



教育部

Ministry of Education



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與維護服務案

專案說明會簡報

中華電信股份有限公司

中華民國111年4月29日

2.各組設備(1/4)

結合各國國際級大廠，提供「優質軟硬體服務、系統整合、雲端資源及在地服務能量」，提升教學成效、協助教育部發展智慧校園生態系。



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
B	Windows 作業系統 搭配微軟 intune	acer TMB311R	16U~20U	AVer C20i
			21U~29U	AVer X30i
			30U~39U	AVer E36c+
			40U以上	AVer X42i
C	Chrome 作業系統 搭配Google MDM	acer Chromebook R752T	16U~20U	AVer C20i
			21U~29U	AVer X30i
			30U~39U	AVer E36c+
			40U以上	AVer X42i
D	Android 作業系統 搭配微軟 intune	SAMSUNG Galaxy Tab S6 Lite 64G	16U~20U	AVer C20i
			21U~29U	AVer X30i
			30U~39U	AVer E36c+
			40U以上	AVer X42i



3.產品介紹-學習載具-D組-三星Tab S6 lite(1/2)

輕薄美型~學生 Android 平板首選，是平板也是小筆電

◆硬體優勢

- 內附**S Pen 觸控筆**
 - S Pen 觸控筆書寫靈敏，搭配 Samsung Notes APP，支援放大300倍功能，再小的空間都能書寫。
- **搭贈全覆式鍵盤皮套**
 - 鍵盤與皮套一體成形，平板化身小筆電，適合文書編輯。
 - 10.4吋大螢幕，7,040mAh電池。



3.產品介紹-學習載具-D組-三星Tab S6 lite(2/2)

讓平板變成教室，教學不受限
四年原廠保固+人損保險

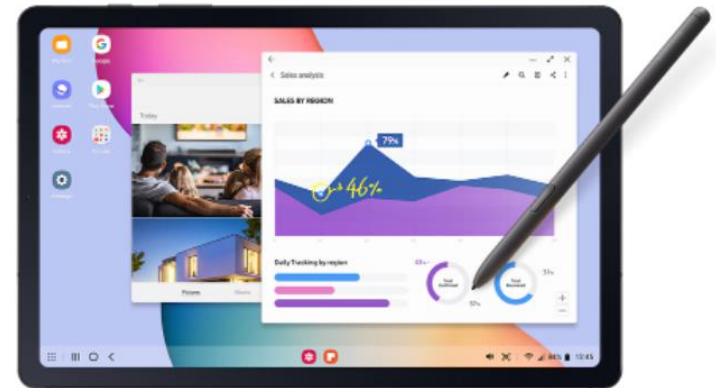
◆軟體優勢

— 支援多功能視窗

- 配合遠距教學需求，視訊、教材閱讀、筆記撰寫、繪圖都能在一個螢幕呈現。

— 內建Samsung Notes APP

- 支援手寫轉換功能，方便筆記電子化，不用再重新整理。
- 視窗透明度調整功能，在全螢幕使用下，也能輕鬆書寫。



3.教育訓練-各組課程及講師規劃

多元方式授課，讓教學用載具，在使用上發揮最大效益

◆ 教育訓練將依學校需求，提供各校教職人員對本專案所提供之軟硬體精確瞭解。

－ 經由操作手冊、實務操作及教學工具應用課程等內容，熟悉硬體操作、工具應用、教學使用方式及常見問題解決

- 教育訓練方式：採實體、線上、錄影教學，課程及講師免付費
- 課程內容：分為多單元規劃
- 師資安排：原廠及神腦講師
- 時程安排：配合訂購機關需求及時程辦理



acer



Microsoft

Google

AVer

智域國際

3.教育訓練-D組(1/2)

原廠講師授課、課後可觀看教學檔

- ◆ 影片播放與操作實務實體授課，後續提供QR CODE~掃碼觀看教學檔
 - 師資安排：原廠或神腦內部講師
 - 時程安排：約3小時

原廠講師平板教育訓練

每場教育訓練共3小時

(教育訓練地點可配合中華電信及縣市教育局安排)

教育訓練Agenda內容如下：

10 個小重點

- 第1個小重點：隨身大畫面
- 第2個小重點：輕巧好攜帶
- 第3個小重點：Dolby Atmos
- 第4個小重點：深色模式
- 第5個小重點：更改字體樣式
- 第6個小重點：多重視窗真方便
- 第7個小重點：電池與設備維護
- 第8個小重點：跨裝置接續通話與簡訊
- 第9個小重點：在其他裝置繼續使用應用程式
- 第10個小重點：Samsung Kids



SAMSUNG

3.教育訓練規劃-D組(2/2)

◆三星培訓課程

課程編號	時數	課程主題	課程簡介	應用APP
1	3小時	活用Android必學技巧(三星平板操作)	熟悉Android 基本操作及內建APP應用	Android 基本入門操作與內建App介紹
2	3小時	雲端硬碟應用	資料雲端存取、共用及分享	Google雲端硬碟及OneDrive
3	3小時	隨身備課好幫手-簡報製作	線上備課及課程內容及課程內容展現技巧應用	Office App - PowerPoint
4	3小時	手寫筆記應用	簡單免費筆記手帳軟體	內建備忘錄 / Google Keep
5	3小時	雲端課堂筆記本	深入剖析儲存構想和整理筆記	OneNote / Office Lens
6	3小時	遠距同步授課工具	線上教學 同步與非同步課程 師生互動	Google Meet / Teams
7	3小時	數位文宣製作	建立社群多媒體及視覺平面設計	Canva
8	3小時	課中教學之資訊科技應用技巧	以情境帶入透過平板教學時的資訊科技應用技巧	綜合應用
9	3小時	多媒體影音剪輯	超質感多媒體影片剪輯製作分享	威力導演
10	3小時	攝影構圖及後製	透視超完美拍攝構圖、修圖、後製技巧	Snapseed / Lightroom
11	3小時	IRS即時互動回饋	教學過程中，隨時進行提問、隨堂測驗或其它互動式教學	Slido / Kahoot / Mentimeter
12	3小時	圖像化應用	簡單易上手、可多人同時編輯的發想工具	Coggle
13	30分鐘	Galaxy S6 lite Spen 筆較厲害~ 武功秘笈 起手式	三星平板 Galaxy S 6 lite & S pen 基本功能應用教學	Samsung Spen
14	30分鐘	S Pen 筆較厲害~ 輕鬆教學 十八 式(上)	S Pen 截圖 貼圖手繪動態攝影	Samsung Notes
15	30分鐘	S Pen 筆較厲害~ 輕鬆教學 十八 式(中)	懸浮翻譯(擴大學習視野) 彩繪	Samsung Notes
16	30分鐘	S Pen 筆較厲害~ 輕鬆教學 十八 式(下)	快速建立個人學習筆記/語音同步筆記(學習不中斷)	Samsung Notes
17	30分鐘	一心多用 所向無敵	多工視窗/ DEX 模式	Samsung DeX
18	30分鐘	雲端遨遊上下自如	檔案編輯與雲端儲存及大小螢幕投射	
19	30分鐘	APP 百寶箱	萬種APP 任你下載運用(Google play / Galaxy store)	

4. MDM-intune(1/5)

目前教育部學習載具管理平台的底層原型為微軟intune，本專案規劃提供微軟intune MDM授權，以利對接教育部載具管理平台

- ◆ 支援Windows 跟Android跨平台管理
- ◆ 無縫接軌教育部數據平台
- ◆ 具備相關API介接機制

編號	標題	狀態
1	適用於跨平台學習載具管理：iPadOS, Windows,Android	符合
2	具備相關介接機制(API) 支援透過教育雲端帳號（Open ID）登入 系統、軟體更新、派送及狀態查詢	符合
3	載具階層式權限群組 開機時顯示教育部預設佈署的軟體(APP)群組及桌面。	符合
4	符資通安全管理法、個人資料保護法及部內相關資安規定，相關系統及 介接機制無連線至中國大陸(含香港、澳門)IP或儲存於前述地點之情形。	符合
5	提供本專案所需要的授權使用年限	符合

4. MDM-intune(2/5)

◆ 數位學習載具管理規劃

學生：
登入帳號
軟硬兼併



教師：
班級應用
彈性派送



學校：
各校政策
各自規範



局端：
單一入口
跨平台管理



從軟、硬體角度來套用登入權限的政策

例如：遺失鎖定裝置
顯示載具納管單位資訊及IP資訊

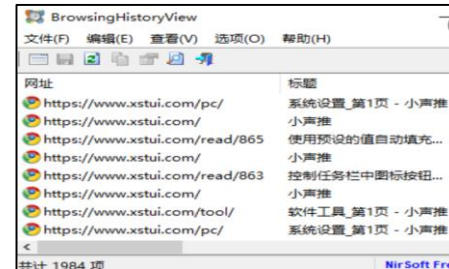
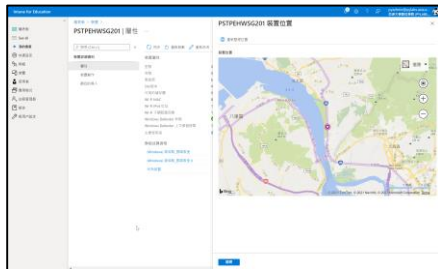
以班級為單位進行網頁及課程應用軟體部署

例如：階層式管理、
權責分配、範圍標籤
設計可視範圍

可依各校政策，彈性
制定資安管理政策

例如：定義瀏覽網站
白名單及站黑名單、
設定限制時間區間

透過單一入口可掌握
師生載具使用時間、
瀏覽網頁記錄、進行
載具調度及資產管理。
有統計報表可供參考。



5.如期履約能力-計畫期程

依RFP詳實規劃及管理各階段檢核點，確保專案如期、如質完成

決標次日起至
5月13日前訂購

6月30前完成交貨

7月31日前完成
學習載具安裝設定

驗收合格保固維
護4年

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與維護服務案預訂時程表															
階段	工作項目	執行日期		111年											
		起始日期	結束日期	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
	辦理簽約手續	D	D	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
1	適用機關於5月13日以前完成訂購	D	5月13日	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
1.1	6月30日前完成交貨	5月13日	6月30日	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
1.2	7月31日前完成學習載具安裝設定	5月13日	7月31日	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
1.3	驗收完設備開始維護保固四年	驗收日	驗收合格起四年	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
2	適用機關於5月14日以後完成訂購	D	12月31日	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
2.1	訂單成立後由專責人員與訂購機關協商交貨日	M	M+N	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
2.2	訂單成立後完成學習載具安裝設定	M	M+N	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
2.3	驗收完設備開始維護保固四年	驗收日	驗收合格起四年	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>

5.如期履約能力-履約經驗與實績(1/2)

本公司承辦各類相關專案經驗豐富，累計履約金額約計2億6,386萬元，安裝載具6,182台、充電車109台

項次	履約年度	案名	客戶名稱	簽約金額	載具與充電車
1	107	107臺北市國中智慧學習教室建置服務計畫採購案	臺北市政府教育局	58,400,000	990台Chromebook、30台充電車
2	110	基隆市仙洞國小之基隆市110年度購置教學用行動載具設備財物採購	基隆市政府教育處	15,930,000	900台Chromebook、600台iPad
3	110	基隆市暖西國小之因應「嚴重特殊傳染性肺炎」採購教學用行動載具及無線路由器財物採購案		6,680,000	700台Chromebook
4	107	基隆市暖西國小之建置智慧創客教室及購置智慧教育相關設備採購		12,870,000	410台Chromebook、15台充電車
5	107	基隆市武崙國小之建置智慧創客教室暨購置智慧教室相關設備採購		6,960,000	240台Chromebook、10台充電車
6	107	基隆市銘傳國中之建置智慧創客教室設備採購		20,770,000	545台Chromebook、20台充電車
7	106	基隆市長樂國小之建置智慧創客教室設備採購		22,490,000	576台Chromebook、20台充電車
8	108	臺南市教育局108年度前瞻國中小普通教室數位教學設備更新計畫	臺南市政府教育局	109,710,000	1,221台Android Pad
9	109	麥寮鄉國小英語學習情境建置採購案	雲林縣麥寮國民小學	10,050,000	288台iPad、7台42u與7台20u平板充電櫃

5.如期履約能力-履約經驗與實績(2/2)

台北市智慧教室情境圖



臺南市政府教育局數位教學設備更新計畫

中華民國108年1月10日/星期五

https://ctdee.com.tw

產業情報 A17 工商時報

ViewSonic攜中華電信 打造創新教室

拿下規模最大的智慧互動白板採購案，將台南市1,221間的傳統教室升級為互動學習環境

文/黃志偉

全球資訊解決方案領導品牌ViewSonic宣布在台南互動電子白板市場取得重要成果。與中華電信攜手合作，贏得2019年台南市智慧互動白板採購案，協助學校打造科技友善的教學環境。ViewSonic在2019年交出佳績的成績單，與國際台灣教育界對ViewSonic的認可。

此外，ViewSonic也爭取到「台北市南中區國中小學智慧未來教室設備更新計畫」，將台北市52間教室升級為互動智慧教室。這已在全台許多縣市都有具體實施，展現ViewSonic在台南地區「

ViewSonic創新教室」的助力。55吋與65吋的4K ViewBoard智慧互動白板1777550-2、1778658-2，均內建myViewBoard數位白板軟體，讓老師上課時可以直接在螢幕上繪圖、書寫、錄影、下課後可將上課錄影的內容儲存到雲端，學生在課後隨時隨地都能觀看。

透過智慧白板可即時捕捉圖片或畫面，與同學一起在線上討論課程，提升教學的互動性。另外，此方案提供老師的專業知識，並結合互動白板的多樣化方案，將讓全台灣教學環境的升級。

ViewSonic與中華電信攜手合作，將在全台各地建立智慧互動白板教室，為學生提供更優質的學習環境。

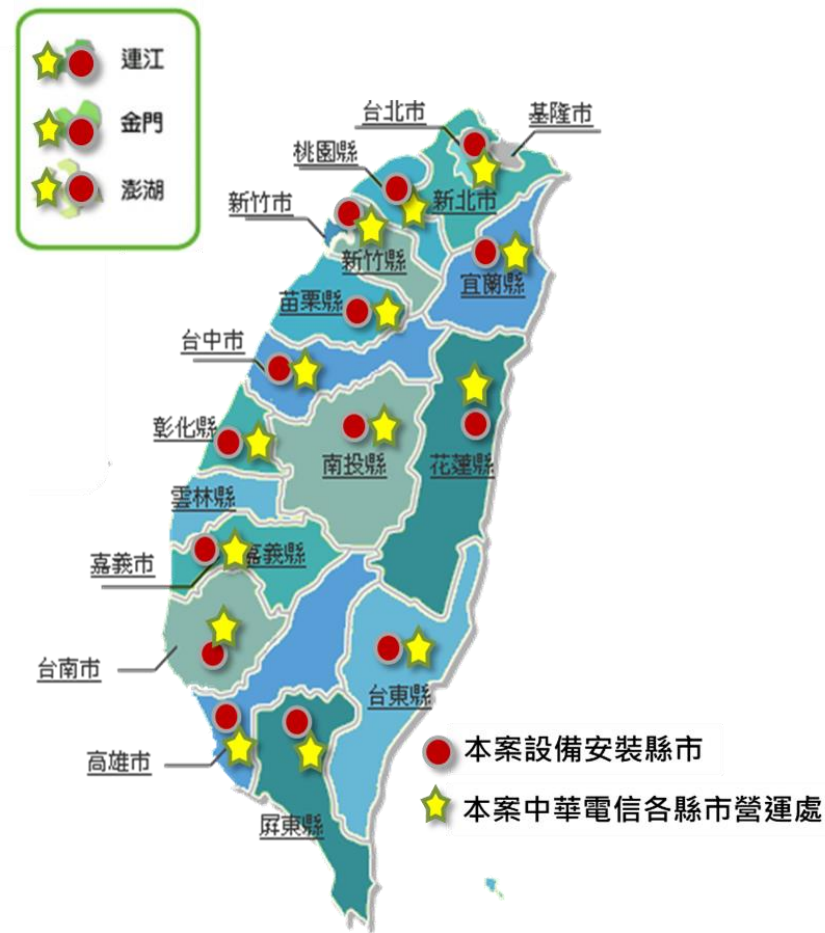


5.維護與保固-充沛的維運能量

提供涵蓋市區、偏鄉、離島完整及快速的商品客服與售後維護及巡檢服務

● 完整的保固及維運

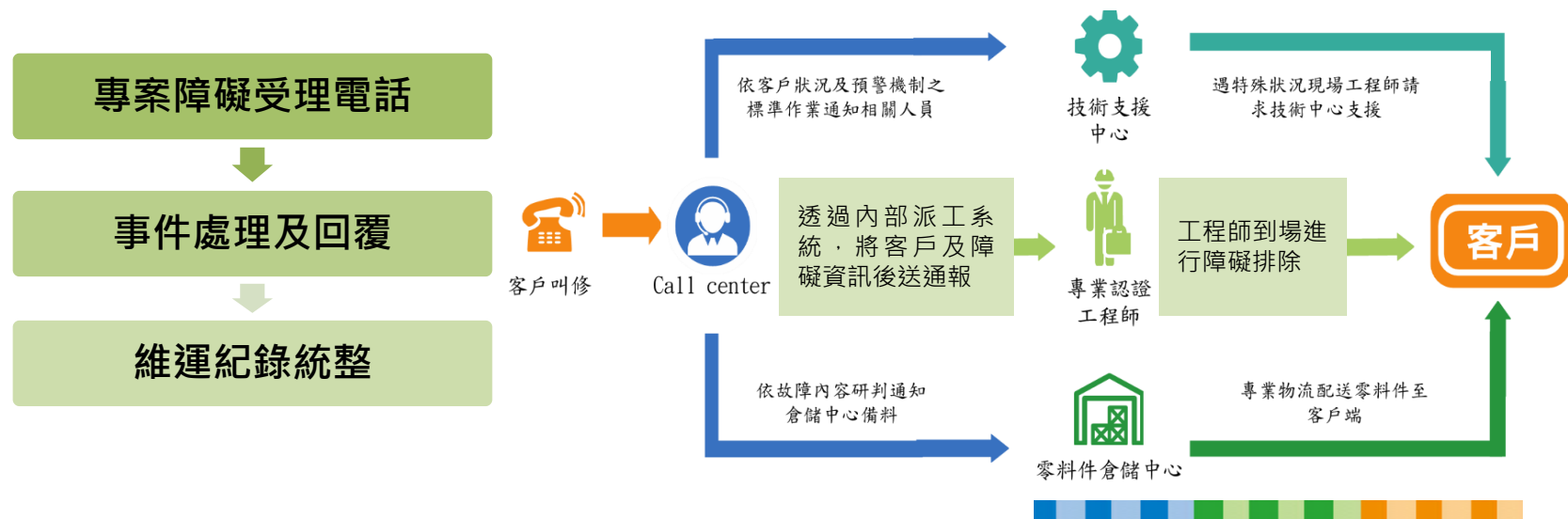
- ◆ 中華電信遍及全國各縣市營運處與神腦，提供全中華通路門市**共計682家服務據點**，達成服務在地化之即時服務。
- ◆ 神腦國際為多品牌原廠授權維修中心，**維修總量約佔市場44%**，為台灣最大的通訊維修商。



5. 維護與保固-完善的SOP機制

依據契約範，搭配本團隊完善維運SOP，完成障礙排除或備品更換，並提供4年原廠保固

- ◆ 定期維運：每學期到校進行一次設備巡檢。
- ◆ 不定期維運：學校報修後→4小時內回復→8小時內到校→12小時內排除問題，若無法立即排除障礙，完成備品(或同等品以上)更換。
- ◆ 提供原廠4年(平板/筆電主機)保固、維修技術資源與零件支援。



6. 創意回饋 – 精選數位影音App(1/5)

FunPark童書夢工廠：與各大出版社合作提供互動電子書

8大主題館 35家內容商

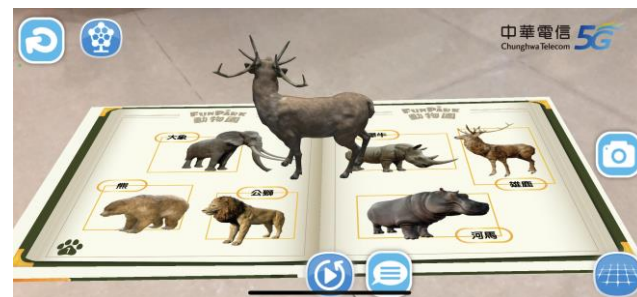


◆ 規劃以行動載具搭載APP，提供數位閱讀使用帳號。

◆ 每月可觀看120本之互動電子書。



當文創碰上科技，5G展示新火花



【過往實績經驗】

- 與內政部移民署、原住民族委員會、衛生福利部合作，提供閱讀帳號予新住民家庭、原鄉/偏鄉學校。
- 與法務部合作，推出反毒、反霸凌、性別平等...等電子書。

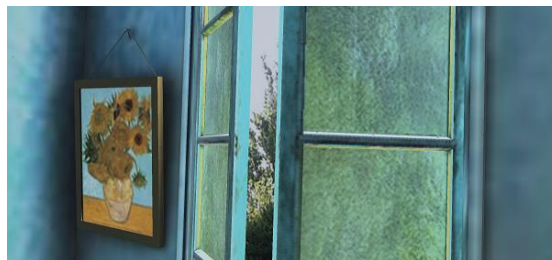
6. 創意回饋 – 精選數位影音App(2/5)

MAKAR：提供AR 圖像辨識、AR空間辨識與VR 虛擬實境

- ◆ 提供自行編修AR內容2則 (須先至網站上註冊帳號，範例請見下頁)
- ◆ 既有內容：
 - AR圖像辨識共9則(掃描圖像有立體畫面出現)
 - AR空間辨識共12則(掃描空間成像)



掃描平面，螢幕出現草原與小動物

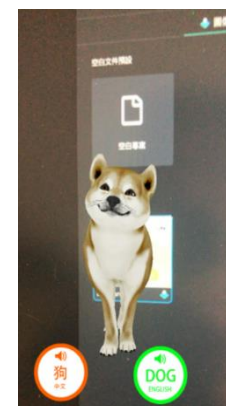


掃描平面，螢幕梵谷的畫

- VR虛擬實境共4則 (沉浸式體驗)



點開專案，螢幕3D畫面(運動場攤位、太陽星系)

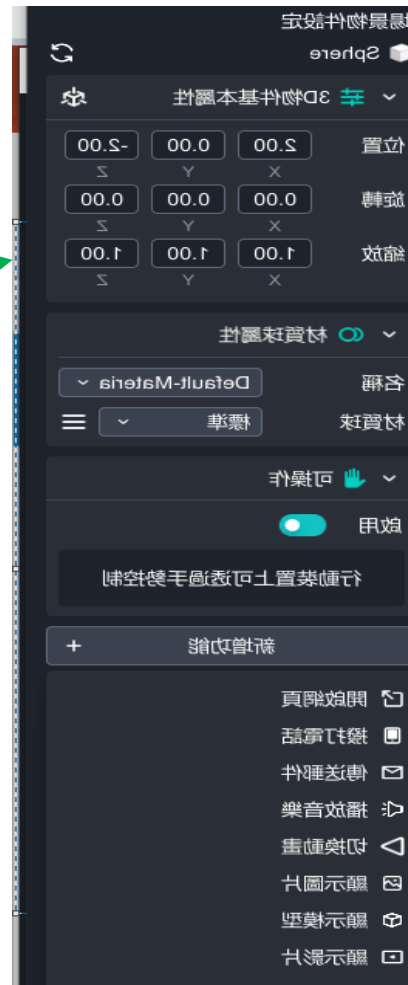
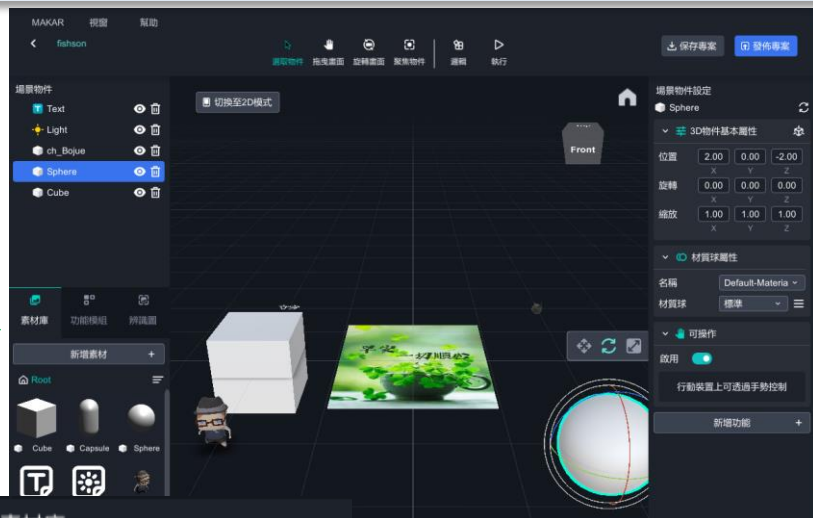


掃描小狗圖像，出現立體活動小狗



6. 創意回饋 – 精選數位影音App(3/5)

MAKAR AR/VR 編輯平台



6.創意回饋－精選數位影音App(4/5)

815兒童潛能開發：提供14集影片故事以及10集主題式雙語圖卡



14集**台灣原創冒險故事**：影、音雙版本
培養兒童邏輯力、數理能力

815號智慧星球	雷丁與巴頓的相遇	遇見愛孟奇
博學之樹的危機	安朵奶奶的貝殼	營火暢談五星任務
樹屋夜聊-我們的爺爺	枯樹下的木盒	晨光美麗森林
木盒大解密	航向地球	森林好朋友
狒王托克的攻擊	著陸	

10集**兒童雙語圖卡學習**影音

培養兒童語言表達力
(透過以下主題，學習相關中英文與注音)

冬季奧運	認識台灣ABC	獻上康乃馨! 我也想說母親節快樂!
兒童節去哪玩	生日快樂! 驚喜派對開始囉!	香包粽子龍舟, 一起認識端午節
當兔子遇見彩蛋! 一起認識復活節	我要當老闆! 水果店長體驗!	
世界地球日, 愛護我們的環境	815FUNCLUB 攀樹大冒險	

例：冬季奧運主題提供金牌、銀牌、銅牌、吉祥物、門票、代表隊等英文與簡短影片或圖片示意。



6. 創意回饋 – 精選數位影音App(5/5)

◆ 專案期間保固及維運方式

- 這三款 App 四年內如有軟體升級，皆由MDM派送，使用者僅需要下載即可。

◆ 教育訓練方式及課程安排

- 這三款APP皆可由MDM大量部署，使用者僅需要下載即可。
- FunPark童書夢工廠與815兒童潛能開發四年內如有軟體升級，皆可由MDM派送，使用者僅需要下載即可。
- MAKAR軟體升級，視學校能否開放Google Play下載之policy，提供不同作法，將另案與學校討論。

7.創意及優惠條款-D組積點規劃(1/2)

依據RFP規定，提供以下積點兌換項目

項次	項目名稱		點數	項目說明(產品請載明規格/型號)
1	鍵盤	原廠	x	(所報行動載具已含鍵盤者，免填報)
		非原廠	x	(所報行動載具已含鍵盤者，免填報)
2	藍芽滑鼠	原廠	x	原廠未供應滑鼠
		非原廠	70	羅技藍牙滑鼠 M350
3	有線滑鼠	原廠	x	原廠未供應滑鼠
		非原廠	x	
4	觸控筆	原廠	x	所報行動載具已含觸控筆
		非原廠	x	
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		x	原廠未提供
	載具之儲存空間擴充(唯讀記憶體(ROM))或升級		x	(載具無法擴充或升級者，免填報)
	載具儲存空間擴充(記憶卡)		48	記憶卡ADATA MicroSDXC 128GB UHS-I
			26	記憶卡ADATA MicroSDXC 64GB UHS-I

7.創意及優惠條款-D組積點規劃(2/2)

項次	項目名稱	點數	項目說明(產品請載明規格/型號)
6	駐點人力 (每人月)	99999	每月一次前往指定地點駐點/每次一小時 (每人月) , 每人時只需39點
	服務人力		
7	面板保護貼膜或其他面板保護裝置	99	AirGear包覆式保護套
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)	99999	代理商協助線上載具硬體操作、使用說明服務2次
9	雲端儲存空間及可使用時期間	X	三星載具原廠均配置每台載具5GB雲端儲存空間
10	額外學習載具(含MDM)	1500	三星Tab S6 Lite 10.4" WiFi 64GB /一年保固/含Microsoft intune MDM 1年
11.1	額外行動充電車	2000	AVer C20i
11.2	額外行動充電車	2200	AVer X30i
11.3	額外行動充電車	2000	AVer E36c+
11.4	額外行動充電車	2800	AVer X42i

點數兌換方式：學習載具(iPad) -1點/台，行動充電車-AVer C20i -30點/台，行動充電車-AVer X30i-50點/台，行動充電車-AVer E36c+-100點/台，行動充電車-AVer E36c+-100點/台。

附錄

學習載具規格(1/2)

載具型號	acer Tmb311R		acer R752T		SAMSUNG Tab S6 Lite(p610 64G)	
招標規格需求	規格說明	規格符合情形	規格說明	規格符合情形	規格說明	規格符合情形
1.處理器晶片	Intel 64位元處理器 基礎頻率 1.1GHz(Intel Pentium Silver N6000 Processor)	■符規 □優規	Intel 64位元處理器基礎 頻率1.1GHz。(Intel Celeron 處理器 N4120)	■符規 □優規	八核心(含)以上64 位元處理器 基礎頻率2.3GHz	■符規 □優規
2.儲存容量	內建 128GB 固態硬碟 SSD。	□符規 ■優規	內建64GB EMMC。	■符規 □優規	64GB	■符規 □優規
3.無線網路/藍牙	支援Wi-Fi6(即IEEE 802.11a/b/g/n/acR 2+ax)無線網路標準， 藍牙5.0技術。	□符規 ■優規	支援 Wi-Fi5 (即IEEE 802.11ac)無線網路標準 藍牙 5.0 技術。	□符規 ■優規	Wi-Fi802.11ac 藍牙5.0	■符規 □優規
4.攝影機	支援音訊、視訊錄影 720P(HD)。	■符規 □優規	支援音訊、視訊錄影 720P(HD)。	■符規 □優規	FHD(1920*1080)	□符規 ■優規
5.內建插槽及充電器等	1. 2個 USB 3.0 Type-A 插槽。 2.原廠充電器1個。 3.內建麥克風、耳機/ 揚聲器插孔。	□符規 ■優規	1. 1個 USB Type C插槽 及 2個 USB 3.0 Type-A 插槽。 2.原廠充電器1個。 3.內建麥克風、耳機/揚 聲器插孔。	□符規 ■優規	1.原廠充電器1個。 2.內建麥克風、耳機/ 揚聲器插孔。	■符規 □優規
6.彩色螢幕	提供 11.6吋 (對角線) 彩色觸控螢幕，螢幕 解析度1,366X768。	□符規 ■優規	提供 11.6吋 (對角線)彩色 觸控螢幕，螢幕解析度 1,366X768。	□符規 ■優規	10.4吋彩色觸控螢 幕 2000 x 1200 解析 度	■符規 □優規
7.作業系統	提供 Windows 11中 文專業版最新版，並 支援作業系統故障即 時復原出廠設定值功 能。	■符規 □優規	提供Chrome OS 98以 上中文最新版。	■符規 □優規	Android 12作業系 統	■符規 □優規

學習載具規格(2/2)

載具型號	acer Tmb311R		acer R752T		SAMSUNG Tab S6 Lite (p610 64G)	
8.基本工具軟體	文書處理、繪圖、簡報編輯。	■符規 □優規	文書處理、繪圖、簡報編輯。	■符規 □優規	可下載安裝APP	■符規 □優規
9.保護要求(本項為履約交貨條件)	機體本身具同等保護能力。	■符規 □優規	機體本身具同等保護能力。	■符規 □優規	包覆式保護套	■符規 □優規
10.標示要求: (本項為履約交貨條件)	配合招標規格辦理。	■符規 □優規	配合招標規格辦理	■符規 □優規	配合招標規格辦理	■符規 □優規
11.其他周邊	原廠鍵盤	■符規 □優規	原廠鍵盤	■符規 □優規		■符規 □優規
12.電信管制射頻型式認證	應通過NCC認證	■符規 □優規	已通過NCC認證	■符規 □優規	已通過NCC認證	■符規 □優規
13.學習載具管理系統(MDM)使用授權(本項為履約交貨條件)	配合招標規格辦理。	■符規 □優規	配合招標規格辦理 (Chrome Education)	■符規 □優規	配合招標規格辦理。	■符規 □優規
14.教育訓練	配合招標規格辦理。	■符規 □優規	配合招標規格辦理	■符規 □優規	配合招標規格辦理	■符規 □優規
15.保固及維護4年服務(本項為履約交貨條件)	配合招標規格辦理。	■符規 □優規	配合招標規格辦理	■符規 □優規	配合招標規格辦理	■符規 □優規

行動充電車(AVer)規格

圓展 (AVer) 充電車，豐富產品線滿足各種使用需求

◆ 全案供貨量充足，充電車首選

規格	C20i	X30i	E36C+	X42i
充電載具數	20	30	36	42
充電方式	AC插座，智能偵測充電，避免同時充電			
穩壓功能	獨立電路過載保護及穩壓功能			
機櫃功能	收納，充電			
收納	3.6 x 41.9 x 33.0 (cm) 可調式線夾隔板	3.6 x 40.0 x 27.0 (cm) 可調式線夾隔板	3.2 x 38.0 x 26.0(cm) 金屬隔板及線夾	3.4 x 40.0 x 27.0 (cm) 可調式線夾隔板
散熱功能	金屬機構傳導及通風孔散熱			
線路保護	車體內部線路防護不外露			
載具號碼標示	有			
採用耐重萬向活動輪， 具煞車輔助輪。	有			
安規認證	全車安規認證 CE, UL, FCC, VCCI, CB	全車安規認證 CB, UL, FCC	全車安規認證 CE, UL, FCC, VCCI, CB	全車安規認證 CB, UL, FCC
載具相容性	全載具相容			
環境保護程度	ROHS歐盟環保			
防盜功能說明	三點式天地鎖，門扇加強肋,全車焊接無外露螺絲無異質鎖固			
狀態顯示	LED指示	LED指示	無	LED指示
保固	全車五年	全車五年	全車五年	全車五年
產品責任險	兩百萬美金	兩百萬美金	兩百萬美金	兩百萬美金

7.產品介紹-行動充電車(AVer)(1/4)

兼顧效能與安全的智能充電技術

◆安全充電百分百

- 自動偵測需電量。
- 鎖定輸入電量並偵測需電量進行分配。
- 未來可針對充電行為模式進行升級。



7.產品介紹-行動充電車(AVer)(2/4)

兼顧實用與防盜的一體化結構設計

◆全車純鋼焊接結構

-日防學生頑皮夜防宵小破壞



全車無外露螺絲

三點式天地鎖及
門板加強肋

◆獨有的空間及整線設計

-大小載具整線好方便



7.產品介紹-行動充電車(AVer)(3/4)

兼顧安全與環保的一體化設計

◆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

200萬美金
產品責任險

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

總公司：台北市八德路四段206號 電話：(02)27551299

綜合責任保險證明書

保單號碼	1501 字 18C001437 號
被保險人	AVer Information Inc. (國泰科技股份有限公司) - AVer Information Inc.(USA), AVer Information Inc. (Japan), AVer Information Europe B.V., AVer Information (Vietnam) Co., Ltd.
住所 (通訊處)	新北市土城區大智路157號3樓
被保險人營業種類	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, Sound Bar and Video Sound 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.
地區別	全世界
保險金額	每一個人身意外險：美金100萬美元 每一意外事故險：美金100萬美元
(新台幣元)	每一意外事故險：美金100萬美元
保險期間內累計賠償限額	美金100萬美元
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、本保險證明書係由本公司或分公司所簽發。
二、本保險證明書係由本公司或分公司所簽發。
三、本保險證明書係由本公司或分公司所簽發。
四、本保險證明書係由本公司或分公司所簽發。
五、本保險證明書係由本公司或分公司所簽發。
六、本保險證明書係由本公司或分公司所簽發。
七、本保險證明書係由本公司或分公司所簽發。
八、本保險證明書係由本公司或分公司所簽發。
九、本保險證明書係由本公司或分公司所簽發。
十、本保險證明書係由本公司或分公司所簽發。

林鈞仁

中華民國 110年 07月30日 立於 台北市 國泰

◆全車安規及環保標章

-以電子產品標準打造的产品



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)