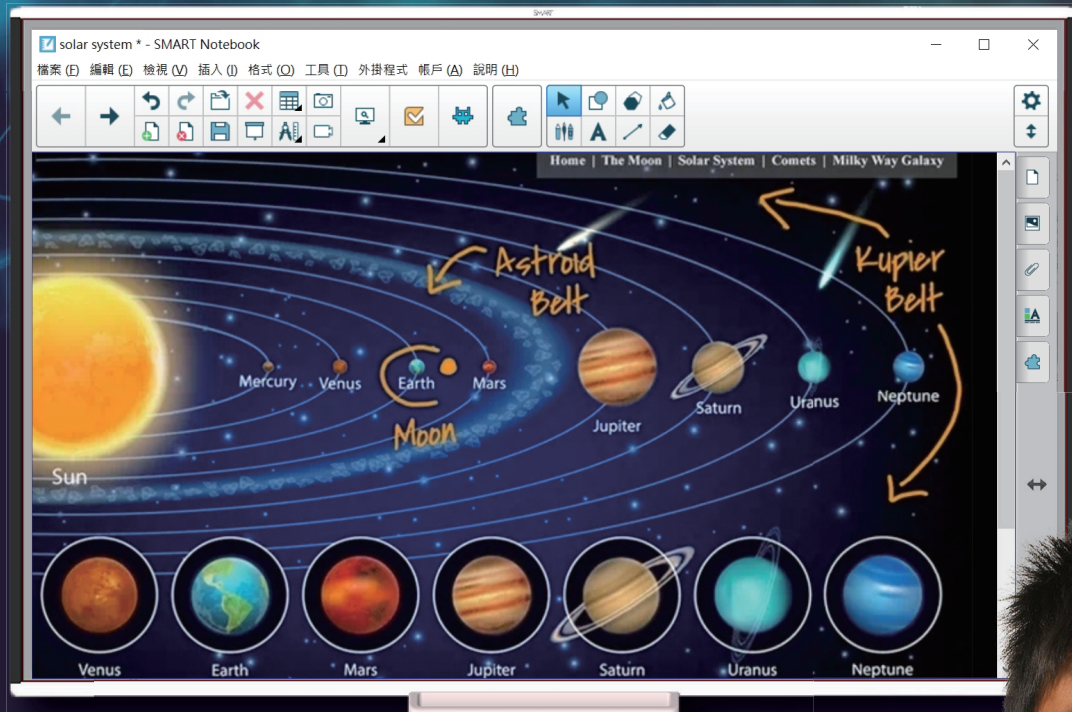


Inspired Collaboration™

SMART®



SMART Board®
M700V系列

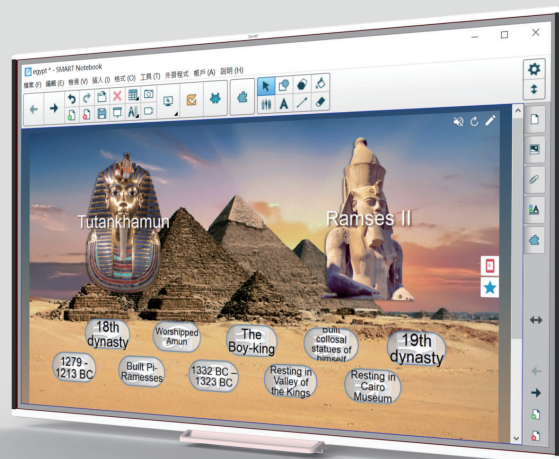
**AI多點觸控
互動電子白板**



SMART Board® M700V系列

AI多點觸控互動電子白板

SMART SBM700V 系列互動式電子白板支援20點觸控，可以讓多位學生同時協作並參與學習，增添課堂互動性，而這正是鼓舞學生和老師的動力，SMART產品可以讓教室“活”起來，從而有效提升教學成果。



互動式學習從此開始

SMART 在教育互動科技領域已超過 30 年經驗，致力於設計開發能夠提升教學品質與教學效率的互動式軟硬體。全新一代的 SMART Board M700V 系列互動式電子白板具有的AI觸控功能，支援多位學生同時書寫觸控、協同作業，能真正體驗課堂互動合作的無窮樂趣。

20點觸控

支援 20 點觸控，多位學生可以同時使用手指書寫、移動以及使用手勢控制縮放和旋轉等操作。

AI 手勢識別技術

多人、多工具同時識別，支援手觸控與筆觸控功能，可AI辨識手指點擊、觸控筆書寫和手掌擦除等不同操作。

教學演示工具

軟體支援教學工具如遮罩、放大鏡及聚光燈等功能。

螢幕錄製功能

能將使用中的電腦影像與聲音錄製下來，錄製後存成 avi 或 wmv 檔案格式，且播放影片為畫面原始大小。

SMART Ink 數位墨水

使用 SMART Ink 可直接書寫在網頁、影片和 Microsoft Office 檔案中，支援在不同的應用程式上書寫不同內容，互不干擾。

浮動工具列

懸浮在各種應用程式上的浮動工具列讓教師輕鬆使用電子白板各項功能，也可自訂浮動工具列常用功能按鈕。

螢幕鍵盤功能

在電子白板上顯示鍵盤，可立即進行輸入文字、符號、數字等功能。

畫面擷取功能

可擷取選定部份畫面或全螢幕畫面，另存成一個獨立的檔案，也能將擷圖畫面直接貼在 SMART Notebook 頁面上。



拿筆書寫



手指移動



手掌擦除

簡單成就不平凡

功能強大的教材編輯暨教學軟體

全球最受歡迎的 SMART Notebook 教材編輯暨教學軟體，在實用性、易用性和相容性方面都處處體現出 SMART 人性化設計的特點，提供豐富的教學資源與電子教具，幫助教師更加輕鬆地建立和管理數位課堂，讓學生享受與眾不同的學習時光。



數位式筆記本

可整合文字、圖片、聲音、影片、圖庫等資源，並在新增空白的數位筆記頁面立即加入內容，還可將頁面內容列印成紙本文件或是以 E-mail 發送記錄。

軟體工具列

畫筆與線條可調整粗細與色彩，提供螢光筆畫記重點、板擦功能、清除螢幕功能、前一頁與下一頁功能、畫面擷取功能等。

物件對齊

支援靠左、靠右、置中對齊等多種快速對齊工具，便於快速調整頁面中的內容。

文字畫筆功能

手寫中文或英文字於電子白板軟體頁面內，寫好後直接自動辨識成印刷體文字，透過簡單的筆勢即可實現分割、刪除、修改、添加文字等功能。

支援GeoGebra數學軟體功能

可於電子白板軟體頁面內直接內嵌使用 GeoGebra 數學套件，在象限圖中拖動曲線則方程式自動調整變化，並可於軟體內直接搜尋 GeoGebra 線上教材。

線上教學資源

用戶可以隨時線上瀏覽 SMART Exchange 網站 (exchange.smarttech.com)，教師可以輕鬆便利的查詢、下載和分享各種免費教學資源，其中包括數以千計的 SMART Notebook 教材檔案。

整合Office軟體

在 Microsoft Word、PowerPoint、Excel 上書寫繪圖的筆跡可儲存於原始的 Office 檔案中，搭配 SMART INK 數位墨水工具可支援手寫編輯辨識。

電子教具

軟體支援教學工具如電子直尺、量角器、圓規、三角板、骰子、分數板、時鐘與計時器等工具。

文字辨識與圖形辨識

針對中文、英文等多種語言及圖形的書寫進行辨識。

方程式辨識

具備專門的方程式辨識功能區域，可實現方程式邊寫邊辨識功能。經過辨識後的印刷體方程式還可以再次調出手寫辨識面板，進行二次辨識。

表格工具

將文字、圖像和物件插入或拖放到任意儲存格中，透過添加或刪除儲存格創建不對稱表格，可增加表格遮蔽效果，還可隨時提取移動任何指定儲存格中的內容。

進階圖形創建與操作工具

正多邊形、不規則多邊形、複雜圖形、圖形等分，還可隨時調整圖形樣式，調整過程中角度、長度等數值自動變化。

物件編輯

支援物件放大與縮小、旋轉、翻轉、群組、鎖定、動畫設定（淡入 / 淡出、飛入 / 飛出、或旋轉等動畫效果）、超連結設定等功能。

分類資源庫

內建約 7000 筆資源庫，如圖片、聲音、背景、範本頁面、互動元件等，使用者可視需求新增或修改，進行素材管理。

支援多國語系

軟體具備中文、英文、日文、德文、法文等多國語系操作介面。

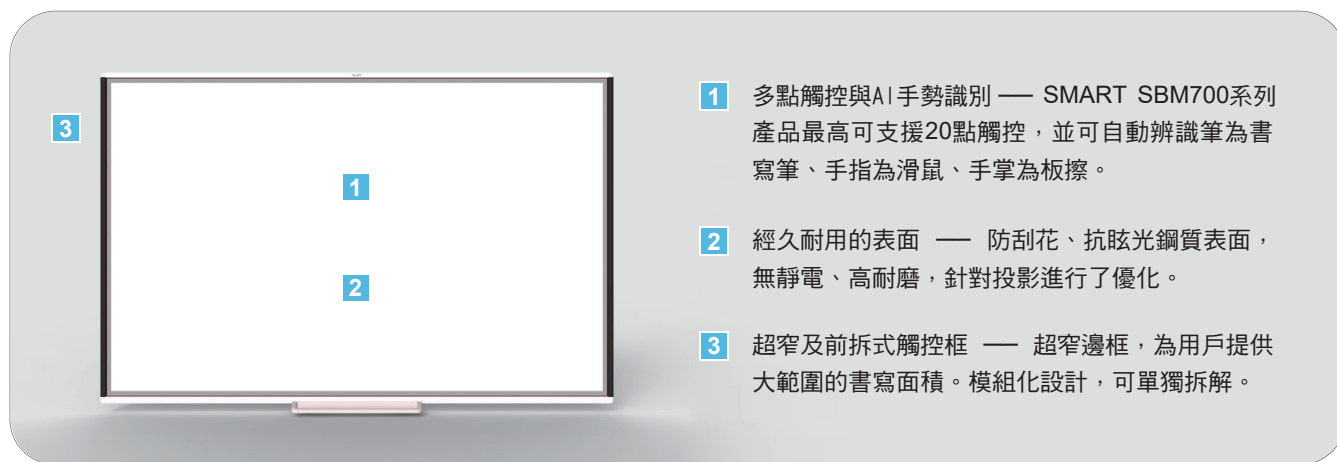
頁面重置

在授課過程中可直接對某一頁面進行重置，使教學頁面中的文字、圖片與筆跡快速還原到初始存檔狀態，便於教師再次講解內容，學生反覆練習以精熟學習。

匯入/匯出功能

軟體編輯的數位教材可直接匯出為 PPT、PDF、HTML、圖片等檔案格式，並支援匯入 PPT、IWB 檔案。





- 1 多點觸控與AI手勢識別 —— SMART SBM700系列產品最高可支援20點觸控，並可自動辨識筆為書寫筆、手指為滑鼠、手掌為板擦。
- 2 經久耐用的表面 —— 防刮花、抗眩光鋼質表面，無靜電、高耐磨，針對投影進行了優化。
- 3 超窄及前拆式觸控框 —— 超窄邊框，為用戶提供大範圍的書寫面積。模組化設計，可單獨拆解。

系統規格

型號	SBM787 / SBM787V	SBM797 / SBM797V
面板尺寸	87 吋	97 吋
外觀尺寸 (寬×高×深) (含筆架)	195.3 × 126.2 × 11 cm	216.9 × 139.5 × 11 cm
外觀尺寸 (寬×高×深) (不含筆架)	195.3 × 126.2 × 4.9 cm	216.9 × 139.5 × 4.9 cm
有效螢幕區域	187.5 × 117.1 cm	209.5 × 129.6 cm
寬高比	16:10	16:10
重量	15 kg	23 kg
儲存環境	-20℃至60℃	-20℃至60℃
工作環境	5℃至35℃	5℃至35℃
觸控解析度	32767 × 32767	32767 × 32767
表層材質	防刮花、抗眩光鋼質表面，針對投影進行了優化	
觸控技術	採用高級紅外線觸控技術，兼具筆觸控和手觸控功能	
多點觸控	支援 20 點觸控，多位用戶可同時使用觸控筆、手指及手掌進行AI觸控識別	
電源需求	USB 供電，無需外接電源	
電腦連接	12 Mbps USB (最大傳輸速度 USB 2.0)	
配套軟體	SMART Notebook 教材編輯暨教學軟體，具有豐富的圖庫和電子教具等教學資源	
作業系統	Windows、Mac	
其他設備	配備一條 5 公尺 USB 訊號線、兩隻觸控筆	
產品保固	硬體 2 年保固 (不含 USB 訊號線材)	



臺灣總代理：嘉穎科技股份有限公司
地址：新北市中和區中和路366號10樓之1
電話：02-29200117
傳真：02-29270959
www.carwin.com.tw

SMART臺灣授權經銷商