

多元教學
無縫接軌



AeroTouch

86吋全平面智慧黑板Pro



雙邊圓角設計板溝槽
保護師生安全



Android 14.0
系統操作簡易



防眩光玻璃
霧面好書寫
護眼低藍光



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
表面琺瑯鋼板，堅固
、易清潔、耐刮



Intel標準
OPS插槽



最高支援
40點觸控



16GB RAM
256GB ROM
八核心處理器



護眼低藍光



表面特殊處理可書寫：
無塵粉筆與環保水擦
粉筆



模組化設計

功能介紹

互動式螢幕搭載八核心處理器，並支援 8GB 記憶體與 128GB 儲存空間，提供強大運算能力與順暢多工處理，輕鬆容納各類教學檔案、照片、影片與應用程式，確保多個軟體同時運行時依然穩定高效。透過強悍硬體升級，系統運行更快、操作更流暢，顯著提升教學體驗。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。更全面內建 Edcafe AI 數位教學系統，能快速協助教師生成備課教材、互動測驗與學習分析，大幅節省備課與教學切換時間。結合「互動性 (Interactivity)、整合學習 (Integration)、激發學習 (Inspiration)」三大核心特點，軟硬體完美整合，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
- 8GB 記憶體
- 128GB 儲存空間
- 多視窗模式可同時開啟多項功能



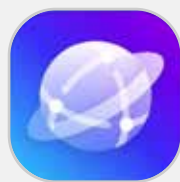
書寫白板

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。



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。



edcafe AI

AI智慧備課教學助手。

長按觸控指令



兩指呼叫浮球



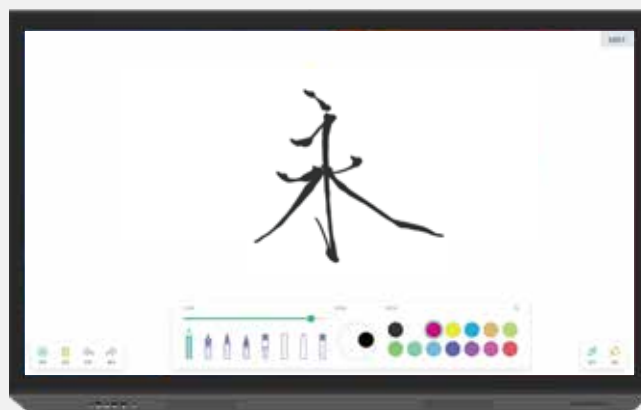
(書寫白板)手掌按壓可當橡皮擦



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.



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



全部應用



- 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

edcafe AI介紹



學生活動與評估

學生在課堂上或家中進行的互動作業
——測驗、閱讀、聊天機器人等等。

聊天機器人

測驗

YouTube 測驗

記憶卡片

閱讀活動

作業評分員



聊天機器人

以 AI 驅動創建的對話機器人，
提供即時學習輔助與問題解答。



測驗

AI 快速生成測驗，
強化學習評量與即時回饋。



YouTube 測驗

將 YouTube 影片轉為互動測驗，
強化觀看與學習成效。



記憶卡片

重點卡片化，學習更好記。



閱讀活動

透過問題與任務引導閱讀，
幫助學生更理解內容。



作業評分員

AI 自動批改作業，
提供即時評分與回饋。

edcafe AI介紹



內容與規劃

課程、幻燈片、資源和媒體，幫助您準備和支持教學。



幻燈片



教學資源



摘要說明



課程計劃



人工智慧語音



人工智慧影像



幻燈片

將教材快速轉換成互動式簡報，
讓教學更清晰、更有條理。



教學資源

整合多元教材內容，
快速找到合適教學素材。



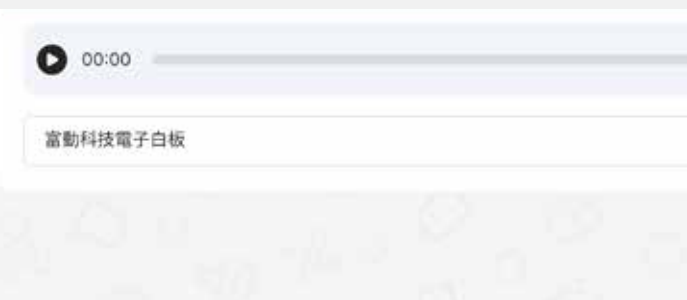
摘要筆記

自動整理重點內容，
快速生成清楚易讀的學習筆記。



課程計畫

快速生成結構化教案，
讓備課更輕鬆完整。



人工智慧語音

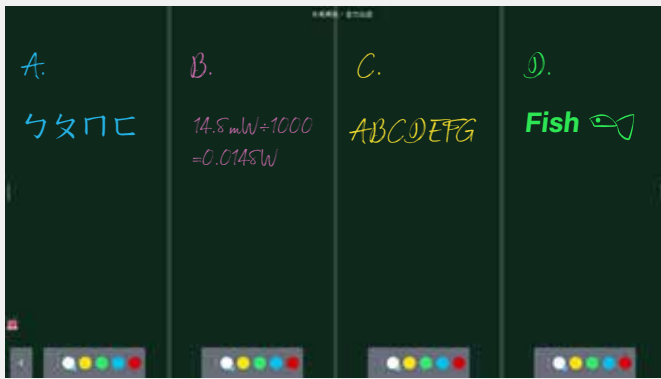
文字即轉語音，讓學習更直覺、
好理解。



人工智慧影像

依教學內容快速生成或輔助圖片，
讓教材更具視覺化與理解力。

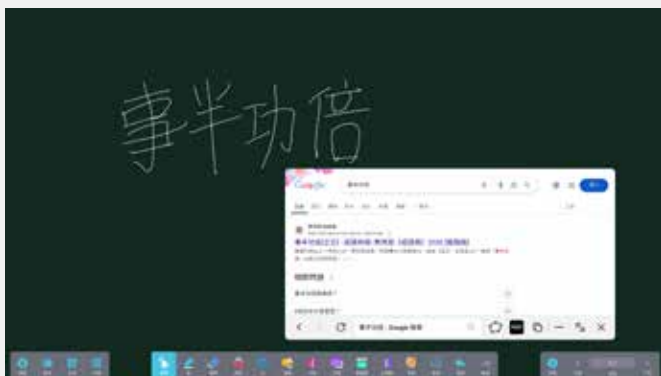
書寫白板介紹



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



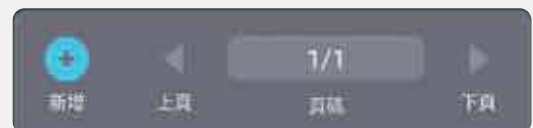
文字辨識搜尋
圈選白板手寫文字，一鍵搜尋相關資訊



圖片導入
網頁圖片直接拖拉放入白板



- 選單
- 退出
- 分享
- 檔案總覽清單(列表)



- 檔案增加頁數
- 上一頁/下一頁



- 選取物件
- 筆刷大小及顏色
- 板擦大小
- 清除全部畫面
- 尺規垂直水平工具
- 2D/3D幾何圖形
- 多人同時操作
- 自訂表格欄位
- 瀏覽器
- 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

恆星、行星與衛星

1969年7月21日,阿
姆斯壯在執行他的
第二次也是最後一
次太空任務阿波羅
11號時,邁出了「人
類的一大步」。



MOON主要成分



兩側黑板採用琺瑯板材，堅固
、易清潔、耐刮。



書寫度佳、耐污染性強。
適用普通粉筆、無塵粉筆、水擦粉筆及液
態粉筆。



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。

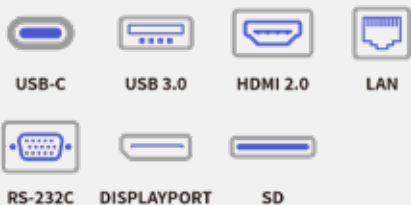


雙邊圓角設計板溝槽
保護師生安全

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) x1, Mic (3.5mm) x1
多媒體(Android)	USB3.0 A-Typex5, USB-C x2, Micro SD讀卡插槽 x1, USB2.0 A-Type x1
多媒體(全通道)	USB3.0 A-Typex5
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-Typex3
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)	不含副板:1977x1204x95.4(不含壁掛架厚度) 含副板:4500 x 1204x126mm(兩片黑板共2523x1155)
VESA壁掛孔位	800 x 400 mm
淨重	不含副板:72.5 kgs 含副板:96 kgs
Android	
System Version	Android 14.0(八核心處理器Mali-G52-MC3)
RAM	16GB
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 伸縮 x 1、短 x 1
- 快速指南 x 1
- M8螺絲 x 4
- 壁掛架 x 1

觸控筆讓你教學更方便！

