

# 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

簡報者：國眾電腦股份有限公司

協同主持人 張詠傑、專案經理 羅章綱

中華民國111年04月29日



# **LEO 組別A ( iPad )**

# 組別A

組別	作業系統	學習載具(含MDM授權)之廠牌、型號	行動充電車 充電槽(U)數	行動充電車 之廠牌、型號
A	iPad 作業系統	載具：Apple iPad 9 <sup>th</sup> 64GB WiFi版 MDM：Jamf Pro	16U~20U	AVer C20i
			21U~29U	AVer C30u+
			30U~39U	AVer C36i+
			40U以上	AVer X42i

# 組別A學習載具-iPad



- 護眼功能：深色模式、設定螢幕使用時間
- 中英文閱讀與口說能力：螢幕朗讀、原況文字翻譯、聽寫功能
- 19萬種以上教育用App供選擇
- 強大的教學工具-「課堂」App
- 200G雲端大空間
- Apple 正式實現綠色營運



# 組別A學習載具-iPad及配件

1. iPad 9th 64GB Wi-Fi版
2. 全覆式、多角度使用、含筆槽保護套



# A組MDM管理系統-Jamf Pro

零接觸部署、簡易操作、智慧管理、安全合規



零接觸部署



身份識別



依需求下發資源



無縫APP 管理



設備配置



資產管理



安全合規

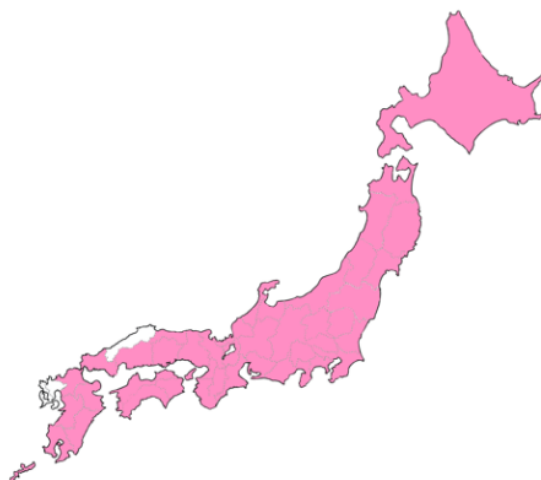


排除或避免危機



API 整合

絕大多數日本學區  
採用 Jamf 管理 iPad



広島市



熊本市  
Kumamoto City

# 遠距教學最佳方案 - 停課不停學

Apple x Jamf 提供 “現場 + 遠端” 的教學環境

- Jamf 可自動建立 Apple 原生課堂遠端查看學生畫面。
- 使用 Jamf Teacher App 派發遠端會議連結，學生可直接點擊上課。
- 提供「管理式 Apple ID」讓學生使用 200GB 受管理的 iCloud 雲端空間。
- Jamf 可自動建立 Apple 原廠定義的班級，遠端查看學生的使用情況。
- Jamf 建立的 Apple 原生課堂，學生無法任意離開管理。
- Jamf 遠端交作業：透過管理式 Apple ID 自動完成設定。
- Jamf 遠端監考：教師可以評量學習狀況。

Jamf 已完成教育部 API 對接測試，  
並符合所有規範功能

# A組充電車-Aver (圓展)



台灣研發、製造、行銷、維護一條龍服務的圓展

兼顧效能與安全的智能充電技術

兼顧實用與防盜的一體化結構設計

兼顧安全與環保的一體化設計

超豐富產品線滿足各種使用需求





# 安全且無後顧之憂-圓展充電車

## ◆優規保固及產品責任險

-打造無後顧之憂的使用環境



優於業界五年保固

國泰世紀產物保險股份有限公司  
Cathay Century Insurance Co., Ltd.

總公司：台北市仁愛路四段298號 電話：(02)27551299

綜合責任保險證明書

保單號碼	1504 字 18C001437 號
被保險人	AVer Information Inc. (美國科隆股份有限公司) - AVer Information Inc. (USA), AVer Information Inc. (Japan), AVer Information Europe B.V., AVer Information (Vietnam) Co., Ltd.
住所 (通訊處)	新北市土城區大安路137號3樓
被保險人 營業範圍	製造業
保險期間	自民國110年08月15日24時起至 民國111年08月15日24時止
被保險產品名稱	Video Conferencing System, Surveillance System, Presentation Equipment (including Interactive Flat Panel, Visualizer, Document Camera, and Wireless Presentation System), All- in-One Interactive Flat Panel, All types of Charger, Smart Bar and Video Source Bar, Collaboration Box, Control Box, Professional PTZ Camera, Auto Tracking PTZ Camera, Distance Learning Camera, Medical Camera, All All-in-One Camera and their related products and accessories, manufactured by the insured and sold to policy territory through all vendors.
地區範圍	全世界
保險金額	每一個人身意外死亡 每一意外事故賠償 合保單一最高US\$2,000,000.- (新台幣元) 每一意外事故賠償 保險期間內累計賠償無限
備註	本證明書所適用之內容及條款均以本保單為準。

國泰世紀產物保險股份有限公司

一、本保險證明書係本公司與分公司保險業務  
二、本保險證明書所承保事項如有變更，應經保險人應立即向本公司辦理投保手續，否則如有保險費未交付以本公司發給之正式保單為準。  
三、保險費之交付以本公司發給之正式保單為準。

中華民國 108年07月30日 立於 台北市 總經

200萬美金  
產品責任險

## ◆全車安規及環保標章

-以電子產品標準打造的產品



全產品系具兩種或以上自有全車安規



全產品系符合歐盟RoHS

ISO 14001 環境管理系統  
ISO 14064-1組織型溫室氣體盤查  
PAS 2050產品碳足跡查證  
環保設計 (WEEE 2002/96/EC、BSMI 與  
ErP 2009/125/EC)

# 組別A-行動充電車級距

16U~20U級距：AVer C20i



可充電數：20  
充電方式：AC 智能充電

21U~29U級距：AVer C30u+



可充電數：30  
充電方式：Type C 智能充電

# 組別A-行動充電車級距

30U~39U級距：AVer C36i+



可充電數：36

充電方式：AC 智能充電

40U以上級距：AVer X42i



可充電數：42

充電方式：AC 智能充電

# 國眾電腦回饋點數特別說明！

國眾電腦針對本案之積點規劃，基於敝公司四個組別都有投標，故下列說明資料將會分成四個組別做各別說明，且提供予各縣市政府教育局處最大化積點應用的方式！舉凡各縣市政府教育局處於本案有不同組別之需求，只要是勾選敝公司所提供的標的，其各組別的積點皆可以共用！(如:有勾選 A、B 兩組的需求予國眾，即 A 組的累積點數，亦可選購 B 組的回饋項目。)

# 組別A-標的物回饋點數（幣值：新台幣！）

項次	項目名稱	點數/臺
1	學習載具（Apple iPad 第九代 Wi-Fi 64GB 四年保固）	1,300 點/臺
2-1	行動充電車(16U~20U)（AVer C20i）	2,000 點/臺
2-2	行動充電車(21U~29U)（AVer C30u+）	300 點/臺
2-3	行動充電車(30U~39U)（AVer C36i+）	10,000 點/臺
2-4	行動充電車(40U 以上)（AVer X42i）	12,000 點/臺

# 組別A-折換點數回饋項亮點說明一

## MK-B100三折式藍芽觸控鍵盤

折換點數：1,000點



超輕量  
197.3g

展開狀



摺疊狀



附屬

USB充電線



Bluetooth

名稱	Bluetooth
傳輸方式	Bluetooth3.0
接收距離	最長10m(視地點而有異)

# 組別A-折換點數回饋項亮點說明二

Penoval AX Pro 觸控筆 折換點數：1,000點



# 組別A-折換點數回饋項亮點說明二

## Penoval Pencil AX Pro

### KEY SPECIFICATIONS

電量顯示	白燈(大於60%)、藍燈(21-60%)、紅燈(小於20%)
傾斜角	插畫繪圖應用可自由描繪筆刷變化
防誤觸	iPad原生防手掌誤觸
磁力吸附	直覺收納，方便攜帶
像素級精準度	精準線條零延遲筆記繪圖更加自然流暢
筆頭材質	超耐磨筆尖，亦可共用蘋果原廠筆頭
藍芽	無須藍芽配對
開/關機	筆帽雙擊觸控
電量	90mAh
充電規格	Type C / 充電30分鐘 / 使用時長10小時
筆身尺寸	166 * 8.9mm(同Apple Pencil 2代外型，可共用原廠周邊產品)
筆尖尺寸	1.4mm
重量	14g
iPadOS支援	隨手寫、幾何圖形偵測、螢幕截圖、快速紀錄

### COMPATIBLE MOBLE LIST

iPad 6th / 7th / 8th / 9th
iPad Air 3rd / 4th / 5th
iPad Mini 5th / 6th
iPad Pro 3rd / 4th / 5th



# 組別A-折換點數回饋項亮點說明三

## 手持保護套

教師專用含筆槽、手腕帶保護背套

折換點數：250點



# 組別A-折換點數回饋項亮點說明四









## 30u/150W/USB充電器

折換點數：3,900點



### 全新升級智慧芯片

內建智慧芯片，具備過流、過壓、過溫、短路等多重保護功能

 過充保護	 過流保護	 過功率保護	 過溫保護
 過壓保護	 欠壓保護	 短路保護	 電磁場保護

### 逆電流過載保護

當使用電流超過設定電流時，設備將自動斷電，防止電流回充造成設備受損

# 組別A-折換點數回饋項亮點說明四

## 30u/150W/USB充電器

折換點數：3,900點

### 電源AC接口

導電更穩定，更大程度轉換電流，降低  
電源的自身功耗和發熱

Inspire Next-Gen  
Nugens



AC接口



### 產品規格

輸入電壓：110~240V / 50~60Hz  
單口輸出：5V/2.4A (max)  
總輸出：30A (max)  
總功率：150W  
產品重量：597g  
產品尺寸：160 x 87 x 75 mm

### 雙重散熱不易發燙

材質升級·防火防腐PC材質，  
加上內建風扇，快速導出熱能，  
使用時不易發燙



Inspire Next-Gen  
Nugens 捷視



優思睿智  
創始人 7593 U-SMART

www.u-smart.com.tw  
TEL. (02) 2959-9766



# 組別A-折換點數回饋項亮點說明五

- 30u USB充電器-採購30~39u級距充電車專案回饋  
折換點數：1,000點
- 藍牙鍵盤組合包—MK-B100三折式藍芽觸控鍵盤\*30個 +  
30u/150W/USB充電器\*1台 折換點數：32,800點
- 觸控筆組合包—  
Penoval AX Pro 觸控筆 \*30隻 + 30u/150W/USB充電器\*1台  
折換點數：32,800點

# 組別A-折換點數回饋項亮點說明六

86吋智慧互動電子白板

折換點數：77,500點

( 含壁掛架、施工、線材、廢棄物清運 )

ViewSonic  智慧互動電子白板  
**IFP8650-3**





# 組別A-折換點數回饋項亮點說明六

86吋智慧互動電子白板

折換點數：77,500點

( 含壁掛架、施工、線材、廢棄物清運 )



NEW  
ARRIVAL

【JECTOR】FM-VG86  
全貼合4K智慧觸控顯示器

# 三大服務中心確保後續維運需求

## 客戶服務 中心

定期滿意度調查  
客戶諮詢窗口  
各項問題排解

## 技術服務 中心

多元報修管道  
軟硬體疑難排解  
定期設備巡檢

## 培訓服務 中心

各項課程開立  
區域及到校培訓  
教師社群分享





感謝主席及各位評審委員聆聽

國眾電腦秉持  
專業、科技、品質、服務  
保證如期如質完成本專案

敬請指教！

---