

HiTeach

Interactive and Integrating Teaching



互動式電子白板使用說明



國立陽明大學圖書館
National Yang-Ming University Library

使用須知

- 1) 請使用書寫筆或手指直接在電子白板上書寫、觸控
- 2) 請勿使用任何有色筆畫白板(例：原子筆、白板筆、螢光筆等)
- 3) 使用電子白板請先開啟投影機及電腦電源
- 4) 電腦重新啟動後會還原，檔案請自行儲存
- 5) 用畢請隨手將電源關閉



設備運作示意圖



電子白板
(搭配 **HiTeach** 軟體使用)



電腦



利用USB連接線將互動式電子白板與電腦連接，同時利用投影機將電腦上的內容投射到電子白板的螢幕上，再搭配電子白板所提供的應用軟體，即可直接在白板畫面上操作與書寫



互動式電子白板


書寫在白板上之內容，會在電腦上同步顯示，亦即電子白板板面就是一個可直接觸控操作電腦的大螢幕。

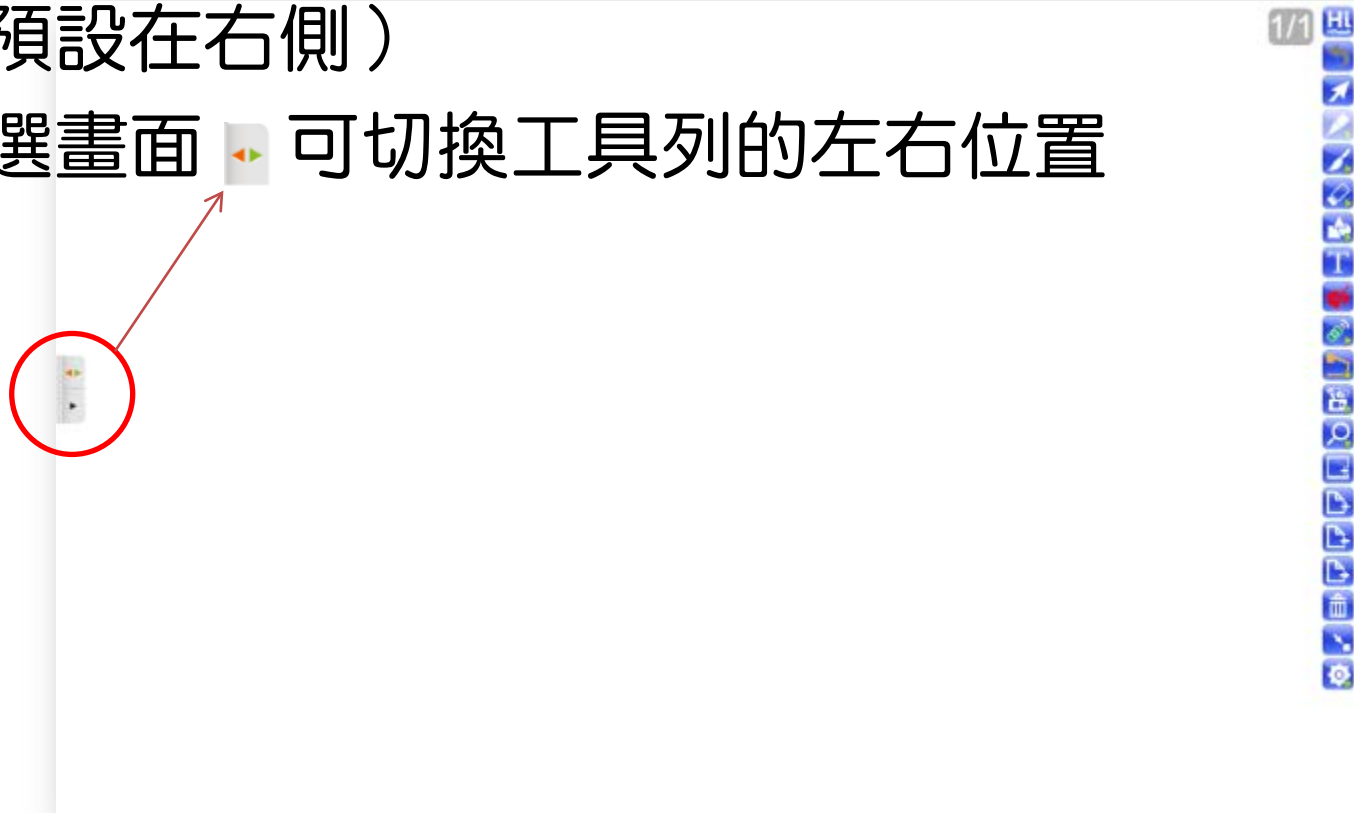


用途

- 可用於互動教學、小組討論（搭配HiTeach軟體）
 - 搭配互動式電子白板，可記錄課程及討論的所有內容
 - 課程或討論結束，即可立即將內容輸出為電子檔保存
 - 支援多人協同學習或互動式教學
- 可用於一般會議、課堂報告
 - 單利用投影機投影進行簡報

HiTeach介面介紹

- 啟動HiTeach軟體後，會顯示白板頁面與工具列（預設在右側）
- 點選畫面  可切換工具列的左右位置



HiTeach 教學功能列



工具列功能說明(1/2)

圖示	名稱	說明
	系統選單	開啟、儲存、匯入檔案，模式精靈選擇、工具程式、設定、產品資訊及離開系統。
	復原	筆畫擦拭後可復原至未擦拭前。
	選取	選取物件
	通用筆	適合一般教學註記，並可變換顏色及粗細
	特殊筆	可選擇竹筆、螢光筆、雷射筆、智慧筆、線條及顏色變換。
	橡皮擦	用於清除筆畫、物件，可調整橡皮擦擦拭方法。
	幾何形狀	可插入圓形、三角形、四邊形等多種幾何圖案，並可選擇顏色
	文字區塊	可圈選固定範圍，並輸入文字
	色彩設定	選擇筆或幾何圖形繪製時，可自行選擇所需顏色


工具列功能說明(2/2)

圖示	名稱	說明
	教具	提供聚光燈、遮幕、錄影工具、截取圖片及挑人等多種教學工具
	放大縮小	提供畫面放大、縮小、1:1還原及移動等功能
	新增螢幕頁面	將桌面目前畫面新增至白板模式中使用，也可再選擇滑鼠模式進行電腦操作，兼顧教學及電腦操作
	新增白板頁面	新增一頁新的白板頁面
	上一頁	移動至上一頁畫面
	下一頁	移動至下一頁畫面
	回收桶	將目前頁面上所有筆畫、物件全部移除
	顯示/隱藏	電子白板頁面顯示或隱藏，可進行書寫或電腦操作切換
	進階功能	可將工具列縮小/放大、切換、旋轉及功能設定

使用說明（1/5）

- 使用互動功能，首先須執行HiTeach軟體

1. 在桌面選擇  開啟軟體

2. 選擇模式 

3. 使用方式選擇有兩種：

- 1) PPT匯入
- 2) 拍照整合

使用說明 (2/5)

- 使用方式：
 - 1) PPT匯入



互動模式



PowerClick

使用說明 (3/5)

- 互動模式



圖片模式匯入：
可整合無動畫PPT



執行

互動模式

提供標準白板操作並啟用IRS互動功能，您可以載入先前編製好的互動頁面檔案，同時進行白板與IRS互動教學。IRS操作面板將會於進入題目頁面或使用即問即答功能時自動開啟。

選擇班級

以下是進行活動的班級/課程資訊

班級/課程	99 學年度 C20100817 班
名稱	C20100817
人數	20
分組	未分組

匯入教材

您可以選擇現有的教材進行活動，如HTE、CSV、EAS等檔案。若您不選擇，HiTeach將為您開啟空白頁面。

使用說明 (4/5)

- PowerClick
PPT互動模式



PowerPoint
完整搭配使用：
可整合有動畫PPT

模式精靈

執行

互動模式
編輯模式
PowerClick模式
淘汰賽
進階選項

PowerClick模式

以播放PPT檔案為演示教材的IRS編序活動模式，能進行白板批註操作

選擇班級

以下是進行活動的班級/課程資訊

名稱	99 學年度 C20100817 班
人數	C20100817
分組	20
	未分組

匯入教材

請選擇您要進行PowerClick活動的PowerPoint檔案


使用說明（5/5）

- 使用方式：

- 2) 拍照整合

- 1. 執行HiTeach軟體

- 2. 點選  跳回桌面開啟檔案或網頁

- 3. 點選  拍照功能鍵後，即可進行互動編輯

儲存檔案

選擇系統選單鈕 ，即出現可使用的系統選單

儲存檔案格式有：

1. HTE格式
2. 匯出：
Image、PDF



1. **開新檔案:**關閉目前使用中的電子白板檔案，以開啟新檔的方式開啟新頁面。開啟新頁面前，系統會提示是否將現有頁面儲存，可自行選擇存檔或取消返回。
2. **開啟舊檔:**載入既有檔案，進行教學活動。
3. **儲存檔案:**可將現有頁面資料儲存成Hi Teach專用格式(HTE)。儲存的檔案，可於下次需要時用開啟舊檔方式載入應用。
4. **另存新檔:**可將頁面資料儲存成新的檔案，並保留現有檔案。
5. **匯入:**可匯入PPT格式或IRS專用的CSV及EAS格式檔案至Hi Teach應用。
6. **匯出:**將現有頁面匯出成圖片或PDF格式，方便使用。



Q&A

Q1.如何關閉HiTeach?



Q&A

Q2.如何將螢幕切換為「黑板面」書寫？



用畢請記得關閉**投影機及電腦電源**
若有任何問題，請洽**圖書館櫃臺**