色、透明度等。



提示：排刷的色彩由 2-7 組成，按順序選擇不同的色彩後，就可以實現這些同色彩的排筆一起書寫的書寫效果。如果您不想選擇 7 種顏色，比如您只想用 3 個顏色，那麼請將後四種色彩圖示設為白色，我們預設排刷為 2 種顏色，筆寬為 2，透明度為 0%。

- 6) **線**：點選工具列上的[線]圖示，您可以使用實線工具在書寫板上或在 Microsoft Office Word、Excel、PowerPoint 等具備物件處理功能的編輯軟體，在編輯文字或圖檔狀態下進行畫畫等，同時，可以單獨設定實線的色彩組成、筆劃粗細、顏色、透明度及箭頭效果。



提示：線的預設顏色為黑色，筆寬為 1，透明度為 0%，無箭頭效果。

- 7) **虛線**：點選工具列上的[虛線]圖示，您可以使用虛線工具在書寫板上或在 Microsoft Office Word、Excel、PowerPoint 等具備物件處理功能的編輯軟體，在編輯文字或圖檔狀態下進行畫畫等，同時可以設定虛線的彩色組成、筆劃粗細、顏色、透明度及箭頭效果。



提示：虛線的預設顏色為藍色，筆寬為 1，透明度為 0%，無箭頭效果。

- 8) **圓形**：點選工具列上的[圓形]圖示，在選擇圓形圖示後您可以在螢幕上點選一個位置並進行拖拉完成圓形的構造，在拖拉過程中圓形可以隨著您的拖拉進行大小和形狀的變換，同時可以設定圓形的粗細、顏色、透明度、實心或空心效果。



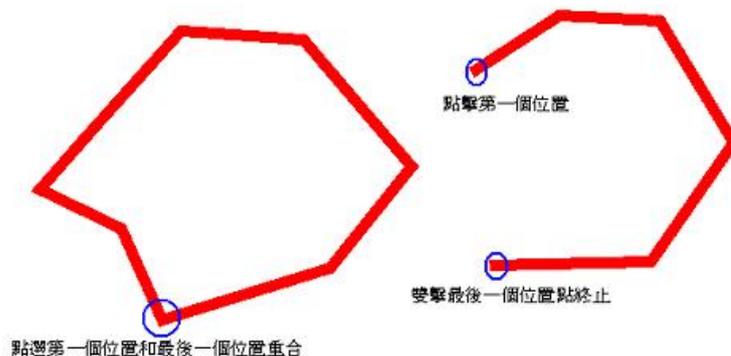
提示：圓形的預設為空心、顏色為暗紅色，筆寬為 1，透明度為 0%。

- 9) **矩形**：點選工具列上的[矩形]圖示，在選擇矩形圖示後您可以在螢幕上點選一個位置並進行拖拉完成矩形的構造，在拖拉過程中矩形可以隨著您的拖拉進行大小和形狀的變換，同時可以設定矩形的粗細、顏色、透明度。



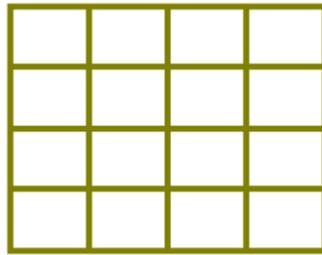
提示：矩形的預設為空心、顏色為綠色，筆寬為 1，透明度為 0%。

- 10) **多邊形**：點選工具列上的[多邊形]圖示，如果您想構造一個幾何圖形或一個曲折線的話點選多邊形圖示後，您可以在螢幕上點選一個位置作為第一根線條的起始位置後，再次點選一個位置作為第一根線條的終止位置（也是第二根線條的起始位置），第三次點選一個位置作為第二根線條的終止位置……直到構造出一個幾何圖形或一個曲折線。當您點選的最後一個位置和第一個位置點重合後，這時就會構造成一個幾何圖形，同時可以設定幾何圖形的粗細、顏色、透明度、實心或空心效果；當您要構造一個曲折線時，只需雙擊最後一個位置點即可形成，同時可以設定曲折線的粗細、顏色、透明度，如圖所示：



提示：橡筋線的預設為空心（幾何圖形）、顏色為棕色，筆寬為 1，透明度為 0%。

- 11) **表格**：選擇工具列上的[表格]圖示後您可以在螢幕上點選一個位置並進行拖拉完成表格的構造，在拖拉過程中表格可以隨著您的拖拉進行大小和形狀的變換（即可以調整列寬和行寬）。雙擊工具列上的[表格]圖示後，可以在出現的視窗中設定表格的列數和行數，如圖所示。同時可以設定表格的粗細、顏色、透明度。

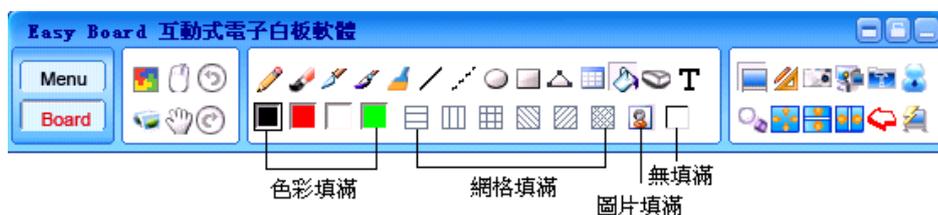


插入表格後，您可以透過雙擊表格或從表格的右鍵功能表中選擇屬性，對表格進行文字插入，同時也可以修改表格邊框的粗細、顏色、透明度和表格內容進行字型設定。

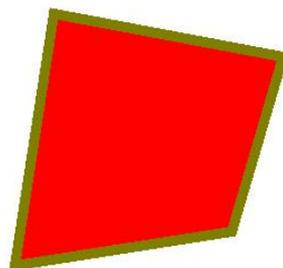


提示：表格的預設顏色為棕色，筆寬為 3，透明度為 0%，行數為 4，列數為 4。行數或列數取值範圍為 1-100 之間的整數。

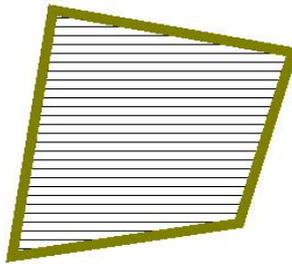
- 12) **色彩填滿：**點選工具列上的[色彩填滿]工具，您可以選擇任意的封閉的幾何圖形或表格進行色彩填滿，還要能夠填滿各種網格效果比如橫線、直線、斜條、網格等，還可以填滿圖片，圖片支援 bmp、jpg、gif、png、emf、wmf、ico 等多種常見格式。如圖所示：



色彩填滿：點選色彩填滿中的任一顏色，您可以對任意的封閉的幾何圖形或表格進行色彩填滿，如圖所示：



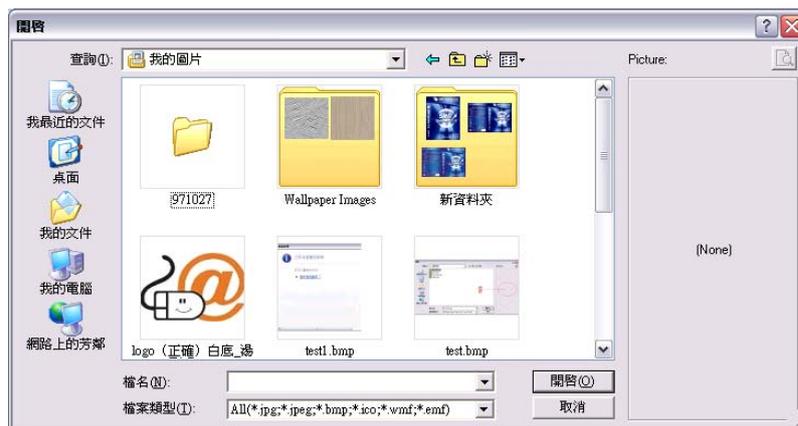
網格填滿：點選[網格填滿]圖示，您可以對任意的封閉的幾何圖形或表格進行網格填滿，如圖所示：



可以透過雙擊任何網格填滿圖示，在出現的視窗中對網格填滿的前景色或背景色進行設定，如圖所示：

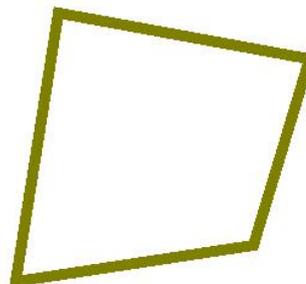


圖片填滿：點選[圖片填滿]圖示，在出現的視窗中選擇要填滿的圖片，點選[開啓]後，即可用選擇的圖片對任何封閉的幾何圖形或表格進行網格填滿，

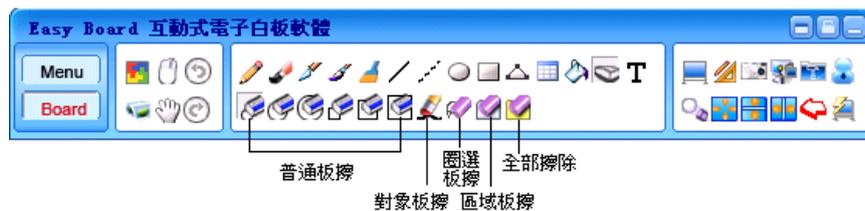


提示：如果要更改填滿的圖片，可以通過雙擊[圖片填滿]圖示再次進行修改。

無填滿：點選[無填滿]圖示，可以把已填滿色彩的圖形或表格還原為無填滿狀態，如圖所示：



13) **板擦：**工具提供普通板擦、圈選板擦、區域板擦、物件板擦、全部板擦五種的板擦方式，如圖所示：



普通板擦：在選用普通板擦時我們可以選擇普通板擦的大小和形狀。如果您需要其他的普通板擦的大小和形狀，可以透過點選工具列上的六種普通板擦進行互換，選擇新的大小和形狀後該圖示就會被新的圖示取代。點選六種普通板擦圖示後，您可以對白板上的書寫筆劃進行擦除。

物件板擦：點選工具列上的[物件板擦]圖示，您可以對白板上的書寫筆劃、線、虛線、圓形、方形、表格、標註工具等物件進行擦除。

圈選板擦：點選工具列上的[圈選板擦]圖示，您可以對白板上的書寫筆跡進行圈選擦除。

區域板擦：點選工具列上的[區域板擦]圖示，您可以對白板上的書寫筆跡進行區域選擇擦除。

全部擦除：點選工具列上的[全部擦除]圖示後，你目前的白板頁面中即會全部清空。

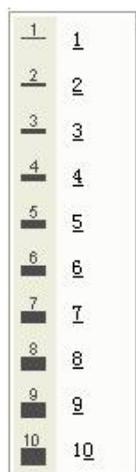


提示：書寫筆跡是指由鉛筆、毛筆、鋼筆、排筆、排刷在白板頁面上畫出的筆跡。

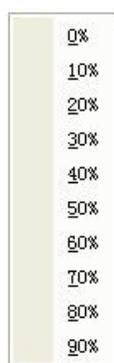
- 14) **色彩：**預設提供了黑、紅、藍、綠、黃、白、紫七種色彩圖示給您選擇，如果需要其他的顏色，請雙擊任意一個色彩圖示在色彩工具中選擇其他色彩，選擇[確定]後該圖示就會被新的顏色圖示取代，色彩工具自動消失。如下圖所示：



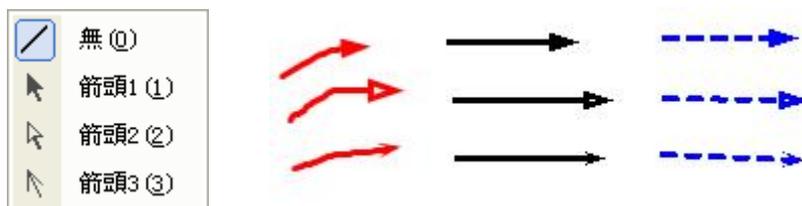
- 15) **線條粗細：**預設提供了 1、2、3 三種線條粗細圖示給您選擇，如果需要其他的粗細程度，請雙擊任意一個粗細圖示在線條粗細工具列中選擇其他粗細程度，粗細擴展工具列中有十種粗細程度，選擇新的粗細程度後該圖示就會被新的圖示取代，線條粗細工具列自動消失。如下圖所示：



16) **透明度**：不管選用怎麼樣的筆、線條、幾何圖形或表格功能，我們都可以對其透明度進行選擇，執行半透明色調的螢光筆劃效果。螢光筆劃效果比較適用於標註、突出重點而又不會覆蓋原來的內容或畫面。我們預設提供了 0%和 50%兩種透明度圖示給您選擇，如果您需要其他百分比的透明度，請雙擊任意一個透明度圖示在透明度工具列中選擇透明度的百分比，有 0%，10%，20%，30%，40%，50%，60%，70%，80%，90%十種，選擇新的透明度的百分比後該圖示就會被新的圖示取代，透明度工具列自動消失。如下圖所示：

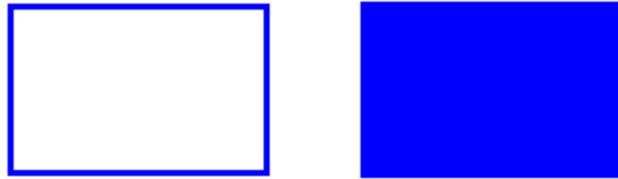


17) **箭頭效果**：可以為鉛筆、線、虛線工具設定箭頭效果，選擇工具後，點選工具列上的[箭頭]圖示，從工具列中選擇您所需的箭頭效果，這時你畫出的線條就會在末端自動新增上箭頭效果。我們預設的是無箭頭效果，如果您需要其他的箭頭效果，請雙擊箭頭圖示在箭頭工具列中選擇其他的箭頭效果，選擇新的箭頭後該圖示就會被新的圖示取代，箭頭工具列自動消失。如圖所示：

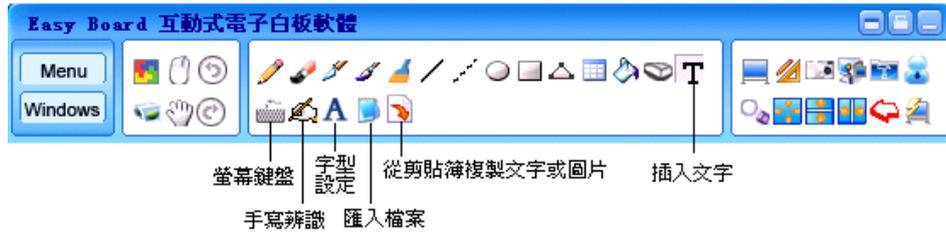


提示：您可以在系統設定視窗中設定書寫功能的預設方式。

18) **空心/實心效果**：可以為圓、矩形、多邊形（幾何圖形）設定空心/實心效果，選擇工具後，點選工具列上的[空心/實心]後，這時畫出的圖形就是一個實心圖形。如果需要再切換為空心圖形時，只需再點選一下[空心/實心]圖示，這時您畫出的圖形就是一個空心圖形（如圖所示），預設為空心圖形效果。



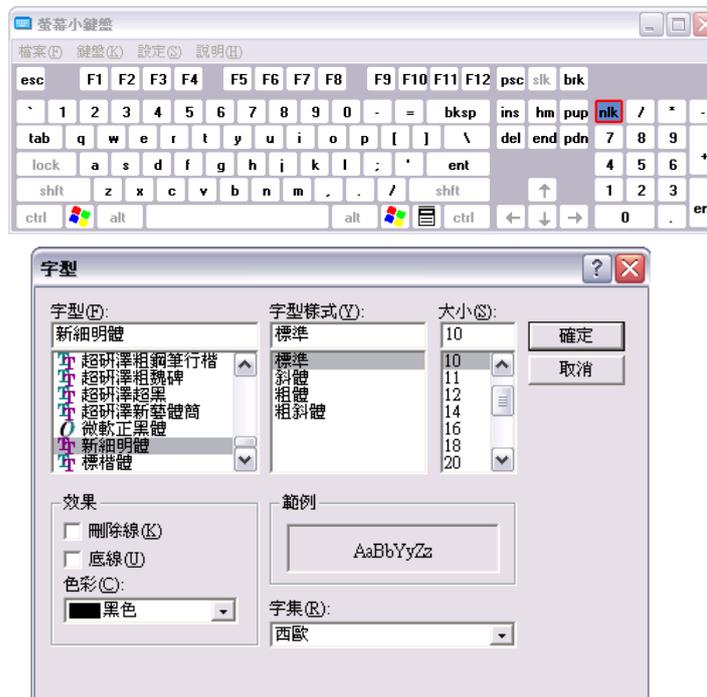
19) 插入文字和圖片



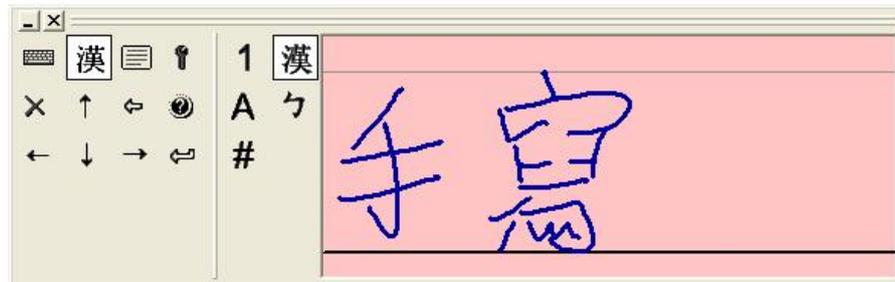
插入文字：當您需要在白板中插入文字時，只需點選電子『Easy Board 互動式電子白板軟體』的工具列第二個功能區中的[插入文字]圖示後滑鼠狀態會變成一個 T 的形狀，然後在白板上點選一下即可出現文字編輯框(如圖所示)，然後您就可以用螢幕鍵盤、手寫辨識、插入 TXT 檔案等形式進行文字插入了。



(1) **螢幕鍵盤：**可以直接叫出作業系統的螢幕鍵盤功能。如下圖所示：



(2) **手寫辨識：**我們提供了最多可以支援 16 種語言的手寫辨識程式，她不僅支援在白板中的文字編輯框中輸入文字，而且也支援 Windows 系統下任何圖檔於編輯狀態下的手寫辨識輸入，比如記事本、寫字板、office 檔案等。如下圖所示：



提示：手寫辨識預設支援簡體中文、繁體中文、英文三種語言。

- (3) **匯入檔案**：您可以預先編輯一個 txt 格式的文字檔案，然後點選工具列上的[匯入檔案]圖示，在開啓視窗中選擇你要匯入的 txt 格式的文字檔案，點選[開啓]按鈕即可匯入到白板上的文字編輯框中。



- (4) **從剪貼簿複製文字或圖片**：爲了方便您對外部資源的有效利用，我們可以將外部檔案或圖片，匯入到白板文字編輯框中。

① 先在外部檔案中（如 Word）複製一段文字或一張圖片。

② 如果是插入複製文字到白板中，先開啓文字編輯框，然後點選工具列上的[從剪下板複製文字中圖片]圖示，即可把複製文字插入文字編輯框中；如果您要插入複製圖片，你只需點選工具列上的[從剪下板複製文字中圖片]圖示，複製的圖片即會自動貼到白板頁面中。

文字編輯：當您要編輯文字編輯框中的文字時，您只需先選要編輯的文字，然後按滑鼠右鍵出現功能表，就可以對選擇的文字進行複製、剪下、貼上、刪除等動作。



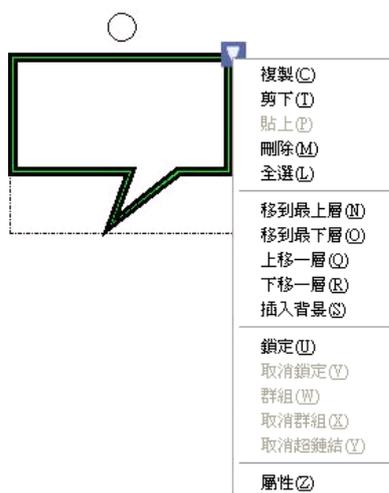
字型設定：修改文字編輯框中的字型、字型樣式、大小、色彩等。點選工具列上的[字型設定]圖示，出現字型設定視窗，如圖所示：



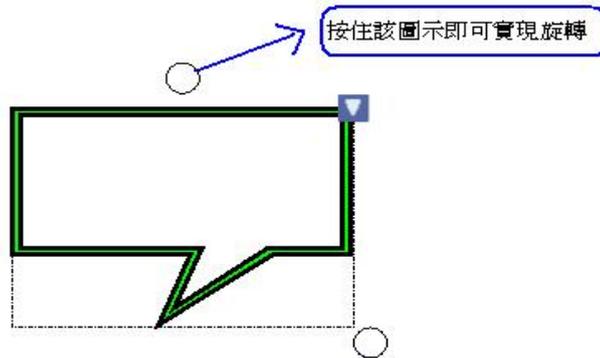
- ①選擇要修改的文字，在【字型】下拉功能表中選擇字型。
- ②選擇要修改的文字，在【字型樣式】下拉功能表選擇字型樣式。
- ③選擇要修改的文字，在【大小】下拉功能表選擇字型大小。
- ④選擇要修改的文字，在【色彩】選擇字型顏色。

8、物件編輯

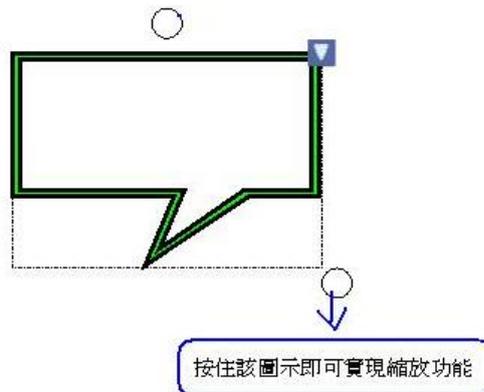
在書寫板上書寫出的每一畫和任何一個插入的圖像和元素均以獨立的物件存在，在物件編輯狀態下可以對所有物件進行編輯（複製、剪下、貼上、刪除、全選、旋轉、拉伸、縮放、移動、群組、取消群組、移到最上層或最下層、上移或下移一層、插入到背景、鎖定、取消鎖定、設定超鏈結、取消超鏈結）。使用板擦將一個畫筆物件擦成數段後，原來的一個物件也變成數個物件。點選『Easy Board互動式電子白板軟體』的工具列第一個功能區中的物件編輯圖示後，選擇一個或多個物件，在右鍵功能表中選擇對應的功能，就可以對物件進行編輯了，如圖所示：



- 1) **複製、剪下、貼上、刪除物件：**選擇一個或多個物件，在右鍵功能表中選擇對應的選項或圖示後就可以執行複製、剪下、貼上、刪除物件。
- 2) **全選物件：**選擇一個或多個物件，在右鍵功能表中選擇全選的選項或圖示後就可以執行本頁內的所有物件的選擇。
- 3) **旋轉物件：**每一物件都由一個選取矩形框包圍著，圓形旋轉圖示出現在矩形框的頂部。拖拉圓形旋轉圖示就可旋轉物件，如圖所示：



- 4) **拉伸、縮放**：拖拉物件矩形框右下角的大小調整圖示就可以拉伸、縮放物件，如果您選擇和多個物件則任意選擇一個物件矩形框右下角的大小調整圖示進行拖拉，就可以對所有您選擇的多個物件進行拉伸、縮放，如圖所示：



- 5) **移動物件**：選擇一個或多個物件，可以將其拖拉到該頁上的新位置。
- 6) **群組物件**：使用群組功能可以將選擇的物件結合成爲一個物件組；透過取消群組功能從一個物件組內分開所有物件。一旦在多個物件上進行群組之後就不能再對其中的單個物件進行編輯調整大小或移動，直到取消群組後都成爲獨立的物件後，這時才可對它們單獨進行這些動作。



提示：尺規不能進行合併物件。

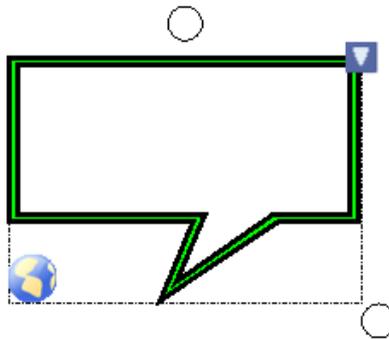
- 7) **插入到背景**：選擇一個或多個物件後，可以將其插入到背景中，插入到背景中的這些物件以後不能被編輯。
- 8) **鎖定位置**：使用鎖定位置功能可以使物件被保護起來不會被進一步移動或編輯，直到取消了對該物件的鎖定。
- 9) **超鏈結**：可以對任一物件設定超鏈結，當點選該物件時將鏈結到設定好的網頁、檔案、圖片或多媒體檔案。設定超鏈結後帶有鏈結圖示的小框會出現在矩形選取框的左下角。要使用鏈結只需單擊左下角的超鏈結圖示。

動作步驟如下：

- ①用滑鼠右鍵點選物件圖形或點選該選擇物件右上角的三角圖示或雙擊該物件時，從右鍵功能表中選擇[屬性]，這時出現屬性視窗，如圖所示：



- ② 點選屬性視窗中超鏈結的瀏覽按鈕來新增鏈結物件比如聲音或圖像檔或直接輸入鏈結位址 (如：<http://www.4edu.com.tw>)。
- ③ 確認鏈結位址後，點選屬性視窗上的[確定]按鈕，完成物件圖形的超鏈結功能，這時選擇該圖形後，會在圖形的左下角出現一個超鏈結的圖示，點選該圖示即可執行鏈結。



- 提示：**
- 1、在鏈結到圖片、多媒體檔案時，我們採用獨特技術，將該超鏈結檔案嵌入到白板頁面中播放或顯示。超鏈結的播放或顯示視窗可依據物件的視窗大小自動調整。如果您要停止超鏈結檔案的播放或顯示，需在白板頁面空白處點一下即可。
 - 2、在 window2000 系統下，如果您要執行超鏈結的影音檔案嵌入到白板頁面中播放時，您需要把 Windows Media Player 升級到 V9.0 版本。
 - 3、嵌入到白板頁面中播放的超鏈結影音檔案支援.mp3、.midi、.wav、.wma、.avi、.wmv、.mpg、.mpeg、.dat、.asf 等常用格式。
 - 4、如果您要取消物件的超鏈結時，您只需點一下物件右鍵功能表中的“取消超鏈結”即可完成。

11) 改變物件的屬性：選擇物件後可以改變顏色、寬度、透明度等屬性。要調整文字物件中的指定文字的字型等屬性，請用滑鼠右鍵點選該文字或點選該文字右上角的三角圖示或雙擊該文字。

動作步驟如下：

- ① 用滑鼠右鍵點選物件圖形或點選該物件右上角的三角圖示或雙擊該物件時，從右鍵功能表中選擇[屬性]，這時出現屬性視窗，如圖所示：



- ②在出現的屬性視窗中可以對物件的顏色、寬度、透明度等進行設定。
- ③設定完成之後，點選屬性視窗中的[確定]按鈕完成物件屬性的修改。

9、復原和取消復原

如果使用者操作錯誤（或僅僅改變了主意），可以點選工具列上復原和取消復原圖示進行復原和取消復原。



提示：為了您的使用方便。我們提供最大復原次數為 30 次。

10、頁面與資源管理器

點選電子『Easy Board 互動式電子白板軟體』的工具列第一個功能區中的頁面與資源管理器圖示後可以在螢幕的左邊出現頁面與資源管理器，同時您可以透過點選圖示，切換頁面與資源管理器的左右顯示位置。在頁面與資源管理器中選擇資源選項就可以顯示並使用各種資源。系統能自動記憶上次使用者對資源（收藏夾、資源庫）中圖片的使用，並顯示在[資源]---[最近使用..]中。除了圖形庫和我們提供的資源庫外，您可以在 C:\Program Files\Returnstar WhiteBoard Resource 中找到您存儲的範本或圖片檔。

1) 預覽

點選電子『Easy Board 互動式電子白板軟體』的工具列第一個功能區中的頁面與資源管理器圖示後可以在螢幕的左邊出現頁面與資源管理器。在頁面與資源管理器中選擇[預覽]可以顯示頁面管理框。在頁面管理框的上方選擇對應的按鈕就可以對頁面進行編輯。



- ①**新增、刪除、複製、剪下、貼上頁面**：在頁面預覽區中選擇一個頁面，在頁面管理框的上方選擇對應的按鈕就可以執行新增、插入、複製、剪下、貼上、刪除頁面。
- ②**儲存頁面**：在頁面預覽區中選擇一個要儲存的頁面，然後點選預覽頁面上方的[儲存頁面]按鈕，您就可以將該頁面儲存為 BMP、EMF、WMF、TIF、JPG、CDF、GIF、PNG、PDF、HTML、DOC、PPT、XLS 等格式的文件。



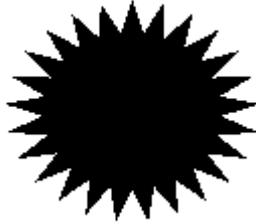
提示：這裏的儲存頁面只能儲存目前選擇的一個頁面而已。

⑧**物件拖拉**：您可以在頁面中選擇一個或多個物件後，將她拖拉到該頁面的其他位置上。如果您需要將她拖拉到其他頁面時，您可以在選擇一個或多個物件後，將她拖拉到預覽框中的其他頁面上即可完成物件的跨頁面移動。

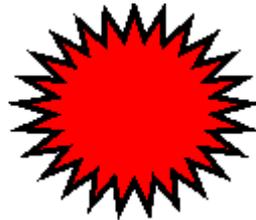
2) **圖形**：我們在圖形庫中提供了基本形狀、箭頭、星型、裝飾線、裝飾矩形、學科符號（英文字母、常用數字、中文拼音、代數、電子、化學、音樂）、常用圖形（辦公用品、日用品、天氣）等圖形。我們對很多圖形元素做了很多特殊處理，您使用這些圖形元素可以輕鬆的完成各種教學和演講效果。這些圖形庫是不斷擴充的，因此您可能需要每隔一段時間進行圖形庫的升級。

動作步驟說明：

- ①點選圖形預覽中的您要插入到白板中的圖形。
- ②然後把游標移動白板上，選擇您要插入到頁面上的位置，點選一下頁面，這時相應的圖形就會插入到頁面上。



③您可以透過工具列上的填滿工具對圖形進行顏色填滿或邊框顏色填滿，也可以對圖形進行縮放或旋轉等設定。



提示：您可以通過系統設定中的圖形設定選項，對圖形的填滿顏色和邊框顏色進行預設設定。

3) **範本**：我們在收藏庫中提供了各種範本資源。這些範本都是 CDF（工程檔）格式的檔。同時，您也可以自己新增 CDF 格式的頁面到範本中。

動作步驟說明：

- ①點選範本預覽中的您要插入到白板中的範本頁面
 - ②然後把游標移動白板上，點選一下頁面，這時相應的範本即可自動插入到目前頁面的下一頁。
- 同時，您可以在範本目錄或裏面的子目錄中新增範本目錄、刪除範本目錄、匯入範本檔案、匯入範本目錄、匯出範本目錄等，如圖所示：

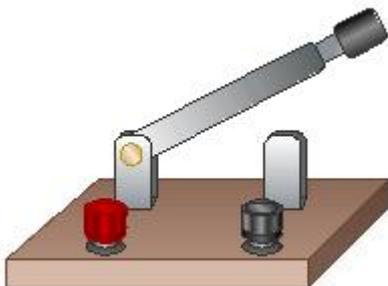


4) **資源**：我們在資源中預設提供資源庫、收藏夾、最近使用三個管理文件夾。在資源庫中提供了各種圖片資源。

動作步驟說明：

- ①點選資源預覽中的您要插入到白板中的圖片。

②然後把游標移動白板上，選擇你要插入到頁面上的位置，點選一下頁面，這時相應的圖片就會插入到頁面上；如果您是從資源庫調出圖片時，您還可以透過在白板頁面上，按住電子筆拖出一個矩形框，這時圖片就會按照您拖拉的矩形框大小顯示出圖片來。



③您可以對圖片進行縮放或旋轉等設定，也可以把該物件再拖放到收藏夾中再次儲存下來。同時，你可以把白板中的圖形物件拖到收藏夾儲存下來，也可以在收藏夾目錄中新增目錄、刪除目錄、重命名目錄、匯入檔案、匯入目錄、刷新目錄等，如圖所示：



提示：在資源中的最近使用目錄中會自動保存你最近調用的圖片，方便你下次的使用。

5) **本機：**您可以在本機的資源管理器中選擇 EDF、BMP、EMF、WMF、TIF、JPG、GIF、PNG、CDF、SWF 等格式的檔案拖放到白板中。

動作步驟說明：

- ①點選本地預覽中的圖檔。
- ②然後把游標移動白板上，點選一下頁面後，該圖就會自動新增到白板頁面中成爲一個物件。
- ③您可以對該物件進行縮放或旋轉等設定，也可以把該物件再拖放到收藏夾中再次儲存下來。

11、記錄播放

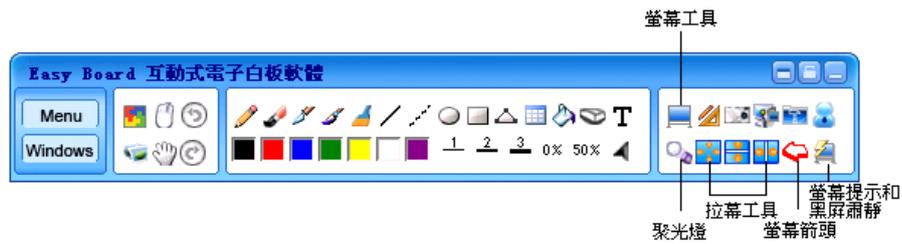
我們提供的記錄播放功能可以自動記錄書寫的每一筆每一劃、物件的編輯等動作。在播放時，您可以選擇[手動播放]功能表項，播放本頁內容，同時也可以選擇[自動播放]功能表項，播放本頁到最後一頁中的所有頁面的書寫內容或者是播放整個書寫過程。您還可以選擇[速度]功能表項，設定播放的速度，選擇的倍數越大，播放速度越快。在播放過程中您可以隨時暫停或停止，同時您也可以可以在播放過程中暫停時插入批註等動作。播放結束後，如果您在播放過程中有插入批註時，軟體會自動出現是否儲存標註的提示資訊，點選[是]按鈕後，保留批註資訊，點選[否]則批註資訊就會自動消失。



 **提示：**播放過程中支援的批註工具有五種畫筆工具，線、虛線、圓形、矩形、多邊形、文字、板擦工具。

12、螢幕工具

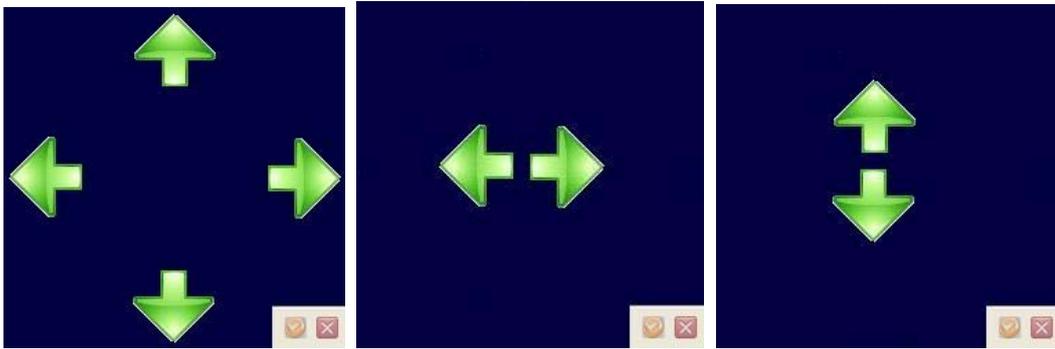
點選電子『Easy Board 互動式電子白板軟體』的工具列第三個功能區中螢幕工具圖示，可以在螢幕工具圖示下欄顯示出以下功能圖示。



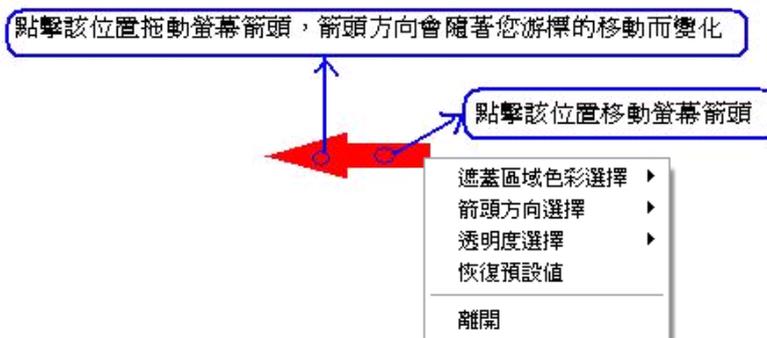
- 1) **聚光燈：**選擇聚光燈圖示可以直接使用聚光燈功能。聚光燈預設為圓的形狀，您可以拖拉聚光燈的邊緣對聚光燈進行拉伸、縮放和移動，還可以點選螢幕的右上角的工具圖示在工具功能表中對聚光燈的形狀（圓形、三角形、方形、星形等）、背景色彩和圖片、背景明暗度等進行修改。在使用聚光燈時聚光燈投射區域可以正常使用滑鼠動作電腦。使用聚光燈可以突出重點講解的部分，使觀眾能集中注意力。



- 2) **四邊拉幕、上下對開拉幕、左右對開拉幕**：選擇拉幕圖示可以直接調用拉幕功能。您可以拖拉幕布的邊緣執行上下、左右、中間往上下左右拉等拉幕動作，還可以點選螢幕的右上角的工具圖示在工具功能表中對拉幕的背景色彩和圖片、背景明暗度等進行修改。使用拉幕可以對螢幕上的內容進行遮蔽，留出有針對性的資訊突出顯示，方便教學。在使用虛擬布幕拉開的區域可以正常使用滑鼠操作。



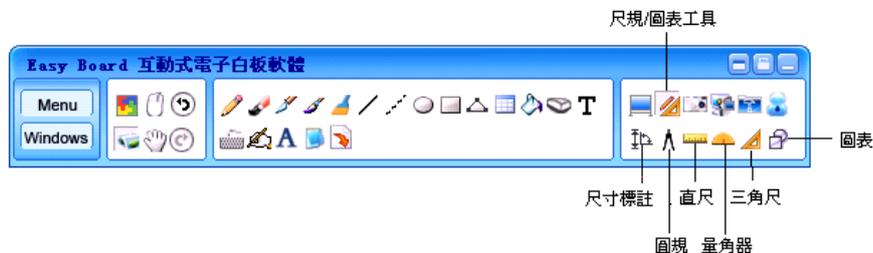
- 3) **螢幕箭頭**：選擇螢幕箭頭圖示可以使用螢幕箭頭功能。您可以拖拉螢幕箭頭對重要的部分進行指示，提示學生和觀眾的注意。我們可以使用右鍵功能表對螢幕箭頭的背景色彩和圖片、背景明暗度等進行修改。預設是紅色。



- 4) **螢幕提示和黑屏肅靜**：選擇螢幕提示和黑屏肅靜圖示可以使用螢幕提示和黑屏肅靜功能。您可以拖拉螢幕箭頭對重要的部分進行指示，提示學生和觀眾的注意。我們可以點選螢幕的右上角的工具圖示在工具功能表中對螢幕提示和黑屏肅靜的背景色彩和圖片、背景透明度和提示或警告訊息等進行修改。預設是黑色背景紅色提示或警告訊息。我們可以根據場景選擇螢幕提示或黑屏肅靜圖片，以達到學生專心聽課、提示下一教學步驟或休息時間提示的目的。該功能可以設定顯示時間，一旦時間到了就會自動消失。如果您沒有設定時間，那麼您重新點選螢幕就會自動消失。

13、尺規/圖表工具

點選電子『Easy Board 互動式電子白板軟體』的工具列第三個功能區中測量與圖表工具圖示，可以在螢幕工具圖示下欄顯示出以下功能圖示。



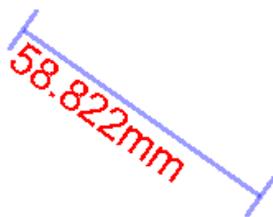
1) 尺寸標註工具

尺寸標註：可以對兩點距離進行尺寸標註。

動作步驟說明：

- ①點選工具列上的[尺寸標註]圖示，這時游標會變成十字標註形狀。
- ②把游標移到白板頁面中，確認尺寸的起始位置，然後點選一下。

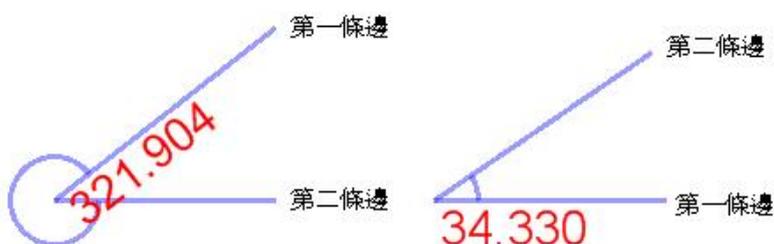
- ③把游標再移動白板頁面中的另一個位置點，點選一下，這時兩點會自動連接起來，並顯示出兩點之間的長度，如圖所示：



角度標註：您可以使用角度標註工具對某個角度進行測量，並且可以再次修改角度的大小。

動作步驟說明：

- ①點選工具列上的[角度標註]圖示，這時游標會變成十字標註形狀。
- ②把游標移到白板頁面中，點選一下頁面確認起始點，再點選一下，確認角度的一邊，然後移動游標，這時會白板中顯示出角度，如圖所示：

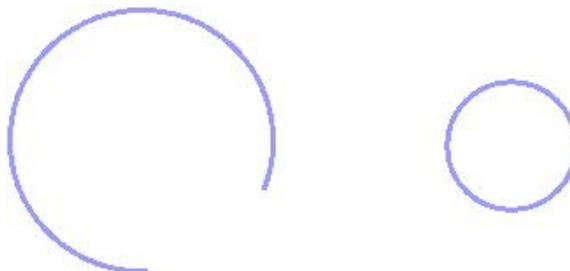


提示：角度標註時顯示的度數是第二條邊相對第一條邊逆時針旋轉時的角度大小。

- 2) **圓規：**您可以使用圓規工具在白板頁面中畫起您想要的弧度，並且可以再次對弧度大小進行修改。

動作步驟說明：

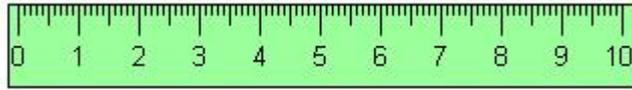
- ①點選工具列上的[圓規]圖示，這時游標會變成十字標註形狀。
- ②把游標移到白板頁面中，點選一下頁面確認弧度角的中心點，再點選一下，確認弧度角的起始點，然後移動游標，畫出弧度角的大小，再次點選一下頁面，即可自動形成一個弧線出來，如圖所示：



- 3) **直尺：**預設顯示 10mm 長的直尺，您可以根據需求進行任意角度的旋轉或拉伸到 100mm。

動作步驟說明：

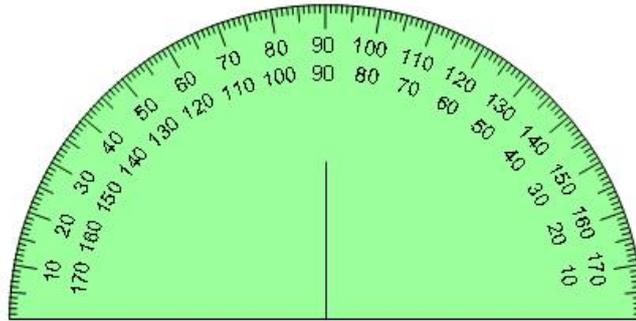
- ①點選工具列上的[直尺]圖示，這時游標會變成十字標註形狀。
- ②把游標移到白板頁面中，確認尺寸器的放置位置，然後點選一下，這時直尺就會顯示在白板頁面中，如圖所示。



4) **量角器**：量角器支援以原點為中心的旋轉，可以拉大和縮小，並提供了一個原點座標更精確的測量角度。

動作步驟說明：

- ①點選工具列上的[量角器]圖示，這時游標會變成十字標註形狀。
- ②把游標移到白板頁面中，確認量角器的放置位置，然後點選一下，這時量角器就會顯示在白板頁面中，如圖所示。



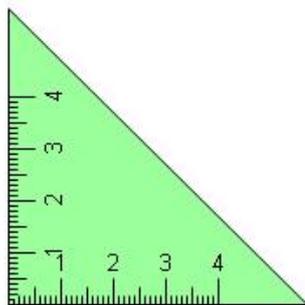
5) **三角尺**：為了您的使用方便，我們為您提供了兩種直角三角尺工具，分別為等腰直角三角尺和30度直角三角尺。您可以使用三角尺工具在白板頁面中對對角進行測量等其他方面的使用，並且對三角尺工具進行拖拉或移動。

動作步驟說明：

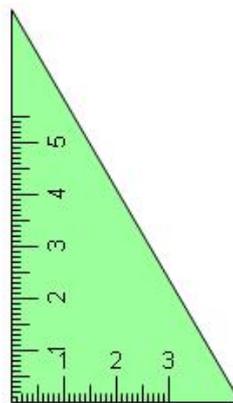
- ①點選工具列上的[三角尺]圖示，這時會顯示出兩種直角三角尺工具讓您選擇。選擇後，這時游標會變成十字標註形狀。

- 等腰直角三角尺(①)
- 30度直角三角尺(①)

- ②把游標移到白板頁面中，確認直角三角尺的放置位置，然後點選一下，這時直角三角尺就會顯示在白板頁面中，如圖所示。



等腰直角三角尺



30度直角三角尺

6) **圖表工具**：您可以使用圖形工具中的餅狀圖和柱狀圖工具，顯示出您設定的不同數值的比例圖。

動作步驟說明：

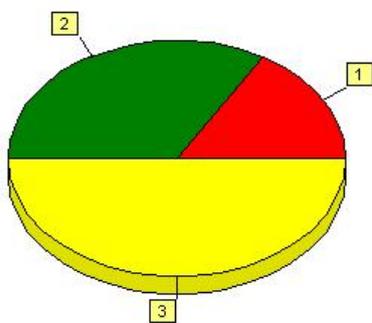
- ①、點選工具列上的[圖表]圖示，這時會顯示出餅狀圖和柱狀圖兩種工具讓您選擇。選擇後，游標會變成十字標註形狀。



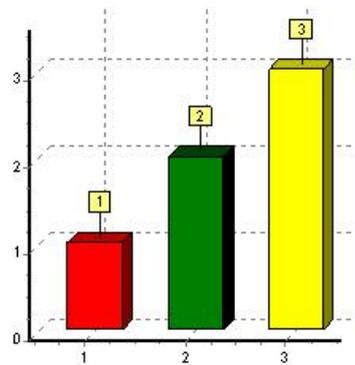
- ②、把游標移到白板頁面中，點選一下頁面確認餅狀圖（或柱狀圖）的放置位置，這時會出現餅狀圖（或柱狀圖）的設定視窗，如圖所示：

名稱	值

- ③、在設定視窗中，您可以新增、刪除、編輯參數數值來確認餅狀圖（或柱狀圖）的顯示圖形。同時，您也可以為該餅狀圖（或柱狀圖）設定標題名稱、3D 顯示效果、圖形的背景色、超鏈結功能。點選設定視窗中的[確定]按鈕後，在白板頁面中顯示出餅狀圖（或柱狀圖），如圖所示：



餅狀圖



柱狀圖



提示：餅狀圖（或柱狀圖）的標題名稱最多允許為 30 個字元，參數名稱最多允許為 16 個字元。

14、螢幕擷取

點選工具列上的[螢幕擷取]中相應的擷取圖示就可以執行螢幕的全屏擷取、區域擷取、視窗擷取的功能，擷取後的螢幕圖像將在白板模式下的新增頁面或目前頁面中顯示出來。



動作步驟說明：

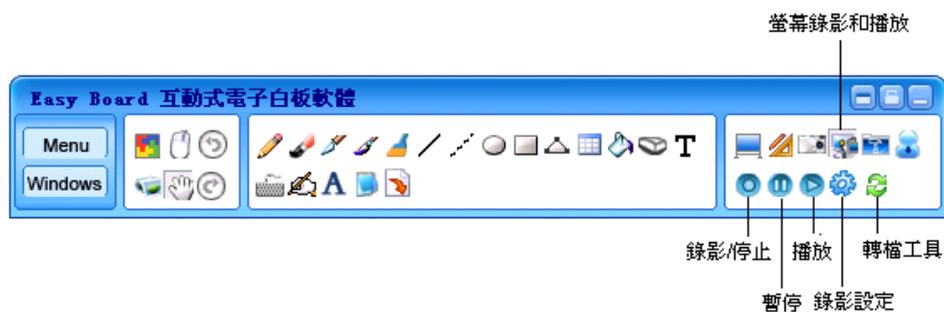
- ①、點選工具列上的[螢幕擷取]圖示，選擇相應的擷取方式。
- ②、選擇螢幕擷取方式後，如果是全屏擷取，一點選工具列上的[全屏擷取]圖示即可執行擷取；如果是區域擷取，您需要在點選工具列上的[區域擷取]圖示後，在頁面中按住滑鼠不放開，拖放出擷取視窗，然後雙擊一下區域視窗即可執行擷取；如果是目前視窗擷取，您需要先點選工具列上的[視窗擷取]圖示，然後選擇一下要擷取的視窗，雙擊一下視窗即可執行擷取。
- ③、擷取螢幕後，系統會自動出現[插入方式]設定視窗。選擇插入方式後，點選[確定]按鈕完成螢幕擷取動作。



15、螢幕錄影和播放

可以執行螢幕全屏錄影、區域錄影、視窗錄影的功能。如果您啓用了螢幕錄影中的錄音功能，還可以將聲音和螢幕動作的過程進行同步錄影。錄影後建立的檔可以儲存成 .AVI，您還可以將 .AVI 轉換成 .M4V 的格式、SWF 格式檔，更可以將其轉換成 .EXE 檔進行播放。除了您可以用很多播放器比如 Windows Media Player 等進行播放外，您還可以使用我們提供的專用播放器進行播放。

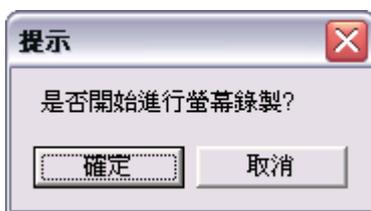
支援視訊檔、FLASH 檔、PPT 檔等可播放檔在全屏播放過程中，在播放螢幕上進行書寫、標註、繪畫、各種特殊演講效果和輔助功能等動作，此時將自動暫停播放，退出這些動作後將自動繼續播放檔。



1) 螢幕錄影：

動作步驟說明：

- ①在錄影之間，您可以對錄影的視訊檔進行一些設定，如：錄影的視訊範圍（擷取視窗錄影、區域錄影、全屏錄影）、收錄視訊的聲音來源（不收錄聲音、從音箱收錄聲音、從麥克風收錄聲音）、是否收錄透明視窗等進行設定。
- ②點選一下工具列上的[錄影]圖示，這時會出現一個錄影確認視窗（如圖所示），點選[確定]開始進行錄影，同時該圖示自動轉換成[停止]圖示。



- ③在錄影過程中您可以點選工具列上的[暫停]圖示，暫停螢幕錄影，如果要結束錄影，只需點選[停止]按鈕，這時會出現儲存視窗，輸入檔案名點選視窗上的[儲存]按鈕，即可完成錄影。



提示：錄影完成之後，軟體會自動執行播放器進行播放。

- 2) **視訊播放器：**點選工具列上的[播放]圖示，執行視訊播放器。您即可用該播放器對錄影的視訊檔進行播放，當然您也可以用系統的播放器進行播放。

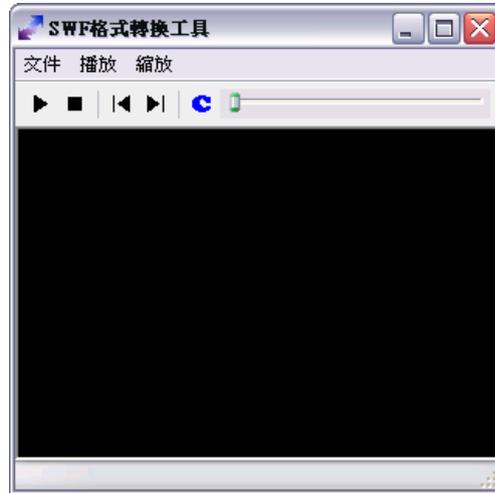


- 3) **視訊格式轉換：**您可以將錄影後的 avi 視訊檔轉換成 swf、exe 三種格式（如圖所示）。

從AVI轉換成SWF格式(A)
從AVI轉換成WMV格式(W)
從SWF轉換成EXE格式(S)

SWF 格式轉換說明：

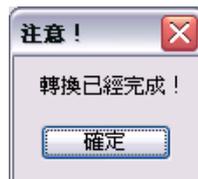
①選擇轉檔工具列上的 SWF 格式工具，這時出現轉檔視窗，如圖所示：



②開啓您要轉檔的 avi 檔，點選轉換視窗中的  圖示或者從檔下拉功能表中選擇轉成 SWF 檔的選項，輸入 SWF 檔案名及儲存路徑後，開始進入轉檔。



③當轉檔完成後，軟體會出現轉檔成功的提示，點選[確定]完成轉檔。



提示：在 window2000 系統下，您需要把系統中 directx 軟體升級到 V8.0 以上才能執行 WMV 格式轉換工具的使用。

EXE 格式轉檔說明：

①選擇轉檔工具列上的 EXE 格式工具，這時出現轉檔視窗，如圖所示：



②點選視窗中[開啓 flash 檔]按鈕，開啓您要轉檔的 SWF 檔，點選視窗中的[轉換成 EXE 檔]按鈕進入轉檔狀態。

③當轉檔完成後，軟體會出現轉檔成功的提示，點選[確定]完成轉檔。

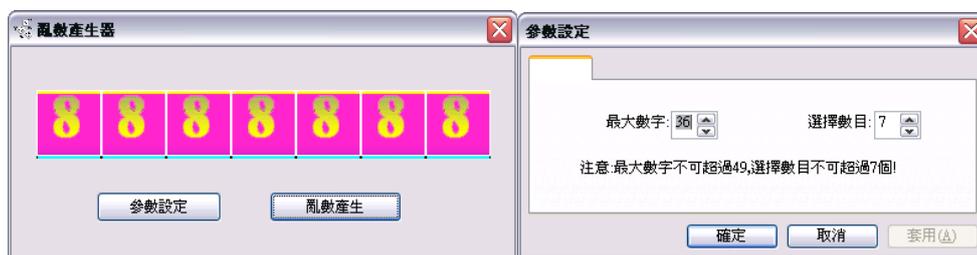


16、特殊工具

點選電子『Easy Board 互動式電子白板軟體』的工具列第三個功能區中特殊工具圖示，可以在特殊工具圖示下欄顯示出以下功能圖示。



1) **亂數產生器**：可以隨機建立各種數字或同時產生一個數串，方便隨機叫學生和參與者發言或教學中取一個隨機值，同時您也可以點選視窗中的[參數設定]按鈕對亂數最大數字及產生亂數數目進行設定。



2) **計算機**：點選 [計算機]圖示時可以叫出系統的小算盤，如圖所示：



3) **放大鏡**：選擇放大鏡圖示可以直接使用放大鏡功能。我們預設在螢幕的右邊顯示放大鏡，您可以對放大鏡進行拖拉和設定。再次點選放大鏡將取消放大鏡功能。

4) 遠距會議和網路教學

『Easy Board 互動式電子白板軟體』支援網路多路連接，和 Netmeeting 或其他的第三方網路視訊軟體配合使用透過網際網路可以執行將繪畫內容及動作共用、視訊共用、音頻共用、螢幕共用，傳送到世界各地，執行遠距會議和教學等強大的互動教學和演講功能，讓不同地方，不同時間的人即時參與利用網路白板進行交流，完全執行了遠距互動教學，讓溝通無限。

動作步驟說明：

①點選工具列上的[遠距視訊會議]圖示，這時會出現 Netmeeting 簡單設定視窗，如圖所示：



提示：1、姓、名、電子郵件位址為必填選項。

2、如果您的電腦上音效卡不是 AC97，則會再出現幾個設定音效卡的步驟。

3、由於微軟公司在 Window Vista 32/64 位元系統下沒有提供 Netmeeting 軟體，所以在 Vista 系統下，Netmeeting 不能使用。

②當資訊輸入完成之後，點選[確定]按鈕，這時就會開啓 Netmeeting 軟體，方便你的使用。

17、工具設定：

您可以在我們的[系統設定]中在工具列上工具設定來新增各種程式快捷圖示，這些圖示會在工具列上的自選工具顯示出來，點選這些圖示，您可以直接啓動這些應用程式，比如您可以新增記事本，電子郵件，PowerPoint，WORD，EXCEL 等等，方便了您在電子白板上的動作。



四、系統設定

在系統設定中，您可以對畫筆、工具、頁面及圖形等進行設定。

畫筆的預設設定：



提示：對畫筆顏色、寬度、透明度的預設設定，需在重新運行『Easy Board 互動式電子白板軟體』後生效。

工具設定：您可以點選視窗中的[新增]按鈕，新增你要使用的工具程式。新增後程式會自動顯示在白板工具列上的[自選工具]中，您也可以透過點選[刪除]按鈕，把程式從列表中移除。



提示：添加的程式不允許出現重複，而且最多只能添加 6 個程式。

其他設定：您可以設定書寫板的背景顏色或預設的背景圖片、設定圖形庫中的預設邊框顏色和填滿顏色、軟體的登錄設定等。

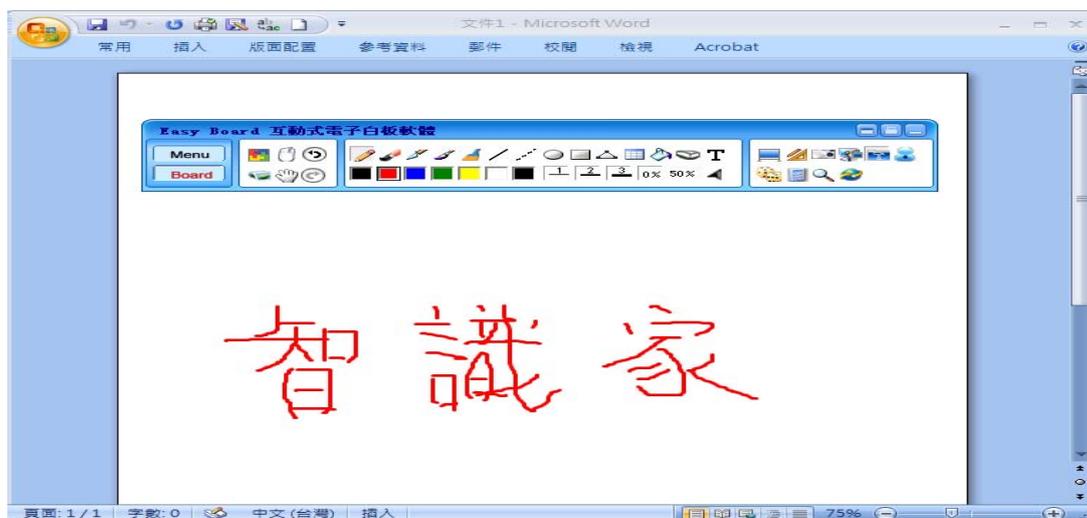


五、WORD、EXCEL 和 PPT 演講狀態下的原跡儲存

我們支援在 PPT 演講、幻燈片的演講狀態 和 WORD、EXCEL 等軟體編輯狀態下進行書寫、文字編輯、標註、插圖、繪畫、各種特殊演講效果和輔助功能等動作，並無須改變檔格式進行儲存。

動作步驟說明：

- ①在開啓 word、PPT 演講、excel 檔的情況下，使用書寫工具在上面進行標註。
- ②點選工具列上的圖示，這時您所進行的標註就會插入到 word、PPT 演講、excel 檔中，如圖所示：



 **提示：** 1、在沒有開啓 office 文檔的情況下，您點選工具列上的圖示時，系統會出現“沒有安裝 offices”的提示。

2、當您要在 Word 的第 2、3、4...頁面面插入標注，您需要在 Window 模式下，在 Word 相應的頁面上先點選一次，然後再叫出白板工具列上的畫筆按鈕進行書寫標註。

3、您可以將筆劃物件或圖形圖片插入到 office 文檔中，白板工具列上的六種尺寸標註工具不能被插入到 office 頁面中。

六、軟體註冊

試用：在中文大型的共用軟體網站上都可以找到我們『Easy Board互動式電子白板軟體』的下載包，或者從我們的網站<http://www.4edu.com.tw>上下載。下載後安裝即可獲得試用。試用次數為30次，試用次數是根據您啓動電腦鎖軟體的次數來計算的。試用次數滿後，如果您想繼續使用產品的話必須進行產品的註冊。

註冊：當您要對『Easy Board 互動式電子白板軟體』進行註冊時，我們爲您提供兩種註冊方式，一種是使用產品序列號註冊方式，另一種是USB鎖註冊方式。



提示：『Easy Board 互動式電子白板軟體』的註冊方式可根據您的需要進行選配。

1) 產品序列號註冊方式：

當您選擇使用產品序列號進行註冊時，您可以透過點選註冊視窗上的[獲取產品註冊碼]，在出現的介面中輸入您的產品序列號、硬體檢驗碼等資訊進行註冊，註冊後您將獲得產品註冊碼。記下您的產品註冊碼，然後在產品註冊介面中輸入正確的產品註冊碼，點選[註冊]按鈕即可完成註冊。如果您使用的試用次數30次已經用完，電腦每次啓動時會提示您輸入產品註冊碼，再輸入產品註冊碼後軟體也會被註冊成功。

動作步驟說明：

- ①開啓『Easy Board 互動式電子白板軟體』的註冊視窗（如圖所示）



提示：啓動未註冊的白板軟體即會出現註冊視窗;您也可以通過點選常駐工作列右下角的白板圖示，在出現的功能表中選擇[註冊]選項，打開註冊視窗。

- ②點選註冊視窗中的[獲取產品註冊碼]，在出現的註冊介面中輸入您的產品序列號、硬體檢驗碼等資訊，然後點選介面中的[註冊]按鈕進行註冊。（如圖所示）

產品註冊

產品序列號： * (4位元大寫英文或數位+12位元數位)

輸入硬體碼： * (8位元產品生成的硬體ID)

重輸入硬體碼： *

(公司/個人)名稱： * (公司名稱不能超過100個字元)

註冊人： (註冊人名不能超過20個字元)

電話： * (電話號碼長度不能超過20位)

email： * (郵箱內容不能超過50個字元)

地址： (地址不能超過100個字元)

註冊 **重置** 找回註冊碼

(請注意公司(個人)名稱的郵箱和電話是身份識別的有效途徑，如果你不能提供正確的正在使用的郵箱和電話，那麼將不能得到我們公司為正版客戶提供的正常服務和免費的後續服務)

③註冊成功之後，會在註冊介面中顯示出您的產品註冊碼，記錄下您的產品註冊碼，然後在產品註冊視窗中輸入正確的產品註冊碼，點選[註冊]按鈕即可完成註冊。

註冊

本軟體試用次數為30次，剩餘試用次數為30

軟體註冊

硬體ID

註冊碼

[獲取產品註冊碼](#)

試用 **註冊** **退出**

提示

軟體註冊成功,感謝您的支持!

確定

當您把註冊碼忘記時，您可以透過點選註冊介面中的[找回註冊碼]選項，輸入正確的產品序列號及註冊時的公司/個人名稱、電話、Email 找回您的產品註冊碼。

動作步驟如下：

①點選註冊視窗中的[找回註冊碼]（如圖所示）

產品註冊

產品序列號：* (4位元大寫英文或數位+12位元數位)

輸入硬體碼：* (8位元產品生成的硬體ID)

重輸入硬體碼：*

(公司/個人)名稱：* (公司名稱不能超過100個字元)

註冊人：(註冊人名不能超過20個字元)

電話：* (電話號碼長度不能超過20位)

email：* (郵箱內容不能超過50個字元)

地址：(地址不能超過100個字元)

註冊 重置 找回註冊碼

(請注意公司(個人)名稱的郵箱和電話是身份識別的有效途徑，如果你不能提供正確的正在使用的郵箱和電話，那麼將不能得到我們公司為正版客戶提供的正常服務和免費的後續服務)

②在出現的介面中輸入正確的產品序列號及註冊時的公司/個人名稱、電話、Email（如圖所示）

產品註冊

產品序列號：* (4位元大寫英文或數位+12位元數位)

(公司/個人)名稱：* (公司名稱不能超過100個字元)

電話：* (電話號碼長度不能超過20位)

email：* (郵箱內容不能超過50個字元)

申請 返回

③點選介面上的[申請]按鈕，當資訊檢查成功後，您的產品註冊碼將會自動發到您的郵箱中，請您注意查收。

2) USB 鎖註冊方式：

當您選擇使用 USB 鎖進行產品註冊時，您只需在執行『Easy Board 互動式電子白板軟體』之前，將產品配套的 USB 鎖插到電腦的任一空閒 USB 介面上，啟動白板軟體時就不會出現產品註冊視窗，表示您的產品已註冊成功。如果您使用的試用次數 30 次已經用完，電腦每次啟動時會提示您輸入產品註冊碼。這時，您仍可以在執行『Easy Board 互動式電子白板軟體』之前插入 USB 鎖也會被註冊成功。



提示：1、當您在啟動 Easy-Board 電子白板軟體之前，必須先插入產品配套的 USB 鎖，否則仍會出現產品註冊視窗。

2、在使用 Easy-Board 電子白板軟體過程中，您如果強行拔出 USB 鎖時，系統會出現提示框（如圖所示），提示沒有檢測到 USB 鎖。如果您此時再插入 USB 鎖，再點選提示框中的[確定]按鈕就可以繼續使用；如果您沒有再插入 USB 鎖就點選提示框上的[確定]按鈕，則白板軟體 將自動結束。



七、升級和版本說明

電子白板軟體是一套不斷升級的軟體，除了圖形庫和資源庫我們會不斷的升級外，我們還會在功能方面不斷的增加和改進，因此需要客戶不斷的進行升級。

電子白板軟體 V4.2 並不包含動畫設計模組，您如果需要動畫設計模組，需要加購動畫設計模組或直接購買包含動畫設計模組的版本。詳細情況請諮詢當地代理商或公司總部。