



# HiTeach 互動教學系統

## 最佳教學整合軟體

- 第19屆台灣精品獎
- 2011台北國際電腦大展Best Choice Award 評審團特別獎
- 第18屆中小企業創新研究獎
- HiTeach Pro榮獲台灣資訊月百大創新產品獎
- 課堂教學與雲端服務無縫接軌



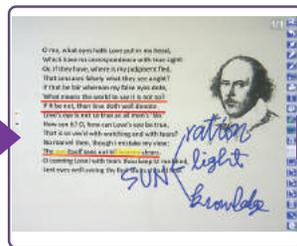
## 產品特色

### 整合互動電子白板、ezVision實物提示機、IRS即時反饋系統

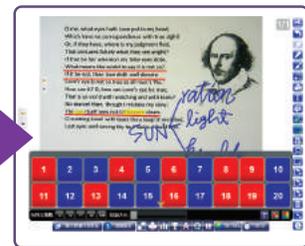
教學備課、劃記解說、課文導讀、習作觀摩、即時評量一次完成，解決以往老師使用這些e化輔具進行教學時，必須另外開啟軟體的不便，輔助老師做更多元化的應用。



(1)先將紙本文件截取到電子白板上



(2)在電子白板上劃記注解



(3)使用IRS即時反饋系統進行反饋

### 內建多種實用教學小工具

例如：尺規、拉幕、聚光燈、標籤功能等，能依教學內容作不同變化；豐富的素材資料庫，能直接應用於教學活動，減少備課時間。

### 定時拍照及錄影功能

搭配實物提示機的定時拍照功能，可錄製成影片作為多媒體教材。例如：自然課錄製種子發芽過程，方便學生觀察等。

### 特有的多文件比較功能

教師可利用實物提示機連續拍攝多位學生的解題過程或作業練習於畫面上，再呈現於同一個畫面中(最多可同時呈現9項作品)，甚至能即時啟動IRS即時反饋系統，讓學生進行投票，選出最佳作品或較好的解題策略。

### 連結雲端運算診斷分析服務，教學活動更完整

HiTeach施測所產生的資料，可直接傳送到cloudAS雲端診斷分析服務，進行深入有效的學習力診斷分析，讓課堂教學活動從課前延伸到課後，教學活動更完整。

### 提供多種活動模式供選擇

除了基本的評量之外，使用者可選擇挑戰賽、挑人、搶答、搶權等多種模式，課堂氣氛更活潑。

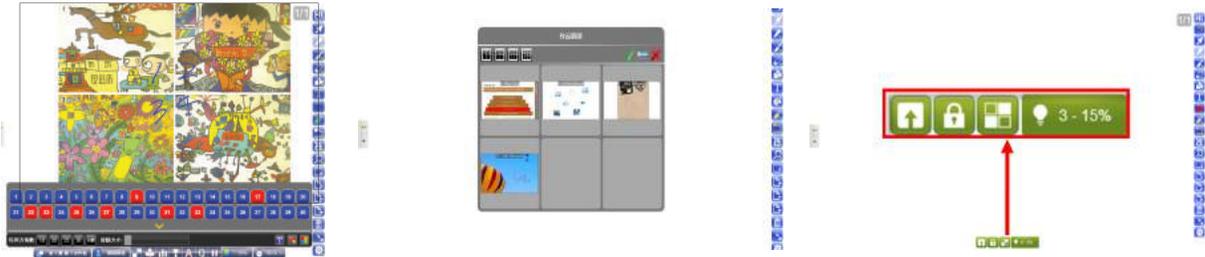
### 不同教室應用，相同操作介面

使用HiTeach的一般IRS智慧教室、HiTeach TBL的TBL智慧教室、HiTeach Mobile的移動學習智慧教室、HiTeach Pro的電子書包智慧教室，都採用相同的介面設計，老師不管採用何種教學模式，皆隨心所欲！

## Hi HiTeach 版本介紹

### HiTeach Pro

擁有與HiLearning電子書包學習系統互動整合的功能，可接收iPad、Android Pad、Windows Pad、智慧型手機、IRS遙控器等行動載具，與學生端的互動功能再提升。



▲ 老師於課堂中可進行即時推送、作品觀摩、意見搜集、作業遞交等活動。

### HiTeach Mobile

學生於智慧型手機下載HiLearning Mobile App，並與教師端的HiTeach Mobile系統連線，即能利用手機與教師進行課堂互動，如：IRS即時問答、飛訊、圖片傳送、作品觀摩等功能，人手一支的智慧型手機躍升成為智慧課堂中重要的學習輔具。



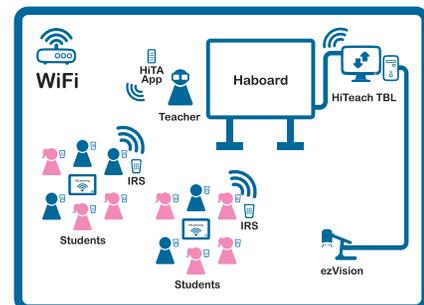
▲ 即時蒐集學生想法圖

▲ 學生端手機擁有 IRS 遙控器、圖片傳送、飛訊等功能

### HiTeach TBL

針對團隊合作學習所設計的版本，支援群組電腦或平板的互動反饋資料(最高可達9組)，主要可以提供老師在團隊合作學習的三大輔助教學功能—協作、分享、評量計分。

- ▶ 協作：HiTeach TBL將會搭配一組一台HiLearning電子書包，HiLearning電子書包上會顯示組名、組號。
- ▶ 分享：小組可以透過HiLearning電子書包回傳小組作品至教師端，作品工作區都將以小組為單位進行畫面呈現。
- ▶ 評量計分：教師可透過打星星的方式給予各組作品評分，增加學生參與團隊合作學習的積極性，激發學習動機。



▲ HiTeach TBL 教學環境示意圖

## HiTeach各版本差異表

| 項目                  | HiTeach Pro | HiTeach Mobile | HiTeach TBL | HiTeach 標準版 | HiTeach TA | 備註   |
|---------------------|-------------|----------------|-------------|-------------|------------|--|
| 軟體錄製                | ○           | ○              | ○           | ○           | X          | 啟用授權後才能使用  |
| 支持 ezStation 錄製     | ○           | ○              | ○           | ○           | X          | 購買與啟用 ezStation 授權才能使用   |
| Movie Utility 影片剪輯  | ○           | ○              | ○           | ○           | X          |  |
| 遠距模式                | X           | X              | ○           | X           | X          | 需搭配 DSC 遠距智慧教室服務帳號   |
| HiLearning 連線       | ○           | X              | ○           | X           | ○          | HiTeach Pro 依據採購授權數決定授權數量<br>HiTeach TBL 固定 10 個授權 HiTeach TA 固定 1 個授權 |
| HiLearning Mobile   | ○           | ○              | X           | X           | X          |  |
| HiTeach Sokrates 連線 | ○           | ○              | ○           | X           | ○          |  |
| HiTA 智慧助教連線         | ○           | ○              | ○           | X           | ○          | 1. 支援微影片、即時影像功能<br>2. 需啟用軟體授權後方可連線                                     |
| 作品歷程管理              | ○           | ○              | ○           | X           | ○          | 學生端 HiLearning 上傳工作區的頁面資料  |



### HiTA 智慧助教

#### 教師的小助手

HiTeach Pro、HiTeach Mobile、HiTeach TBL和HiTA支持了HiTA 智慧助教App，教師可通過智慧型手機操作HiTA，在巡堂中隨時拍攝課堂活動或挑選教材照片貼回白板即時分享內容，也更方便的將群組作品同時呈現，進行多文件比較。此外，教師可將HiTA作為IRS教師遙控器操作，通過HiTA可以進行IRS即時反饋系統的挑人、翻牌、即時搶權等功能，HiTA就像教師手中的智慧助教一樣的便利。

