

高互動電子白板比較表

廠牌		SMART	T 牌	H 牌	P 牌	V 牌、3 牌
產品名稱		SMART Board	T 牌 號稱加拿大進口，軟體向其他公司取得授權，軟體介面中英文混雜，老師使用不易，未來擴充性低。	H 牌 實為大陸品牌”鴻合”，由網奕代理進口，改名為 H 牌 http://www.zhuopai.net/dianzibaiban/HV3264WPS.html	ACTIVboard	iBoard
硬 體 技 術	尺寸	77 吋	77 吋	75 吋	75/77 吋	78 吋
	重量	13 公斤	18 公斤，較重	20 公斤以上。因紅外線直線傳輸，面板需堅固，因此笨重以避免變形。	18 公斤	20 公斤
	技術	電阻式感應	電阻式感應，板子與感應層的空隙比較大	紅外線感應。外框佈滿紅外線感應點，手指若太斜，會誤認為”漫遊功能”，無法書寫。	電磁感應	超音波+紅外線
	表層材質	Polyester 硬材質表面塗層處理，一般白板筆可適用	EVS 表面	塑膠貼面，不易刮傷	低反光	一般白板表層(可書寫普通白板筆)或特殊表層
	投影效果	低反光	低反光	低反光	低反光	若可書寫普通白板筆則易反光
	筆型	手指或筆	手指或筆	手指或筆	特殊筆(需電池)	特殊筆套需電池筆較大、較重
	感應速度	快	快	快	快	一般

廠牌		SMART	T 牌	H 牌	P 牌	V 牌、3 牌
	傳輸介面	RS-232 或 USB	RJ45	RS-232 或 USB	RS-232 或 USB	USB
	裝置設備	牆掛式托架,活動腳架	活動腳架	牆掛式托架,活動腳架	牆掛式托架,活動腳架	牆掛式托架,活動腳架
軟體技術	配套軟體	有, SMART Board 專用軟體 Notebook	有,	有,但功能少 無編輯功能	有,基本操作軟體	有,通用型手寫註記軟體 VOSA Trek
	作業系統	Windows、MAC、Linux、Unix	Windows、MAC	Windows	Windows、MAC	Windows
	書寫功能	有,劃記的物件可移動與編輯	有,劃記的物件可移動與編輯	有,劃記的物件可移動與編輯	有	有
	桌面操作模式/白板模式切換	有	有	有	有	有
	教學資源庫	有,超過 6100 個分類素材庫與白板範例檔案,含音效、圖片、背景、Flash 等	少	有,但非常少	有	通用圖庫
	物件編輯操弄	有	無		有	有
	手寫辨識	有,中文、英文及圖形辨識	無	無	無	無
軟體技術	文字輸入	有,中、英文字輸入	有	有	有	無
	螢幕鍵盤	有	無	有	無	無
	多頁的白板頁面	有,可快速跳頁,並進行頁面管理	有		有	有
	演示工具	有,含聚光燈、遮幕	有,含聚光燈、遮幕		有,含聚光燈	有,含聚光燈

廠牌	SMART	T 牌	H 牌	P 牌	V 牌、3 牌
電子教具	有，以 Flash 方式呈現，如直尺、圓規、量角器、計算機、算盤、骰子等	有，但非常少		無/	無
畫面擷取	有	有	有	有	有
影音播放	有	有	有	無	無
音效錄製	有，錄製為 AVI 格式	有	需搭配其他設備	無	無
影片錄製	有，錄製為 AVI 格式	有	需搭配其他設備	有	有
整合 Office 文件	有，書寫內容可存入 PowerPoint、Word、Excel	無	無	有	有，書寫內容可存入 PowerPoint
檔案匯出	有，可匯出成 HTML、PDF、PPT、BMP、JEPG 格式	有，可匯出	有，可匯出成 HTML、PPT、PDF	無	有，可匯出成 HTML、PDF、PPT、BMP、JEPG 格式
檔案列印	有	有	有	有	有

※ 以上軟體技術均為軟體內建功能