

# AVT-U Series 使用手冊

AVT-U8610, AVT-U861T, AVT-U7510, AVT-U6510

Google EDLA 認證



## 感謝您選擇 avocor 的產品！

當本產品超過使用時效而必須予以丟棄時，請遵循法令進行所有配件的回收。請勿將電池、充電電池和家用垃圾一同丟棄！請將電池和充電電池攜至當地的回收站進行回收。讓我們為環境盡一份心力。請妥善保留此手冊以供日後查詢。實際產品可能與手冊描述略有差異。



\*本使用說明書所有圖片僅供參考，具體以實機為準

# 目錄

1.	關於本文件 .....	2
2.	安全須知.....	3
3.	限用物質含有情況標示聲明.....	6
4.	產品外觀.....	7
5.	端子功能.....	8
6.	遙控器 .....	9
7.	常用埠連接 .....	10
8.	功能概述.....	12
9.	標註 .....	26
10.	子母畫面 PIP.....	27
11.	分享-無線投影 .....	28
12.	課程互動.....	29
13.	控制與通知中心 .....	33
14.	白板.....	41
15.	畫板.....	55
16.	系統設定.....	57
17.	FAQ .....	69
18.	簡易故障排除.....	69
19.	保養維護.....	70
20.	特別申明.....	70
21.	規格 .....	71

感謝您選擇 avocor 觸控顯示器。  
請使用此文件以充分利用您的螢幕。

警告：使用過度恐傷害視力

注意：1. 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘；

2. 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。







標有左側符號表示該產品不應放入城市垃圾中。

反之，應將廢棄設備帶到指定的電氣和電子設備回收收集點進行處理。

## 關於本文件

本文件描述了有關產品的多項功能、說明和注意事項。

本文件中使用的符號表示需要特別注意的操作。符號定義如下：

 <b>NOTE</b>	提供附加訊息以補充正文中的操作。
 <b>TIP</b>	提供操作提示。
 <b>CAUTION</b>	表示潛在的危險情況，如果不避免，可能會導致設備損壞、數據丟失、性能下降或意外結果。
 <b>WARNING</b>	表示存在危險，如果不避免，可能會導致死亡或受傷。

## 2. 安全須知

為了您的安全，請在使用產品前閱讀以下說明。操作不當可能會造成嚴重的人身傷害或財產損失。請勿嘗試自行修理產品。

 WARNING	
	<p>如果發生重大故障，請立即斷開產品電源。主要故障包括：</p> <p>如果產品冒煙、發出異味或發出異常聲音。</p> <p>沒有圖像或聲音顯示，或出現圖像錯誤。</p> <p>以上情況，請勿繼續使用本產品。立即斷開電源並聯繫專業人員進行故障排除。</p>
	<p>請勿將任何液體、金屬或任何可燃物滴落到產品上。</p> <p>如果有任何液體或金屬掉落到產品上或掉入產品內，請關閉產品電源並斷開電源。然後聯繫專業人員解決。</p> <p>當兒童靠近產品時，請注意安全。</p> <p>將產品放在穩定的表面上。</p> <p>不穩定的表面包括但不限於傾斜的平面、搖晃的支架、桌子或平台，可能會導致產品翻轉和損壞。</p>
	<p>請勿自行打開面板或更換產品。</p> <p>產品中安裝了高壓組件。當您打開面板時，可能會發生高壓、觸電或其他危險情況。如需檢查、調整或維護，請聯繫當地經銷商尋求幫助。</p>
	<p>使用提供的電源線。</p> <p>為防止產品損壞，請勿使用產品隨附的電源線以外的任何類型的電源線。</p> <p>使用三線插座並確保其正確接地。</p> <p>如果產品長期不使用，請將電源插頭從插座中拔出。</p>
	<p>定期清潔電源插頭。</p> <p>您在清潔時打開產品電源，可能會導致火災或觸電。</p> <p>拔下電源插頭，然後用乾布清潔。</p>
	<p>電源輸出端口為 5V/2A。</p> <p>後置電源輸出端口電壓/電流為 5V/2A ( 最大值 )。根據客戶需求購買電源線/AC 適配器。請不要連接任何具有不同功率要求的產品。否則，可能會導致產品損壞或火災。</p>
	<p>請勿在產品頂部放置物品。</p> <p>請勿在產品頂部放置液體容器 ( 花瓶、花盆、化妝品或液體藥物 ) 等物品。</p> <p>如果水或液體濺到產品上，產品可能會短路並引起火災或觸電。</p>

	請勿在產品上行走或懸掛任何物品。
	請勿將產品安裝在不合適的地方。 請勿將產品安裝在潮濕的地方，例如浴室、淋浴房、靠近窗戶的地方，以及遭受雨雪等惡劣天氣的室外環境。避免安裝在靠近溫泉蒸氣的地方。以上環境在極端情況下可能會導致產品故障或觸電。 請勿將點燃的蠟燭等暴露的火源放在產品上。
	雷雨天氣請拔掉電源。 請勿觸控產品，否則可能會觸電。 請在兒童接觸不到的地方安裝或勿放置提供足夠高電壓以造成人身傷害的組件。
	請勿用濕手觸控電源線。
 CAUTION	
	請勿將產品安裝在高溫環境中。 請勿將產品安裝在熱源附近，例如散熱器、蓄熱器、火爐或其他加熱產品。 請勿將產品暴露在陽光直射下，這可能會導致產品出現高溫和後續故障。
	運輸產品時： 使用隨產品提供的紙箱和緩衝材料包裝產品以便運輸或維護。 在運輸過程中垂直移動產品。如果移動產品的方式不當，很容易損壞螢幕或其他部件。 在移動產品之前，斷開所有外部連接並分離所有防傾倒產品。小心移動產品，防止受到撞擊或擠壓，尤其是螢幕，如果破裂可能會造成傷害。
	請勿覆蓋或堵塞產品上的任何通風孔。 任何過熱的組件都可能引起火災、損壞產品並縮短使用壽命。 請勿以覆蓋通風表面的方式放置產品。 請勿將產品安裝在地毯或布料上。 請勿使用桌布等布蓋住本產品。
	讓產品遠離收音機。 該產品符合國際 EMI 標準，可防止無線電干擾。然而，干擾可能仍然存在並在無線電中引起噪聲。如果收音機出現噪聲，請嘗試以下解決方案。 調整無線電天線的方向以避免產品的干擾。 讓收音機遠離產品。
	如果螢幕玻璃破裂或脫落： 讓所有人員與螢幕保持 10 英尺的距離以確保安全。 螢幕玻璃破裂或脫落時，請勿進行任何安裝或拆卸。

	<p><b>正確使用電池。</b></p> <p>電池使用不當可能導致電池腐蝕、漏電甚至起火。</p> <p>建議使用指定型號的電池，並按正確的電極（正極和負極）安裝電池。</p> <p>請勿將新電池與用過的電池一起安裝和使用。</p> <p>如果遙控器長期不使用，請取出電池。</p> <p>請勿將電池暴露在過熱的環境中，例如陽光或熱源。</p> <p>根據當地法規處理用過的電池。</p>
	<p><b>不要損壞電源線。</b></p> <p>請勿損壞、改動、扭曲、彎曲或強行拖動電源線。</p> <p>請勿在電源線上放置重物（例如產品本身）。</p> <p>拔出電源插頭時，請勿強行拖動線纜。如果電源線損壞，請聯繫當地經銷商維修或更換。</p> <p>配件盒中的電源線僅適用於本產品。請勿將其用於其他產品。</p>
	<p><b>附加建議：</b></p> <p>請在光線舒適的環境中使用本產品。在太亮或太暗的環境中觀看對眼睛有害。</p> <p>放鬆眼睛看一段時間。</p> <p>使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。</p> <p>使用過度恐傷害視力。</p> <p>未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。</p> <p>與產品保持足夠的距離以保護您的眼睛並防止眼睛疲勞。</p> <p>將音量調整到適當的水平，尤其是在晚上。</p> <p>來自耳塞/耳機的過大聲壓會導致聽力損傷/聽力損失。</p> <p>將音量控制以及均衡器調整到中心位置以外的其他設定可能會增加耳塞/耳機輸出電壓，從而增加聲壓級。</p> <p>使用製造商指定以外的影響耳塞/耳機輸出的因素（例如操作系統、均衡器軟體、硬體、驅動程序）可能會增加耳塞/耳機輸出電壓，從而提高聲壓級。</p> <p>使用非製造商指定的入耳式/頭戴式耳機可能會導致聲壓級升高。</p> <p>謹慎使用擴音機設備作為音訊輸入源。如果一定要使用擴音設備，輸入功率不要超過喇叭的最大功率。否則，喇叭可能會變得音量過大而損壞。</p> <p><b>關於 USB 端口。</b></p> <p>前置 USB 端口和後置 USB3.0/USB2.0 端口根據訊號源切換連接。如果目前訊號源正在讀取端口連接的外部產品的數據，請在數據讀取完成後切換訊號源。否則，數據或產品可能會損壞。</p>

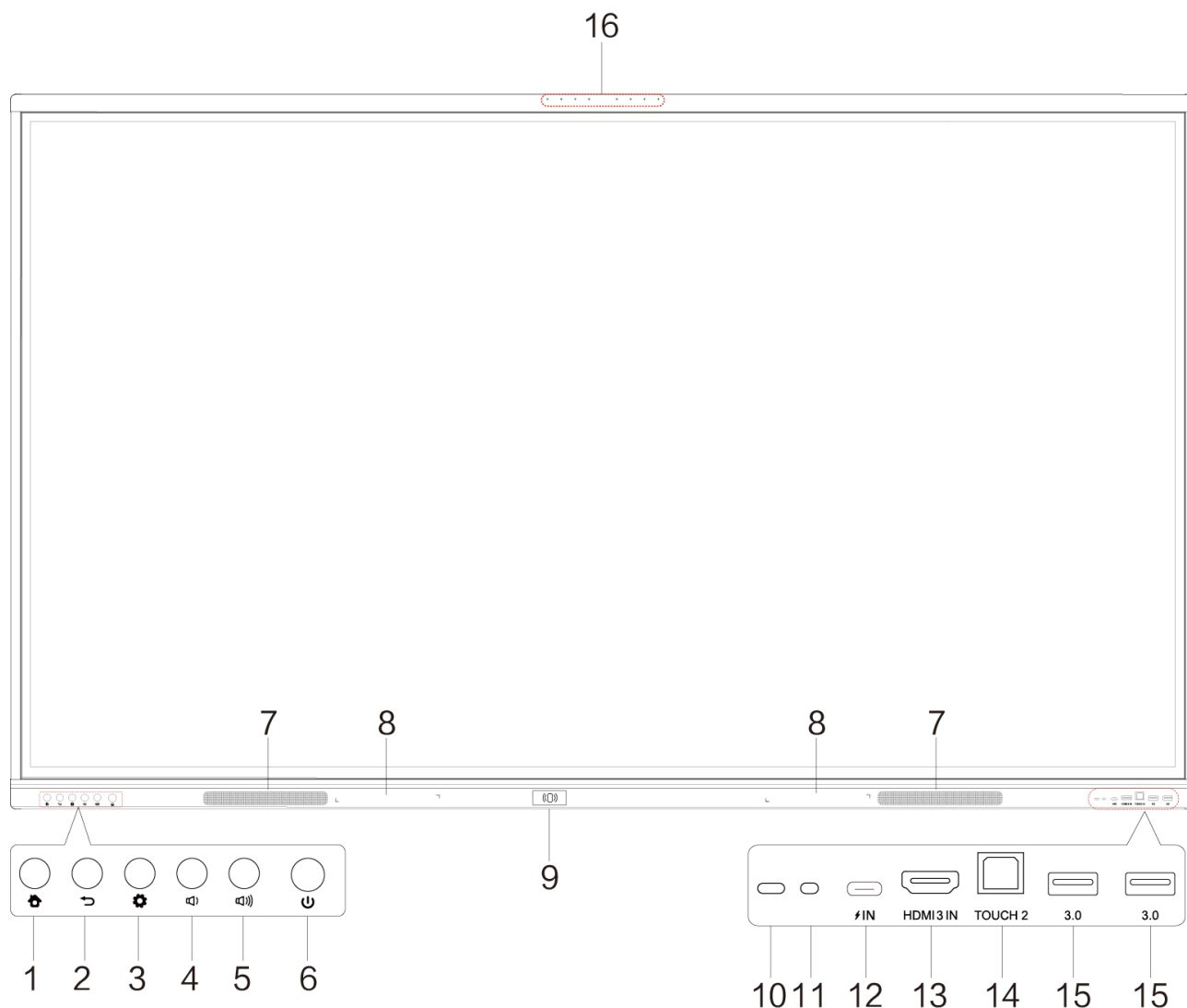
### 3. 限用物質含有情況標示聲明

## RoHS

本公司提供的所有無鉛產品皆符合歐盟有害物質使用限制指引 (Restriction of Hazardous Substances,(RoHS) · 意即本公司的生產流程與產品均嚴格遵守無鉛守則 · 而且不包含該指引內提供的任何有害物質。

設備名稱 Equipment name：大尺寸觸控顯示器						
型號(型式) Type designation (Type)：AVT-U8610、AVT-U7510、AVT-U6510、AVT-U861T、AVT-U751T、AVT-U651T						
單元	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead ( Pb )	汞 Mercury ( Hg )	鎘 Cadmium ( Cd )	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominate d biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominate d diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	-	○	○	○	○	○
揚聲器	○	○	○	○	○	○
遙控器	○	○	○	○	○	○
備考 1.“超出 0.1 wt %”及“超出 0.01 wt %”系指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1：“Exceeding 0.1 wt %”and“exceeding 0.01 wt %”indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備考 2.“○”系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2：“○”indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備考 3.“-”系指該項限用物質為排除項目。 Note 3：The“-”indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

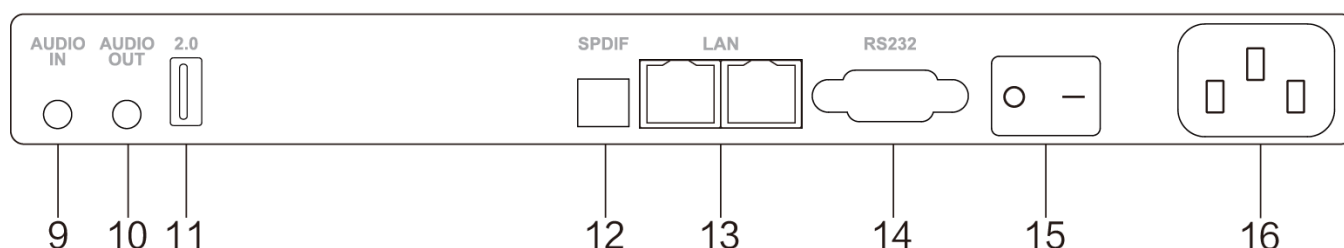
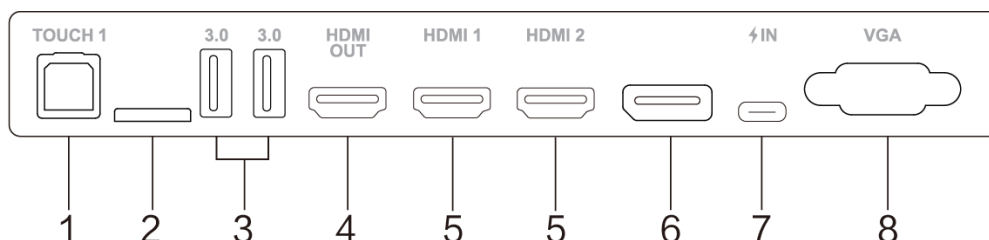
## 4. 產品外觀



序號	項目	描述
1		主頁鍵
2		返回鍵
3		設定鍵
4		音量減少
5		音量增加
6	 電源按鍵	1) 待機狀態下，短按電源按鍵，由待機進入開機 2) 開機狀態下，短按電源按鍵，由開機進入節能 3) 開機狀態下，長按電源按鍵大於 2s，由開機進入關機選單
7	喇叭	外擴聲音功能
8	手寫筆吸附區	以吸附的方式存放手寫筆
9	NFC	NFC 讀卡區
10	遙控接收器	接收遙控器訊號
11	光感	感應環境光以相應地調整機器背光
12		支援充電、資料傳輸、音影片輸出介面的擴展等

序號	項目	描述
		注：本產品 USB Type-C 介面最大額定功率為 65W(當 OPS 插入時，最大額定功率為 15W)，使用此介面對電子設備進行充電時，電子設備的充電功率不能超過此介面的額定功率，如電子設備充電功率超過此介面額定充電功率，請勿直接使用此介面進行充電。
13	HDMI 3 IN	高畫質多媒體介面訊號輸入，接帶有 HDMI 輸出的電腦、機上盒或其他的影片設備
14	TOUCH 2	觸控訊號輸出介面
15	3.0	連接 USB 設備，如移動硬碟、USB 隨身碟、USB 鍵盤滑鼠等
16	麥克風	音訊採集功能

## 5. 端子功能



序號	項目	功能描述
1	TOUCH 1	觸控訊號輸出介面
2	TF 卡槽	TF 卡插槽
3	USB 3.0	連接 USB 設備，如移動硬碟、USB 隨身碟、USB 鍵盤滑鼠等
4	HDMI OUT	高畫質多媒體訊號輸出介面，接帶有 HDMI 輸入的顯示裝置
5	HDMI 1/2	高畫質多媒體介面訊號輸入，接帶有 HDMI 輸出的電腦、機上盒或其他的影片設備
6	DP IN	連接帶有 Display Port 輸出功能的設備
7	⚡IN	支援充電、資料傳輸、音影片輸出介面的擴展等 注：本產品的 USB Type-C 介面最大額定功率為 15W，使用此介面對電子設備進行充電時，電子設備的充電功率不能超過此介面的額定功率，如電子設備的充電功率超過此介面額定充電功率，請勿直接使用此介面進行充電。
8	VGA	圖像輸入介面

9	AUDIO IN	連接到帶有音訊輸出功能的設備
10	AUDIO OUT	連接到帶有音訊輸入功能的設備
11	2.0	連接 USB 設備，如移動硬碟、USB 隨身碟、USB 鍵盤滑鼠等
12	SPDIF	通過光訊號傳輸多通道聲音
13	LAN	網路介面，連接乙太網
14	RS232	連接帶有 RS232 介面的中控設備
15	機械開關	電源切換開關，打開和關閉整機交流電源，“I”表示通電狀態，“O”表示斷電狀態
16	電源插座	交流電源輸入，接交流電源

## 6. 遙控器

	遙控器按鍵說明	
	項目	功能描述
		電源，開啟和關閉顯示器
		首頁
		訊號源
		瀏覽選擇
		返回，退出選單
		降低音量
		調高音量
		設定

注：遙控器按鍵的功能僅供參考，請以平板設備實物所具備的功能為準，當平板設備不具備某種功能時，遙控器相對應的按鍵可能無效。

### 6.1 安裝電池

打開遙控器背面的電池組件後蓋；

按照相應的電極安裝型號為 AAA 的電池，確保放入的電池正負極正確（“+”對“+”，“-”對“-”），新舊電池請勿混用；

電池安裝完畢，合上電池組件後蓋，並使後蓋的卡扣扣住遙控器底部。

遙控範圍：在距離遙控接收頭 3±1 米，左右 10±4 度的範圍內，遙控器可以正常工作。

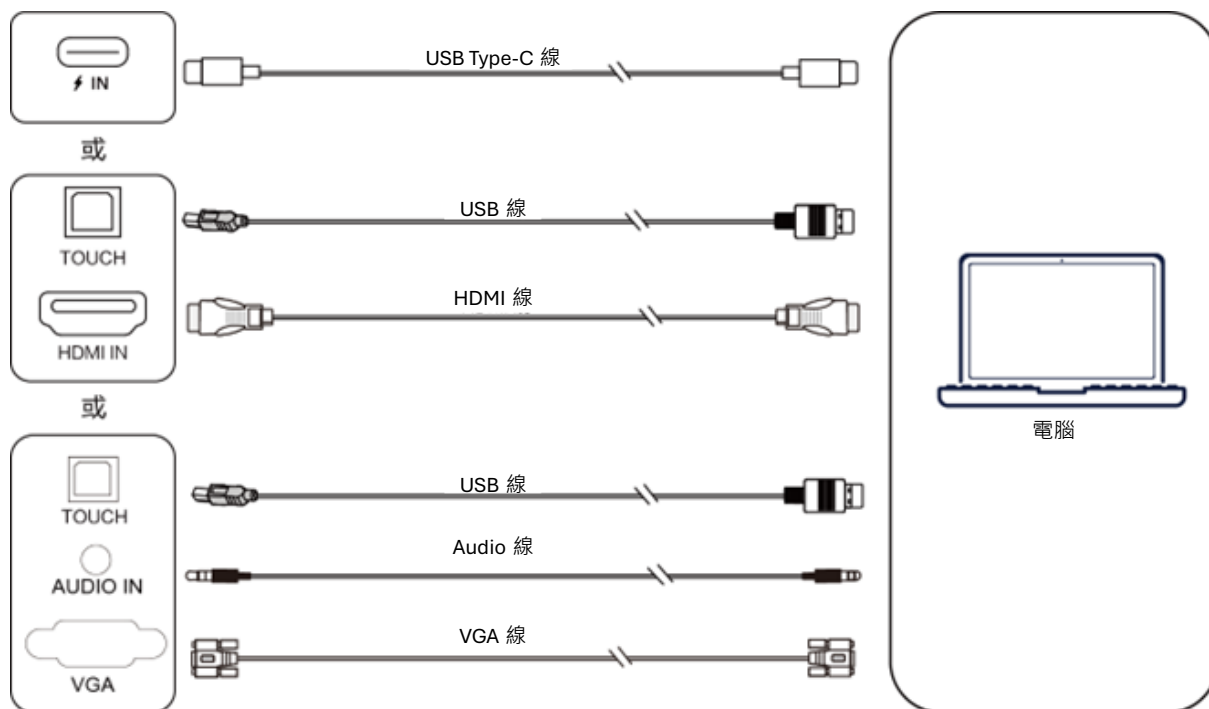


為了保護環境，請將廢棄電池投入回收箱內。

## 7. 常用埠連接

設備的埠數量及類型請以實物為準，本說明書描述僅作示例。

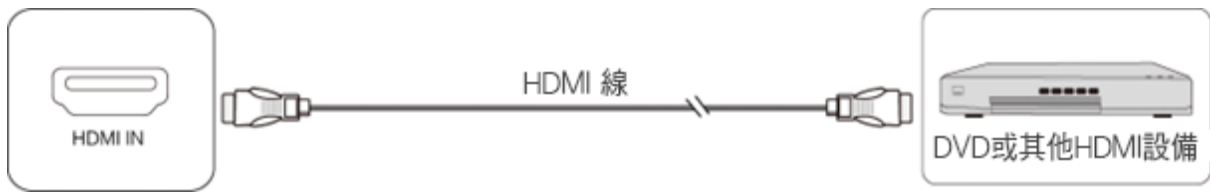
### 7.1 外接電腦及觸控連接



連接說明：

1. 用 USB Type-C 線連接外接電腦，( 或者用 HDMI 線連接外接電腦的 HDMI 輸出埠，或者 VGA 線連接到外接電腦的顯示輸出埠，用 Audio 線連接到外接電腦的輸出埠 )
2. 用 USB 線連接外接電腦的 USB 介面
3. 連接完成後，插上電源線，並將機械開關切至開
4. 啟動外接電腦
5. 輕按電源按鍵，設備開機
6. 在首頁的輸入源切換到 USB Type-C / HDMI / VGA 通道

## 7.2 HDMI 訊號輸入



連接說明：

1. 用 HDMI 線連接帶有 HDMI 輸出的音影片設備
2. 連接好線後，插上電源線
3. 輕按電源按鍵，設備開機
4. 在首頁的輸入源切換到 HDMI 通道

## 7.3 HDMI 訊號輸出



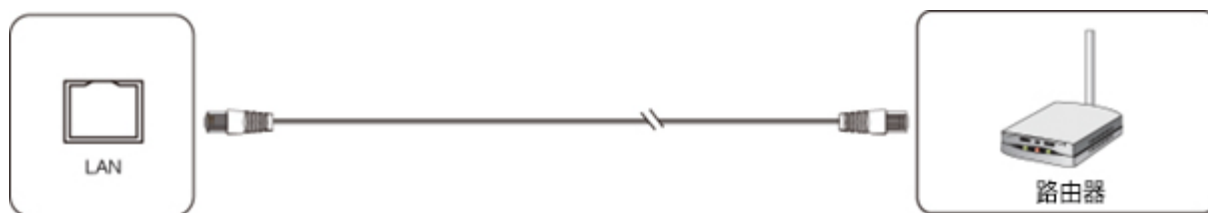
連接說明：

1. 用 HDMI 線連接帶有 HDMI 輸入的顯示裝置
2. 連接好線後，插上電源線，並將機械開關切至開
3. 輕按電源按鍵，設備開機

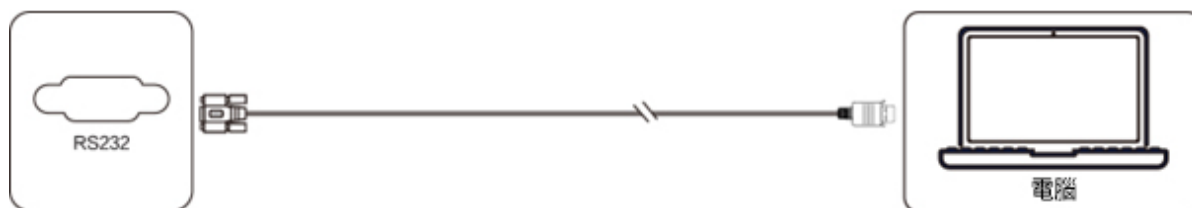
## 7.4 USB 輸入



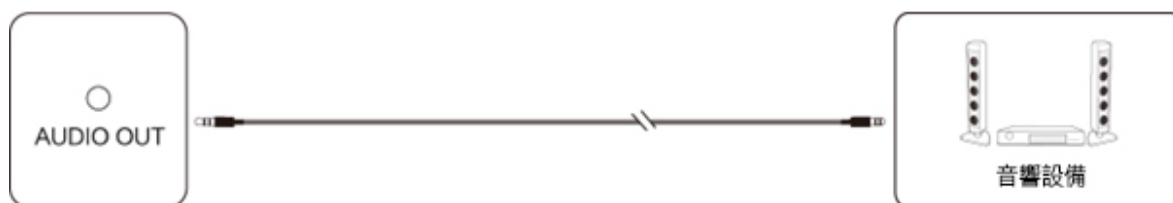
## 7.5 網路訊號輸入



## 7.6 RS232 設備連接



## 7.7 音訊輸出連接



# 8. 功能概述

是一款可幫助用戶自訂工作空間，提供個性化設定、小工具和白板等功能，還支援個性化密碼和螢幕鎖定，增強帳戶安全防護。同時，系統自動將個人資料備份到雲端，使用者無需擔心資料丟失。當需要退出帳戶時，可一鍵清除所有個人資料，確保隱私安全。

功能名稱	功能描述	價值
多設備登錄	支援在任意設備（IFP、個人電腦、移動手機）上登錄帳號，實現資料同步與個性化設定	方便使用者在不同設備間切換，保持工作環境的一致性
NFC 快速登錄	在帶有 NFC 讀卡器的 IFP 設備上，可通過 NFC 卡快速登錄	提高登錄效率，減少手動輸入帳號密碼的繁瑣操作
多種登錄方式	支援電子郵件、Google、	滿足不同用戶的使用習慣，提供靈

功能名稱	功能描述	價值
	Microsoft 帳號及 QR Code 登錄	活的登錄選擇
個性化設定	提供個性化桌布、小工具、IFP 設定及瀏覽器書籤和私有雲端硬碟同步等功能	幫助用戶打造專屬工作空間，提升使用體驗的舒適度
資料安全與隱私保護	自動備份個人資料到雲端，支援清除所有個人資料並退出帳戶，同時通過個性化密碼和螢幕鎖定增強帳戶安全	確保使用者資料的安全性，防止資訊洩露和未授權訪問
個性化啟動器	完成引導後，用戶可以看到個性化的主題。 	

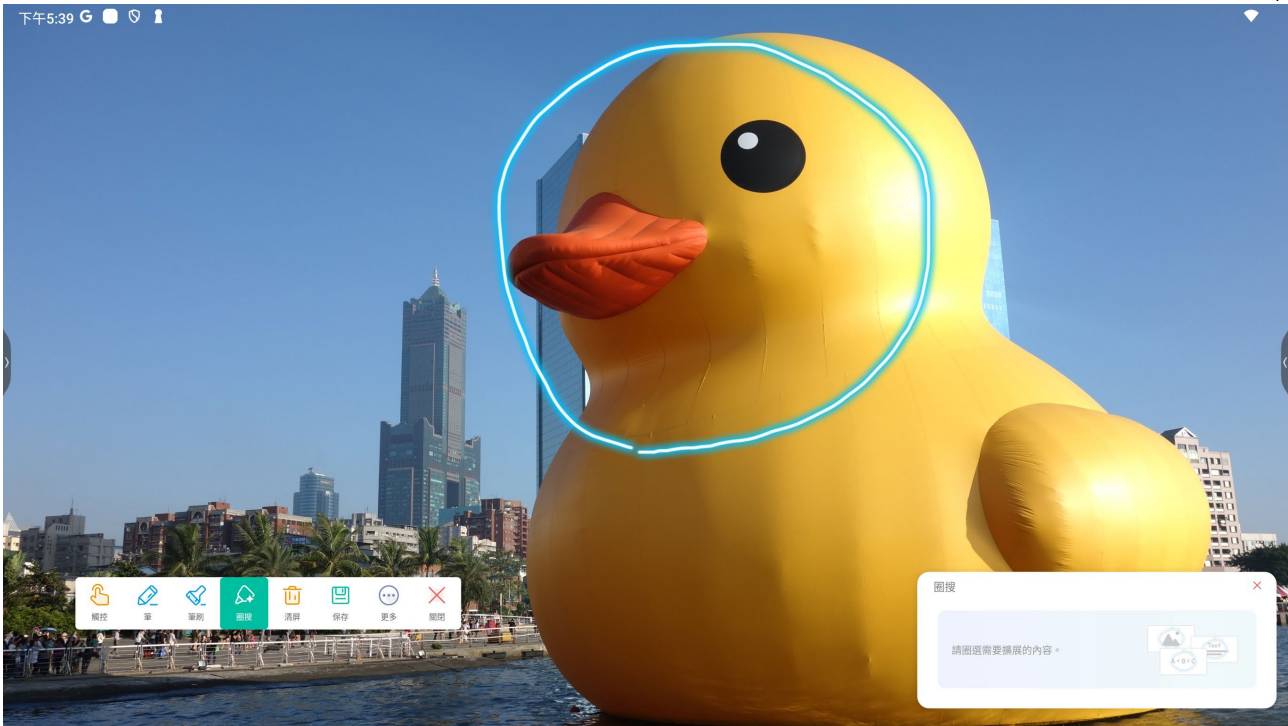
## 8.1 圈搜

通過選擇教學內容 ( 文字、公式、圖片 )，快速生成包含介紹、圖片、視頻、測試題、模擬實驗、3D 圖形等拓展內容，支援課堂即時互動和知識延伸。

內容類別型	生成的內容	應用場景
文本段落	知識點總結、相關概念	在解釋歷史事件時生成背景材料
公式/問題	答案解析，相似題目	在數學課上分析幾何問題後生成練習題
圖像	圖像描述、擴展材料	在生物課上展示細胞圖後生成 3D 模型連結

開啟圈搜：點擊 註記工作列上的圈搜圖示。

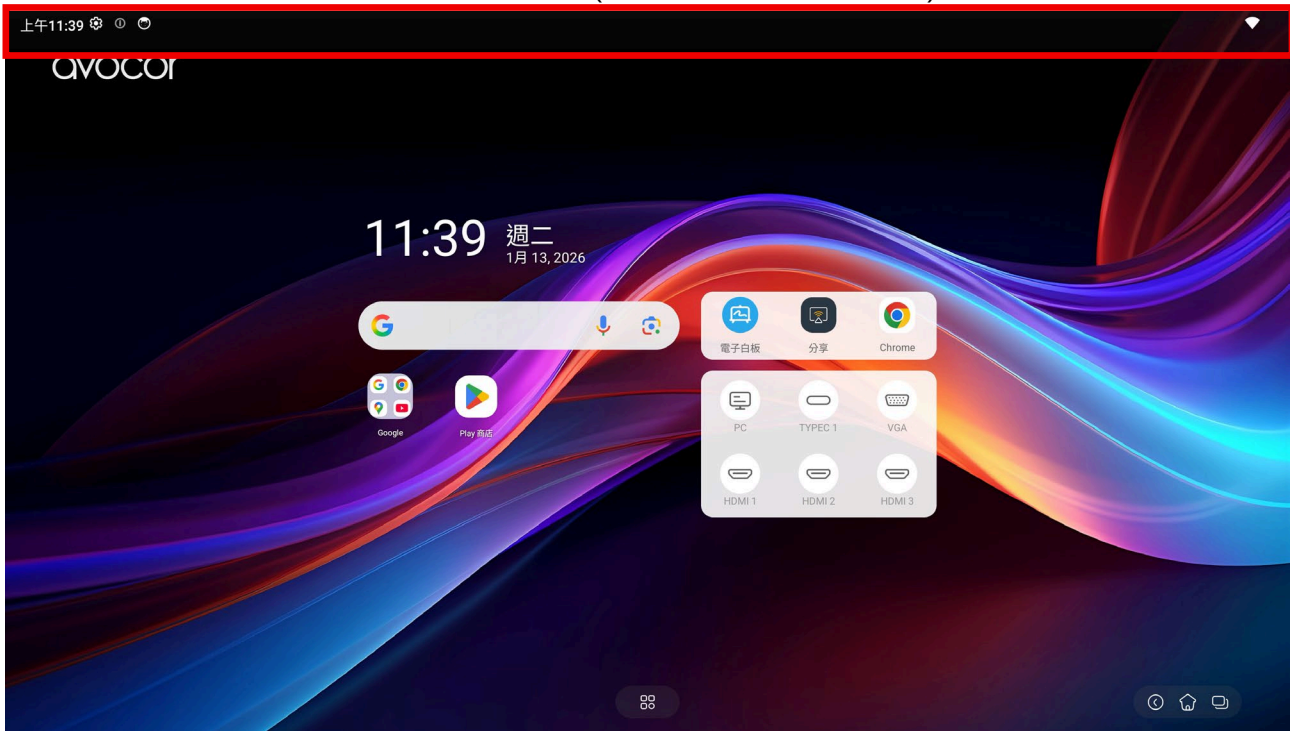
選擇內容：使用筆或手指在螢幕上選擇目標內容



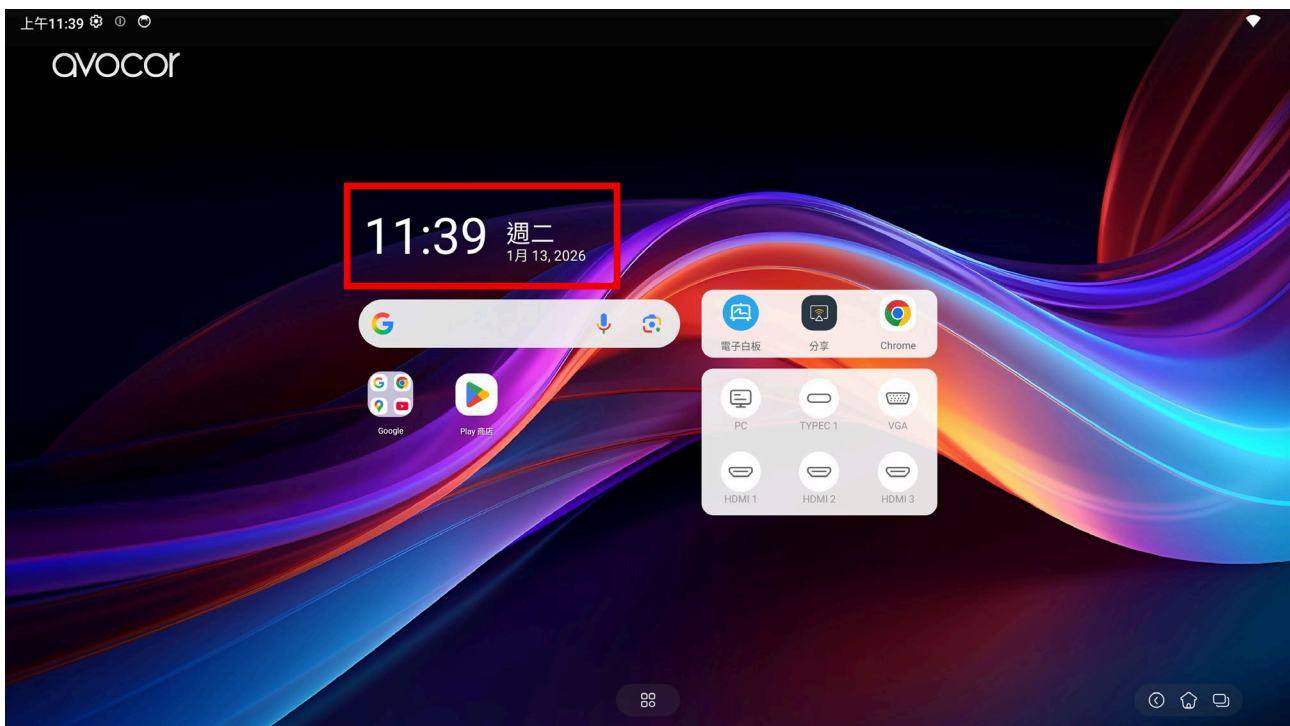
查看結果：在彈出的視窗處，查看知識點的文字解析、多媒體資源、題目

## 8.2 Launcher 和小工具

狀態列：顯示時間、應用通知和狀態圖示 (如 Wi-Fi、USB 連接等)。



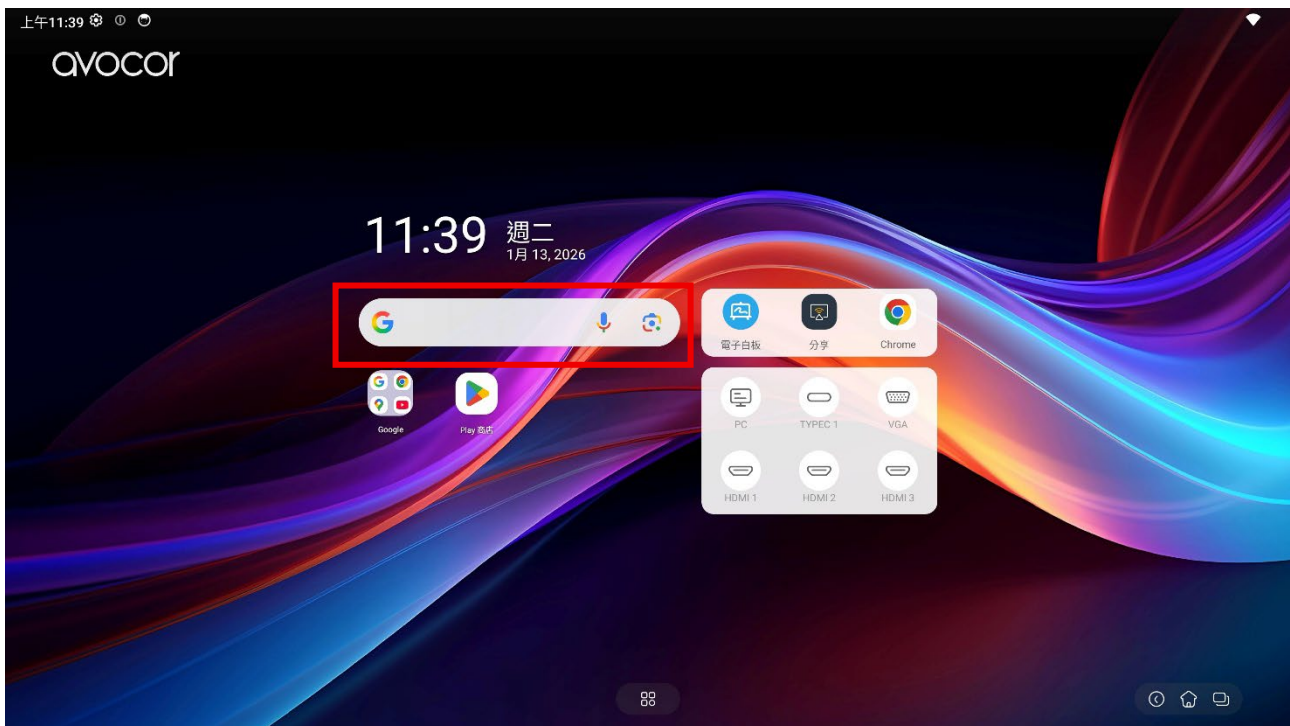
時間與日期：顯示當前的日期和時間。



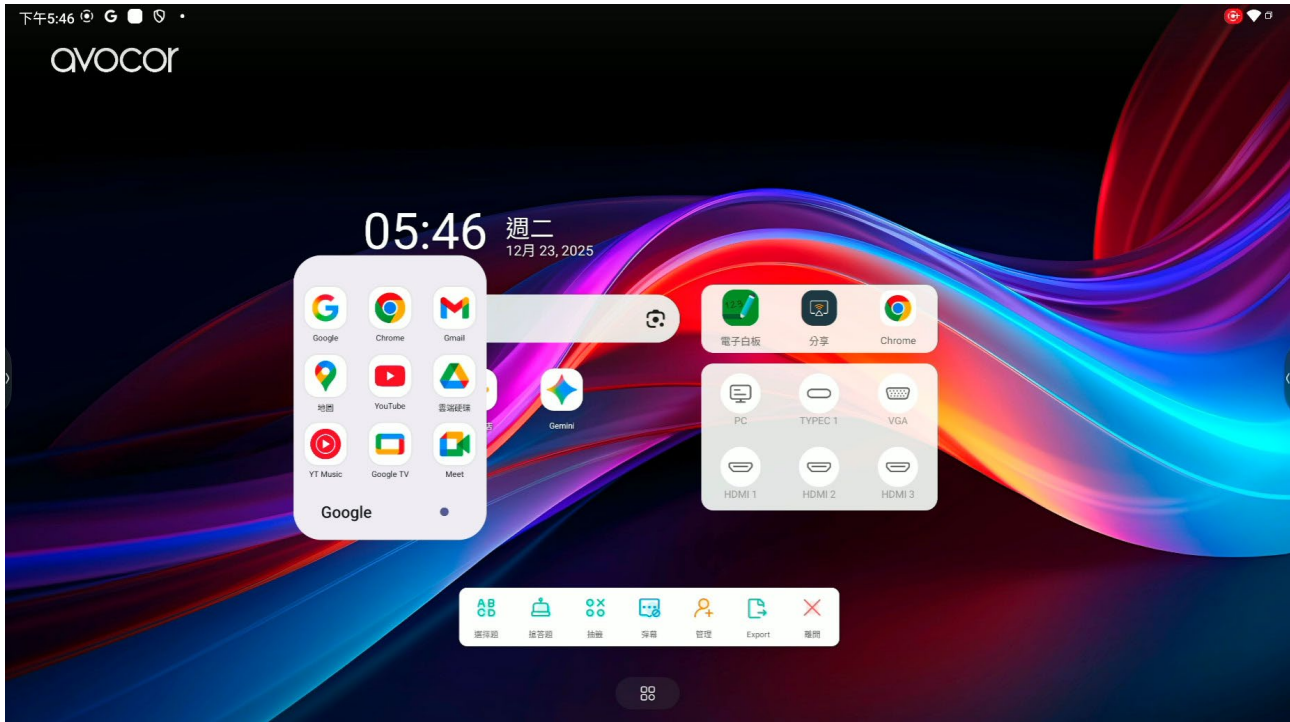
桌面 APP：提供快速訪問入口。

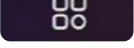


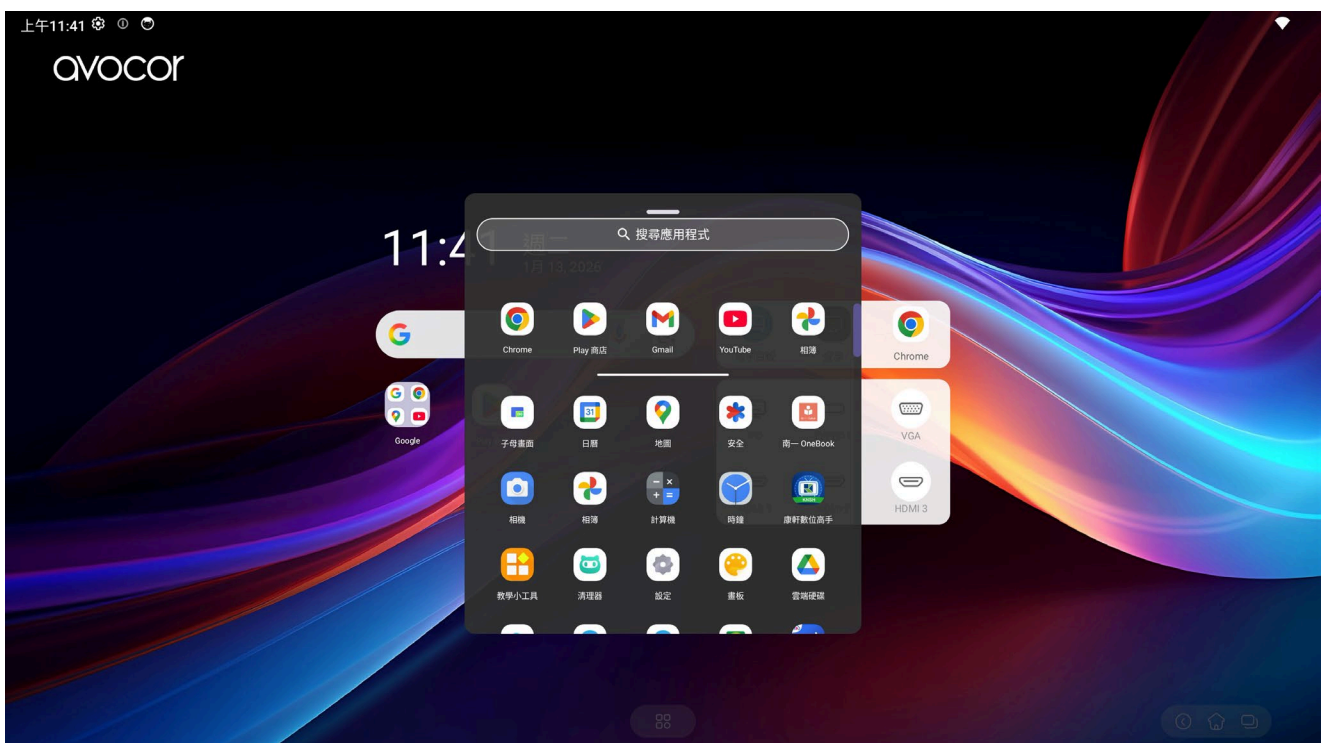
Google 搜尋：進入 Google 搜尋。



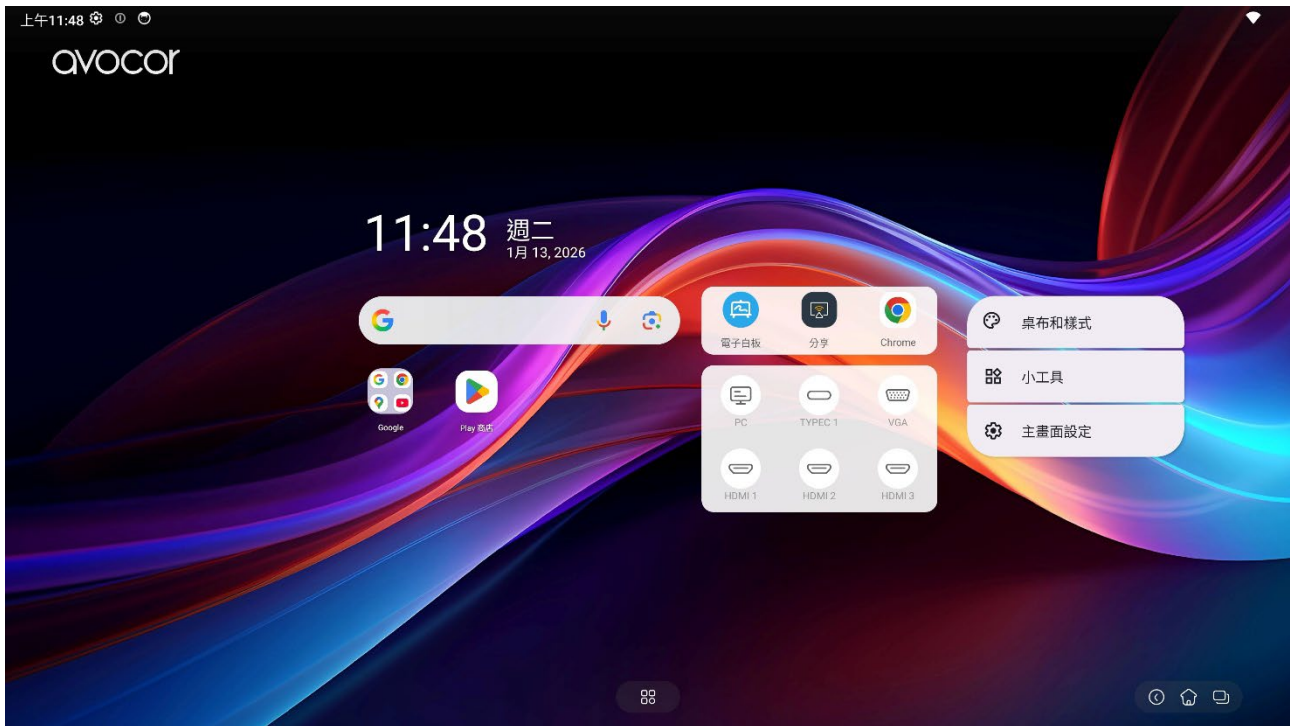
Google Play 商店和 Google 應用程式檔案夾：提供豐富的應用程式下載和管理。



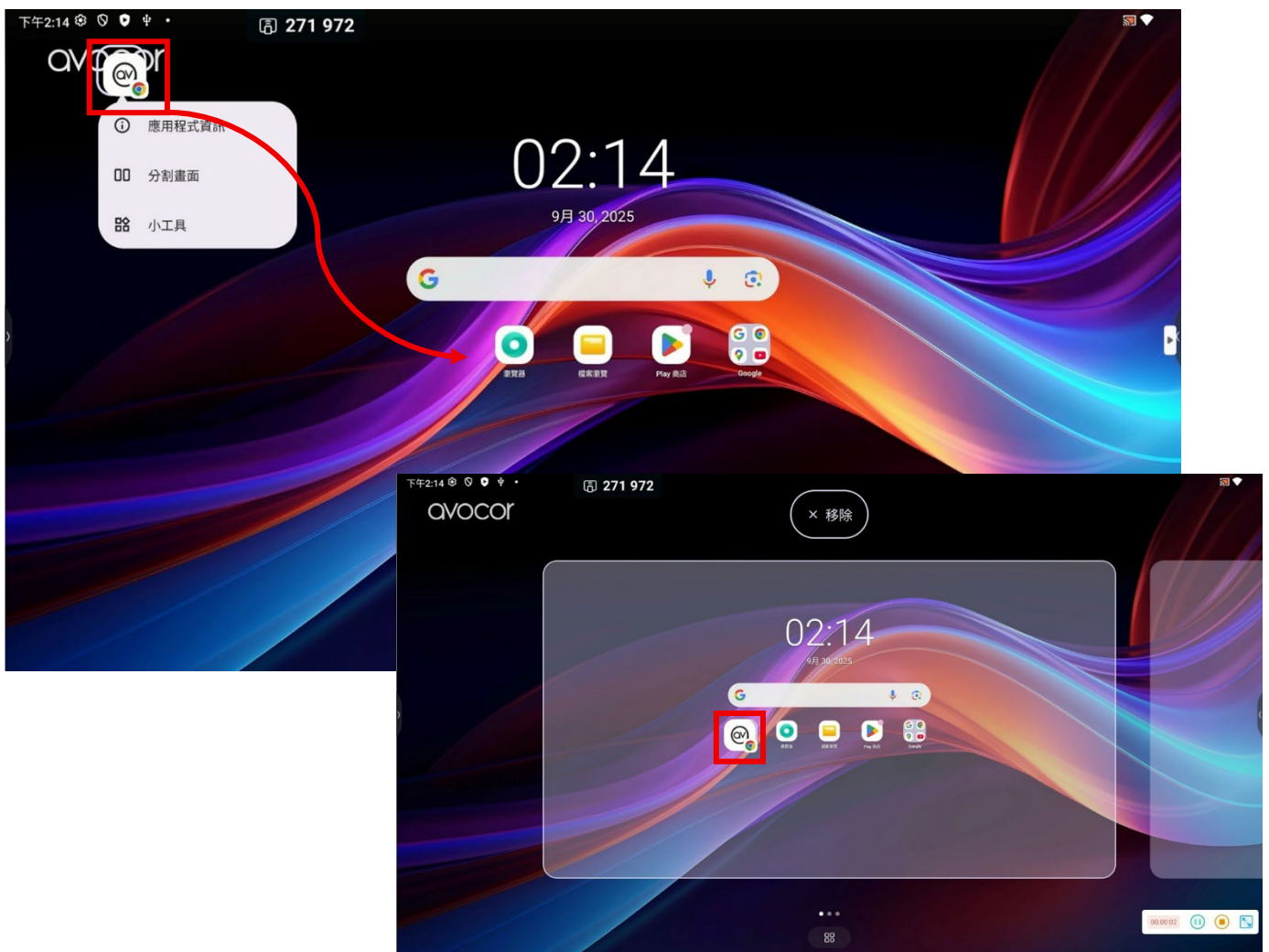
所有應用圖示：點擊  後可查看設備上安裝的所有應用程式。



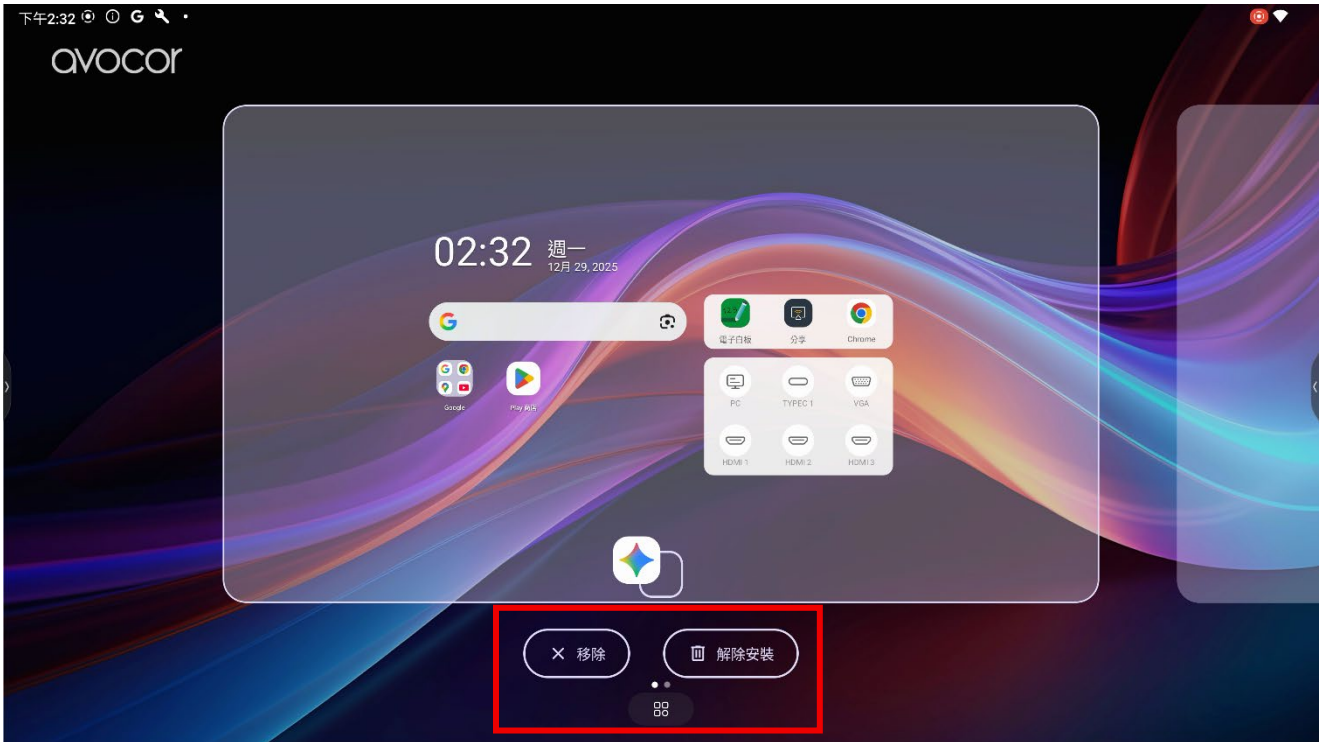
首頁桌面：長按出現選單，可更改桌布和樣式、小工具、主題畫面設定等。



可移動的小工具和 APP 圖示：可以長按並拖曳圖示到其他頁面。



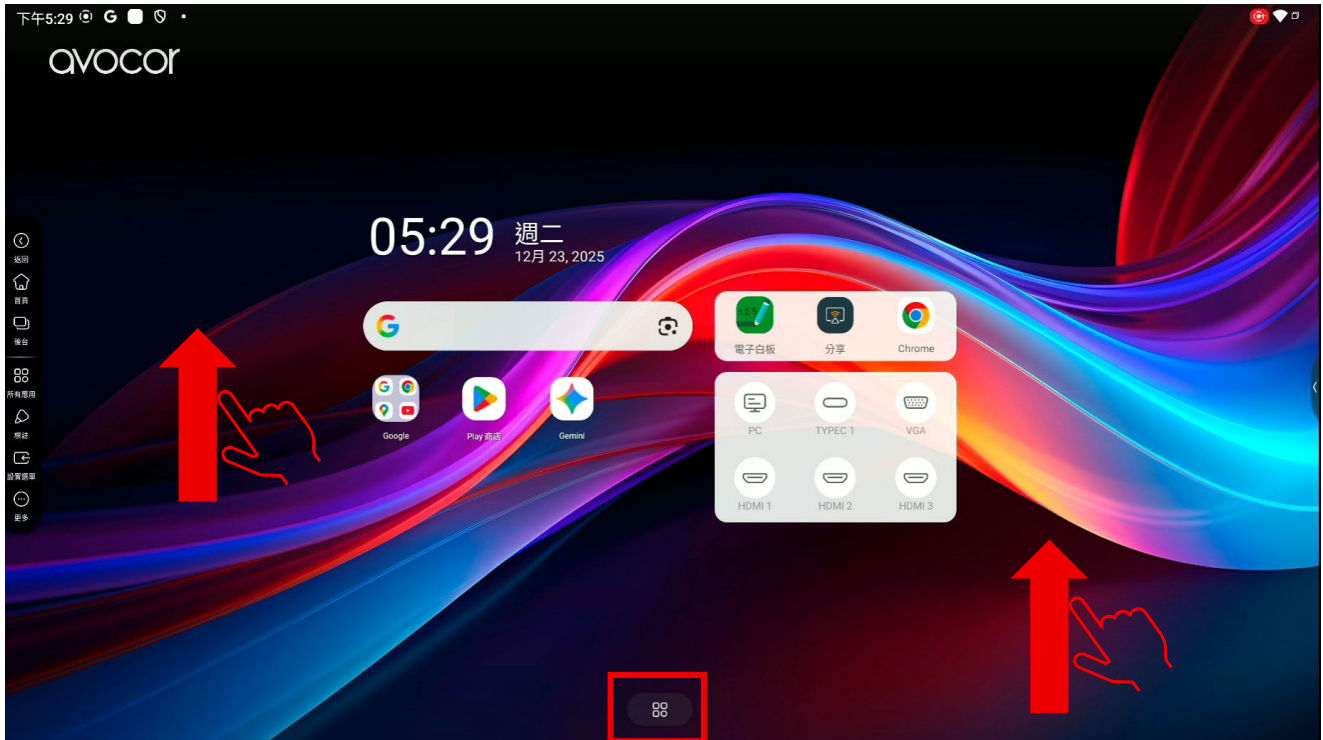
移除功能：長按並拖動應用圖示或小工具到“移除”按鈕可從首頁中移除。



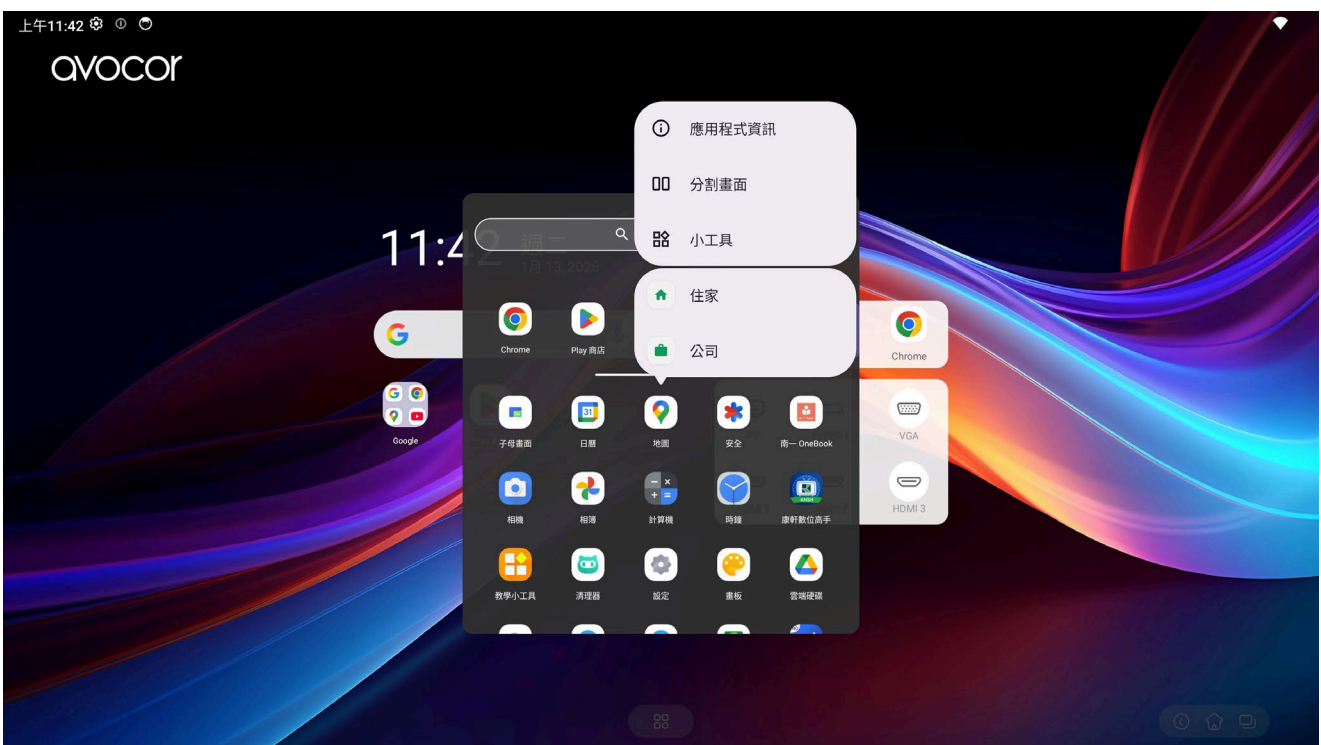
應用選單：長按應用圖示可跳出，包括獲取應用資訊、分割畫面等。



所有應用 APP 選單：點擊“所有應用”圖示或從首頁桌面任何位置**向上滑動**可跳出。

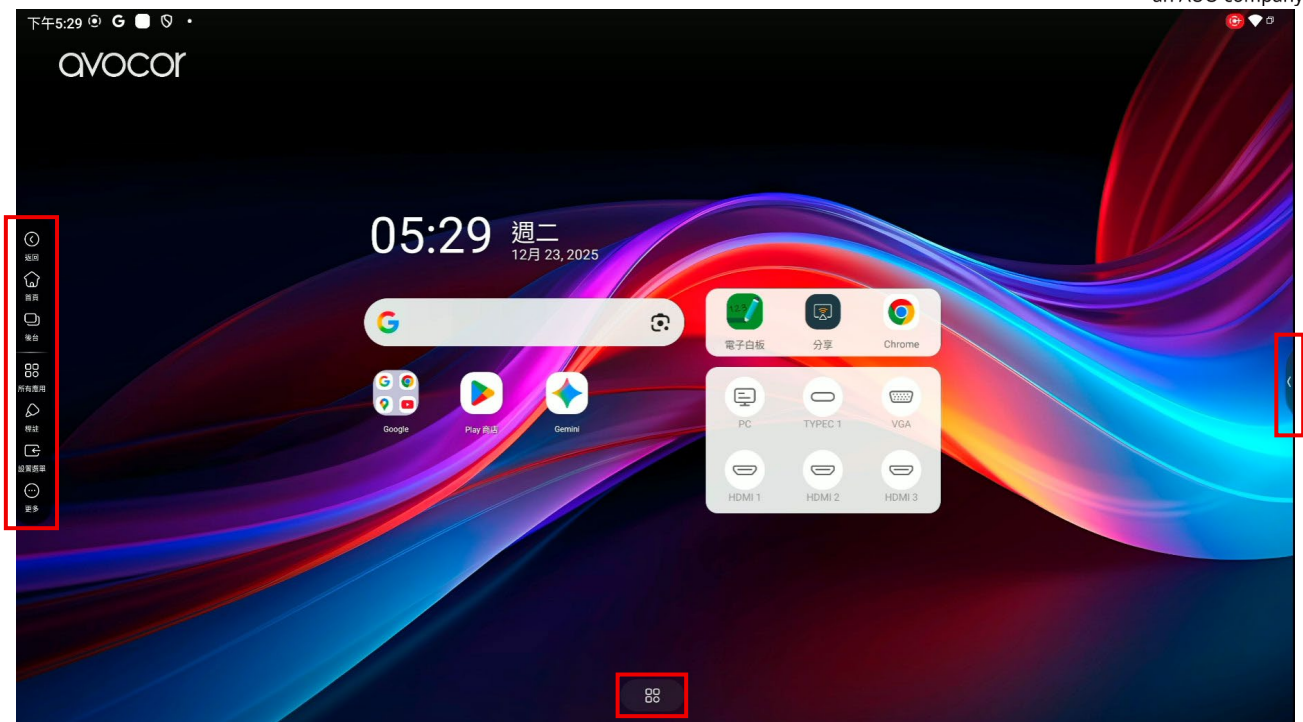


添加應用 APP：在所有應用功能表中長按應用圖示，拖動放置到桌面所需位置。



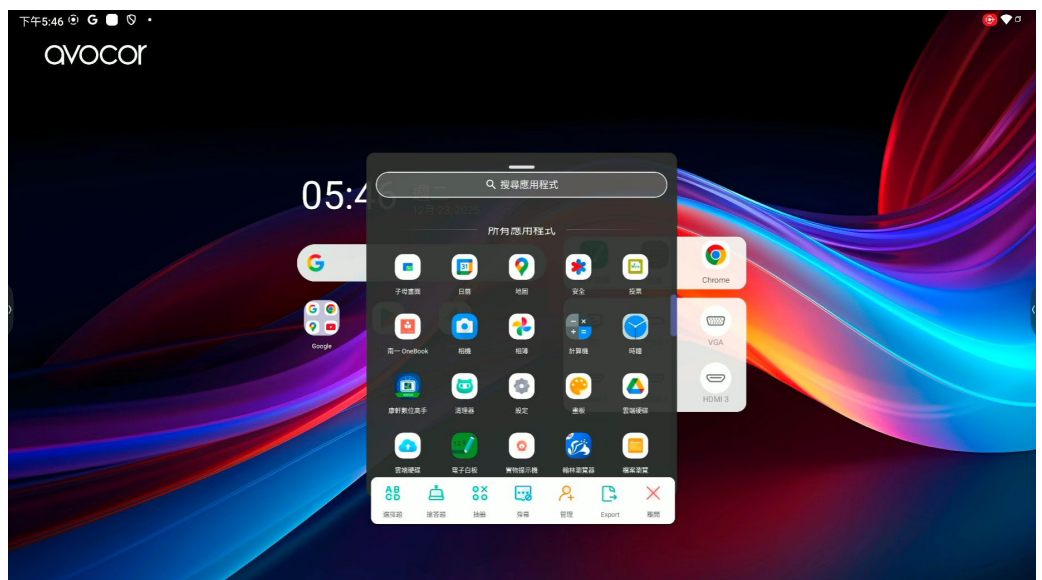
## 8.3 系統工具列

系統工具列為使用者集中高效地管理、切換任務，以及在多場景下使用工具提供了解決方案。它主要整合了工作管理員、應用管理器、工具管理器三部分內容，方便使用者統一啟用。同時，系統工具列也支援使用者根據授課習慣進行自訂配置和管理。預設在底部和兩側為教師提供入口，使用者也可以根據使用習慣在設定中配置隱藏/顯示。



### 8.3.1 3.4.1 側邊工具清單

功能區域	具體功能
	返回上一頁面 / 返回主螢幕
	點擊進入首頁
	顯示最近使用的應用清單，點擊可檢視多工頁面，進入以開啟應用程式頁面或向上滑動關閉頁面
	所有應用：點擊後可查看設備上安裝的所有應用程式

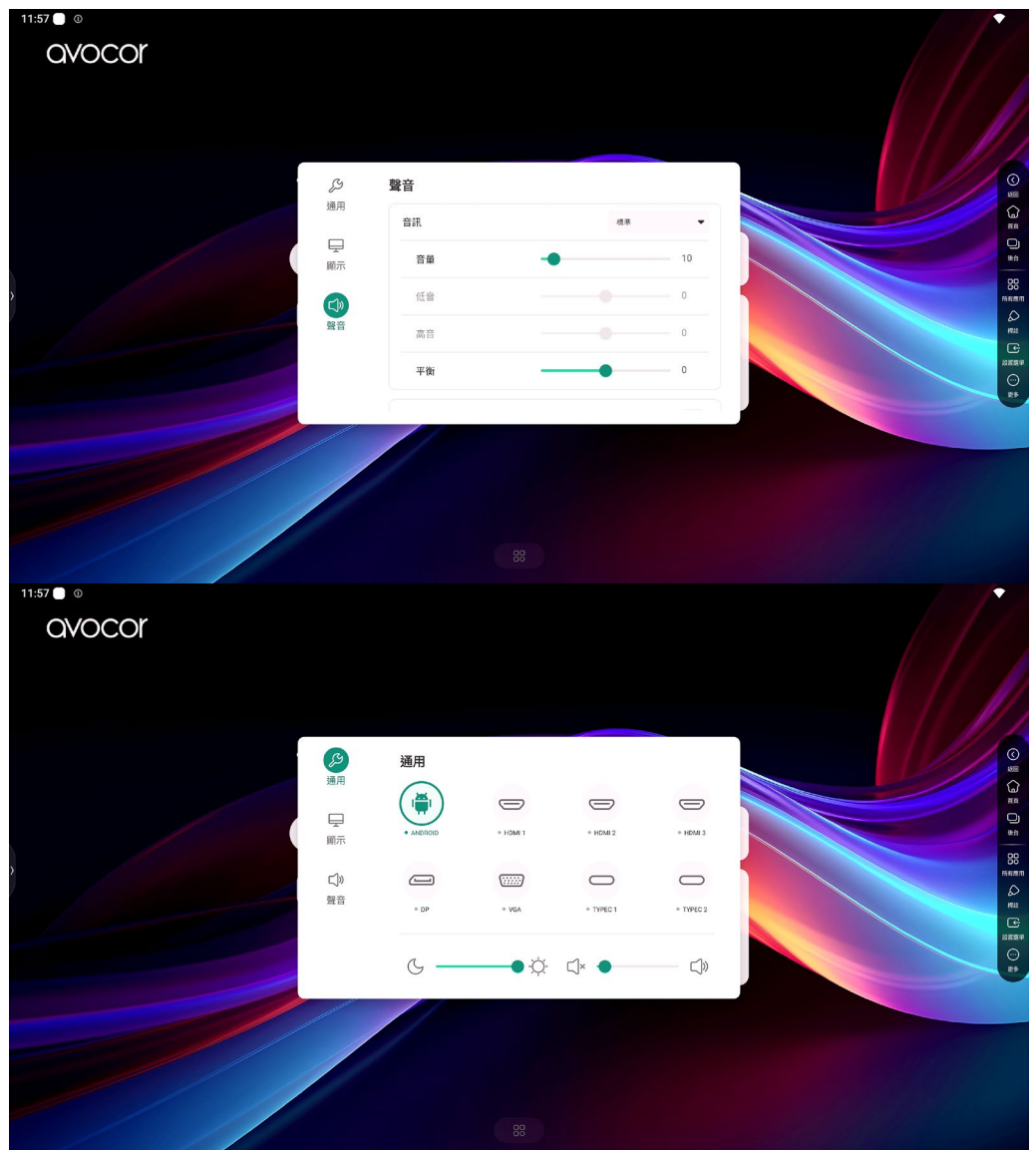


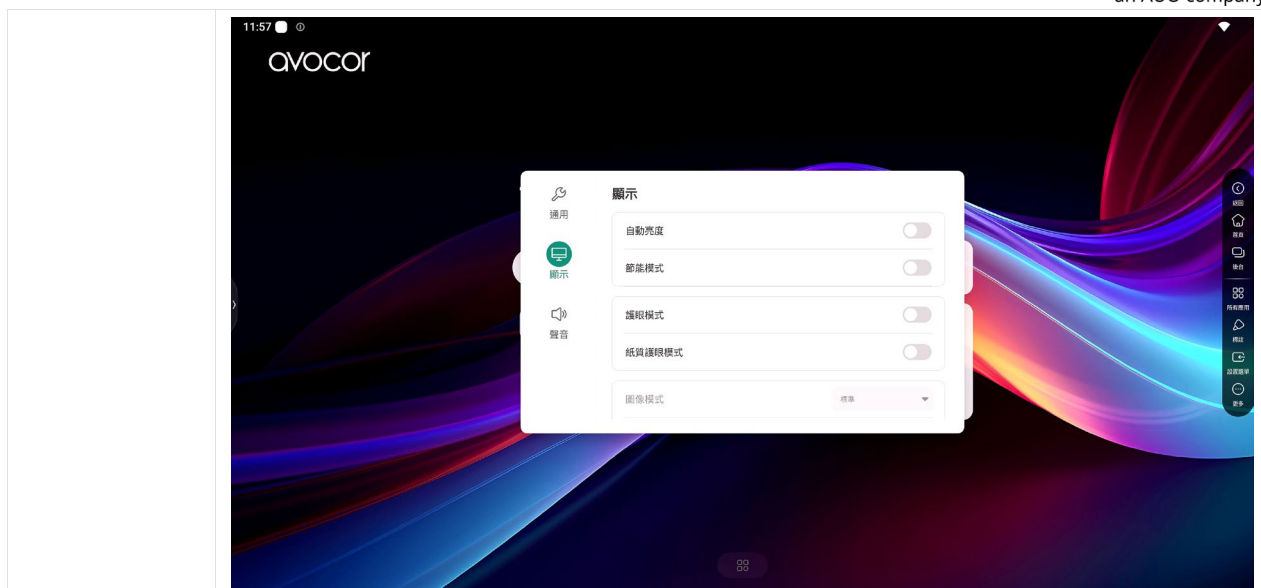


點擊可開啟螢幕註記

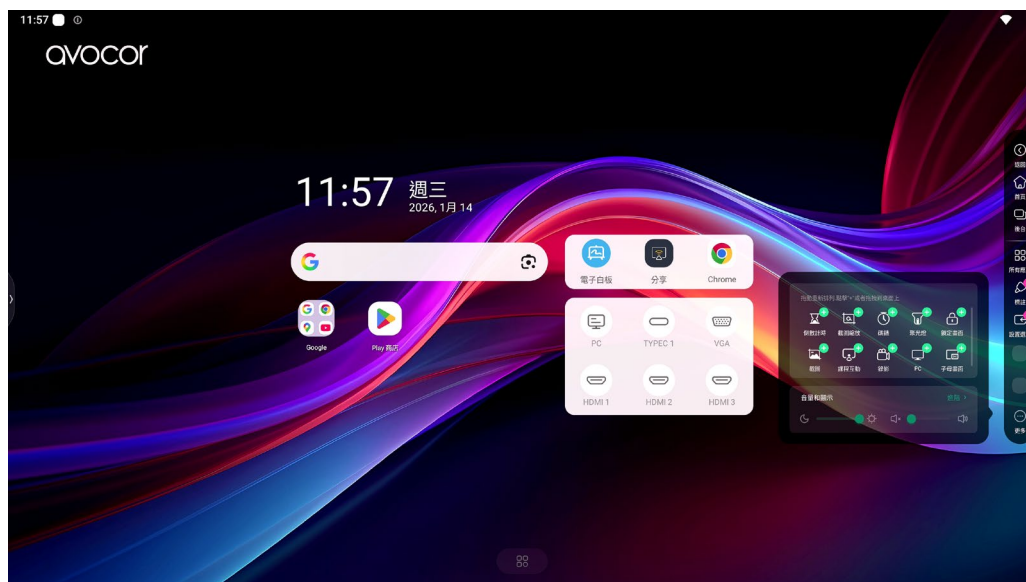



點擊可開啟設定選單功能





點擊可找到更多工具和“音訊與顯示”功能表通過拖動控制條上的點來調整亮度和音量



自訂工具列：在  功能表中，點擊“編輯”或長按任何工具圖示可進入自訂工具列，在編輯模式下，可以拖動以改變工具的順序，或最多添加 4 個工具到側邊欄

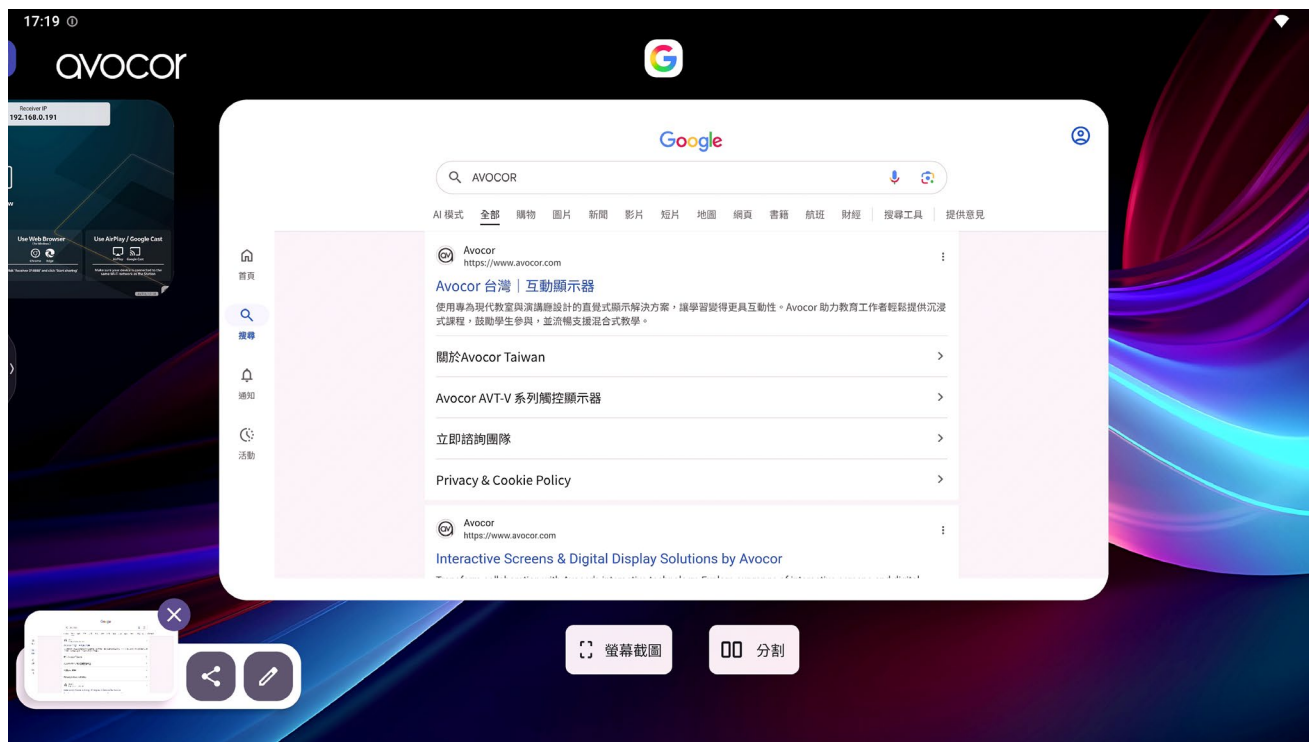
	倒數計時		截圖縮放		碼錶
	鎖定畫面		聚光燈		截圖
	課程互動		錄影		PC
	子母畫面				

## 8.4 後台

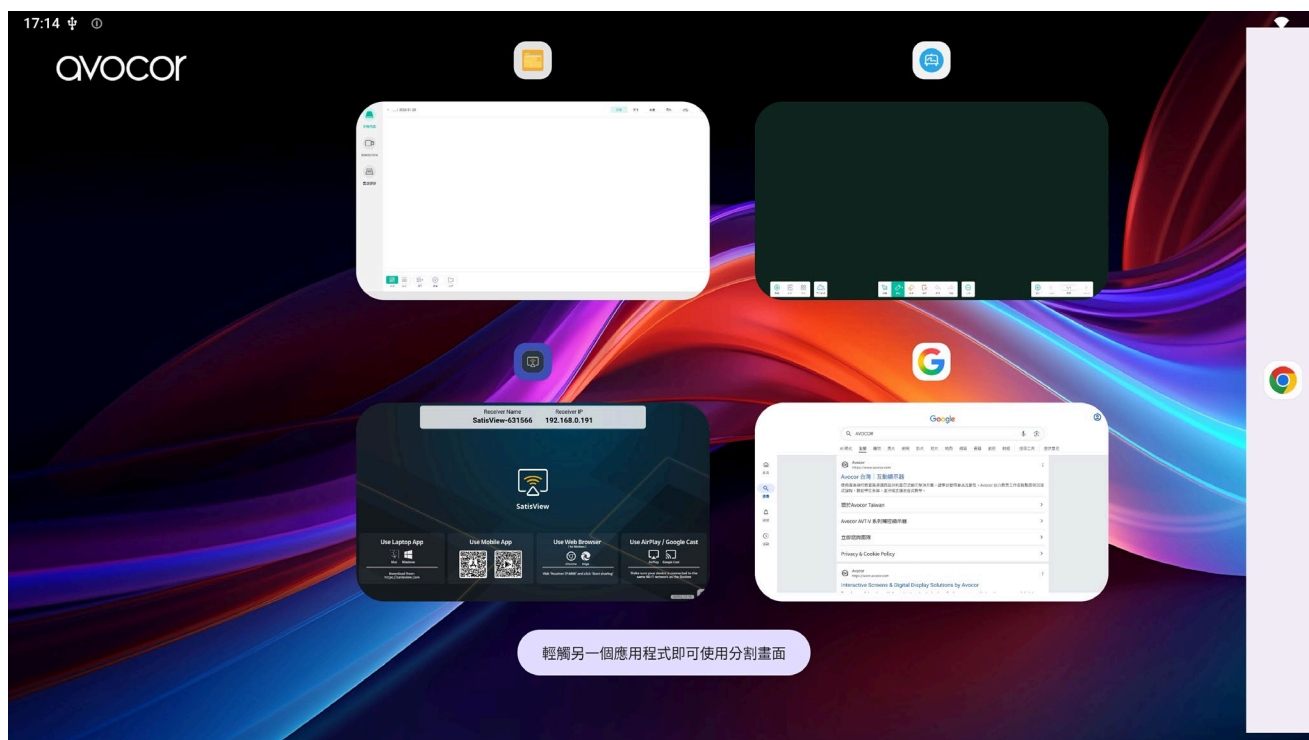


查看和管理：可以查看所有已打開的應用程式，並選擇關閉。

1. 螢幕截圖：在後台頁面中新增了“螢幕截圖”圖示，使用者可以快速截取螢幕畫面。



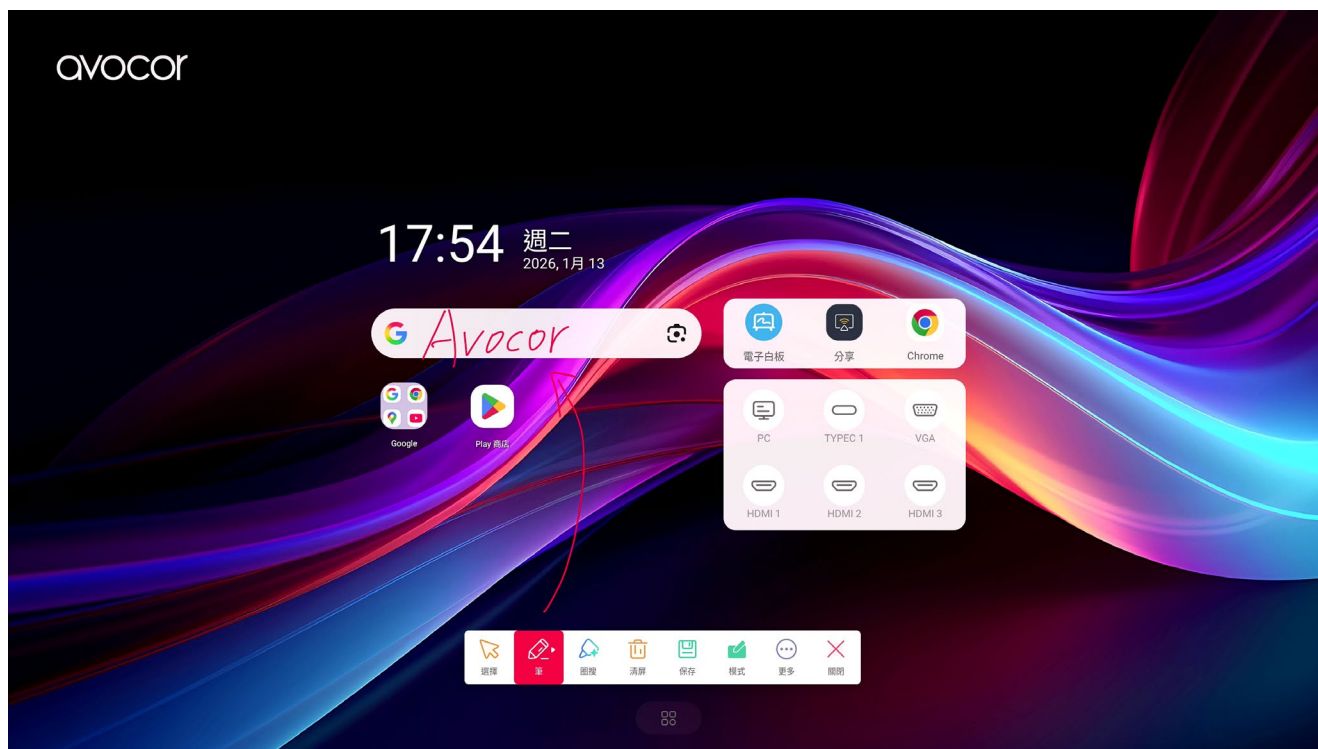
2. 畫面分割：點選畫面下方[分割]後，選擇已開啟的應用程式輕觸另一個應用程式即出現雙應用程式分割畫面





## 分割畫面



## 9. 標註



功能名稱	功能描述
	點擊“選擇”切換到 touch 觸控模式，在此模式下無法書寫，且會清除螢幕上已有的筆跡。

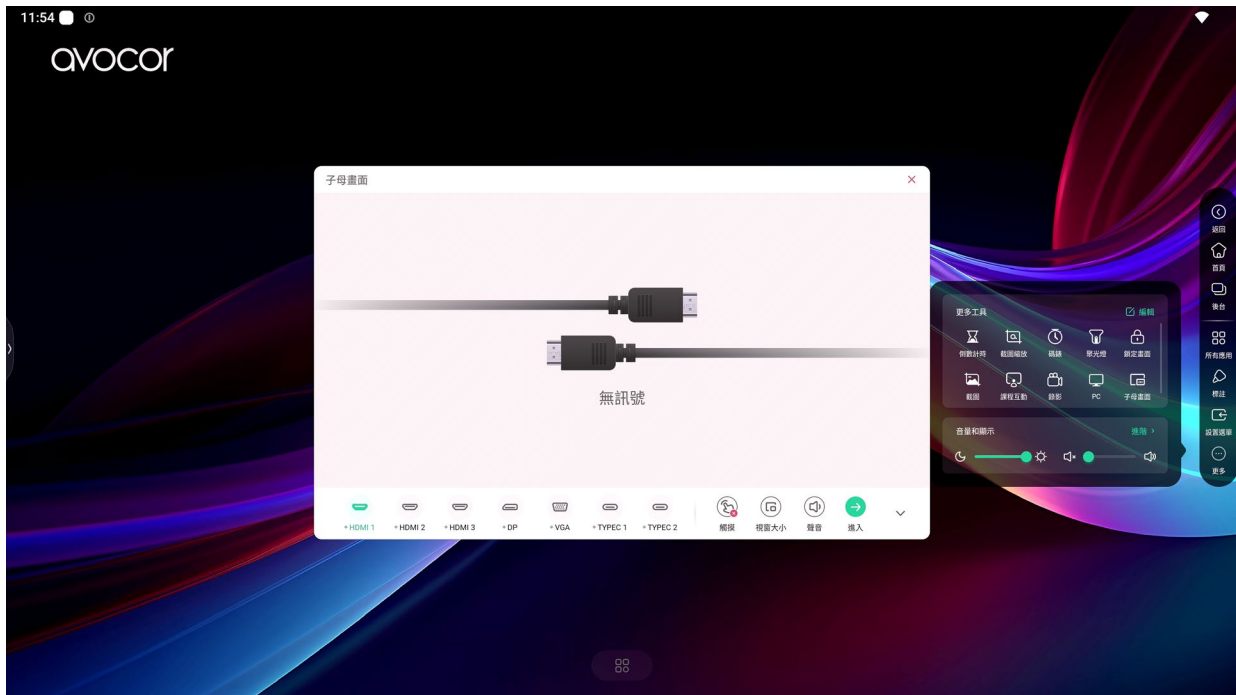
	<p>點擊“筆”啟用書寫功能，再次點擊“筆”可打開筆設定頁面，在設定頁面中可調整筆的粗細和顏色。</p>
	<p>點擊“模式”會出現“筆刷”可設定選擇的顏色和尺寸。</p> 
 <p>圈搜</p>	<p>點擊“圈搜”在桌面上圈選目標物，即啟動搜尋並出現搜尋結果補充資料。</p>
 <p>清屏</p>	<p>點擊“清屏”可清除所有已寫的筆跡。</p>
 <p>保存</p>	<p>點擊“保存”可將已標記畫面保存為圖片。</p>
 <p>檔案瀏覽</p>	<p>點擊“資料夾”打開標註保存的路徑。</p>
 <p>分享</p>	<p>點擊“分享”可將當前的畫面包含標註的筆跡截圖，並產生 QR Code，可供行動裝置掃描下載保存</p>
 <p>白板</p>	<p>匯入白板</p>
 <p>上傳</p>	<p>分享上傳雲端硬碟</p>

## 10. 子母畫面 PIP

功能名稱	功能描述
打開 PIP 視窗	點擊“PIP”按鈕打開畫中畫視窗。
源切換與預覽	在 PIP 視窗中，使用者可以在不同的訊號源之間切換並預覽它們的螢幕。
視窗大小調整	使用者可以根據需要調整 PIP 視窗的大小。
音量調整	在 PIP 視窗中，使用者可以調整內容源的音量。

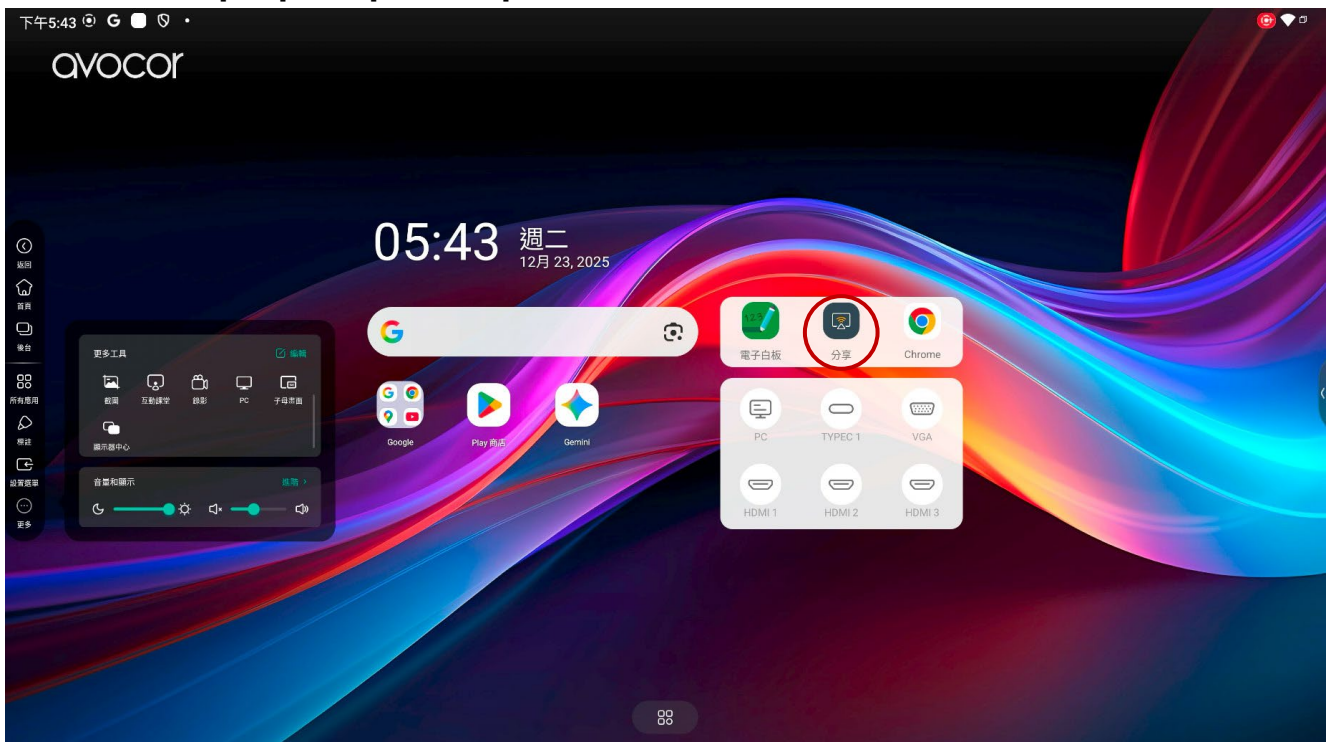
進入

使用者可以從 PIP 視窗的右下角區域進入選定的內容源。

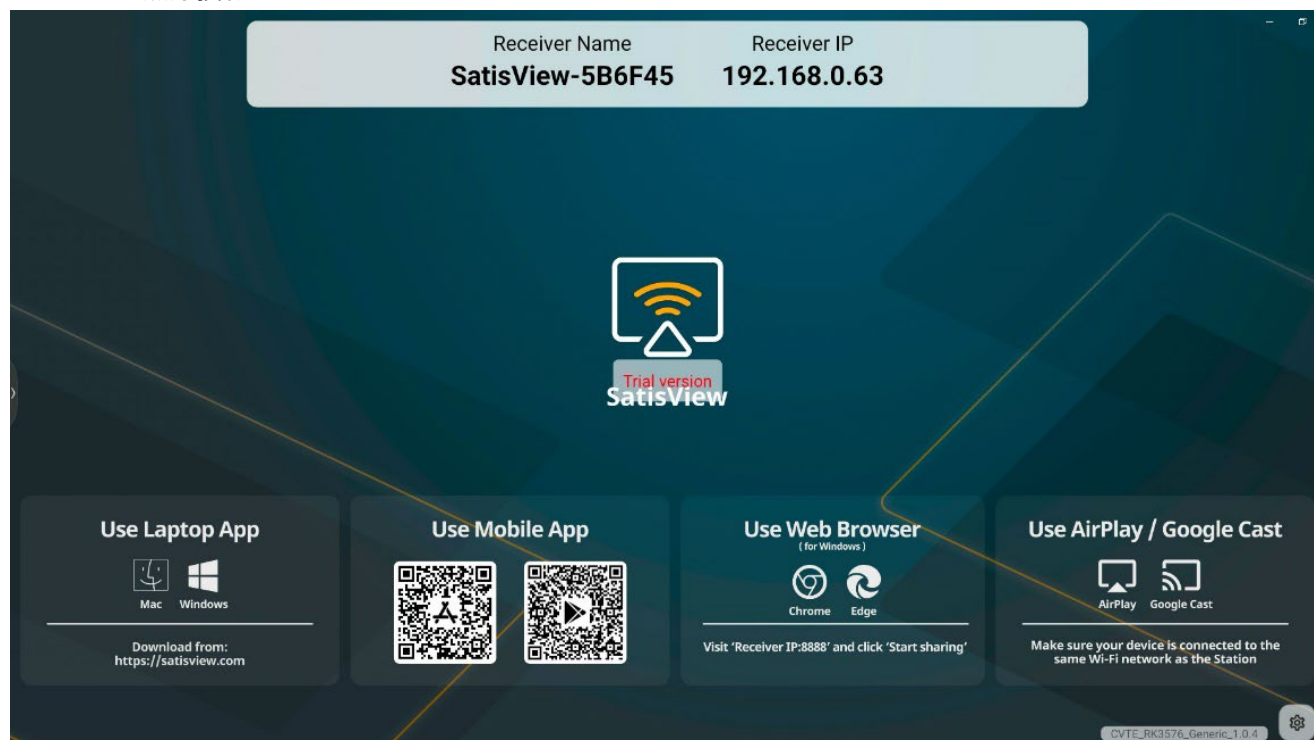


## 11. 分享-無線投影

開啟應用程式點擊[分享]，進入[Satis View]。螢幕上會出現指示供您按照無線投影到顯示器。



Satis View 無線投影



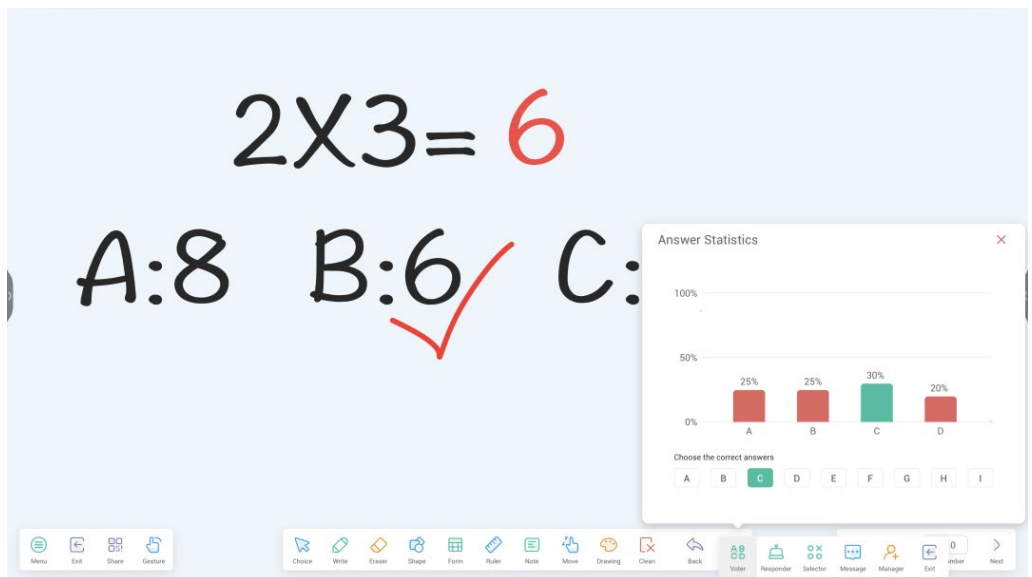
## 12. 課程互動

功能名稱	功能描述
掃描 QR Code 或輸入網址加入課程互動	<p>學生：使用行動裝置或電腦掃描二維碼或輸入網址進入頁面並輸入名字 按下"ENTER"即可進入</p> <p>老師：學生加入後屏幕上會更新有"幾位使用者加入"，待全部加入後，點擊"進入課堂"即可開始課程活動</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

<p>進入課堂</p>	<p>大部分學生加入後，點擊“進入課堂”按鈕進入課堂，顯示按鈕面板。</p> 
<p>作答</p>	<p>開始作答：點擊“開始”按鈕，學生即可使用行動裝置或電腦，選擇作答，學生提交答案後，屏幕的藍色小框會顯示名字。</p>  <p>結束作答：點擊結束按鈕，學生不能再提交答案，顯示最終提交結果</p>  <p>選擇正確答案，計算準確率，錯誤答案的橫條圖標記為紅色，點擊任意答案橫條圖可查看選擇該答案的學生名單。</p>

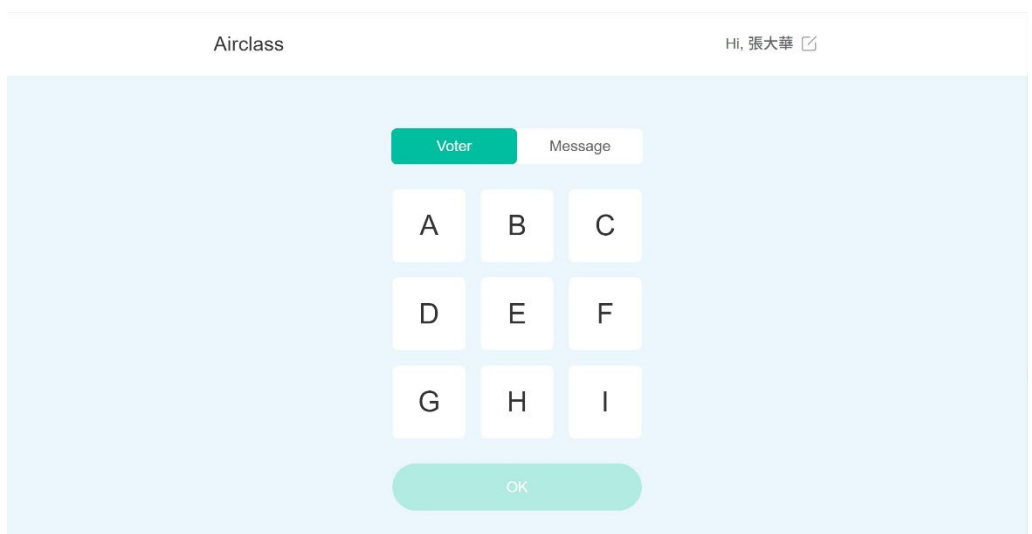


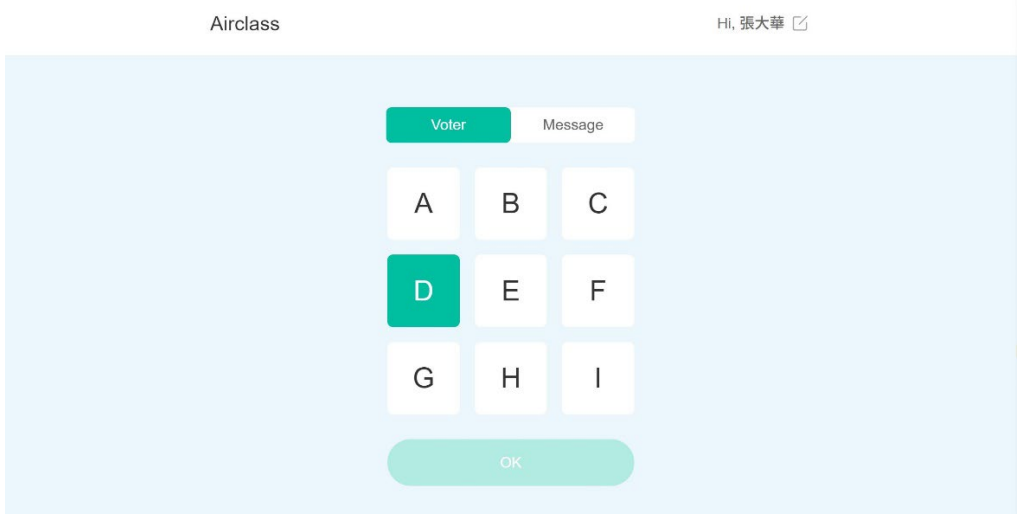
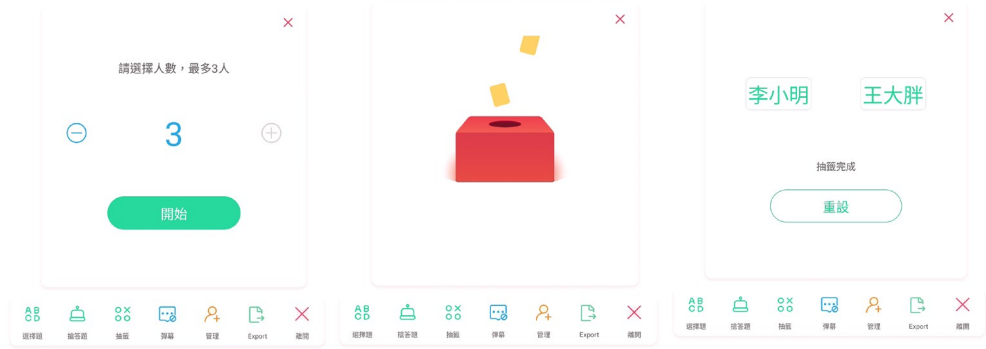
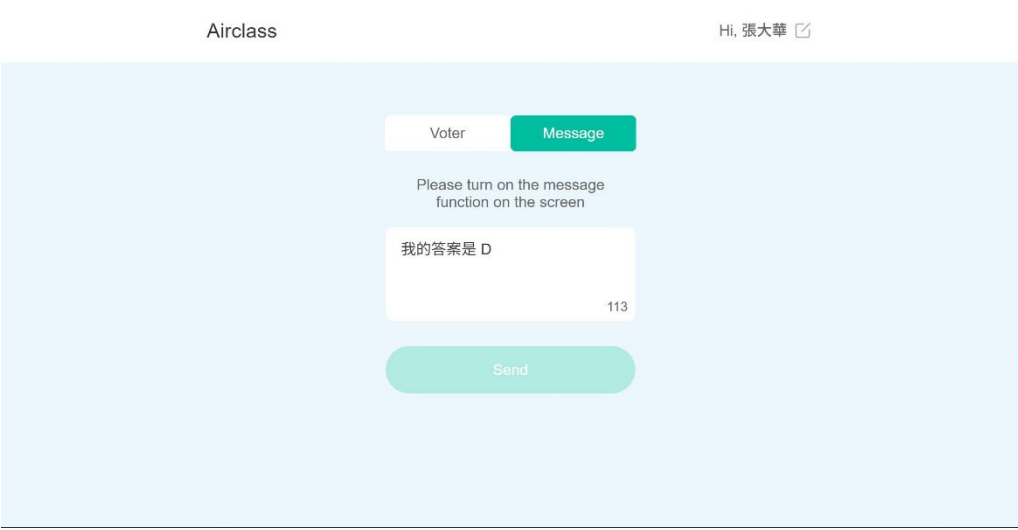
點擊“答案結果分析”視窗上的退出按鈕退出投票部分。



回應器

點擊按鈕面板上的回應器按鈕，可以通過手機上的 OK 按鈕進行回應。



	
<p>選擇器</p>	<p>點擊按鈕面板上的選擇器按鈕，隨機選擇一名或多名學生回答問題          開始：設定選擇人數，點擊開始按鈕進行選擇或點擊退出按鈕退出          重置：點擊重新開機按鈕重新開始選擇</p> 
<p>彈幕開關</p>	<p>點擊彈幕啟用或禁用功能</p> 

啟用後，學生可以在行動裝置上發佈評論，評論即時顯示到畫面上



退出應用

點擊按鈕面板上的退出按鈕退出應用，彈出對話方塊，點擊取消按鈕關閉對話方塊，點擊退出按鈕確認退出。

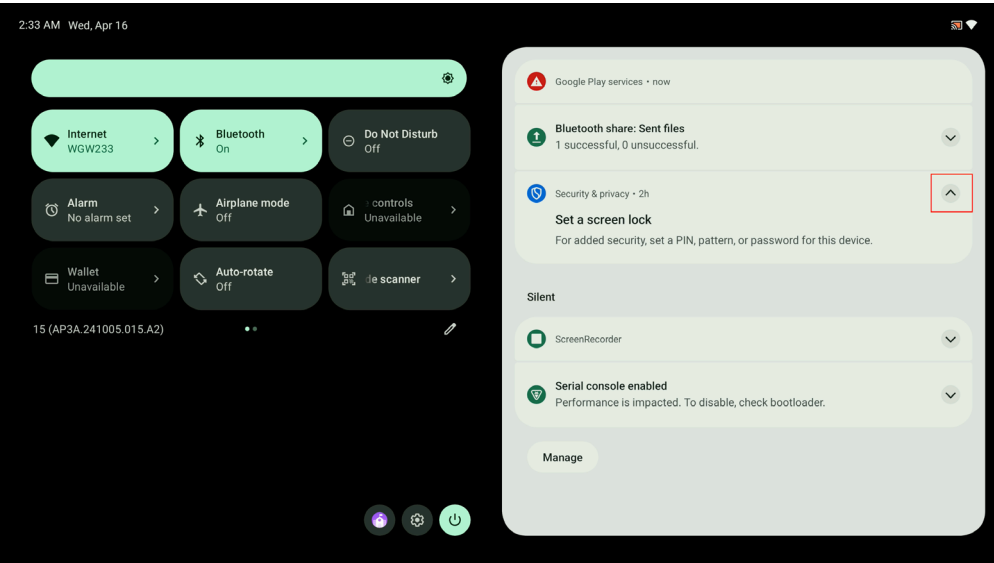
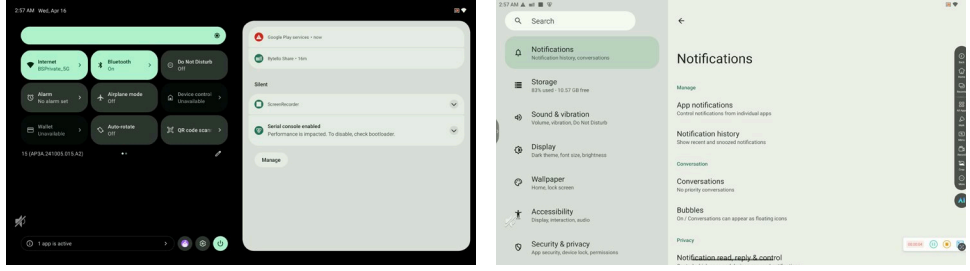


## 13. 控制與通知中心

功能名稱	功能描述
控制中心調整	<p>從首頁的任何位置向下滑動即可跳出控制與通知中心。</p>

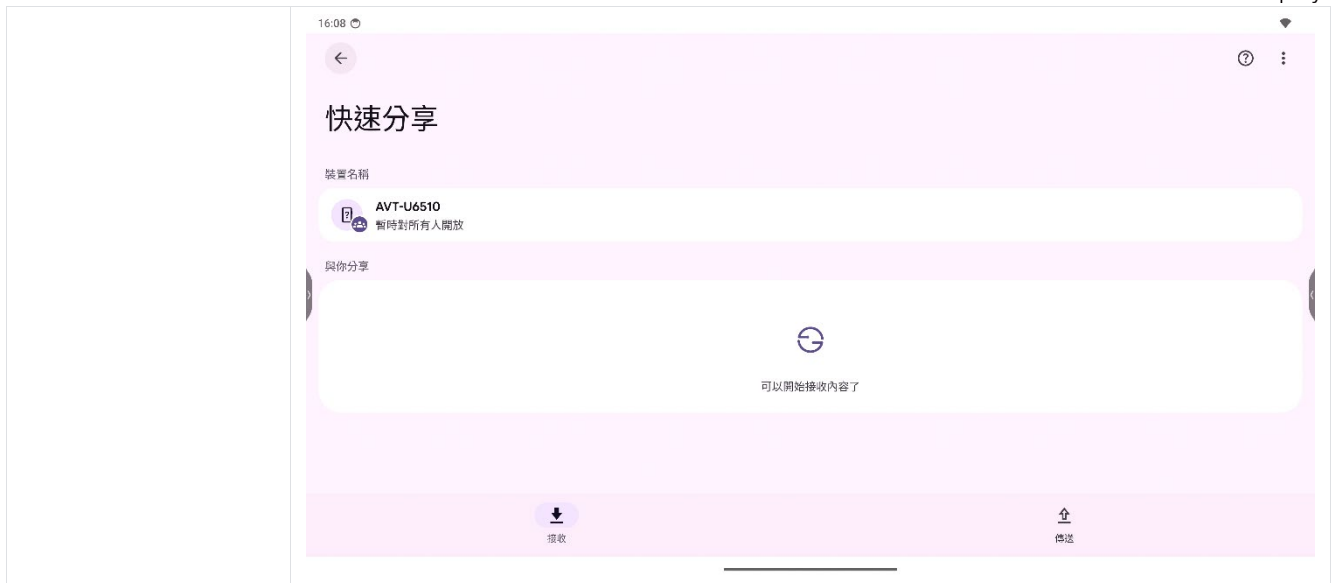
<p>亮度調節</p>	<p>直接在控制中心調整螢幕亮度。</p>  
<p>快速控制</p>	<p>點擊控制中心的 icon 進行快速設定，如 Wi-Fi、藍牙、飛行模式等。</p>
<p>顯示</p>	<p>支援顯示更多選項 icon (通常帶有箭頭) 可以進入詳細設定頁面。</p>  
<p>編輯</p>	<p>點擊“筆”圖示進入磁貼編輯頁面，可以拖動磁貼以調整顯示順序。</p>  
<p>應用中程式管理</p>	<p>點擊“應用中程式管理”可查看所有正在運行的應用，並選擇停止不需要的應用。</p>  

<p>用戶管理</p>	<p>點擊“使用者”圖示查看設備上的所有使用者，並通過“使用者設定”按鈕管理使用者。</p> 
<p>系統設定</p>	<p>點擊“設定”圖示打開系統設定頁面。</p> 
<p>電源選單</p>	<p>點擊“電源”圖示打開電源功能表，選擇關機或重啟設備。</p> 
<p>通知顯示</p>	<p>所有應用通知都會顯示在通知中心，點擊通知可直接進入應用介面。</p> 

<p>通知展開與折疊</p>	<p>點擊通知中的箭頭可以展開或折疊通知內容。</p> 
<p>通知管理</p>	<p>點擊“管理”按鈕進入通知設定頁面。</p> 
<p>清除通知</p>	<p>如果通知過多，可以點擊“清除全部”按鈕清除所有可清除的通知。</p>

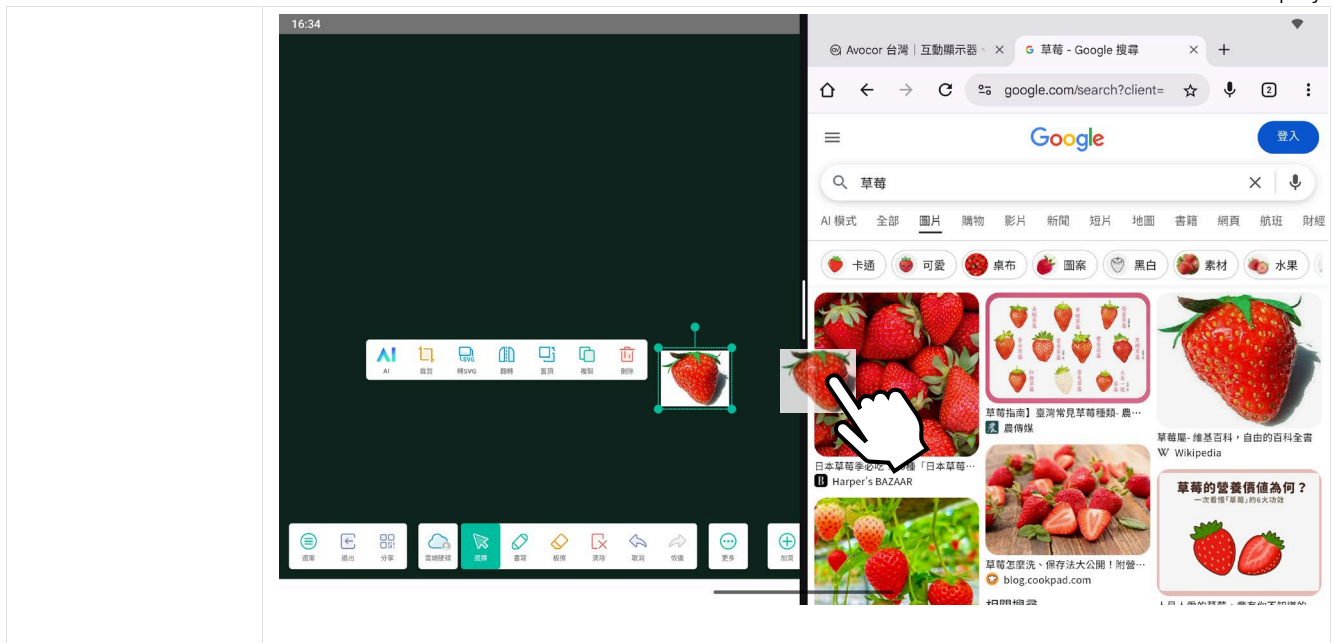
## 13.1 系統及分享

功能名稱	功能描述
QRCode 分享	新增 QR Code 分享功能，可以通過掃描 QR Code 快速分享內容。
快速分享功能	可以透過「快速分享」與其他鄰近裝置分享內容。可以傳送、接收檔案內容。在同一區域網路內尋找到裝置名稱即可快速分享內容，Andriod 系統直接使用分享、apple 系統使用 AirDrop、Windows 需要至 APP 商店下載快速分享 APP。

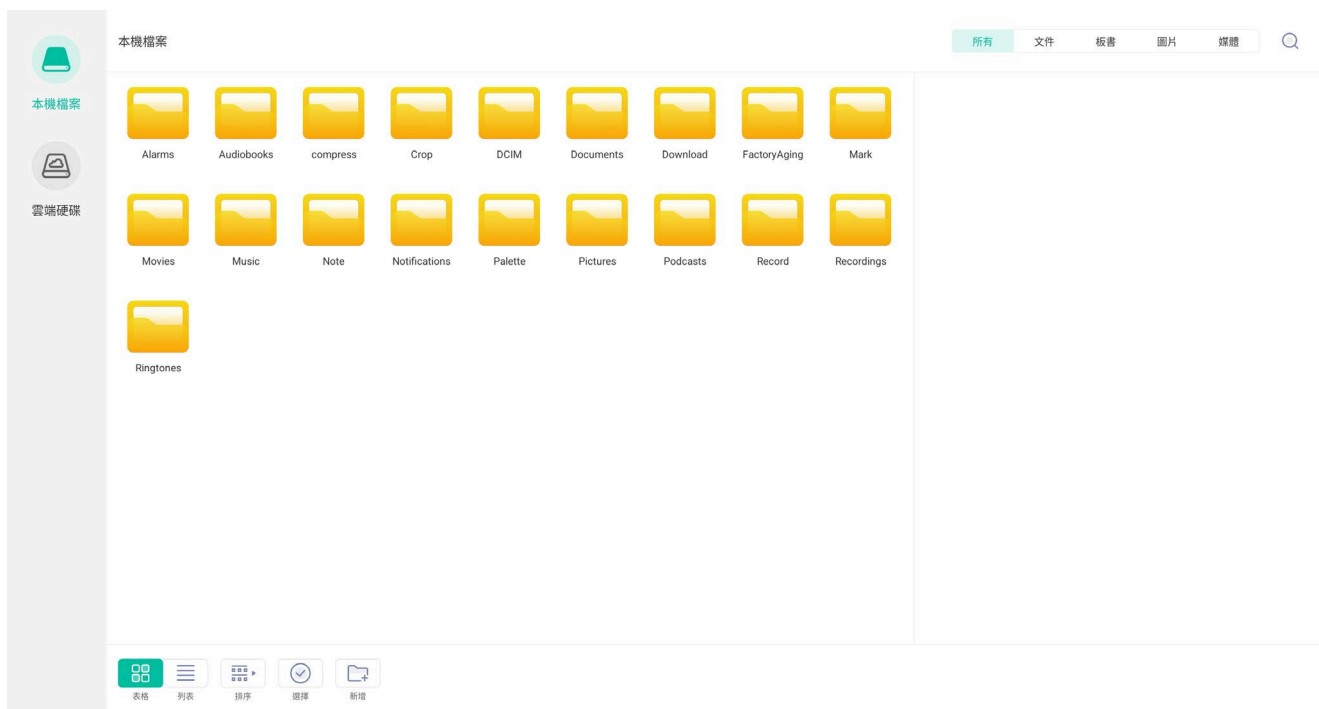


## 13.2 瀏覽器 browser

功能名稱	功能描述
<p>打開瀏覽器</p>	<p>內建瀏覽器為 Google 瀏覽器以及 Chrome 瀏覽器兩種</p>   
<p>長按圖片或文本 拖動到筆記</p>	<p>長按圖片或文本，然後拖動到 Note 應用中。</p>

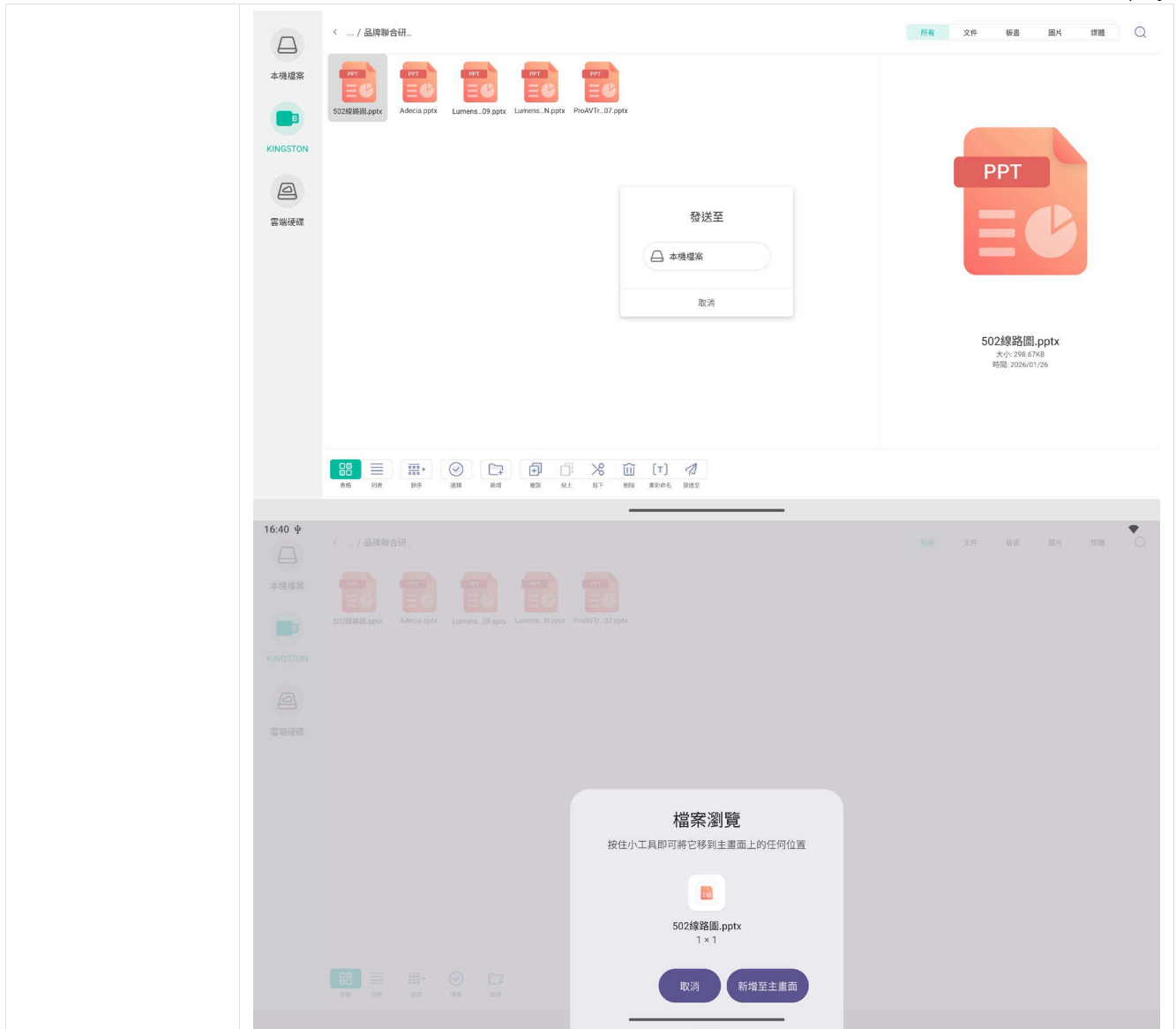


## 13.3 檔案瀏覽



功能名稱	功能描述
打開檔案	點擊 檔案 圖示打開檔案管理員。
儲存	用戶可以按類別瀏覽本機存放區中的資源，包括文檔、白板書寫 (白板和快速截圖保存的頁面)、視頻、圖片和音訊。
返回上一頁	點擊返回按鈕返回到上一頁。

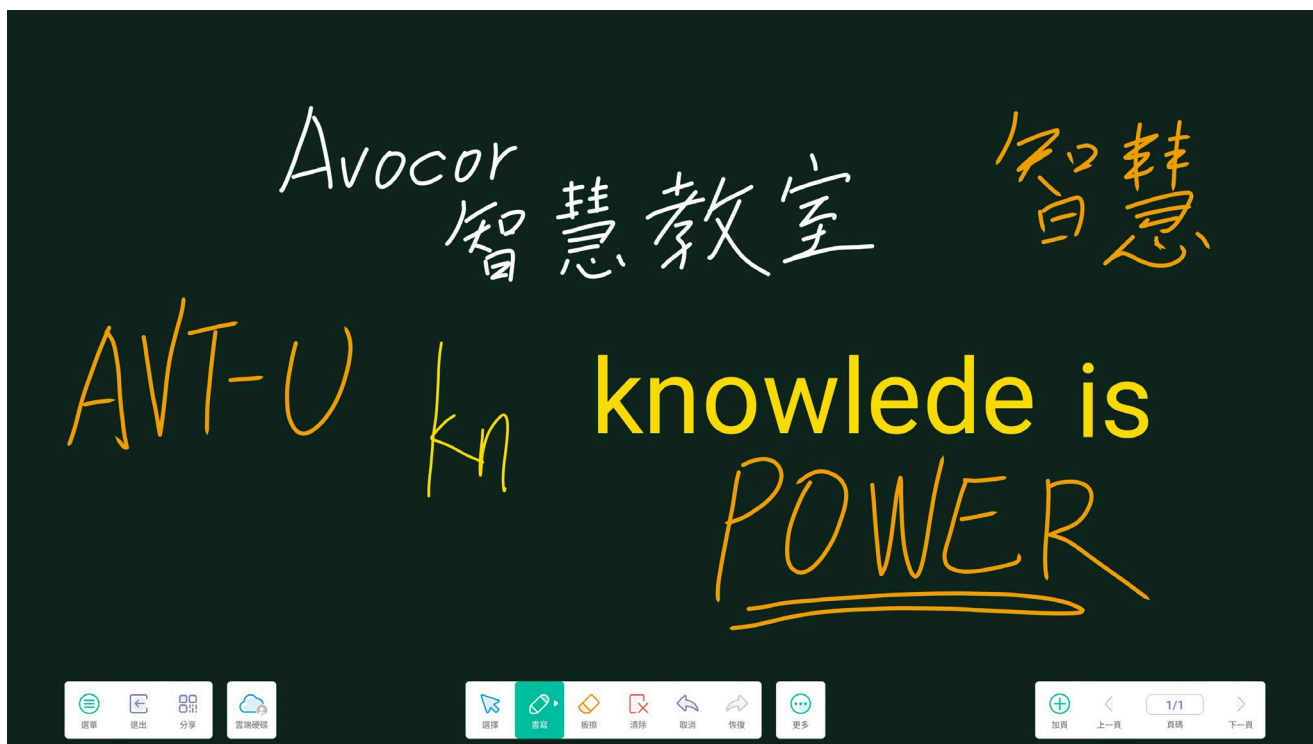
<p>搜索功能</p>	<p>在介面右上角的輸入框中輸入資源名稱進行搜索，例如輸入“word”可找到名為“word”的資源。</p>
<p>USB 儲存</p>	<p>使用者可以按類別瀏覽 USB 存儲中的資源，包括文檔、白板書寫 (白板和快速截圖保存的頁面)、視頻、圖片和音訊。</p>
<p>選擇功能</p>	<p>點擊選擇按鈕，切換到選擇模式，資源左上角會出現選擇框。使用者可以根據需要選擇資源。</p>
<p>發送至</p>	<p>點擊"發送至"後可選擇 郵件、設備、快捷方式，郵件：需要登入後使用、設備：需插入 USB 隨身碟、快捷方式：新增至主螢幕捷徑。</p>  <p>The screenshot displays the Avocor file manager interface. The top section shows a file explorer view with a sidebar on the left containing '本機檔案' (Local Files), 'KINGSTON', and '雲端硬碟' (Cloud Drive). The main area shows a folder named '品牌聯合研...' containing several PPT files. A '發送至' (Send to) menu is open, showing options for '郵件' (Email), '設備' (Device), and '快捷方式' (Shortcut). The '郵件' option is selected, leading to a dialog box titled '電子郵件' (Email) with a '新增帳戶' (Add Account) button and a note about account synchronization.</p>



## 14. 白板

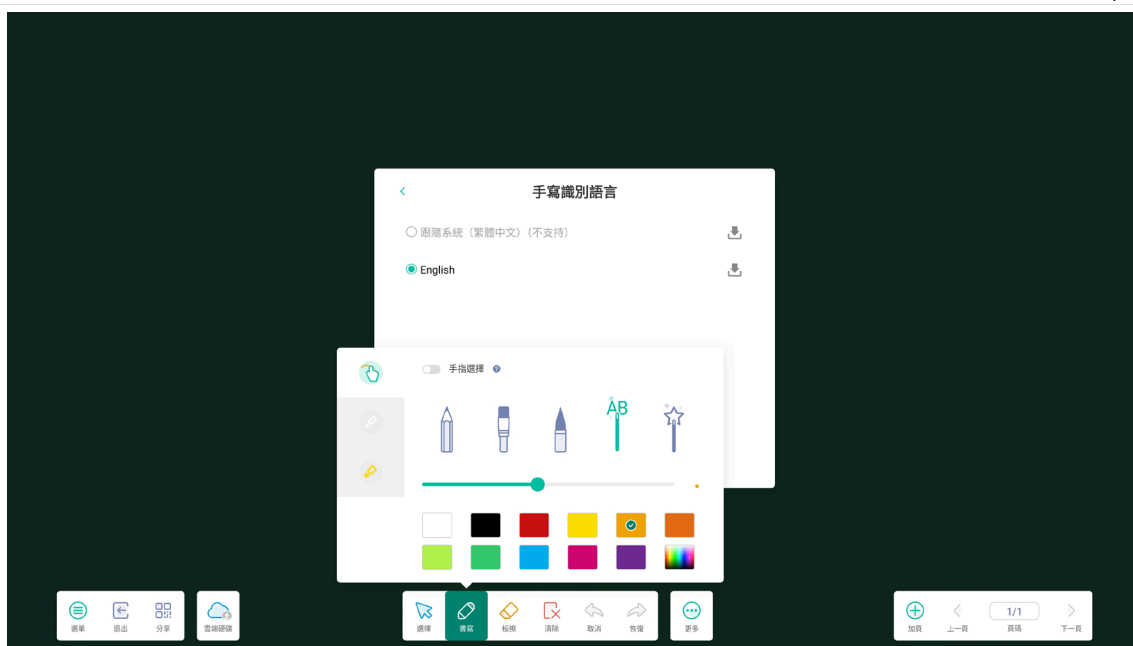
白板功能旨在快速、輕鬆地將會議文稿呈現給與會者。白板支援多人同時書寫或繪圖，手掌勢擦除。在白板頁面上，您可以選擇筆的類型、粗細和顏色以在螢幕上書寫或註記。您還可以擦除所選內容或清除所有內容。可進行白板書寫頁面預覽、分享或新增、刪除頁面。

在首頁點選”白板”功能開啟白板



功能名稱	功能描述
選單	提供檔案管理與系統設定功能，包含新建、儲存、匯入匯出及個性化主題配置。

 退出	<p>點擊 退出白板模式</p>
 分享	<p>點擊將白板內容匯出 QRCode 掃描分享。</p> 
 列表	<p>顯示所有白板頁面，以縮圖預覽與快速新建。</p> 
 選擇	<p>點擊以選擇和編輯白板內容。 選擇對象後，用戶可以移動、放大/縮小、複製、剪切、旋轉、鎖定、更改圖層或刪除對象。</p>
 書寫	<p>點擊書寫功能，圖標變為綠色。再次點擊可設定筆類型、大小或顏色。選擇的顏色和尺寸將由圖標顯示。使用觸控筆時具有自動辨識切換成畫筆、橡皮擦，可在輸入欄位自動辨識為文字輸入，手指可辨識為 Ai 圈搜功能。</p>



點擊  可進行手勢設定



板擦

點擊選擇板擦功能，設定板擦清除方式。



清除

清除此頁面中的所有內容。



取消

回到上一步。

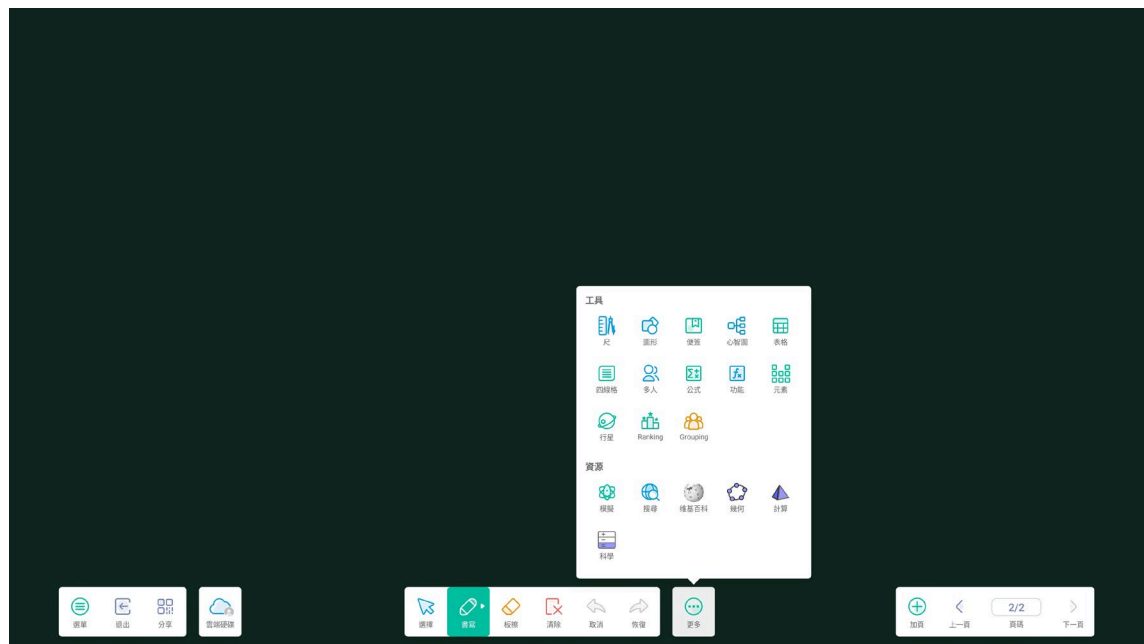


恢復

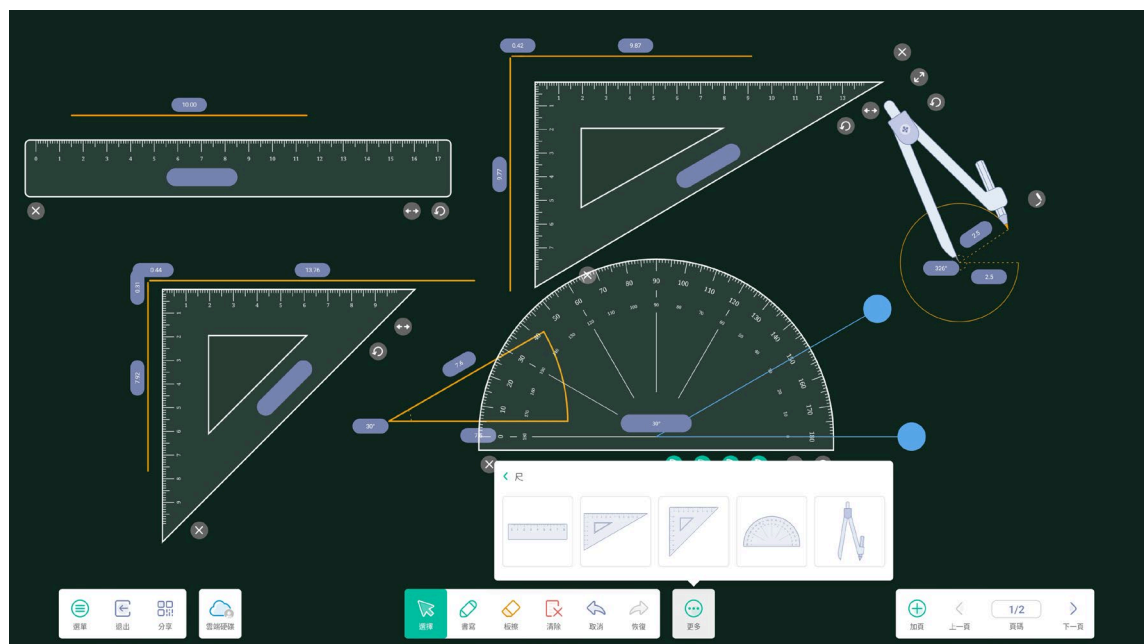
轉到下一步。



進入更多功能選項，可自選最多 13 個

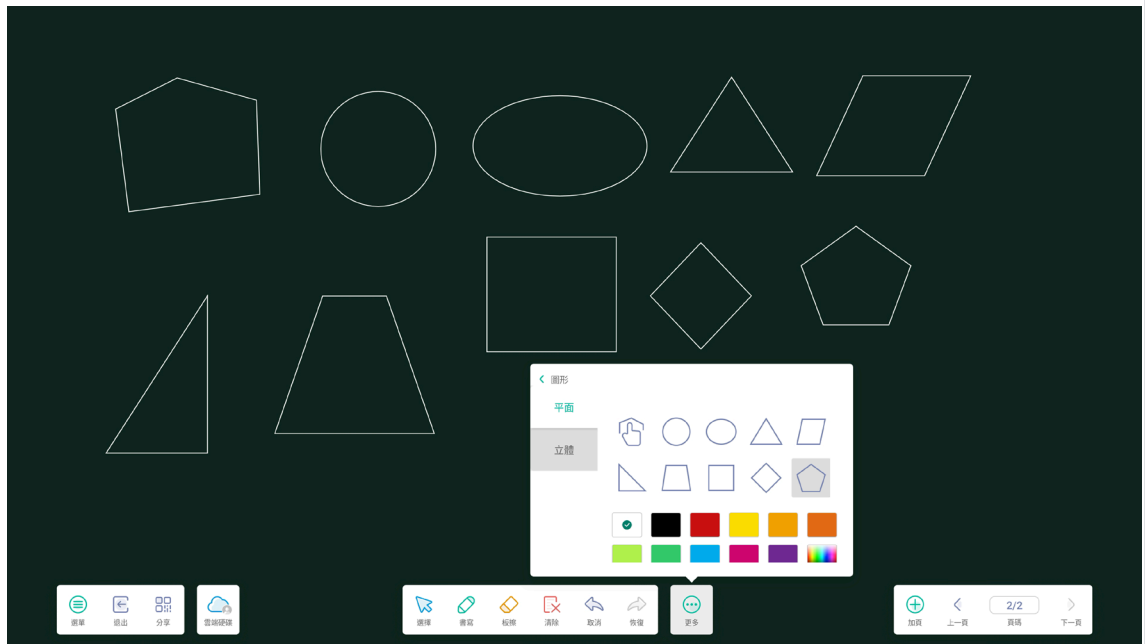


點擊可選擇直尺、三角板、量角器

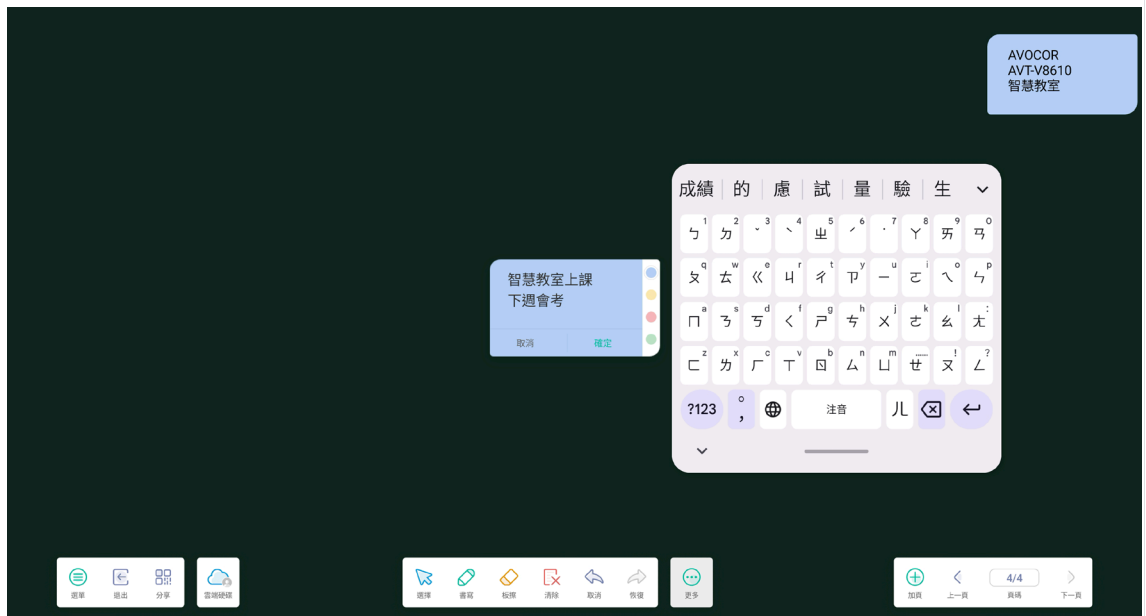




### 點擊圖形，可選擇幾何圖形及顏色



### 點擊便籤，快速記錄、標記提醒





點擊心智圖，進行思維發想或組織架構

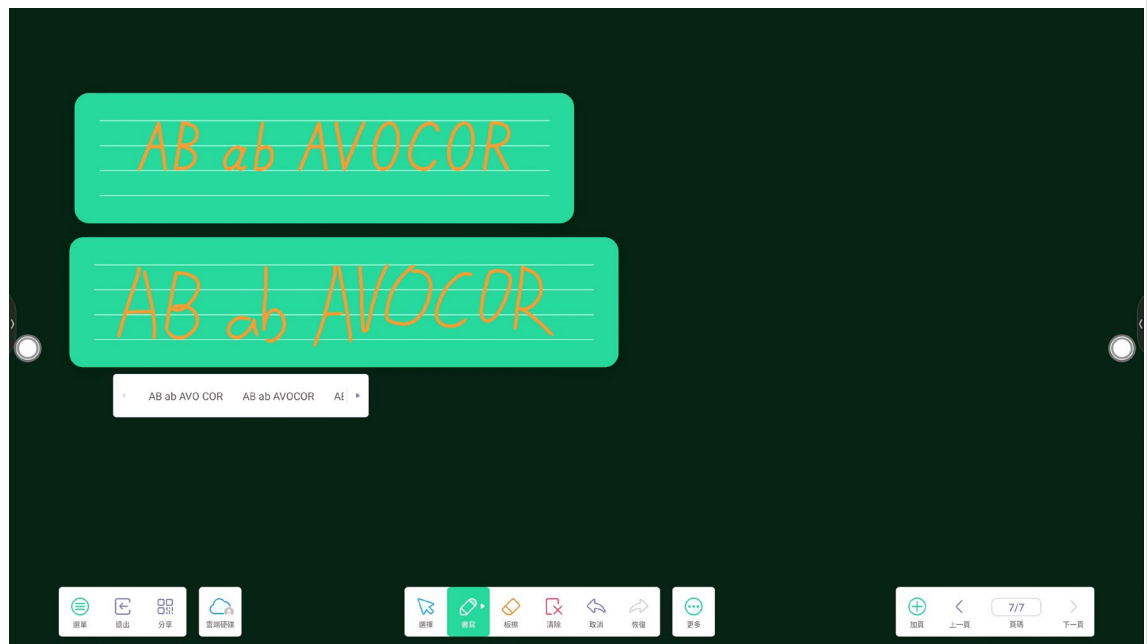


點擊表格，可設定行列，插入標格



四線格

四線格：輔助手寫教學



多人

點擊多人可分屏 2 / 3 / 4 畫面，進行分組活動





公式：智慧數學公式編輯器，支援手寫識別與標準排版



函數圖形計算器



## 元素表

47 Ag Silver

78 Pt Platinum

112 Cn Copernicium

20 Ca Calcium

元素週期表

● Metals
● Non-Metals
● Transition Metals
● Noble gases

ALL ELEMENTS    DEFAULT

插入整個元素週期表    0 選定的元素    插入

11/12

加頁 上一頁 頁碼 下一頁

重新 退出 分享 雲端硬碟

選擇 畫寫 板擦 清除 取消 恢復 更多



## 行星：模擬太陽系 3D 互動模型

重新 退出 分享 雲端硬碟

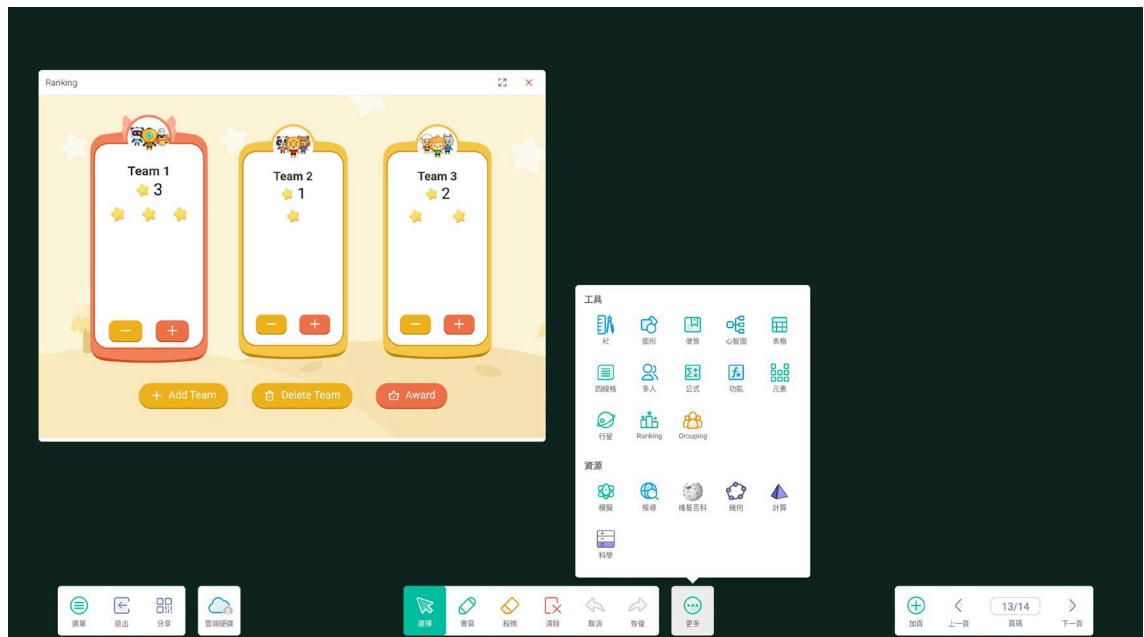
選擇 畫寫 板擦 清除 取消 恢復 更多

12/13

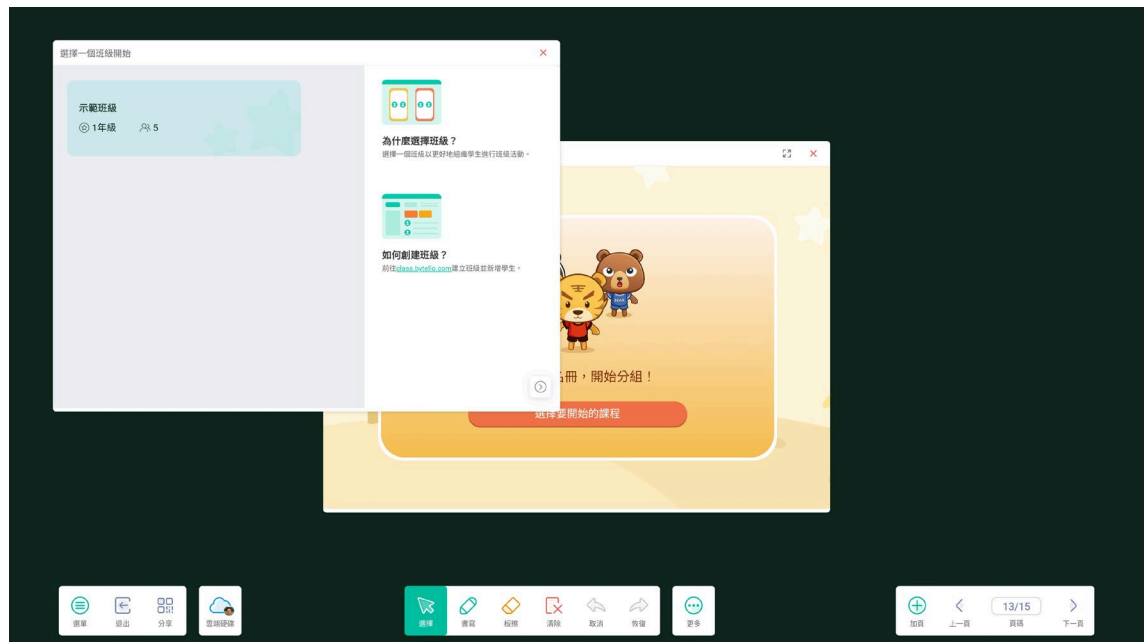
加頁 上一頁 頁碼 下一頁



## 互動式分組

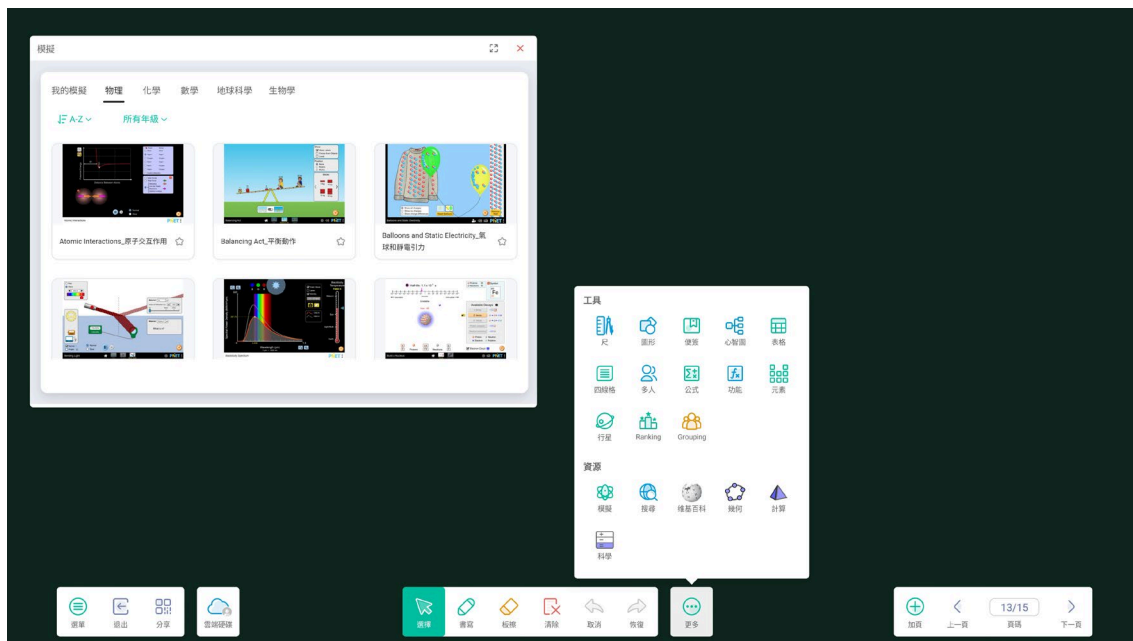


## 幫助管理學生名單、進行分組活動，並支援互動式教學功能。

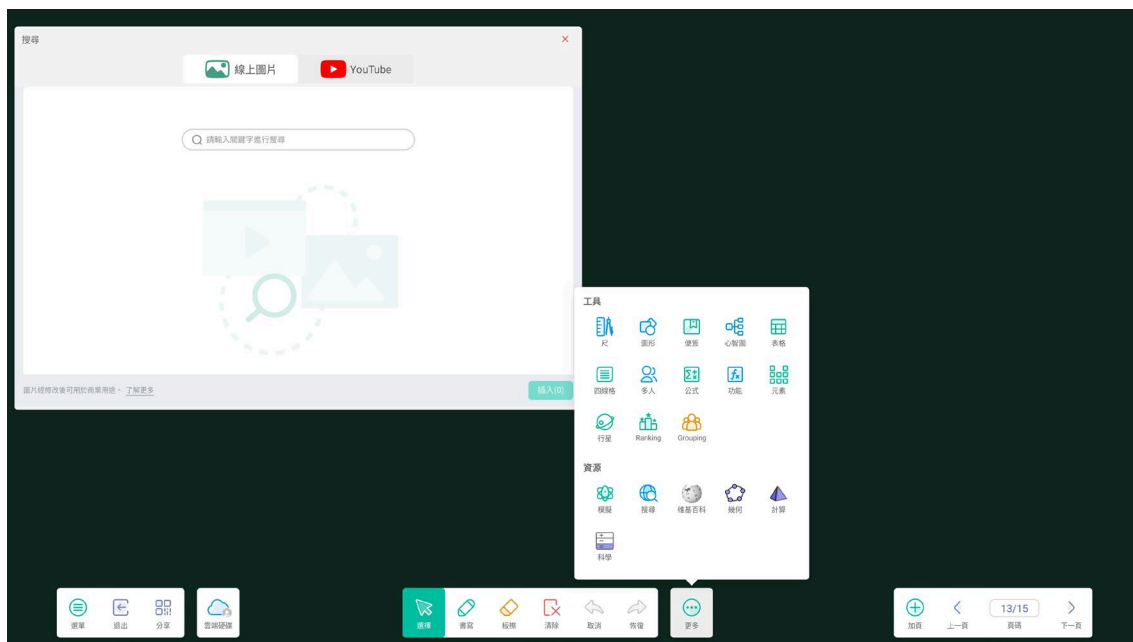




內容庫包含學科分類：將資源分為「熱點總結」、「物理」、「化學」、「地球科學」、「生物學」等學科。互動模擬：圖片展示了多個互動式科學模擬。實驗資源：互動式模擬教材庫。整合視覺化學習：視覺化、遊戲化的互動。



### 即時線上搜尋





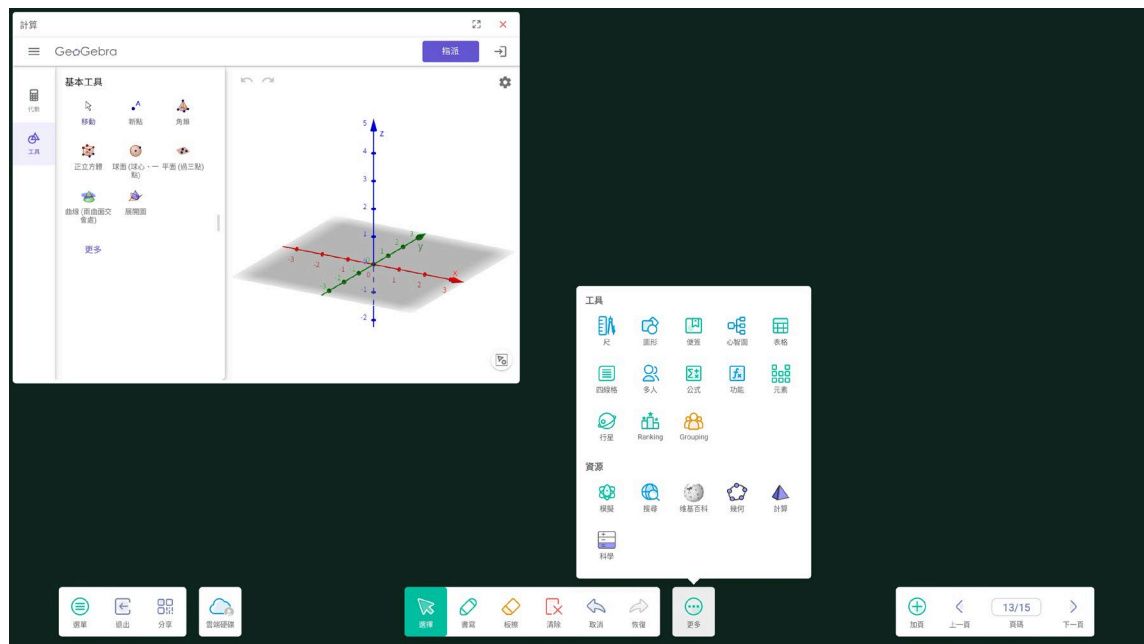
## 維基百科



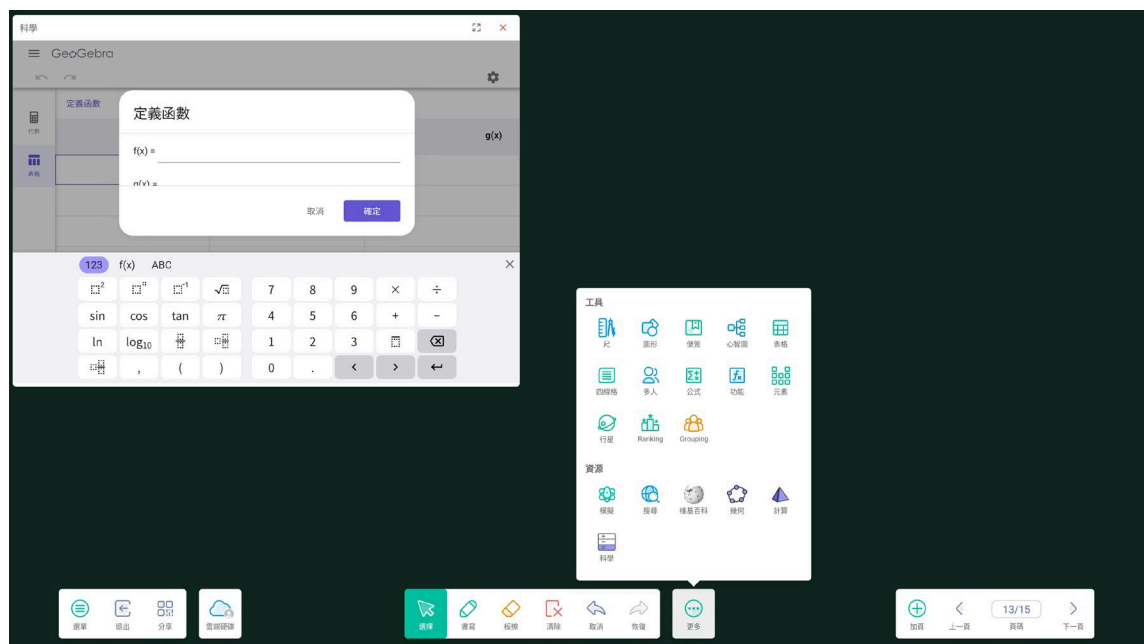
## 互動和視覺化的方式探索幾何概念，例如角度、直線方程式、交點等。



提供一個三維坐標系 ( 包含 X、Y、Z 軸 )，可以在其中繪製和操作 3D 物件。



定義和操作數學函數，並將其應用於幾何繪圖和計算中。





預覽功能在左下方的選單內，點選 選單 > 設定 > 自定義工具欄，點選 "預覽"，即可新增至下方工具列中，點擊 "預覽"，書寫版面無限延伸時，方便查看完整頁面內容



增加白板書寫頁面



返回上一頁



<2/4> 點擊以顯示頁面縮略圖。

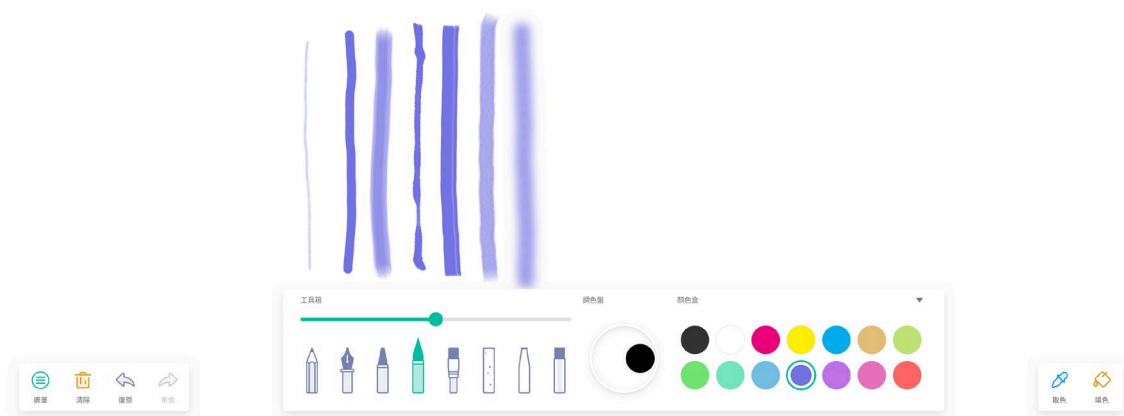


進入下一頁

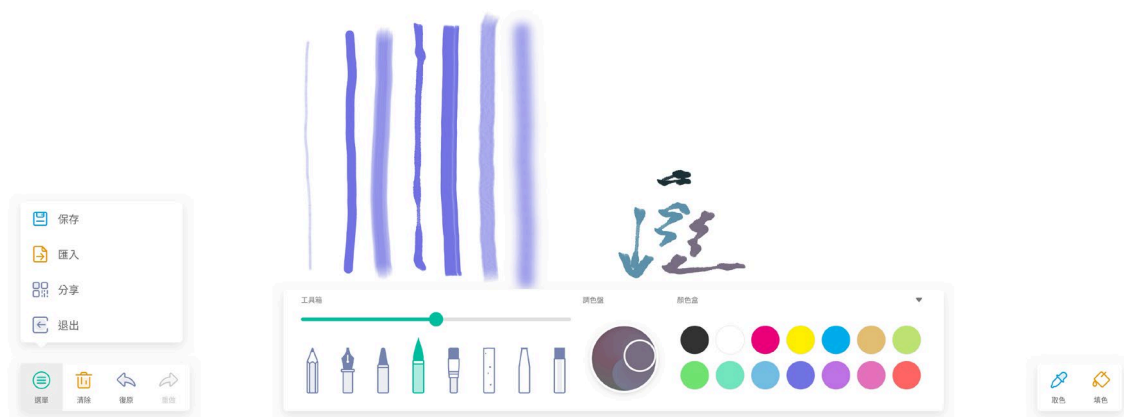
## 15. 畫板



畫板功能提供了一個強大的繪圖工具，多種筆刷類型和顏色混合功能，用戶能自由創作。打開畫板，點擊調色盤圖示打開工具，進入繪圖介面。多種筆刷類型：7種筆刷可產生不同的繪圖效果。可以根據需要調整筆刷的粗細。



顏色選擇與混合：在 ColorBox 中選擇一種顏色並填充到畫板中 選擇第二種顏色並與第一種顏色混合，生成混合色



功能名稱	功能描述
取樣功能	使用“取樣”工具從螢幕中提取顏色，用於後續繪圖或填充。
隱藏工具列	點擊向下箭頭可隱藏工具列，以獲得最大的繪圖空間。
清除與復原/重做	<p>點擊“清除”可清空整個畫布，使用“復原”或“重做”可復原或恢復操作</p>  <p>選單      清除      復原      重做</p>
選單操作	<p>點擊“選單”可選擇，保存檔案、匯入檔案、分享、退出。</p>  <p>↑ 保存 / 匯入檔案</p> <p>↑ 分享</p>

## 16. 系統設定

### 16.1 開機設定指引

開機設定指引通過一系列簡明的步驟，說明使用者快速完成設備的初始配置，確保設備能夠順利運行 Google 服務和其他功能，設定指引包括以下步驟：

步驟名稱	功能描述
網路設定	配置設備的網路連接，包括 Wi-Fi 或移動資料。
從舊設備複製資料	允許使用者通過 USB 或雲端硬碟將資料（如連絡人、照片、應用等）從舊設備遷移到新設備。
Google 帳戶登錄	引導用戶登錄 Google 帳戶，以便訪問 Google Play 商店、Gmail、Drive 等服務。
Google 服務設定	配置 Google 服務的使用權限，如同步連絡人、日曆和應用資料。
PIN 碼設定	設定設備的 PIN 碼，用於解鎖設備並保護使用者資料。
Google 助理設定	配置 Google 助理的語言和喚醒詞，以便使用者通過語音與設備交互。
Google Pay 設定	配置 Google Pay 的支付方式，如添加信用卡或借記卡。
其他 Google 設定	進一步配置 Google 服務的其他選項，如通知設定、位置服務等。

### 16.2 網路設定



功能名稱	功能描述
乙太網路	管理通過有線網連接的網路設定，包括配置 IP 位址、子網路遮罩、預設閘道器等參數。
網際網路	管理無線網路連接，包括查看可用的 Wi-Fi 網路、連接到網路以及連接偏好設定。
飛行模式	臨時禁用所有網路連接 (包括 Wi-Fi、藍牙、移動資料等)，進入離線狀態。
無線基地台與網路共用	創建 Wi-Fi 熱點，允許其他設備通過當前設備的網路連接上網。可啟用 USB 網路共用(透過 USB 分享裝置網際網路連線)、可啟用藍牙網路共用(透過藍牙分享裝置網際網路連線)
數據節省模式	如果設備連接到按流量計費的網路 (如計量 Wi-Fi 或接入點)，啟用此功能可減少資料使用量。
VPN	配置和管理虛擬私人網路 (VPN)，確保設備通過加密隧道連接到目標網路，保護資料傳輸的安全性。
共享網路	如果 IFP 連接到乙太網，且個人設備通過 HDMI 和 USB 電纜連線到 IFP，當 IFP 切換到個人設備電源時，個人設備可以使用 IFP 的乙太網路連接。
私人 DNS	配置自訂的 DNS 伺服器，以提高網路的安全性和隱私保護。

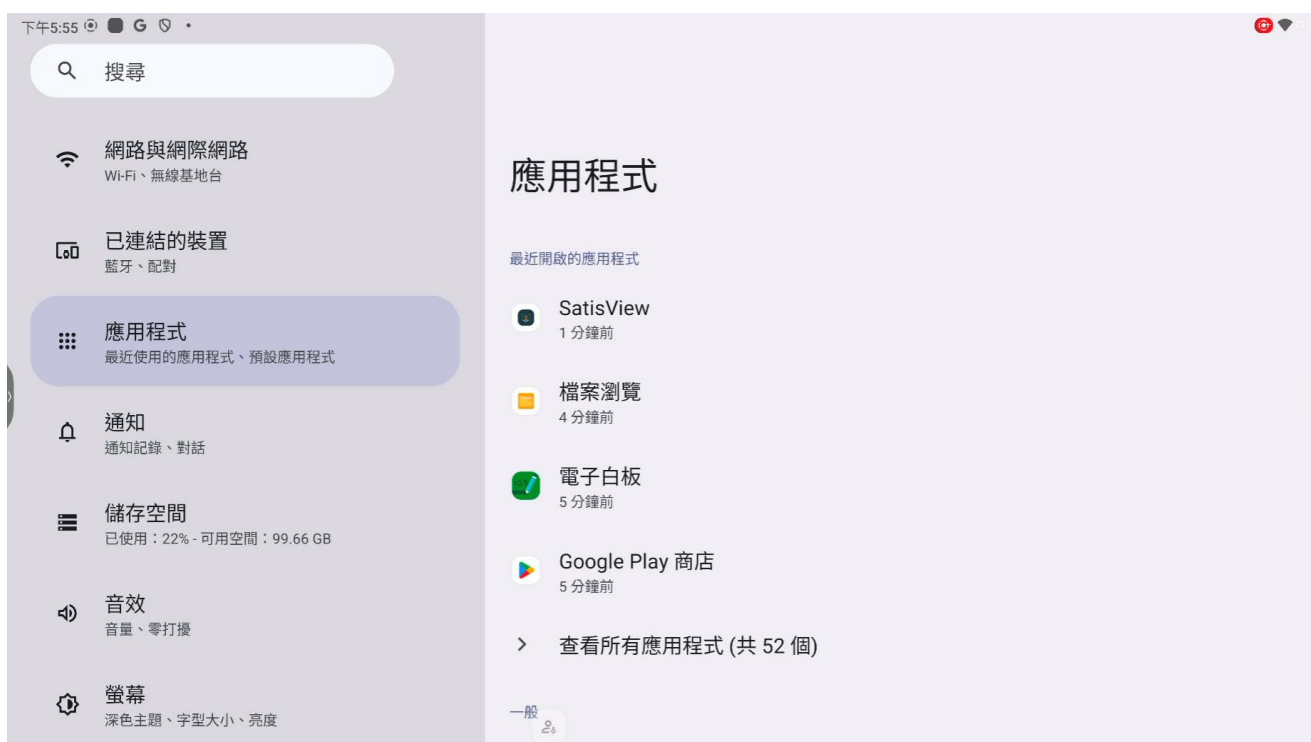
## 16.3 已連接設備





功能名稱	功能描述
USB 設定	管理插入 USB 設備的系統處理方式。
配對新設備	通過藍牙配對新設備，配對後設備會在下次自動連接。
已保存設備	查看已配對的設備清單，使用者可以快速連接到這些設備。
連接偏好	查看和管理其他連接選項，例如自動連接的優先順序、自動配對設定等。

## 16.4 APP 設定



功能名稱	功能描述
應用管理	點擊單個應用程式可查看和管理其詳細設定，包括通知、許可權、存儲等。
通知管理	全域控制應用程式的通知設定，包括開啟或關閉通知、設定通知優先順序等。
許可權管理	管理應用程式對設備功能（如攝像頭、麥克風、位置等）的存取權限。
存儲管理	查看和管理應用程式使用的存儲空間，包括清除緩存、資料或卸載應用。
預設應用	為特定活動（如瀏覽器、撥號器、短信應用等）設定預設應用程式。

## 16.5 通知設定



功能名稱	功能描述
應用程式設定通知	為每個應用程式設定通知，包括開啟或關閉通知、設定通知優先順序等。
應用程式設定通知紀錄	查看設備的歷史通知記錄，瞭解過去的通知內容和來源。
隱私設定	設定通知隱私選項，例如是否顯示通知內容、通知敏感資訊保護等。



## 16.6 管理員



功能名稱	功能描述
啟用管理員	此功能通常是首位設定人員，或是IT管理員啟用管理。可以最高權限設定及管理。啟用時會要求設定一組 4 位數字密碼。

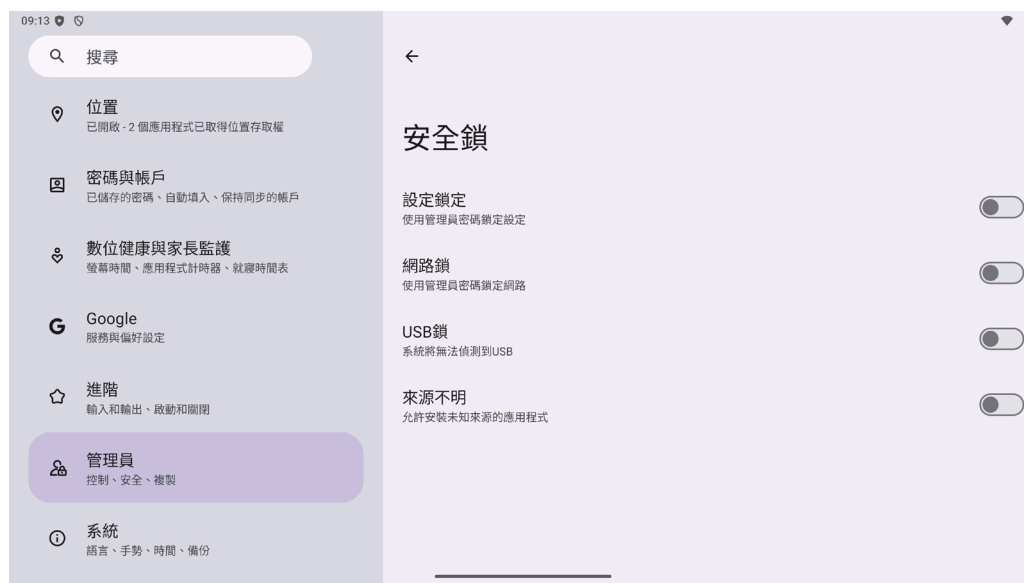


<p>更改管理員密碼</p>	<p>用於修改管理員密碼</p> 
<p>區域網路喚醒</p>	<p>啟用後，可通過區域網路命令遠端喚醒區網內的裝置。</p>
<p>HDMI CEC</p>	<p>啟用後，允許透過遙控器或命令連動控制 HDMI 連接的裝置。</p>
<p>USB 複製</p>	<p>可透過 U S B 隨身碟匯入與匯出系統設定配置檔，可快速將系統設定配置檔案複製至另一裝置。</p>
<p>自動刪除文件</p>	<p>可設定儲存期限自動刪除文件，可選擇清理週期與檔案類型。</p> 

## 安全鎖

啟用安全鎖、可單獨設定網路鎖，鎖定網路禁止變更。

**USB 鎖：**鎖定 USB 埠，禁止 USB 埠使用來源不明的 APK 安裝檔，以全面提升系統安全性。




## 16.7 系統



功能名稱	功能描述
語言與輸入	管理系統語言、應用程式語言、地區偏好設定、語音輸入設定。

	
<p>鍵盤</p>	<p>設定螢幕小鍵盤，鍵盤形式及Google語音輸入選項。</p> 
<p>手勢</p>	<p>設定系統操作模式：手勢操作、三按鈕操作、傳統導航及按住電源鍵選單或數位助理</p> 

<p>日期與時間</p>	<p>設定系統日期、時間及所在時區。</p>
<p>備份</p>	<p>登錄 Google 帳號後，可使用 Google 提供的雲端備份服務。</p>
<p>系統更新</p>	<p>檢查目前可更新版本，提供更新版本。</p>

<p>多位使用者</p>	<p>建立並管理多個使用者帳號以及訪客帳號新增。每個使用者擁有獨立空間，切換使用者時資料不會同步。</p> 
<p>重置選項</p>	<p>可重設藍芽及Wi-Fi，重設應用程式偏好設定、清除所有資料(恢復原廠設定)。</p> 

## 多位使用者定義說明

**系統管理者/擁有者**：通常是首位設定設備的人員，或是 IT 管理員。

**權限內容**：

- 系統最高控制權：可以更改所有系統設定（如網路、顯示、安全性、系統更新）。
- 使用者管理：能夠建立、刪除「一般使用者」或設定「訪客」的使用權限。
- 應用程式管控：透過 Google 管理控制台 (Google Admin Console) 遠端派送、封鎖或解除安裝 App。
- 安全防護：設定開機密碼、鎖屏設定，以及管理 Google Play Protect 安全偵測。

## 限制：

基本上無功能限制，但其操作會影響到整台大屏的基礎運行環境。

## 一般使用者：

適合固定使用該大屏的老師或員工。

### 區別與特色：

- 個人化空間：登入自己的 Google 帳號後，擁有獨立的桌面配置、桌布及 App 快捷鍵。
- 雲端整合：可直接存取個人的 Google Drive、Gmail、日曆等 Google Workspace 服務。
- 隱私保護：其他使用者（包含訪客）無法看到該使用者的檔案或瀏覽紀錄。
- 帳號切換：EDLA 支援快速切換帳號，老師下課後登出，資料便會加密鎖定。

## 限制：

無法進入「核心系統設定」（例如重設系統、變更全域網路配置）。

無法刪除其他使用者的帳號。安裝 App 的權限可能受管理者限制。

## 訪客：

適合臨時借用大屏進行一場會議或簡報的人員。

### 區別與特色：

臨時性：使用期間產生的檔案、快取、瀏覽紀錄在「登出」或「重新開機」後會自動清除。

快速存取：無須登入任何個人帳號即可使用基礎功能，如白板 (Whiteboard)、瀏覽器及內建工具。

## 限制：

資料不留存：無法儲存資料在設備內部，必須存至隨身碟或掃碼帶走。

權限最低：無法安裝 App，也無法修改任何系統層級的設定。

無法存取雲端服務：若要存取 Google Drive，仍需在訪客模式下重新登入，且一旦退出訪客模式，登入狀態即失效。

## 17. FAQ

為什麼螢幕上經常會出現霧氣？

為了保障屏的安全性，本產品在屏的外面加了一層鋼化玻璃，並且為了確保散熱，兩者之間需存在一定的空隙，這是用於預留氣道以供空氣對流。產生霧氣的原因主要是螢幕溫度與外界溫度存在溫差，熱空氣遇著較低溫度的玻璃表面凝結從而產生水霧。水霧不影響正常使用，一般開機使用數小時後霧氣會慢慢蒸發消失。

為什麼不同會議室的設備開機時間不同？

一般情況下，外接 USB 隨身碟、上網使設備中毒，或硬碟空間被占滿，或系統磁片遭破壞，會出現開機慢的現象。您可以撥打我司服務熱線，專業的工程師將會為您遠端判斷和指導解決問題。

配備的觸控筆有限，有什麼物體可以替代觸控筆進行靈活書寫同時又不會刮傷螢幕？

可以臨時採用手指進行代替書寫，如有需要也可通過銷售服務專線 0800-822-311 進行購買。

使用一段時間感覺屏體過熱，是正常現象嗎？有不好的影響？

屏體發熱屬正常現象，就像家裡的電視機一樣，不會有不良影響。目前我司整機的散熱設計在行業裡屬於領先，是行業標準制定者，符合國際健康標準。

長期使用會對眼睛有損害嗎？

人眼對閃爍的識別是 50Hz，50Hz 以下人眼就有察覺，眼部肌肉不斷調整適應閃爍造成眼疲勞，我們使用 60Hz 或 120Hz 的液晶顯示幕，所以人眼實際上是感受不到我們螢幕的閃爍的，相比同類其他產品很大程度上能夠減緩眼疲勞。

## 18. 簡易故障排除

自動關機

檢查輸入源所在通道，無訊號會導致自動關機；

檢查電源穩定情況。

指示燈不亮

檢查電源是否正常；

檢查平板設備的機械開關是否打開。

### 觸控定位不準

檢查觸控筆或手指是否 90 度垂直接觸螢幕；  
檢查是否有其它物品接觸螢幕，如小紙條，衣袖。

### 觸控功能無效

若平板使用外接電腦，檢查外接觸控線是否正確連接；  
若平板自帶電腦，檢查是否有安裝如百度手機助手之類的植入軟體。

## 19. 保養維護

### 簡單保養

正確的維護與保養可以避免一些簡易故障；  
定期的仔細清潔可以使機器保持良好的外觀與運行狀態；  
清潔和保養前請拔下電源插頭，防止觸電。

### 清潔螢幕

請將少許的織物柔軟劑或清潔劑與溫水混合，攪拌均勻；  
請用一塊軟布在此混合液中完全浸泡；  
請將軟布擰乾後擦拭整機螢幕；  
重複擦拭（注意擦拭設備時不要有水滴進入設備內部）即可完成清潔步驟。

### 清潔面框

請使用乾燥、柔軟、不起毛的織物或毛巾擦拭。

### 長時間放置或不使用設備

長時間放置或不使用時，請拔下插頭，斷掉電源，防止因閃電等外部電源波動導致設備損壞。

## 20. 特別申明

智慧財產權申明：本產品的硬體設計和軟體程式受版權保護，未經本公司授權複製本產品及說明書的內容，將承擔相應的法律責任。

本說明書中的內容與圖片僅供參考，不構成任何形式的承諾。

本公司保留對產品外觀設計改進和改變的權利，恕不另行通知。

## 21. 規格

型號		AVT-U6510 AVT-U651T	AVT-U7510 AVT-U751T	AVT-U8610 AVT-U861T
顯示 Display	尺寸	65"(64.5")	75"(74.5")	86"(85.6")
	背光類型	D-LED		
	解析度	3840x2160 @60Hz (DP&HDMI) 1920*1080 @60Hz (VGA)		
	亮度	400cd/m <sup>2</sup> (typ.), 450cd/m <sup>2</sup> (max.)		
	對比度	1200:1(typ.)		
	動態對比度	5000:1(typ.)		
	響應時間	8ms (typ.)		
	幀頻	60Hz		
	視角	178°(H) / 178°(V)		
	色域	72%NTSC (typ.)		
	色彩度	1.07B(10bit)		
結構參數 Structure	邊框寬度 L/R/Top/Down Width	16.4*16.4*27.3*44.9 mm		
	整機尺寸 (W x D x H)mm	1488.4×97.3×907.5	1709.4×97.3×1031	1957×97.1×1170.8
	包裝尺寸 (W x D x H)mm	1628×185×1020	1863×225×1155	2110×225×1291
	裸機重量	28.44kg	39.52kg	51.25kg
	整機含包材重量	39kg	55kg	70kg
	壁掛孔位(VESA)	600×400mm M8×25mm 4pcs	800×400mm M8×25mm 4pcs	800×600mm M8×25mm 4pcs
系統/電性參數 System/Electrical	CPU 架構	Quad A72*4+Quad A53*4		
	內部緩存容量	RAM (DDR4) 8GB (16GB optional)		
	內部存儲容量	ROM 128GB (256GB optional)		
	系統版本(OS)	Android14		
	電源需求	AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz 3.5A	AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz 4.0A	AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz 4.5A
	待機功率	<0.5W		
	音訊輸出功率	2 x 20W 6Ω 85dB SPL		
麥克風	麥克風	8 Array		
WIFI	頻段	2.4GHz/5GHz		
	WIFI標準	Wi-Fi 6		
	藍牙	BT 5.2		
NFC 模組	支援規格	ISO/IEC 14443@13.56Mhz ISO/IEC 15693@13.56Mhz		
	系統支援	Support Android and Windows		
前置端子 I/O	HDMI IN 2.0	*1		
	TOUCH 3.0	*1		
	USB Type-C	*1 ( 5V/3A、9V/3A、15V/3A、20V/3.25A /DP-Alt/Audio/Video/USB2.0/Touch/Mic/Camera/LAN Network Sharing)		

型號		AVT-U6510 AVT-U651T	AVT-U7510 AVT-U751T	AVT-U8610 AVT-U861T
	USB 3.0	*2		
	MIC IN	NA		
主板端子 I/O	HDMI IN 2.0	*2		
	USB Type-C	*1 ( 5V/3A /DP-Alt/Audio/Video/USB2.0/Touch/Mic/Camera/LAN Network Sharing)		
	HDMI OUT 2.0	*1		
	DP IN	*1		
	USB 2.0	*1		
	USB 3.0	*2		
	USB3.0 (Android)	N/A		
	TOUCH 3.0	*1		
	VGA IN	*1		
	Audio in	*1		
	SPDIF	*1		
	Audio Out	*1		
	RS232	*1		
	LAN(RJ45)	*2(1000 Mb/s)		
	Line out	N/A		
	Mic in	N/A		
	TF Card	*1		
觸控	玻璃	AG (Anti-Glare) + AF (Anti-Fingerprint )		
	觸摸規格	紅外觸摸框		
	玻璃規格	3.2mm 鋼化玻璃		
	最大觸摸點數	50 點		
	觸摸精度	±1mm		
	響應時間	≤8ms		
	觸控點數	Windows 10/8/7,Android 支持多點 · Windows XP, Linux, Mac OS X, Chrome 支持單點		
配件	1.8M Type C cable	*1		
	3M USB A-B Cable	*1		
	3M HDMI Cable	*1		
	電源線	*1		
	書寫筆	*2		
	遙控器	*1		
	NFC卡	*1		
環境條件	操作溫度	0°C - 40°C		
	操作濕度	10% - 90%RH		
	儲存溫度	20°C - 60°C		
	儲存濕度	10% - 90%RH		
	海拔	Below 5000 meters		