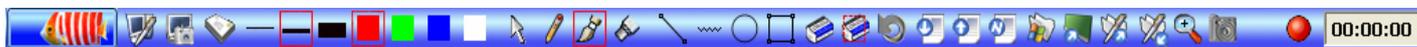


國立臺灣科技大學

第二代多功能資訊講桌手寫板軟體簡易說明

AccuPresenter 黑板模式

當您啟動簡報 E 點通時，會自動開啓在黑板模式。黑板模式可提供一個數位黑板，讓您可以在螢幕上書寫註記您的講稿



功能項目	功能解說
 進入視窗模式	可切換至視窗模式
 視窗擷取快捷鍵	此功能鍵可切換至 Windows 作業環境 ，同時操作 Windows 應用程式，並可擷取全部或部份螢幕畫面貼回黑板上作為解說之用。
 頁面預覽視窗	將筆移至頁面最左，便會跳出一預覽視窗，讓你更快速的在頁面中移動。
 筆觸粗細	提供不同筆觸粗細選擇，按數位筆右鍵功能即提供 10 階筆觸粗細 選擇。
 色盤	選擇筆的顏色，根據螢幕設定模式， 可支援至全彩 。
 指標/筆功能	提供 三種不同筆 為書寫工具，分別為 鉛筆 ， 毛筆 及 麥克筆 ，在書寫過程中可點選指標鍵切換筆或電腦游標功能。 Note ：鉛筆及麥克筆：不會因為於平板螢幕上書寫時施壓不同有粗細變化。 毛筆筆跡會隨書寫時施壓不同而有所變化，可完全表現手寫的粗細力道。
 圖形快捷鍵	提供 四種 較常使用的圖形快速繪圖功能，來快速的繪製 直線 ， 矩形 ， 圓形 ， 底線 。
 橡皮擦工具/ 還原功能	可選擇 兩種 橡皮擦修正頁面，選擇 清除全部筆跡 或選擇 清除被選取之筆跡線條 。 還原功能鍵提供使用者無階層限制的筆跡還原動作。
 下一頁/ 上一頁	可幫助您切換前後投影片頁面。在視窗模式時可以控制 power point 的換頁。
 開啓新頁	可隨時 插入新的頁面 做為解說用。
 載入 Windows 檔案	匯入 Windows 檔案 ，如檔案格式可為 .doc 、 .xls 、 .ppt 及 .pdf 等，將其匯入成為多頁底稿後，再作註記、書寫等功能。
 載入底稿	可以將 JPG 、 GIF 、 BMP 及 WMF 等圖檔載入黑板上，做為解說時之底稿。 如一個大綠黑板 (2000*720)，或一個青蛙解剖圖。 圖檔的大小可 320768*320768(視你記憶體的大小)。
 開啓/儲存註解檔	可將黑板上的檔案及筆跡註解存檔或開啓為檔案格式 .AQF 。
 放大鏡	可即時 放大黑板 畫面，作為投影解說不足時之使用。

 CCD Camera/ 影像擷取設備	可於書寫過程中，可配合裝置的影像擷取設備，同步顯示錄製週遭環境影像，如書寫者或聽眾的影像。
 錄製	可於書寫過程中依使用者的設定，同步錄製筆跡及影像，聲音及黑板的講解過程。使用的是.ASF 的檔案格式，並加強為.ACF 格式使手寫筆跡更流暢的全真重現。1024*768 或 1280*1024 的大畫面全錄/重播。並利用即時動態壓縮技術使檔案為最小。無延遲。

AccuPresenter 視窗模式

視窗模式-在 Windows 下與任一應用軟體(power point, word, excel, outlook..等)操作過程結合在一起, 操作簡易, 可將授課老師影像、語音、操作過程, 手寫註解內容, 一氣呵成同步錄製。授課完畢時, 教材製作也一併完成, 並可立即上載至學習平台(LMS)、知識管理平台(KM)及串流伺服器(Streaming Server)供網路隨選播放(On-Demand)。



 功能項目	功能解說
 進入黑板模式	可切換至黑板模式
 筆觸粗細	提供不同筆觸粗細選擇, 按數位筆右鍵功能即提供 10 階筆觸粗細 選擇。
 色盤	選擇筆的顏色, 根據螢幕設定模式, 可支援至全彩 。
 指標/筆功能	提供 三種不同筆 為書寫工具, 分別為 鉛筆, 毛筆及麥克筆 , 在書寫過程中可點選指標鍵切換筆或電腦游標功能。 Note : 鉛筆及麥克筆: 不會因為於平板螢幕上書寫時施壓不同有粗細變化。 毛筆: 筆跡會隨書寫時施壓不同而有所變化, 可完全表現手寫的粗細力道。
 圖形快捷鍵	提供 四種 較常使用的圖形快速繪圖功能, 來快速的繪製 直線, 矩形, 圓形, 底線 。
 橡皮擦工具/還原功能	可選擇 兩種橡皮擦 來修正頁面, 選擇 清除全部筆跡 或選擇以 清除被選取之筆跡線條 。還原功能鍵提供使用者無階層限制的筆跡還原動作。
 CCD Camera/ 影像擷取設備	可於書寫過程中, 可配合裝置的影像擷取設備, 同步顯示錄製週遭環境影像 , 如書寫者或聽眾的影像。
 錄製	可於書寫過程中依使用者的設定, 同步錄製筆跡及影像, 聲音及黑板的講解過程 。使用的是 .ASF 的檔案格式, 並加強為 .ACF 格式使手寫筆跡更流暢的全真重現。 1024*768 或 1280*1024 的大畫面全錄/重播。 並利用即時動態壓縮技術使檔案為最小。無延遲。

AccuPresenter 剪輯播放模式

在此模式下，你可以選擇重新播放之前錄下的檔案，錄下的檔案有 1024*768 或更高的解析度，它使用動態比較及 MPG4 的壓縮方式使檔案最小，且不會影響畫質，亦不會失真。



 功能項目	功能解說
	回到黑板模式
	剪輯影像手寫檔.acf
	UNDO 剪輯
	開啓影像播放視窗
 播放/停止/暫停	播放錄製的影像手寫檔.acf
	顯示使用者的游標
Total 00:01:22	顯示檔案的全部時間長度
Begin 00:00:00 	設定播放或剪輯的起始點
Play 00:00:00 	顯示目前的播放點或用來前進快轉倒退搜尋要播放的片段
End 00:00:00 	設定播放或剪輯的終點
	開啓檔案 / 儲存檔案

主功能表

 功能項目	功能解說
 開啓一新的手寫檔案	開啓一個檔案格式.accu 的檔案，在黑板模式下用來儲存底稿、手寫筆跡及批註。
 開啓舊檔	開啓既有的檔案。
 另存新檔為 AQF 格式	將目前所有頁面(底稿)及各頁上的手寫批註筆跡存檔。
 另存新檔為 BMP 或 JPG 格式	將目前之頁面的手寫檔案，另存檔為 BMP 或 JPG 圖形檔，以供其他運用之使用。
 另存新檔為連續多頁的 JPG 格式	將目前於黑板模式下之單頁或多頁的手寫檔案，另存檔為單頁或多頁的 JPG 圖形檔，以供其他運用之使用。
 撥放錄製檔案	即可撥放錄製的檔案。
 偏好設定	<p>一般偏好設定</p> <ul style="list-style-type: none"> #可設定語言版本，預設為英文版。 #可設定工具列之筆的預設粗細值。 #可設定工具列之筆的預設顏色。 #可設定手寫板筆觸的壓力感應值。 <p>錄影錄音設定</p> <ul style="list-style-type: none"> #設定影像裝置：在此選取您已安裝在 Windows 上的影像擷取設備。 #設定聲音的裝置：在此選取您已安裝在 Windows 上的錄音設備。 #設定錄影檔案存取的路徑及檔案名。
 關於	可知悉 AccuPresenter 版本號碼及相關資訊。
 疑難解決	將開啓此使用手冊檔案及疑難排解。
 印表機設定	如同一般 Windows 下之操作設定。
 列印	列印目前開啓的.accu 手寫檔，如同一般 Windows 下之操作。
 離開	按下即可離開 AccuPresenter。