



**「教育部111年推動中小學數位學習精進方案及防疫需求
學習載具、載具管理系統(MDM)授權及行動充電車設備
採購維護服務案」**

學習載具



iPad讓學習更能發揮成效



專屬優惠

- 購機優惠。
- 免費獲得200GB的iCloud儲存空間。
- 大量購買App, 享有優惠

MDM授權



為Apple而生



最佳管理

- Jamf PRO+JamfSAFE INTERNET讓學校IT人員超放心。
- Jamf Teacher輕鬆管理學生iPad, 不影響教學時程。
- Jamf Parent讓家長可選擇允許的APP。

行動充電車



外銷精品 品質看得見



校園專用

- 外銷澳洲與荷蘭國小。
- 專為國小環境與學生設計。
- 每一項細節設計, 都是確保學生的安全。

平板電腦_Apple iPad第9代 (Wi-Fi機型)



重量：約 487克 容量：64GB

A13

A13 仿生晶片具備
神經網路引擎



800 萬像素廣角相機

1200 萬像素

超廣角前置相機

10.2 吋

Retina 顯示器
原彩顯示



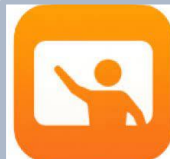
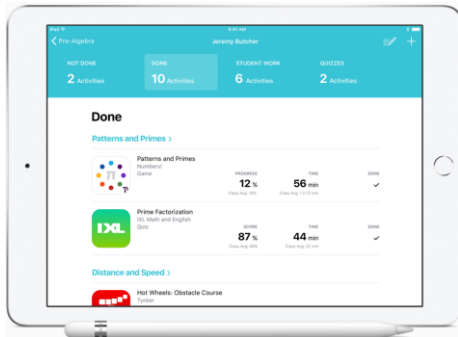
免費200GB空間

須由學校提供的教育 Apple ID，即可享有免費的
200GB 雲端儲存空間



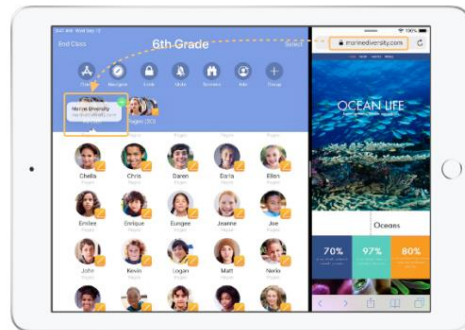
課業APP

協助老師檢視班級作業、導覽至指派的
「App 作業活動」、與教師和其他
學生合作、提交作業及查看進度。



課堂APP

協助老師進行教學、分享學習成果、
管理學生所用的裝置





阻尼式鉸鏈

避免夾傷，開關門不會搖晃



天地鎖

確保固定上下鎖控



變壓器置放架



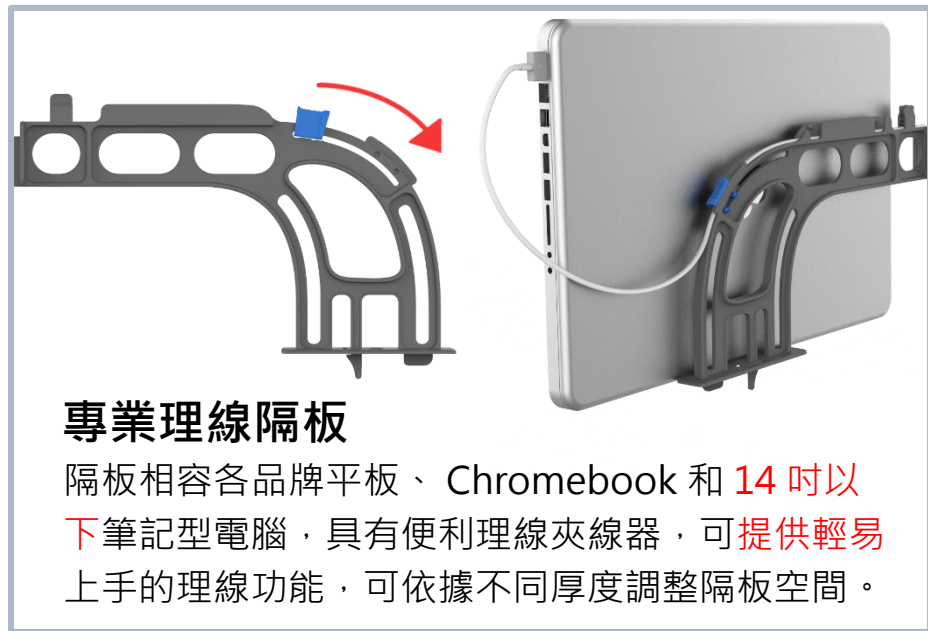
智慧 循環充電模式

提供循環充電與充電時間管理，確保每一台設備都能充電。

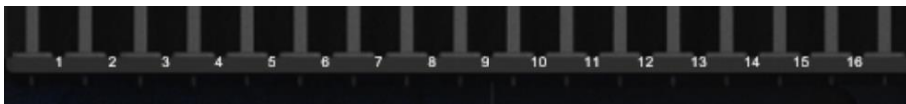
防雷擊突波吸PDU

避免雷擊與電壓電流不穩傷害設備

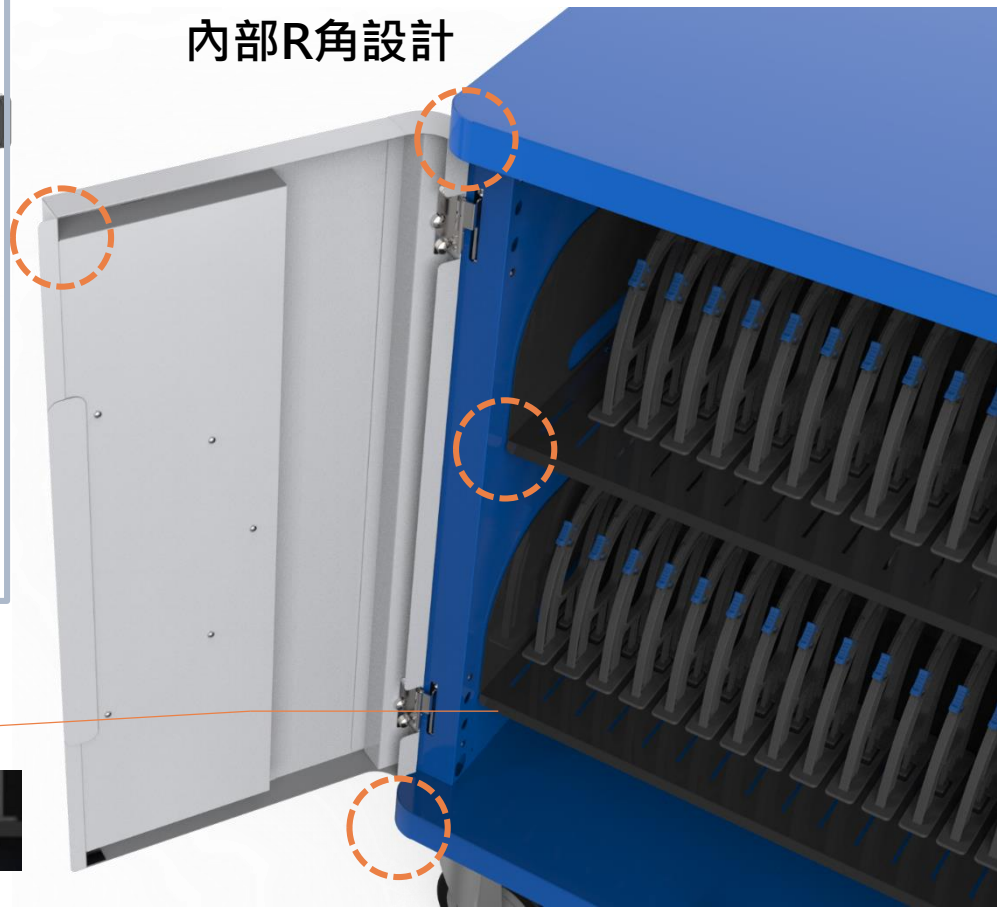
PDU (排插)



號碼標示 間隔上有號碼標示



內部R角設計



Jamf Pro 是理想的管理系統，可與所有 Apple 服務無縫兼容



易於使用

介面簡單直接



整合 Apple 服務

登入帳號更加方便



教室管理

進行全面的教學管理



匿名資料

將用戶和班級匿名同步到 Apple School Manager(美國境內伺服器)



創新的應用程式

提供各種有用功能的創新應用程式



資料安全保護

高規格安全防護

兼容性

Apple Devices in Education

MANAGING

with Jamf Pro

Jamf Safe Internet幫助學生保持學習效率與安全上網

客製化功能

訂製預先過濾的類別，可以自定義允許、非允許列表。

內容過濾

設定智能規則防止訪問不適當的網站和應用程式。確保學生上網的內容適當性與安全性。

網路察覺

為不同的網路新增和實施不同的策略。Safe Internet會自動檢測網絡，以允許 Wi-Fi 用戶在沒有數據管理的情況下使用內容過濾。

即時洞察

使用 Jamf 的即時洞察和使用情況分析工具監控網路使用情況。

Jamf Pro 是一款功能強大、靈活性高的MDM現代化教室管理軟體



Jamf Pro 儀表板

輕鬆追蹤所有託管設、用戶



設備和用戶管理

輕鬆創建和管理用戶、用戶組和設備組



位置支援

可以輕鬆管理多個位置或學校



動態描述檔管理

管理者輕鬆創建藍圖、安裝限制。



班級管理

支援課堂app



Jamf Pro 事件系統

註冊損患的iPad，上船所需資料



iBeacon 描述檔分配

支援iBeacon技術自動分配描述檔。



免費更新

包含所有更新或新應用程式。



AirPrint 印表機管理

Jamf Pro無縫支援該技術。

對於 IT 管理員





對於教師



Jamf Teacher應用程式為滿足在校教師的需求而設計

協助教學現場老師簡單建立課堂需要資源，輕鬆的管理教學現場設備使用，快速引導學生進入學習，並即時掌握每位學生的學習狀況。



準備課程

讓教師準備課程更加容易



以時間為基準的安全限制

可以應用在測驗上



管理存取

教師可以有效地管理通知、攝影機功能或 Web 頁面- 幫助學生集中注意力



裝置訊息

讓教師可以查看學生設備的一班訊息(ex.電量)



暫時限制應用程式使用

課堂上可以限制學生允許使用的app

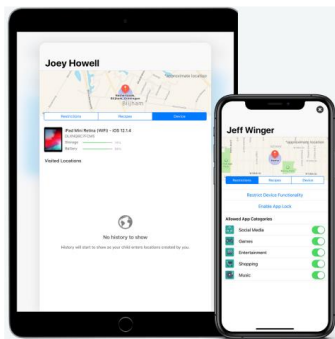


編寫訊息

讓教師可以與單個學生或小組進行交流



家長使用



Jamf Parent，家長可以協助孩子的學業，並輕鬆管理設備

為家長提供了在特定時段內，家長可以使用設備規範，替孩子訂定讀書時間、就寢時間等功能限制。



修改遊戲的存取

Jamf School 為家長提供了以時間為重點的管理功能，限制孩子存取 iPad 上的遊戲和非必需應用程式。



通訊管理

通過簡單的設置，Jamf School 可以讓 iMessage、Line 和 Messenger 等程式的使用更加安全且受到更好的監管。

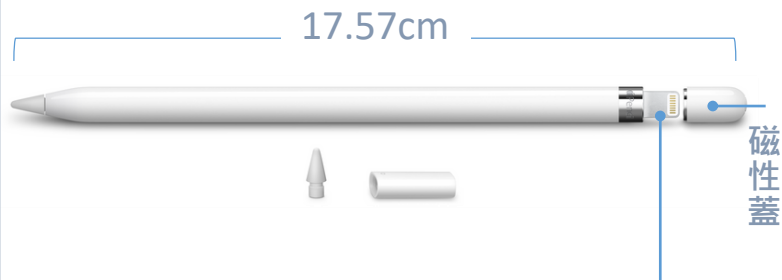


管理社群媒體

Jamf School 讓家長可以訂製規則，限制孩子在白天使用 Twitter、Facebook 或 Instagram 等社群媒體。



Apple Pencil (第 1 代)



Lightning 連接器

- 重量：20.7 公克
- 續航時間：12小時



Logitech Crayon iPad 數位筆

輕鬆自然 舒適合手
耐用防摔 連線方便

Recommend



- 重量：20 公克
- 續航時間：7.5小時
- 耐用防摔：1.2 公尺掉落
- 連線方便：不需要配對



耐用防摔 連線方便
[為學生和教育工作者而設計]

重量(不含iPad)：602 公克

收納觸控筆

軍用規格
可承受高達 1.2 米的跌落



20°-40°

多角度調節，適合不同場景



◎ 資產標籤窗口



整排快捷鍵

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 主頁 | ④ 搜索 | ⑦ 媒體控制 |
| ② 屏幕亮度 | ⑤ Siri | ⑧ 音量控制 |
| ③ 屏幕鍵盤 | ⑥ 截圖 | ⑨ 屏幕鎖定 |



Apple Smart Connector (非藍牙)

不需要另外為鍵盤充電，也不需要額外配對



防潑水/易清潔

舒適靜音 輕巧便攜 操作方便

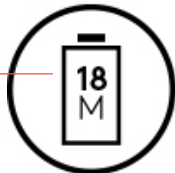
重量 (含電池) : 100 公克



靜音



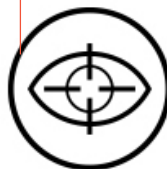
時尚纖薄設計



電池壽命



雙重連接



光學追蹤



有機外形，自然合手



隨心連線



iPadOS

快速設定



5 sec



1 sec



1 sec

輕巧便攜 耐用易清潔 連線方便

重量：180公克



可搭配IOS所有裝置使用



電量指示燈
(一次充電可以使用
長達三個月)



整排快捷鍵

- | | | |
|--------|--------|---------|
| ① 主頁 | ④ 搜索 | ⑦ 螢幕開/關 |
| ② 屏幕亮度 | ⑤ 媒體控制 | ⑧ 藍牙連線 |
| ③ 屏幕鍵盤 | ⑥ 音量控制 | ⑨ 電池檢查 |





厚度僅0.6公分 纖薄輕盈



安全密封設計 防濺灑好清潔

點數介紹

項次	項目名稱	點數/臺
1	學習載具	100
2-1	行動充電車(20U)	100
2-2	 行動充電車(24U)	500
2-3	 行動充電車(32U)	800
2-4	行動充電車(48U)	0


點數介紹

項次	項目名稱	點數	項目說明(產品請載明規格/型號/產地)
1	原廠 鍵盤	5,400	聰穎鍵盤/ MX3L2TA/A/中國
	非原廠	2,000	Logitech 超纖薄鍵盤/ Keys-To-Go iPad Keyboard/中國
2	原廠 藍芽滑鼠	2,600	巧控滑鼠-白/ MK2E3TA/A/中國
	非原廠	700	Logitech 鵝卵石無線滑鼠/ M350 Pebble - 黑/中國
3	原廠 有線滑鼠	-	(載具無法搭配原廠有線滑鼠者，免填報)
	非原廠	-	(載具無法搭配有線滑鼠者，免填報)
4	原廠 觸控筆	3,400	Apple Pencil 1 代/ MK0C2TA/A/中國
	非原廠	2,200	Logitech Crayon For EDU-橙色/中國
5	載具之電腦記憶體或隨機存取記憶體(RAM)空間擴充或升級	-	(載具無法擴充或升級者，免填報)
	載具之儲存空間擴充(唯讀記憶體(ROM))或升級	-	(載具無法擴充或升級者，免填報)
	載具儲存空間擴充(記憶卡)	-	(載具無法擴充或升級者，免填報)

6	載具儲存空間擴充(記憶卡)	-	(載具無法擴充或升級者，免填報)
	駐點人力 (每人月)	48,000	提供駐點人員於學校，協助設備諮詢、查修、更換備品的服務。
7	服務人力	-	
	面板保護貼膜或其他面板保護裝置	2,800	Logitech Rugged combo 3 For EDU/中國
8	提供設備對應的教師社群學科課程教育訓練(實體或線上)	30,000	Jamf 經銷商提供專業快速部署學習載具課程。(實體)
	雲端儲存空間及可使用時期間	4,800	iCloud+ 2TB/12 期/美國
10	額外學習載具(含 MDM)	14,300	iPad 10.2 吋 64G/ MK2K3TA/A or MK2L3TA/A/中國 Jamf Pro + Safe Internet (安心上網) - Apple iPad 管理方案/美國
	額外行動充電車	42,000	明昌國際工業/32U/台灣

其他優惠條件

亞太電信把所有優惠用在提升老師與學生的使用品質上

1. 行動充電車附贈學習載具充電線：依據學校採購充電車型號，給予備用學習載具充電線。(可針對地方區域可兌換其他方案) 
2. Jamf原廠提供教育訓練課程，讓學校老師、IT人員享有與全球同步資訊。
3. 羅技原廠特別為此專標案，申請製造羅技Logitech Rugged Combo 3 藍牙鍵盤保護殼中文(注音)鍵盤，市面上絕無僅有。
4. 羅技Logitech全產品保固期間，故障品直接更換新品，無須將故障品繳回。
5. 過往學校採購線上雲端儲存服務時，面臨無法開立統編或僅能用信用卡結帳等不便情形，本次雲端儲存服務可運用電信帳單進行訂購，且附贈企業尊爵等級才能申請的4G單門號優惠方案，享有亞太電信網內互打免費、網外(市話)每月享30分鐘免費、3GB上網優惠。



其他方案介紹

項次	項目名稱	條件
1-A	SDN導入(優化並提升連網環境) 資訊安全傳送平台 Gigamon GigaVUE HC2	24U充電車採購到 630台數 32U充電車採購到 470台數 48U充電車採購到 315台數





其他方案介紹

項次

項目名稱

條件

1-B

Logitech Rugged Combo 3

24U充電車採購 **30**台 更附換 **94** 組

32U充電車採購 **30**台 更附換 **126** 組

48U充電車採購 **30**台 更附換 **190** 組

數量以此類推






其他方案介紹

項次	項目名稱	條件
1-C	()	24U充電車採購 ()台 更附換()組 32U充電車採購 ()台 更附換()組 48U充電車採購 ()台 更附換()組

教師支援方案(屬於老師個人使用無MDM置入)

項次	項目名稱	專案價格
1-D	 學習載具(含保貼) + Logitech Rugged Combo 3 (低於市價)	13000元
1-E	 Logitech Rugged Combo 3 (低於市價)	2000元

A woman with long dark hair, seen from the side, is holding a white tablet. The tablet screen shows a grid of small circular profile pictures of students. She is in a classroom setting, with other students seated at desks in the background, some looking at their own devices. The text '簡報結束 敬請指教' is overlaid in the center of the image.

簡報結束
敬請指教