

多元教學
無縫接軌



AeroTouch

雙邊圓角設計板溝槽
保護師生安全

86吋全平面智慧黑板Pro



Android 14.0
系統操作簡易



防眩光玻璃
霧面好書寫



4K高畫質@60Hz



20W環繞
音效喇叭



Wi-Fi 6無線網路
2.4G/5G網路接收



黑板中心鋁合金材質
表面搪瓷鋼板，堅固
、易清潔、耐刮



Intel標準
OPS插槽



護眼低藍光



16GB RAM
256GB ROM
八核心處理器



最高支援
40點觸控



提高透光度
全貼合技術



表面特殊處理可書寫：
無塵粉筆與環保水擦
粉筆



R36839



*通過第三方ETC公正單位資安測試，無資安風險疑慮。

功能介紹

互動式螢幕搭載八核心處理器與16GB高容量記憶體,提供強大運算能力與順暢多工處理,確保應用程式同時運行時依然穩定高效。256GB大容量儲存空間可容納更多檔案、照片、影片與應用程式,滿足教學與工作需求。透過硬體升級,系統運行更快、操作更流暢,提升使用體驗。大尺寸互動式觸控液晶顯示器帶來直覺式操作,無需電腦即可使用電子白板、支援跨平台批註與無線投影功能,加強師生互動。結合「互動性(Interactivity)、整合學習(Integration)、激發學習(Inspiration)」三大核心特點,成為翻轉教室不可或缺的智慧學習工具。

- 檔案總管
- 自訂訊號源名稱
- 網路OTA更新
- 雙頻無線網路
- 子母畫面(外接可回控)

- 有線網路共享器
LAN in&out
支援WOL(Wake-on-LAN)
- 無線投影遠端控制
- 裝置多平台共享

- 內建Andriod 14.0系統
- 八核心處理器
- 16GB 高容量記憶體
- 256GB 大容量儲存空間
- 多視窗模式可同時開啟多項功能



書寫白板

翻轉教育、數位教學即時便利,增加頁數、檔案轉出。



無線投影 畫面切換投影不中斷

全螢幕投影,螢幕九分割,免連接HDMI
同網域連接,驗證碼安全保護。



瀏覽器

觸控螢幕如同電腦般直接上網
翻閱資料。

長按觸控指令



兩指呼叫浮球



(書寫白板)手掌按壓可當橡皮擦



五指可自訂螢幕休眠/首頁/返回/螢幕截圖



AVACAST:支援系統Windows、iOS
Google Chrome、Andriod、Mac OS.



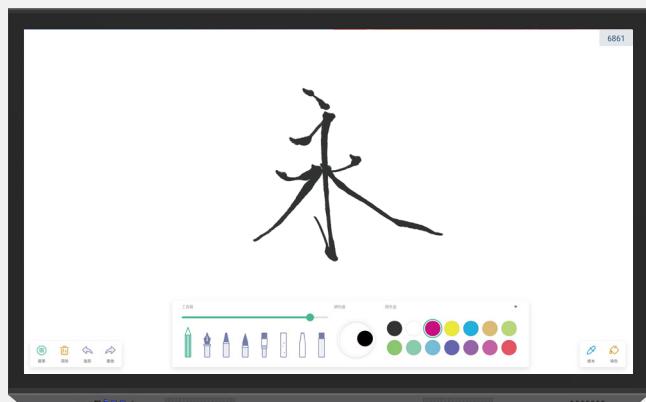
書商網站

南一書局、康軒出版社、翰林出版社
國中小線上教材考卷,查詢快速。



繪畫白板

多種筆刷風格,繪畫運用自如。



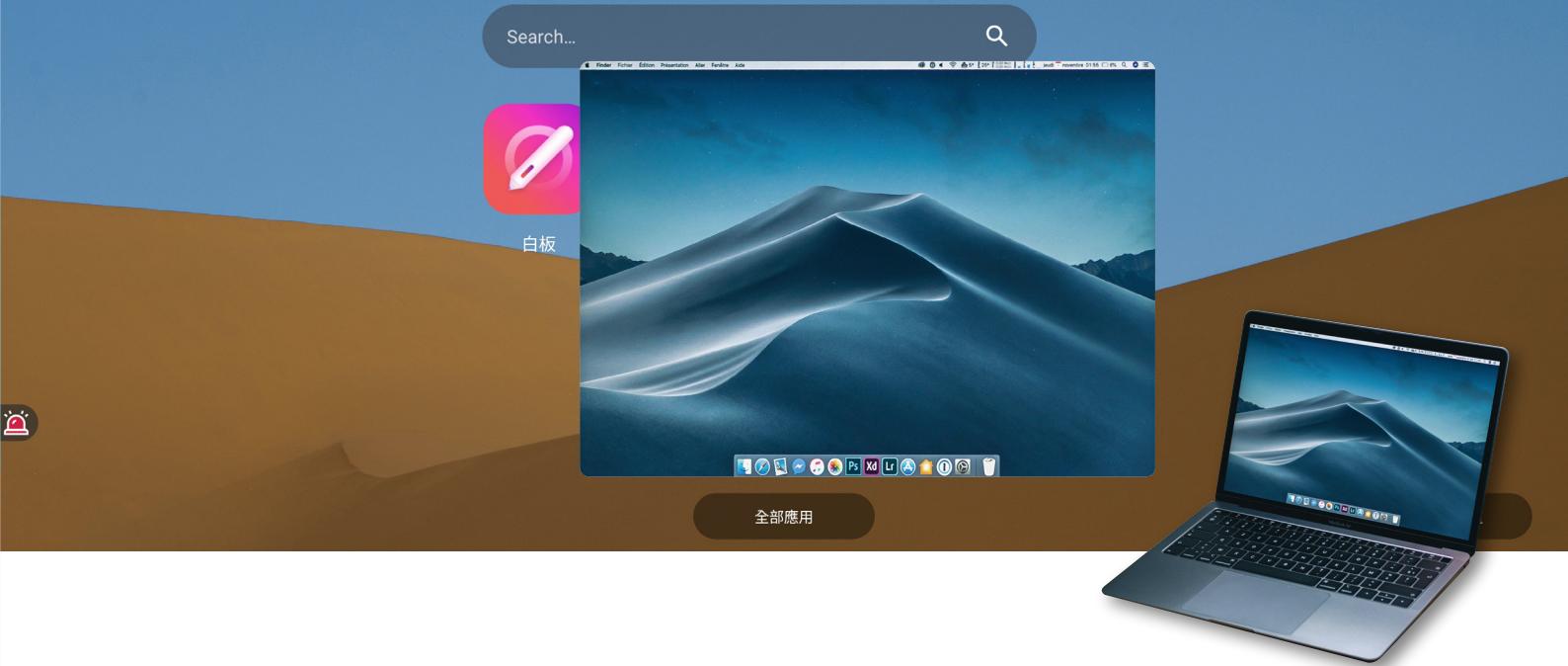
子母畫面(PIP)

在觸控端可操控訊號源裝置，
也可以調整畫面尺寸和移動畫
面位置。

15:42

21-03-2025

星期五



- 首頁
 - 返回
 - 檔案總管
 - 快速設定
 - 小工具
 - WiFi
 - 網路熱點
 - 藍牙
 - 有線網路
 - 背光亮度
 - 音量

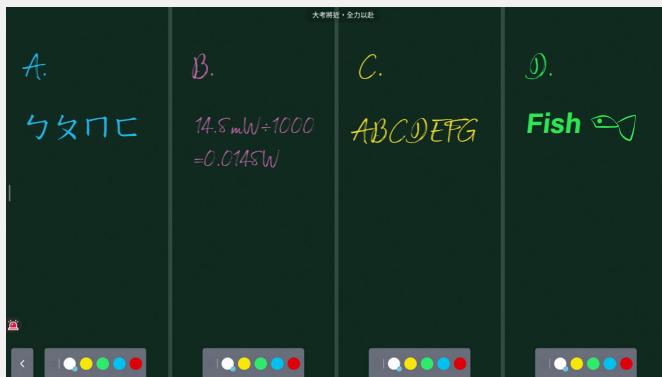


- 批註
 - 錄影
 - 碼表
 - 計算機
 - 提示器
 - 半螢幕
 - 分割畫面
 - 截圖
 - 凍結
 - 迷你播放器
 - 布幕
 - 相機
 - 計時器
 - 投票器
 - PIP
 - 隨機挑選
 - 文件傳輸
 - 螢幕鎖定
 - 觸控鎖
 - 聚光燈
 - 比分牌



其他設定與接口 顯示狀態

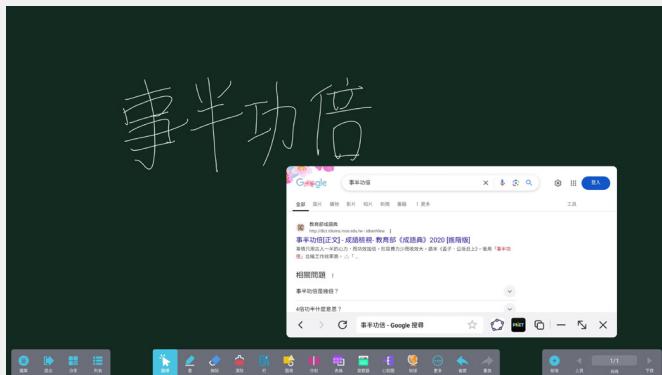
書寫白板介紹



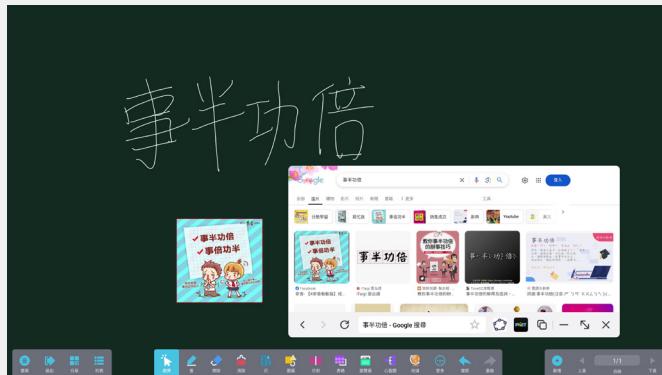
可同時二至六人一起使用
在白板上書寫



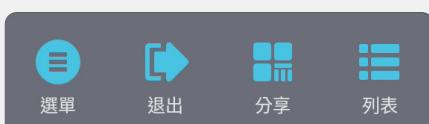
AI 智能辨識
中英文手寫筆跡，轉成整潔字體化



文字辨識搜尋
圈選白板手寫文字，一鍵搜尋相關資訊



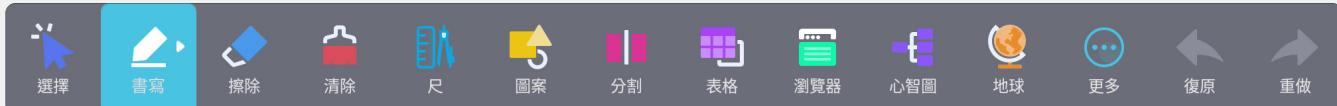
圖片導入
網頁圖片直接拖拉放入白板



- 選單
- 分享
- 退出
- 檔案總覽清單(列表)

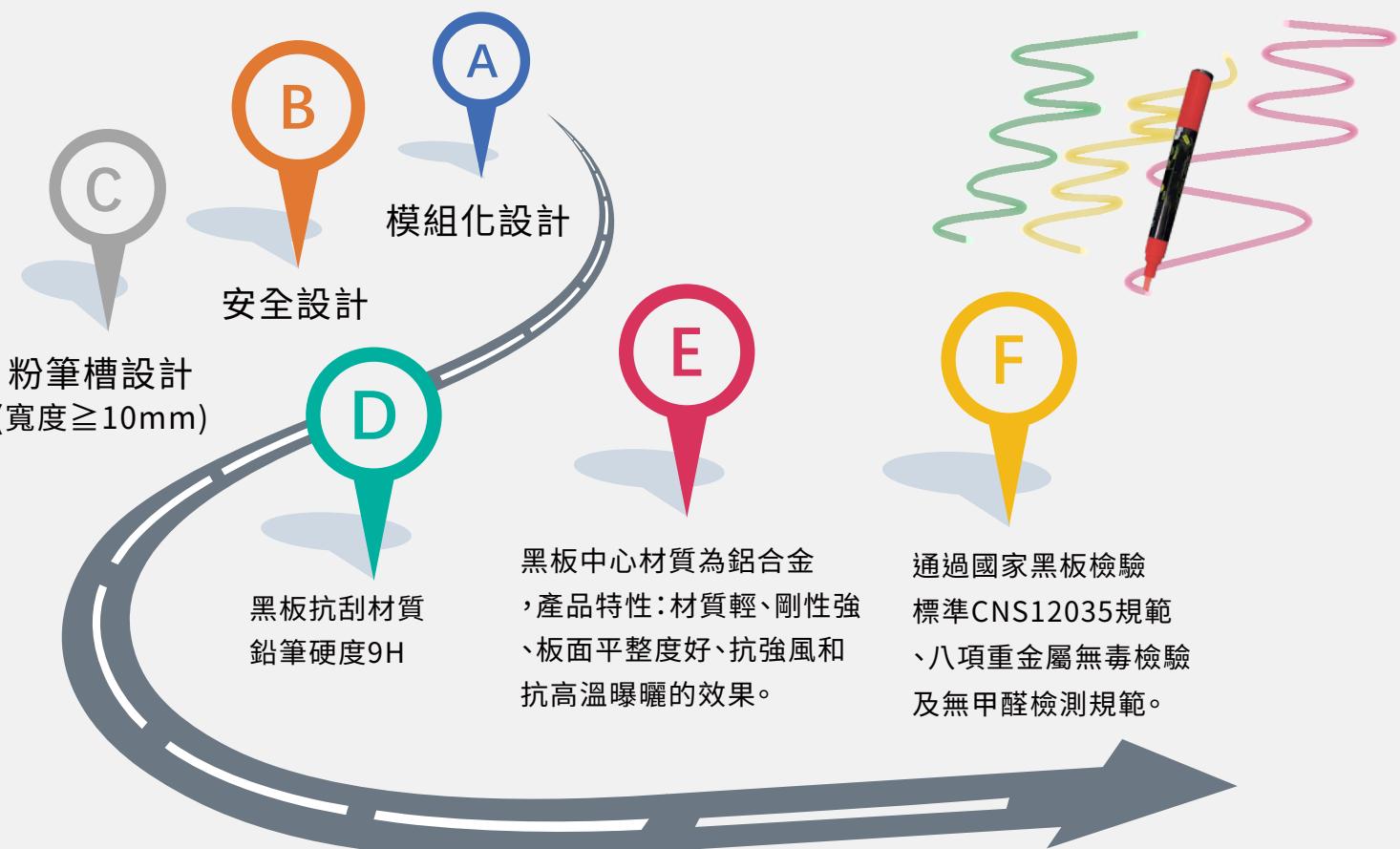


- 檔案增加頁數
- 上一頁/下一頁



- 選取物件
- 2D/3D幾何圖形
- 筆刷大小及顏色
- 多人同時操作
- 板擦大小
- 自訂表格欄位
- 清除全部畫面
- 瀏覽器
- 尺規垂直水平工具
- 樹狀圖(心智圖)
- 地球
- 便利貼(便簽)
- 畫面移動及縮放
- 文字清單(四線格)
- 上一步/下一步

兩側黑板介紹



兩側黑板採用搪瓷板材(琺瑯)，堅固、易清潔、耐刮。



書寫度佳、耐汙染性強。
適用普通粉筆、無塵粉筆與水擦粉筆。



三塊拼接而成非推拉式結構的平面黑板，
中間一塊為液晶顯示區域，黑板與觸控面
板厚度水平一致，可進行觸控互動。



容易清潔、保養簡單。



雙邊圓角設計板溝槽
保護師生安全

規格表

型號	GM86E40JZD
液晶面板	
尺寸(對角線)	86"
解析度	3840 x 2160
比例	16:9
亮度	450cd/ m ²
對比	4000:1
可視角(水平/垂直)	178°/178°
反應時間	8 ms
背光源	直下式 LED
背光源壽命	50,000小時
觸控	
技術及點數	電容式40點觸控
觸控解析度	32767 x 32767
支援作業系統及點數	Win 11/10/8/7:40點, Win XP:1點, Mac:1點, Android:20點, Linux:1點, Chrom:1點
強化玻璃	AG防眩光鋼化玻璃 4 mm/9H
輸入端子	
影像(類比)	VGA x 1
影像(數位)	HDMI 2.0 x 3, DP 1.2 x 1
音源	Audio in (3.5mm) x 1, Mic (3.5mm) x 1
多媒體(Android)	USB3.0 A-Type x 5, USB-C x 2, Micro SD 讀卡插槽 x 1, USB2.0 A-Type x 1
多媒體(全通道)	USB3.0 A-Type x 5
LAN	RJ 45 x 1
螢幕控制	RS232C (In/Out) x 1
OPS電腦插槽	最高支援 4K/60 fps
輸出端子	
影像(數位)	HDMI 2.0 x 1
音源	SPDIF (Optical) x 1, Earphone x 1
觸控	USB3.0 B-Type x 3
LAN	RJ 45 x 1
無線接收	
Wi-Fi	Wi-Fi 6
藍牙	5.2
揚聲器	
功率	內建20Wx 2
機台功耗	
輸入電壓	AC100-240 V 50/60 Hz
標準功耗	≤ 450W
待機功耗	≤ 0.5W
環境條件	
操作溫度	0-45 °C
操作濕度	10-90% RH
尺寸及重量	
外觀尺寸(寬x高x深)	4500 x 1204 x 126mm(本機1977 x 1204, 兩片黑板共2523 x 1155, 不含壁掛厚度95.4)
VESA壁掛孔位	800 x 400 mm
淨重	96 kgs
Android	
System Version	Android 14.0(八核心處理器A73*4+A53*4 / 1.5GHz, Max2.2GHz)
RAM	16 GB
ROM	256 GB

多元連接端子



內附配件

- 美規電源線 5m x 1
- HDMI 訊號線 5m x 1
- 觸控USB線 5m x 1
- 遙控器 x 1
- 觸控筆 x 2
- 快速指南 x 1
- M8螺絲 x 4
- 壁掛架 x 1

伸縮觸控筆讓你教學更方便!
(伸長約100cm)

