

IRS 即時反饋系統 簡易說明手冊



目 錄

注意事項	3
版權聲明	3
第 1 章 安裝 IRS 即時反饋系統	4
1-1 IRS 即時反饋系統配備明細.....	4
1-2 安裝 HiTeach 互動教學系統軟體.....	5
1-3 安裝遙控接收器	7
1-4 IRS 系統軟體組成介紹.....	8
第 2 章 接收器與遙控器設定	10
2-1 接收器通訊埠設定.....	10
2-2 遙控器測試	12
2-3 老師遙控器設定	12
2-4 開始使用	13
第 3 章 認識遙控器.....	14
3-1 老師遙控器介紹	14
3-2 學生遙控器介紹	16
第 4 章 產品保固與售後服務	17

注意事項

使用 IRS 即時反饋系統前，請務必先詳閱以下安全注意事項，以確保使用安全。

1. 請勿直接曝曬於陽光下或靠近熱源。
2. 請勿置放於潮濕場所並遠離酸鹼氣體。
3. 建議操作環境：溫度：0^oC ~ 45^oC、濕度：少於 75%。
4. 清潔時請使用乾淨軟布，請勿使用揮發性溶劑。
5. 非專業人員，請勿任意拆卸設備，避免設備損壞。



版權聲明

本使用手冊為網奕資訊科技股份有限公司(以下簡稱本公司)版權所有。本公司保留對本使用手冊之內容可在不預先通知的情況下做修改的權利，若有異動，恕不事先通知。

網奕資訊、Haboard、eTeaching、HABOOK 等是網奕資訊科技股份有限公司的註冊商標，未經本公司的書面允許，不得對 Haboard 和本使用手冊的任何內容，以任何形式、採用任何手段、或以任何目的，進行複製和傳播。

本使用手冊內容若與實際產品最新版功能及操作有相異之處，請以實際產品最新版本及操作為主。

第 1 章 安裝 IRS 即時反饋系統

1-1 IRS 即時反饋系統配備明細

感謝您購買 IRS 即時反饋系統產品，本產品包裝清單如下：

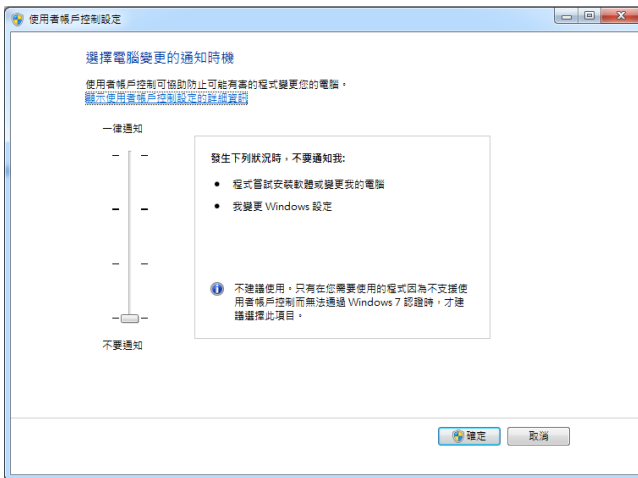
(1)老師遙控器	1 支
(2)老師遙控器掛繩	1 條
(3)學生遙控器	依購買支數
(4)USB 接收器 (RF 無線)	1 個
(5)軟體光碟(內含驅動程式、HiTeach 軟體、使用說明電子檔)	1 片
(6)快速安裝指南	1 份
(7)布箱(含背帶)	1 個

★ 注意：在安裝之前，請先檢查所有軟體、硬體配件是否齊全。如果上述配件不齊全，請與經銷商或本公司聯繫。

1-2 安裝HiTeach互動教學系統軟體

※安裝前注意事項：

如果您的作業系統為 Windows Vista 或 Windows 7，請先至”控制台”→”使用者帳戶”→”變更使用者帳戶控制設定(UAC)”，調整成”不要通知”，此時系統會要求您重新啟動電腦（XP 使用者請略過此步驟）。



UAC 關閉後，您可開始安裝 HiTeach 互動教學系統，步驟說明如下：

Step 1 : 將 HiTeach 互動教學系統的安裝光碟放入光碟機中，系統將自動執行光碟選單，並出現光碟選單畫面(如無法自動執行，請開啟光碟中之 autorun.exe 檔)。



Step 2 : 請選擇符合您作業系統的 HiTeach 軟體版本進行安裝，並依照視窗畫面的提示，輸入光碟盒中正確序號，即完成安裝程序。

Step 3 : 安裝完成 HiTeach 軟體後，請依照您電腦中使用的 Office 版本，安裝 PowerClick Addin 程式，以便在 PowerPoint 中編輯 IRS 題目。

1-3 安裝遙控接收器

安裝完 HiTeach 互動教學系統後，接下來您可開始進行硬體安裝。IRS 即時反饋系統必須透過接收器與電腦連接，方能接收遙控器所傳送之訊號。(※如果您的互動電子白板為 HBM-078R，此款已內建 IRS 接收器，請略過下列安裝步驟，直接跳至「第 2 章接收器與遙控器設定」)。USB 接收器之安裝步驟說明如下

Step 1：請將 USB 接收器插入電腦上的 USB 埠插槽即可。





Step 2：電腦將自動偵測 USB 接收器裝置。※USB 接收器已內建驅動程式供手動安裝用，如果您的 HiTeach 已安裝成功，請忽略資料夾內之安裝檔案。

1-4 IRS 系統軟體組成介紹

HiTeach 互動教學系統軟體安裝完成後，桌面上會出現 6 個圖示，提供老師多元化的教學管理工具，不論是在班級管理、教材設計、教學活動、成績評量、書面問答、雲端補救...等，皆能迅速地整合應用，分別說明如下：

1.  **(HiTeach)**：為 HiTeach 主程式，包含電子白板、教學活動、教材設計、互動評量等主要教學工具應用。
2.  **(HiTeach Roster)**：班級課程管理的工具，可以建立老師、班級與學生資料。
3.  **(HiTeach Report)**：評量結果紀錄，追蹤個人、班級的學習歷程，包含簡易分數表、班級試卷作答明細表、班級學生成績明細表、班級歷次成績折線圖、單題施測表、學生答本題明細表、學生答題明細表、個人歷次成績折線圖表等八大統計報表。
4.  **(Selfpace Editor)**：書面問答編輯工具，可進行快速編寫試題，適用於 HiTeach 書面問答模式。


5.  **(clouDAS Tool)**：提供 clouDAS 相關的設定，可在雲端主機合併班級診斷報告，包含合併班級與跨班合併診斷報告等功能。

6.  **(Message Hub)**：訊息系統平台，主要提供使用者最新訊息、軟體更新資訊等功能。

第 2 章 接收器與遙控器設定


2-1 接收器通訊埠設定

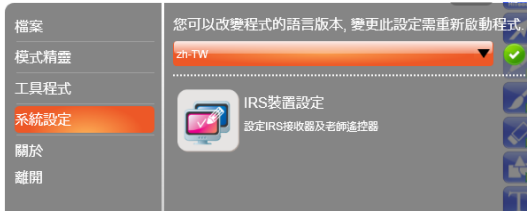
在開始使用 IRS 即時反饋系統之前，必須先確定 HiTeach 軟體已正確偵測到 USB 通訊埠，並設定老師遙控器，使老師遙控器能正常操作。接收器設定方式如下：


Step 1：請在桌面上，點選執行 HiTeach 軟體，進入模式精靈後，請點選互動模式之圖示按鈕進入白板使用頁面。

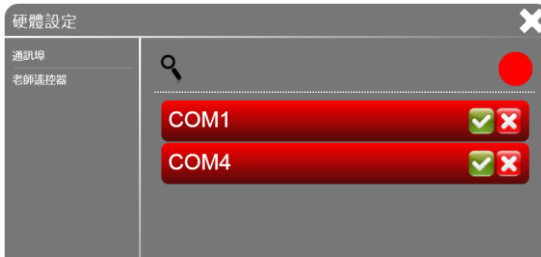


點選此圖示進入

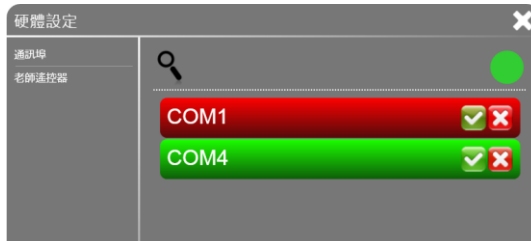
Step 2：進入白板頁面後，請點選功能列上  系統選單鈕，即可出現系統選單，請從選單中選擇系統設定，再選擇 IRS 裝置設定。





Step 3：請接著點選 ，系統將會自動搜尋接收器。



Step 4：連接成功後，通訊埠顏色將會由紅變綠，代表連接成功。

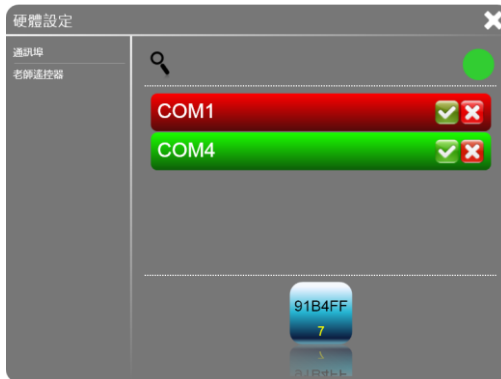


IRS 即時反饋系統簡易說明手冊

※此設定僅需於第一次使用時設定。若您將 USB 線拔除或自行變更設定，則需再次檢查連接狀態或重新設定。(未正常連接時 HiTeach 工具列上的  鈕會呈現橘色，連線後則以綠色  鈕呈現)

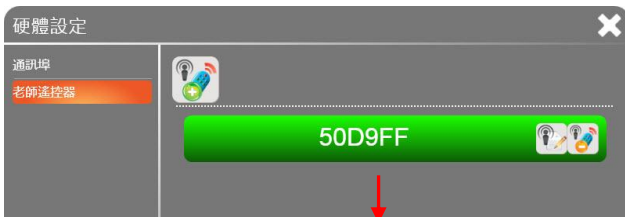
2-2 遙控器測試

如果您欲測試遙控器是否正常以及學生號碼是否符合，僅需於通訊埠設定處，按下您欲測試之遙控器任一按鍵，系統畫面會立即出現此遙控器號碼。



2-3 老師遙控器設定



設定好 IRS 接收器後，接著請設定老師遙控器。首先請點選  新增老師遙控器或  修改老師遙控器，再將老師遙控器後面貼紙上末六碼(MAC 碼)輸入即可完成設定。



請輸入末六碼 MAC 碼



2-4 開始使用

完成設定後，即可開始利用系統預設的班級使用 IRS 即時反饋系統。您可在白板頁面上選擇通用筆鈕書寫，再點選鈕，進行遙控器作答。



詳細的 HiTeach 軟體功能，請參考 **HiTeach 使用手冊**。

第 3 章 認識遙控器

3-1 老師遙控器介紹

購買 IRS 即時反饋系統所提供之老師遙控器，老師可以無線控制 HiTeach 多項主要功能，老師遙控器共有兩種型號，型號以及各按鈕的功能說明如下：

型號一：



型號二：



IRS 即時反饋系統簡易說明手冊

	直接開啟 IRS 進入即問即答活動
	開啟或隱藏 HiTeach 互動教學系統
	活動結束可開啟統計圖表
	活動結束可統計總分排行
	回到上一頁/步
	同一題目/頁面重新作答
	切換 IRS 各種顯示圖表
	直接開啟 ezVision 實物提示機，再按一下可直接截圖到白板進行批註說明
	開啟隨機挑人
	隱藏 IRS 各種顯示圖表
	回到下一頁/步
	重新設定答案
	開啟或隱藏學生列表
	翻牌查看所有學生之作答結果
	暫停所有活動及功能

3-2 學生遙控器介紹

HiTeach 適用之 RF 學生遙控器具有以下三種不同樣式，學校可依班級需求選購。

RF11



RF07



RF16



★ 提醒：相關教師班級管理、報表記錄整理、IRS 相關軟體操作請參考光碟內附 HiTeach 互動教學系統操作手冊電子檔。

第 4 章 產品保固與售後服務

1. **軟體升級：**同型號產品軟體於保固期間內可免費升級。
2. **技術服務：**保固期間內本公司提供產品遠端協助、電話、E-mail 之技術支援。
 - 電話：02-2325-5668
 - E-mail：habook@habook.com.tw

3. 品質保證：

除專案或雙方另有約定之特例外，本公司產品標準保固期間為一年。但以下情況不在保修之列：

- (1) 產品配件缺少。
- (2) 表面材料劃傷、腐蝕、生鏽及汙跡嚴重、嚴重變形、斷裂等物理性損壞。
- (3) 沒有依照使用手冊規定的方法使用，造成該產品損壞。
- (4) 未經網奕資訊科技股份有限公司授權，擅自拆裝產品內部結構或在其他非授權維修點維修。
- (5) 由於使用過程中遭受自然災害、雷電、事故等不可抗力的因素，以及由於使用的供電線路、經銷商或客戶不當運輸過程等因素對產品造成的損壞。
- (6) 產品附件、耗材如光碟、說明書、包裝、安裝緊固件、電池、外殼、消耗零件等均不在包退換和保修之列。

- (7) 無法提供保固卡或發票。
- (8) 其他人為造成的產品損壞。

4.售後服務：

網奕資訊科技股份有限公司僅提供非人為因素損壞的配件之保換、保修服務。

- (1) 退換：在客戶簽收產品後的 15 天內發現重大品質問題，可以更換新品或成其他型號產品。
- (2) 保修：提供為期 1 年的品質保證。
- (3) 維修：保修期外或不符合保修要求的情況，有需維修的維修件，需收取一定的維修費用。

5.請妥善保存本產品保固卡(需蓋原廠公司章或經銷商章，並有產品序號、購買日期始有效)，於需要維修服務時出示此卡以為證明，若有遺失，恕不補發。