

# KTA-PLUSS多點觸控螢幕 產品操作說明書

LED Touch Monitor Operation Instruction

安卓8系統版本



型號:65"KTA-PLUSS/75"KTA-PLUSS/86"KTA-PLUSS

**RICH SOURCE**  
PRECISION IND. CO., LTD.  
盛源精密工業股份有限公司

台灣製造 台灣第一 市占率最高

台北總公司 | 新北市新莊區新北大道二段219號8樓 | 02-2290-0882

高雄分公司 | 高雄市小港區大業南路21號 | 07-536-6930

◎ <http://www.cscknight.com> ◎ E-mail:[contact@cscknight.com](mailto:contact@cscknight.com)

◎ 免付費客服 0800-775-886 ◎ LINE ID:@persona555

YouTube



盛源網站



LINE®



YouTube



Persona



Facebook



Instagram



盛源 Persona



## 目錄

一、簡介.....	- 4 -
1.1產品概述.....	- 4 -
1.2安裝與操作注意及事項.....	- 5 -
1.3 常見故障排除.....	- 8 -
二、產品功能.....	- 11 -
1.Launcher.....	- 11 -
1.1主頁.....	- 11 -
1.1.1快捷應用.....	- 12 -
1.1.2日期時間.....	- 13 -
1.1.3 倒數日/名言佳句.....	- 13 -
1.1.4溫度.....	- 14 -
1.1.5狀態圖示.....	- 15 -
1.1.6桌布.....	- 15 -
1.2訊號源預覽.....	- 16 -
1.3側邊欄.....	- 16 -
1.3.1展開側邊欄.....	- 17 -
1.3.2系統設置.....	- 17 -
1.3.3文件管理.....	- 18 -
1.3.4收起側邊欄.....	- 18 -
1.3.5訊號源列表.....	- 18 -
1.3.6控制台.....	- 20 -
1.3.7電源選項.....	- 25 -
1.4羅盤.....	- 25 -
1.4.1投票.....	- 26 -
1.4.2白板.....	- 26 -
1.4.3挑人.....	- 26 -
1.4.4主頁.....	- 26 -
1.4.5多分頁 .....	- 26 -
1.4.6批註.....	- 27 -
2.文件管理.....	- 27 -
2.1檔案分類.....	- 27 -
2.2路徑選擇.....	- 28 -
2.3操作管理.....	- 28 -
2.4模式切換.....	- 29 -
3.系統設置.....	- 30 -

3.1 網路.....	- 30 -
3.1.1 WLAN.....	- 30 -
3.1.2 乙太網路.....	- 31 -
3.1.3 熱點.....	- 32 -
3.1.4 網路狀態.....	- 32 -
3.2 通用.....	- 33 -
3.2.1 主題.....	- 33 -
3.2.2 桌布.....	- 33 -
3.2.3 羅盤.....	- 34 -
3.2.4 聲音和背光.....	- 34 -
3.3 高級.....	- 35 -
3.3.1 印表機.....	- 35 -
3.3.2 訊號源.....	- 36 -
3.3.3 HDCP.....	- 37 -
3.3.4 USB 權限.....	- 37 -
3.4 系統.....	- 37 -
3.4.1 日期和時間.....	- 37 -
3.4.2 語言和輸入法.....	- 38 -
3.4.3 電源狀態.....	- 38 -
3.4.4 系統更新.....	- 39 -
3.4.5 系統安全.....	- 40 -
3.4.6 恢復出廠設置.....	- 40 -
3.4.7 隱私協議.....	- 40 -
3.4.8 關於本機.....	- 40 -
4. 白板.....	- 41 -
4.1 書寫.....	- 41 -
4.2 擦除.....	- 41 -
4.3 形狀.....	- 43 -
4.4 選擇工具.....	- 43 -
4.5 撤銷.....	- 43 -
4.6 重做.....	- 43 -
4.7 單點/多點.....	- 44 -
4.8 切換.....	- 44 -
4.9 加頁.....	- 44 -
4.10 翻頁.....	- 44 -
4.11 預覽頁面.....	- 44 -
4.12 刪頁.....	- 44 -
4.13 功能表.....	- 44 -

4.13.1新建.....	- 44 -
4.13.2打開.....	- 44 -
4.13.3保存.....	- 44 -
4.13.4另存為.....	- 44 -
4.13.5插入.....	- 44 -
4.13.6掃碼.....	- 44 -
4.13.7郵件.....	- 45 -
4.13.8列印.....	- 45 -
4.13.9設置.....	- 45 -
4.13.10退出.....	- 45 -
5批註.....	- 45 -
5.1書寫.....	- 45 -
5.2擦除.....	- 46 -
5.3保存.....	- 45 -
5.4掃碼分享.....	- 47 -
5.5退出批註.....	- 47 -
5配件遙控器說明 .....	- 47 -



## 簡介

### 1.1 產品概述

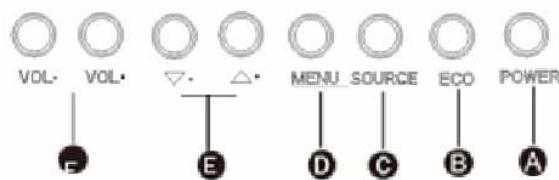
KTA-PLUSS多點式觸控螢幕是代替普通白板及投影機的辦公、教學系統，相容豐富體化，真正滿足商務辦公、教學和展覽活動的需求，提高會議效率。

- 本手冊提供KTA PLUSS多點式觸控螢幕的所有使用用戶，為初學者提供參考。
- 如有故障或不確定問題，請與我們製作商聯繫
- 使用產品前請仔細閱讀使用說明書，並請妥善保管。

註 本手冊產品規格及設備以實機為主，產品技術參數如更改，本公司保留變更之權利，如有變更恕不另行通知

# 控制及輸入面板介面按鍵說明

按鍵/遙控功能：a



A-電腦開機/關機 (長按開機關機，短按關閉螢幕)

B-節能

C-訊號源

D-目錄

E-頻道增、減/目錄

F-音量增大/音量



埠	功能
HDMI	3840*2160數字高清音視頻輸入埠
TOUCH	觸摸輸入埠
USB2.0	USB傳輸介面，可以連接讀取隨身碟，行動硬碟等行動USB存儲設備
USB3.0	USB傳輸介面，可以連接讀取隨身碟，行動硬碟等行動USB存儲設備
Type-C	可以連接讀取隨身碟

## 左側埠



埠	功能
TF CARD	TF卡傳輸介面，可以連接讀取TF卡存儲設備
USB2.0	USB傳輸介面，可以連接讀取隨身碟，行動硬碟等行動USB存儲設備
USB3.0	USB傳輸介面，可以連接讀取隨身碟，行動硬碟等行動USB存儲設備
TOUCH 2	HDMI2觸控輸入介面
HDMI2 IN	3840*2160數字高清影音輸入埠
HDMI1 IN	3840*2160數字高清影音輸入埠
TOUCH 1	HDMI1觸控輸入介面
DP	3840*2160 高清數字顯示輸出介面，連接DVD或者機上盒等外接訊號輸出設備
TOUCH	VGA&DP觸控輸入介面

## 下側埠



埠	功能
VGA IN	1920*1080電腦音視訊模擬訊號輸入埠
AUDIO IN	電腦音訊輸入埠
YPBPR IN	MINI色差分量輸入埠，連接DVD或者機上盒等外接訊號輸出設備
AV IN	複合音視訊2輸入埠，連接DVD或者機上盒等外接訊號輸出設備
AUDIO OUT	耳機輸出，連接耳機等設備
RS232	串口控制埠
COAX (SPDIF)	同軸輸入埠
HDMI OUT	3840*2160數字高清音視訊輸出埠
LAN IN	1G網路輸入介面
LAN OUT	1G網路輸出介面

## 其他介面

埠	功能
攝像頭	2.1MP圖元 (1920*1080@30HZ)
NFC	頻率：13.56MHZ IC卡 USB介面

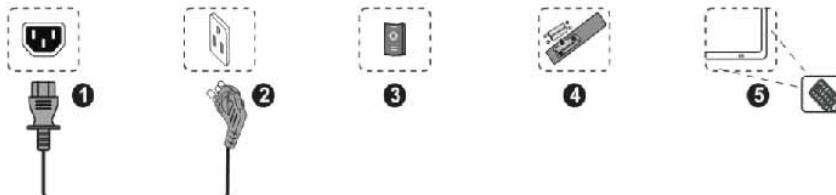
## 攝像頭



使用方法：安裝 APP CaptureMe ，打開 CaptureMe ，就能看到圖像了。

## NFC

使用方法：螢幕上點擊將要輸入文本的區域，將 IC 卡靠近感應區  
聽到滴的一聲，把卡拿開，這時螢幕就能讀到卡片的資訊。



- 1、將電源線與機器背部電源插孔相接
- 2、將電源插頭接入電源
- 3、打開機器上的電源開關，此時機器正面左下角的指示燈顯示紅色轉為藍色
- 4、按照遙控器背部電池盒的正負極標示正確裝入電池
- 5、將遙控器對準機器的左下角的接收窗進行遙控

## 注意事項

### 電源插頭及電源線操作:

- ◆ 請將電源插頭完全插入電源插座(如插頭鬆脫，可能會造成螢幕無法正常開啟)。
- ◆ 切勿損毀電源線(這可能會造成火災及觸電等危險)。
- ◆ 手溼時切勿接觸操作電源插頭及電源線。

(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

(3) 使用過度恐傷害視力”

### 輸入電壓

AC100~240V 50/60HZ



### 搬運及安裝時注意事項:

- ◆ 搬運及安裝請保持螢幕豎立。
- ◆ 搬運時請勿擠壓外箱及產品本體，易造成變形及玻璃破裂。
- ◆ 請使用合格認可之壁掛架，載重量最少 80KG 含以上，安裝步驟請參考壁掛架使用說明書。
- ◆ 請勿擅自拆卸產品、改裝、變動機構，易產生危險。
- ◆ 安裝地點須保持通風，切勿堵塞散熱孔。

# 常見故障排除

## 整體故障排除

在聯繫我們的售後服務部門之前，請先按照下面的說明進行簡單的檢查，如果按照這些說明無法排除故障，請記下您的液晶觸控螢幕的型號及序號，並聯繫當地的經銷商。

### 沒有聲音及圖像

- 1、檢查一下電源線是否連接到交流電源插座，電源插座已經通電
- 2、檢查一下是否已經按了面板上的（電源）開關鍵。
- 3、檢查圖像的亮度及對比度設置。
- 4、檢查音量大小。
- 5、檢查是否選擇正確的訊號源及通道。

### 圖像正常，但沒有聲音

- 1.檢查音量大小，
- 2.檢查一下是否按了遙控器的（靜音）鍵
- 3.檢查音量系統。

### 沒有圖像，或圖像是黑白影像

- 1.調整色彩設置。
- 2.檢查色彩制式。

### 聲音及圖像受到幹擾

- 1、找出干擾的電器，搬到遠離產品的地方。
- 2、將觸控螢幕的電源插頭插到另一個插座。

### 遙控器失靈

- 1、更換電池。
- 2、清潔遙控器的上部邊緣（發射窗）。
- 3、檢查電池的觸點。

### 觸控系統故障排除

- 1、故障現象：觸控偏差，手指所觸碰的位置與滑鼠箭頭沒有重合。
- 原因分析：在上一次的校正操作過程中，沒有垂直觸碰靶心正中位置。
- 處理方法：重新進行校正操作。

2、故障現象：觸控螢幕雙擊不太靈敏。

原因分析：觸控螢幕靈敏度過高。

處理方法：打開校準程式，調低靈敏度。

3、故障現象：觸控螢幕突然出現漂移，即突然出現滑鼠指針不在手指觸控點的位置上。

原因分析：觸控螢幕採用的是紅外或光學觸控技術，不會產生漂移的現象，當突然出現滑鼠指針不在手指觸控點的位置上，是因為在滑鼠指針處發生觸控作用。比如用戶觸控螢幕時，無意間衣袖同時碰到螢幕，就會出現鼠標指針不在手指觸控點的位置上，這個問題不是漂移現象。

處理方法：使用過程中，留意衣服袖口，勿觸碰到觸控螢幕，最好垂直觸控和書寫。

4、故障現象：觸控無反應。

原因分析：此現象產生原因可能有以下幾種情況

- 一、觸控螢幕驅動程式安裝錯誤
- 二、電腦安裝多個不同品牌觸控驅動程式，造成軟體衝突。
- 三、電腦的操作系統發生故障。
- 四、電腦主機的介面（USB或介面）發生故障。
- 五、觸控螢幕訊號線（USB線或介面線）發生故障。

處理方法：

- 一、參考觸控螢幕驅動程式安裝嚮導，重新安裝驅動程式。
- 二、卸載電腦中所有的驅動程式後，重新安裝觸控螢幕驅動程式。
- 三、聯繫電腦的維修人員解決。

四、聯繫本公司售後維修人員或本公司的當地授權經銷商。

5、故障現象：多點無法使用

原因分析：確保電腦安裝的系統是WIN7家庭高級版（含該版本）以上的版本，XP系統無法多點應用。

處理方法：安裝WIN7家庭高級版、專業版、旗艦版。

## 配件盒

遙控器 x1

電源線 x1 (1.8 米)

觸控筆 x2

觸控線 x1

NFC 卡

### 1. EMC 甲類設備警語：

「警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻幹擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。」 「Warning

This is Class A Product. In domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.」

## 二、產品功能

### 1.Launcher

#### 1.1主頁

- 主題一，可在【系統設置】中切換主題



- 主題二，可在【系統設置】中切換主題



- 主題三，可在【系統設置】中切換主題

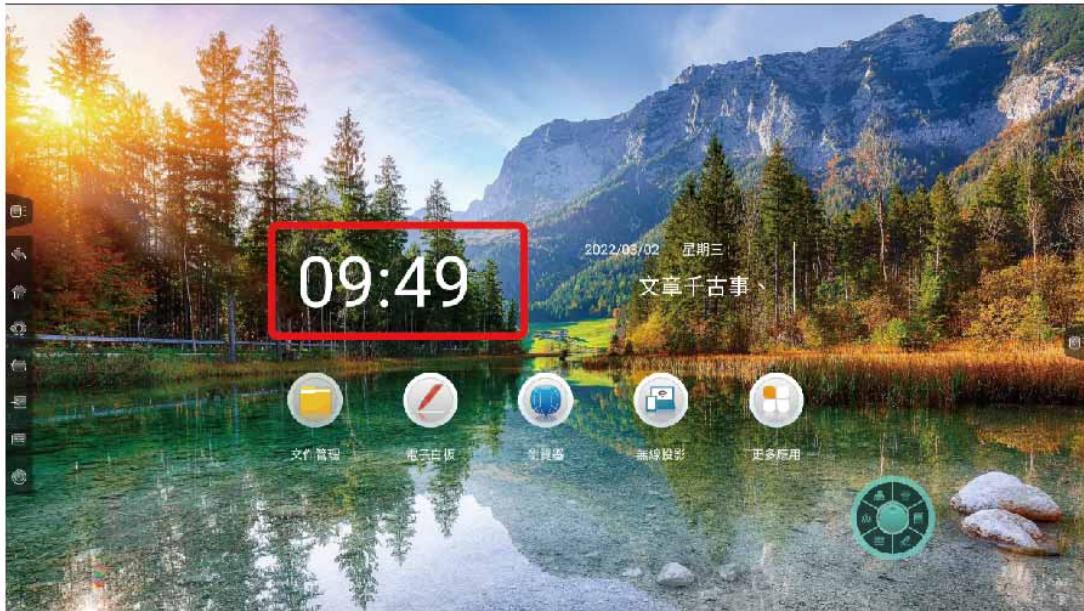


### 1.1.1 快捷應用



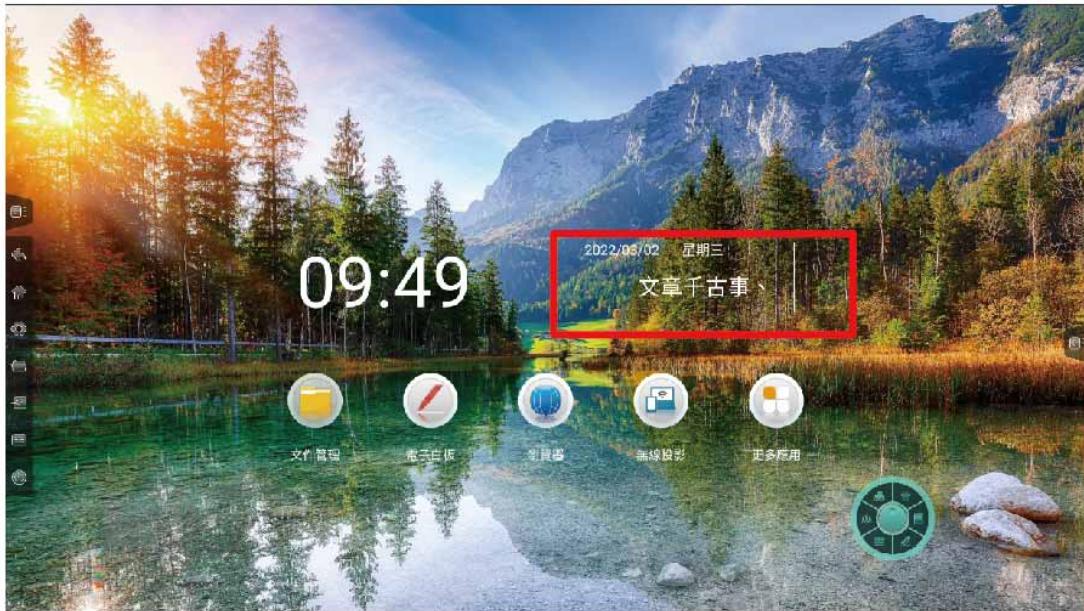
- 文件管理：點擊文件管理圖示，進入文件管理介面，詳見【文件管理】
- 電子白板：點擊電子白板圖示，打開電子白板介面，詳見【電子白板】
- 瀏覽器：聯網狀態下點擊瀏覽器圖示，可進入網頁進行搜尋使用
- 無線投影：點擊無線投影圖示，進入無線投影介面，詳見【無線投影】
- 更多應用：點擊更多應用圖示，進入應用介面，可查看系統所有應用（包括手動安裝的協力廠商應用），選擇啟動應用

### 1.1.2 日期時間



- 顯示當前日期、時間、星期
- 日期和時間顯示格式可在【系統設置】中進行設置

### 1.1.3 倒數日/名言佳句



- 長按倒數日區域，調出提示語設置彈窗，可選擇顯示【倒數日】或【名言佳句】



- 倒數日：填寫事件名稱、日期
- 名言佳句：填寫週一至週日各自顯示的名言佳句內容

#### 1.1.4 溫度



- 即時監測整機溫度，溫度  $< 65^{\circ}\text{C}$ ，文字顏色為綠色； $65 \leq \text{溫度} < 85^{\circ}\text{C}$ ，文字顏色為黃色，出現彈窗提示選擇是否關機；溫度  $\geq 85^{\circ}\text{C}$ ，文字顯示紅色，5秒後強制關機

### 1.1.5 狀態圖示



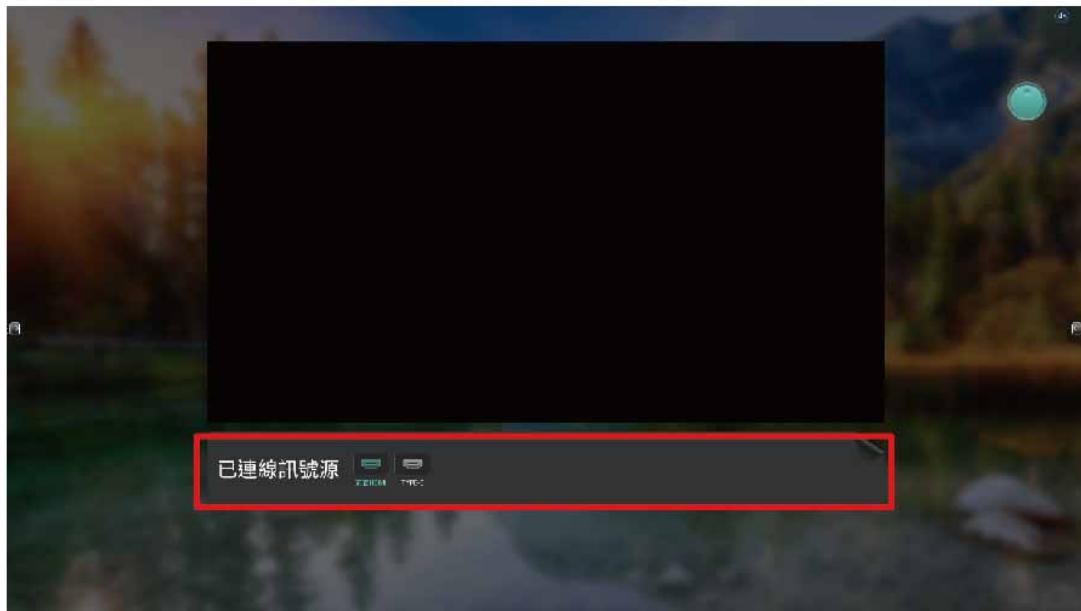
- 根據USB、網路、藍牙狀態接入情況顯示對應狀態圖示，點擊圖示進入對應設置頁面

### 1.1.6 桌布

- 系統預設提供10張桌布自動輪播，輪播間隔時間為10S，可在【系統設置】中自訂桌布

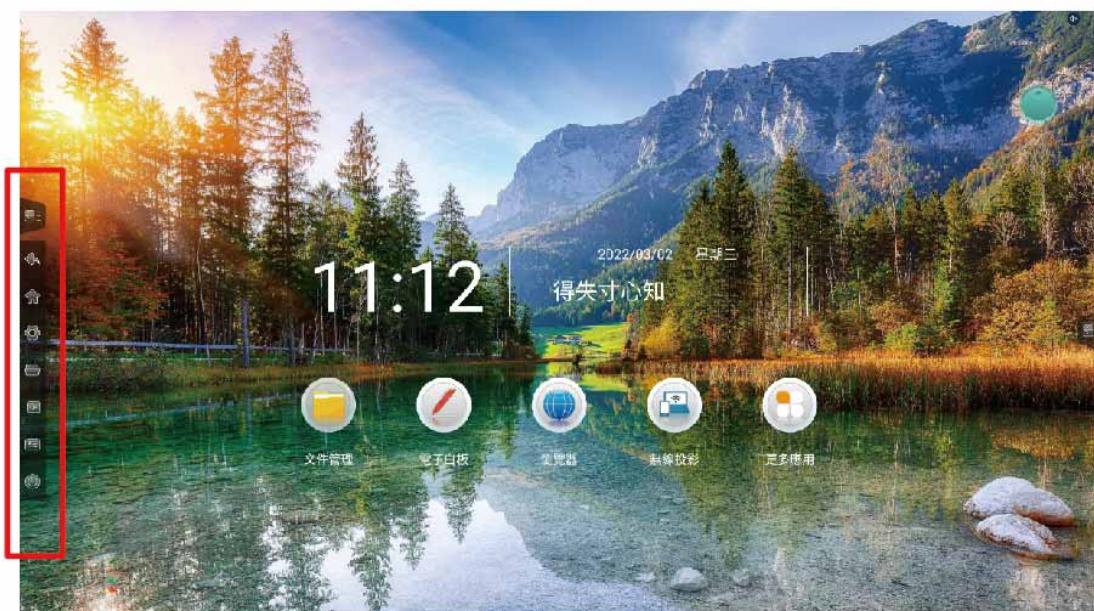


## 1.2 訊號源預覽



- 在主頁右滑，進入訊號源預覽介面
- 接入的訊號源會顯示在下方訊號源清單中，點擊切換預覽訊號源

## 1.3 側邊欄



### 1.3.1 展開側邊欄

- 點擊介面兩側的  或  圖示，可展開側邊欄



### 1.3.2 系統設置

- 點擊系統設置圖示，展開顯示系統設置介面，詳見【3系統設置】



### 1.3.3 文件管理

- 點擊檔案管理圖示，在當前頁面展開顯示檔案管理介面，詳見【2文件管理】



### 1.3.4 收起側邊欄

- 點擊收起側邊欄圖示，可收起側邊欄，僅顯示展開側邊欄圖示
- 10秒無操作，自動收起側邊欄

### 1.3.5 訊號源列表

- 點擊訊號源圖示，再當前頁面展開顯示訊號源清單，點擊訊號源可進入對應通道



- 可同步切換音視頻信號源選擇功能，可切換到安卓主頁

- 可切換安卓8系統畫面



- 可切換安卓9系統畫面



- 若當前通道無訊號，顯示以下介面



### 1.3.6 控制台

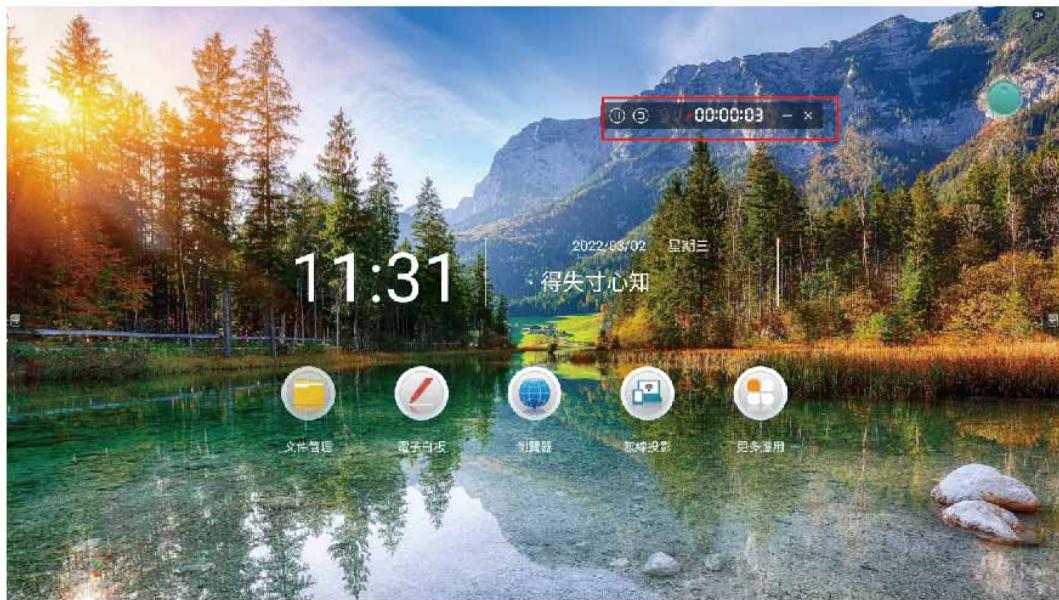
- 點擊控制台圖示，在當前頁面展開顯示控制台



## ● 快捷工具



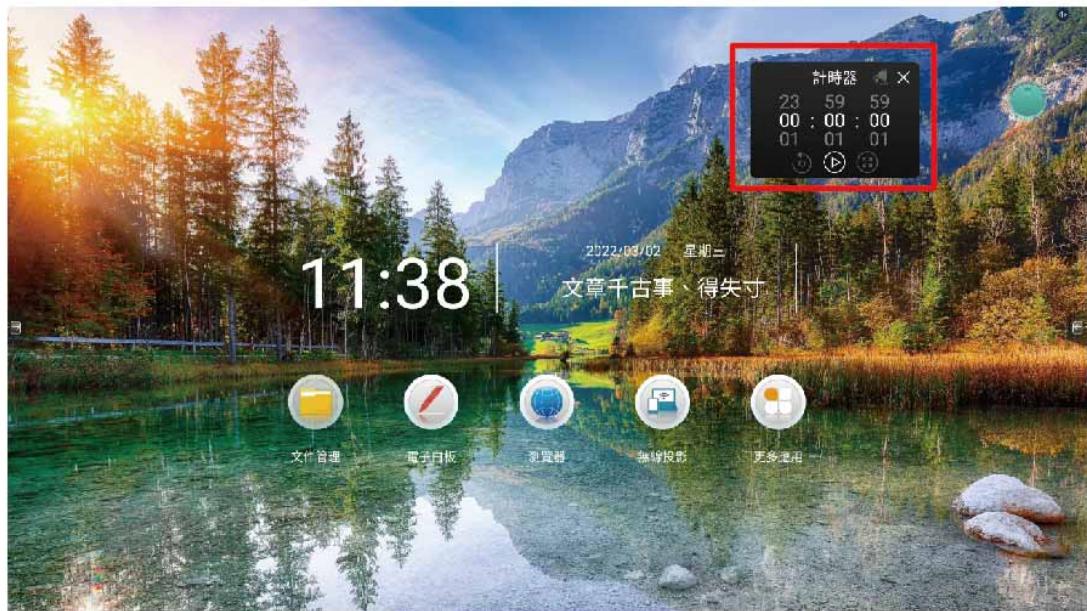
- 有線：點擊圖示開啟或關閉有線網路
- 無線：點擊圖示開啟或關閉無線網路
- 热點：點擊圖示開啟或關閉熱點
- 截圖：對當前介面進行截圖，可調節截圖區域或全屏截圖，也可將截圖內容直接置入白板
- 螢幕錄影：可以點擊圖示進行螢幕錄影，可以按暫停分段錄影並可存至文件管理中



- 童鎖：開啟童鎖後鎖定螢幕觸摸，觸摸失靈，介面左上方顯示童鎖標識，可通過連續點擊按鍵板V-V-V+V+解除童鎖



- 節能：降低背光亮度值
- 計時器：



1. 選擇00:00:00 時，開啟順計時
  2. 選擇非00:00:00時，開啟倒計時；點擊鈴鐺圖示打開到點提醒功能，當倒數計時結束時，系統會有聲音提醒
  3. 可全螢幕顯示計時
- 智能護眼：點擊圖示開啟或關閉智慧護眼功能，開啟後通道層降低藍光，介面變為黃光模式，從而呵護使用者眼睛
  - 觸摸感應：點擊圖示開啟或關閉觸摸感應功能，開啟後當使用者在作業系統時，背光將變暗，無操作5秒後，背光逐漸恢復原設定值，從而呵護用戶眼睛
  - 鎖定螢幕：點擊圖示鎖定螢幕，可在【系統設置】中修改鎖屏方式

1. 滑動鎖



2. 密碼鎖



3. 圖案鎖



- 聲音及亮度調節



- 聲音調節：拖動滑塊，調節系統音量
- 亮度調節：拖動滑塊，調節背光亮度；開啟自動，根據環境亮度變化，自動調節背光亮度
- 系統應用：快捷打開白板、計時器、無線投影、照片、日曆、流覽器應用



- 個人應用：顯示使用者手動安裝的協力廠商應用，點擊可打開對應應用



### 1.3.7 電源選項

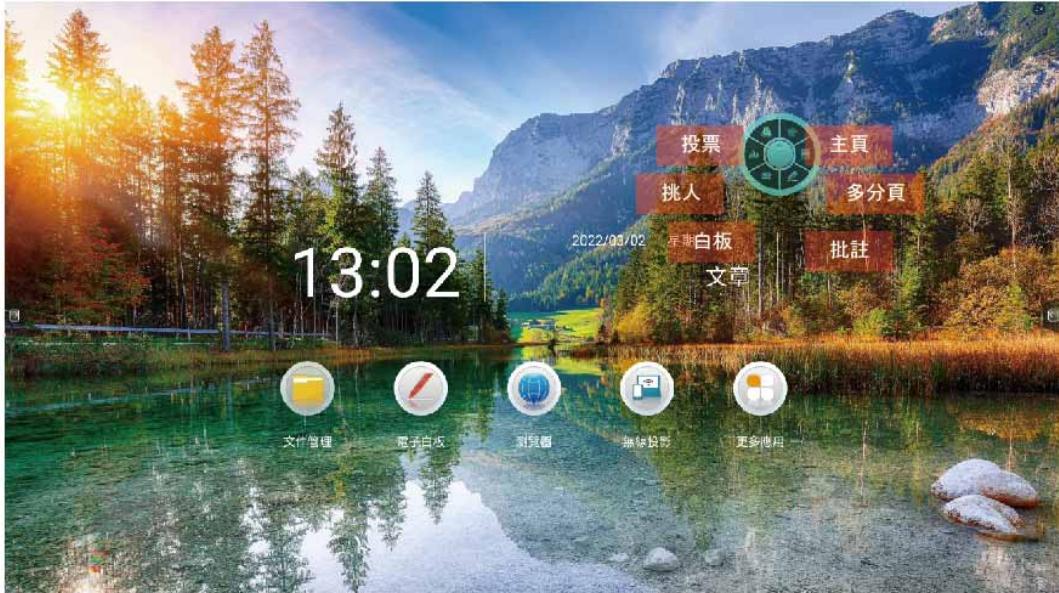
- 點擊電源選項圖示，在當前頁展開顯示電源選項



- 關OPS：僅將OPS關機
- 關機：將主機板和OPS關機
- 重啟：重啟主機板
- 休眠：關閉背光，可通過觸控、點擊遙控器或按任意鍵喚醒

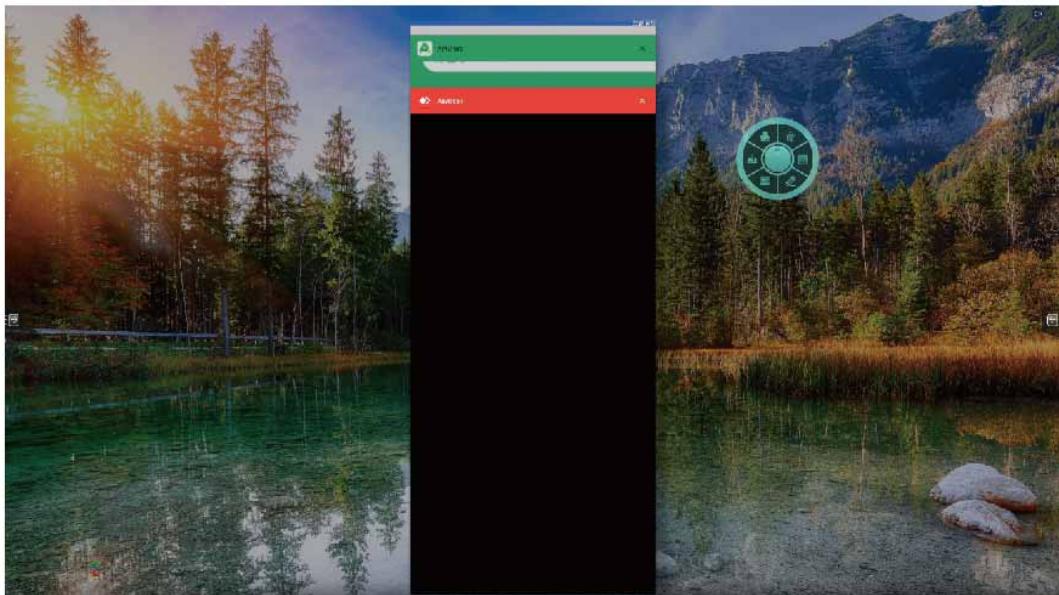
## 1.4 羅盤

- 在任意介面五指長按，可快速將羅盤移動到觸控位置



### 1.4.1 投票

- 進入投票軟體
- 1.4.2 白板
- 打開白板應用
- 1.4.3 挑人
- 進入挑人軟體
- 1.4.4 主頁
- 回到安卓主頁
- 1.4.5 多分頁
- 查看當前正在運行的進程



- 點擊每個進程右上角圖示或將進程左滑/右滑，可關閉該進程
- 點擊底部刪除圖示，可一鍵結束所有進程

## 1.4.6 批註

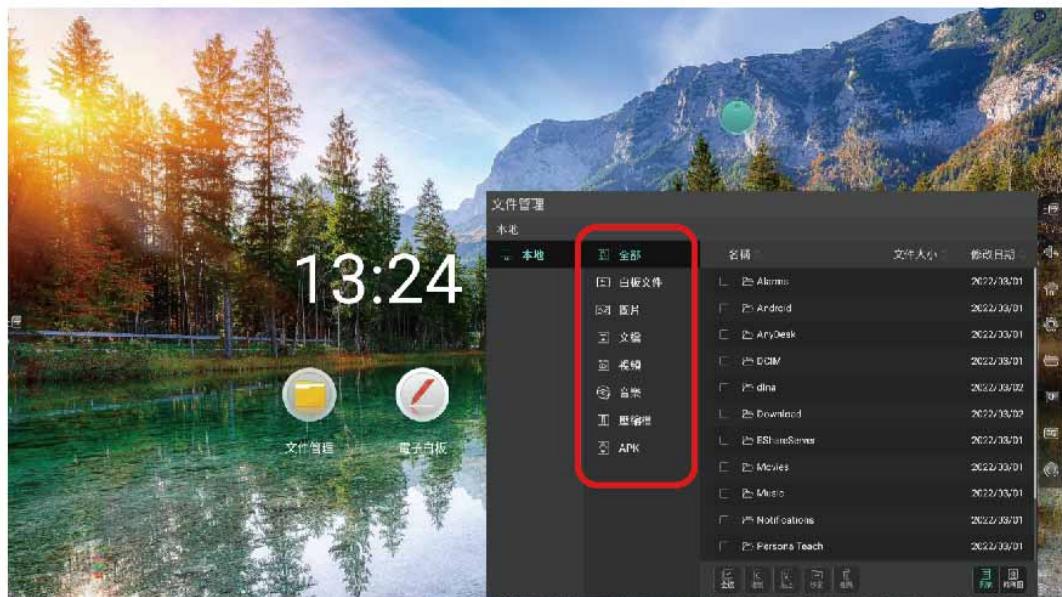
- 進入批註模式，對當前畫面進行書寫標注操作，詳見【5批註】



## 2 文件管理

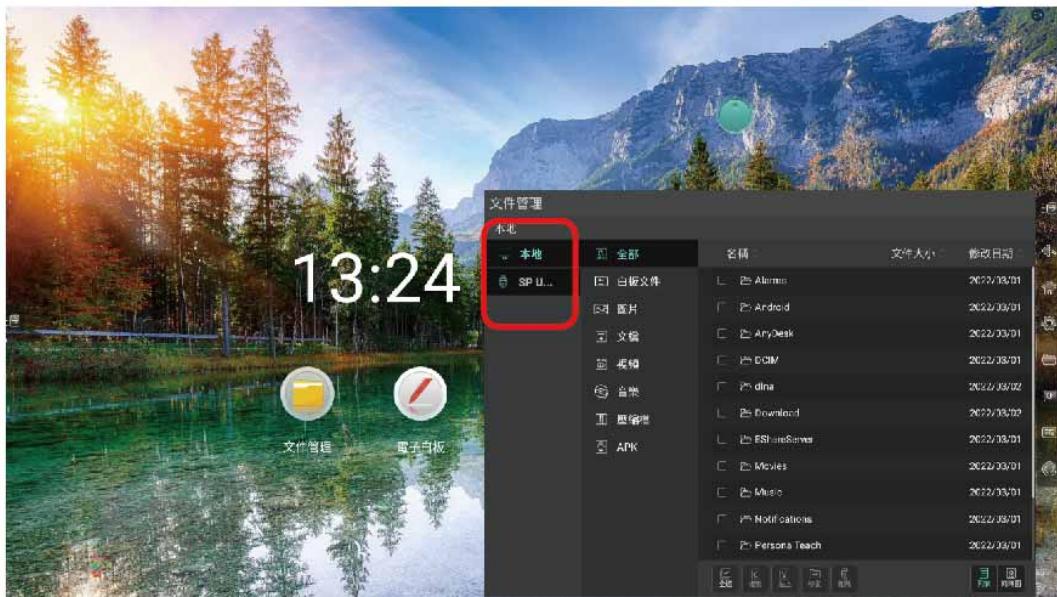
### 2.1 檔案分類

- 全部、白板檔、圖片、文檔、影片、音樂、壓縮檔、APK，選擇不同的分類，可快速查看對應內容



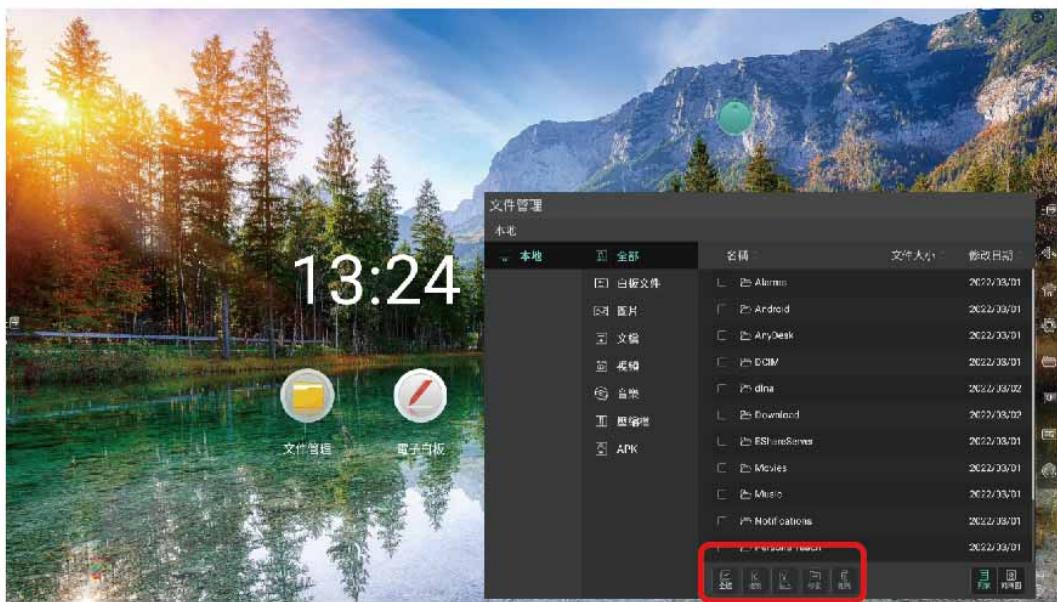
## 2.2 路徑選擇

- 插入USB時，顯示USB名稱，選取USB，對其進行檔案分類



## 2.3 操作管理

- 對檔案進行全選、複製、貼上、移動、刪除操作



## 2.4 模式切換

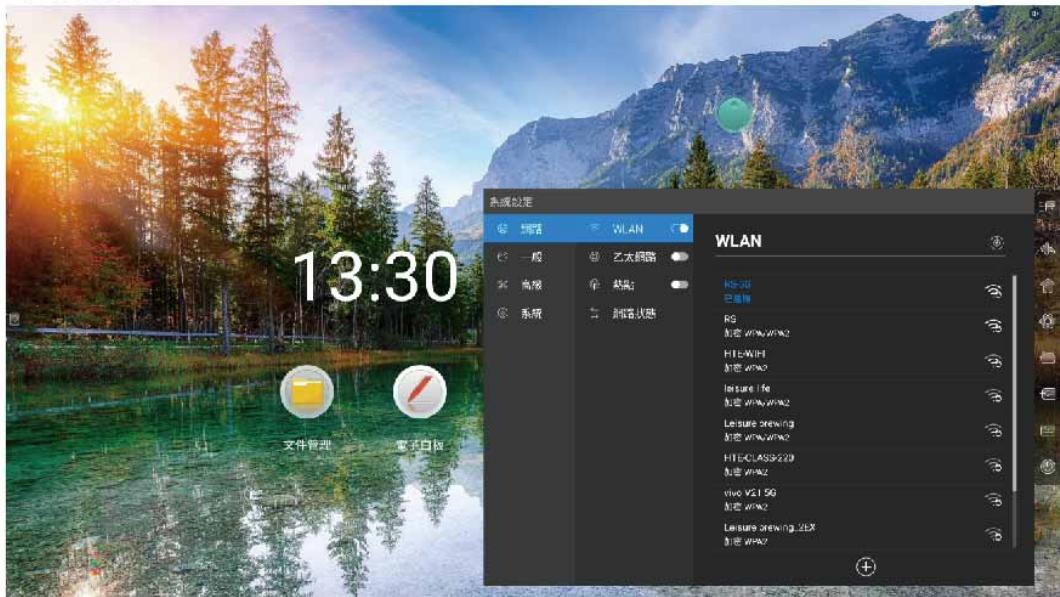
- 清單模式



- 縮圖模式

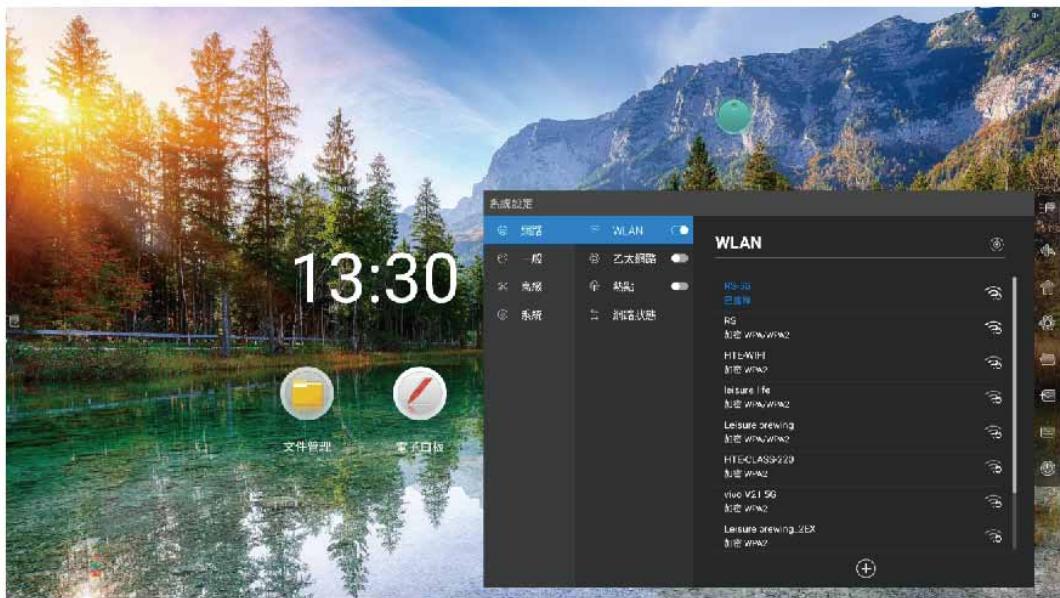


### 3 系統設置



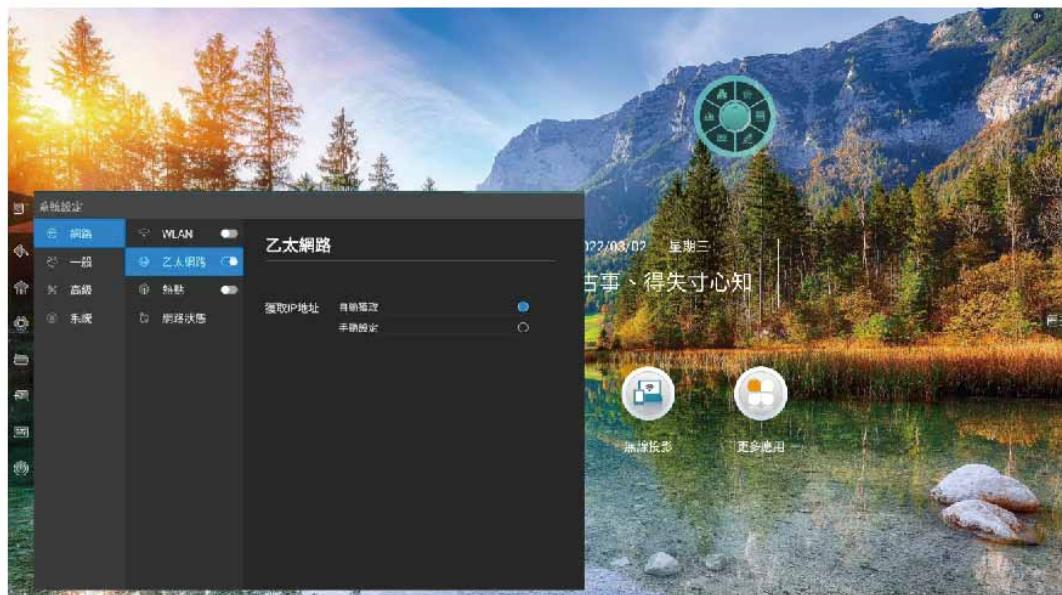
#### 3.1 網路

##### 3.1.1 WLAN



- 打開無線網路開關，即可自動獲取顯示可用無線網路，點擊右上角的掃描圖示，可刷新網路清單
- 點擊網路清單，填寫正確密碼，即可連接網路
- 點擊底部加號圖示，可添加網路

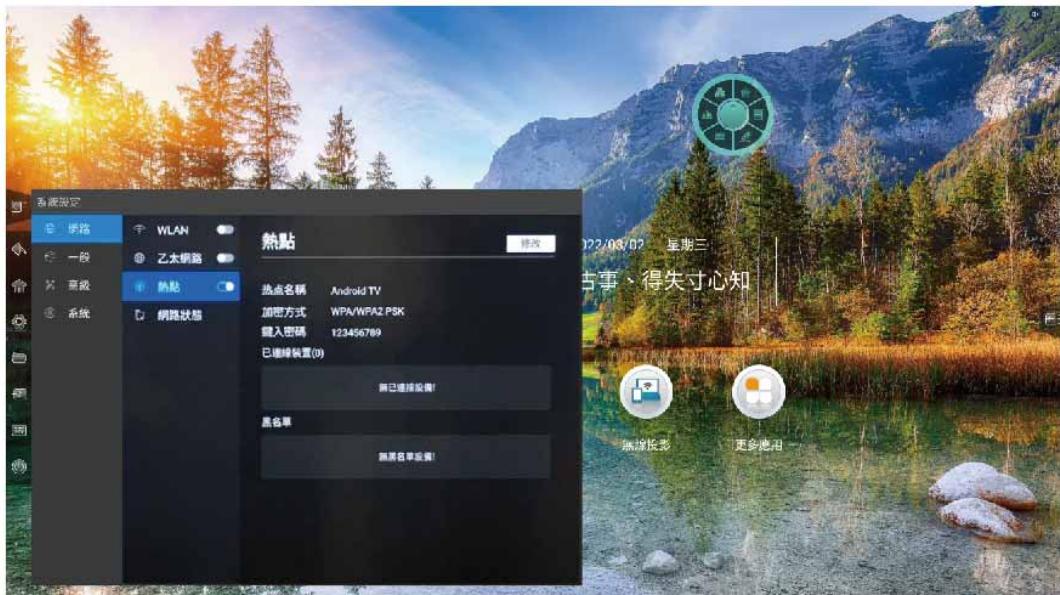
### 3.1.2 乙太網路



- 開啟乙太網路，出現獲取IP選項
- 選擇自動獲取IP，則接入網線後自動獲取IP連接網路
- 選擇手動設置，可對IP位址、預設閘道器、子網路遮罩、DNS1、DNS2進行設置



### 3.1.3 热點



自訂熱點名稱、加密方式、密碼

- 顯示已連接設備，添加連接設備黑名單
- 開啟QR code，掃碼獲取熱點名稱及密碼
- 顯示高級選項，選擇AP頻段，設置最大連接數量

### 3.1.4 網路狀態



- 顯示當前網路連接方式、IP位址、子網路遮罩、閘道、DNS1、DNS2

## 3.2 通用

### 3.2.1 主題

- 系統預設提供3套主題，可選擇切換主題，在主頁呈現不同的UI效果



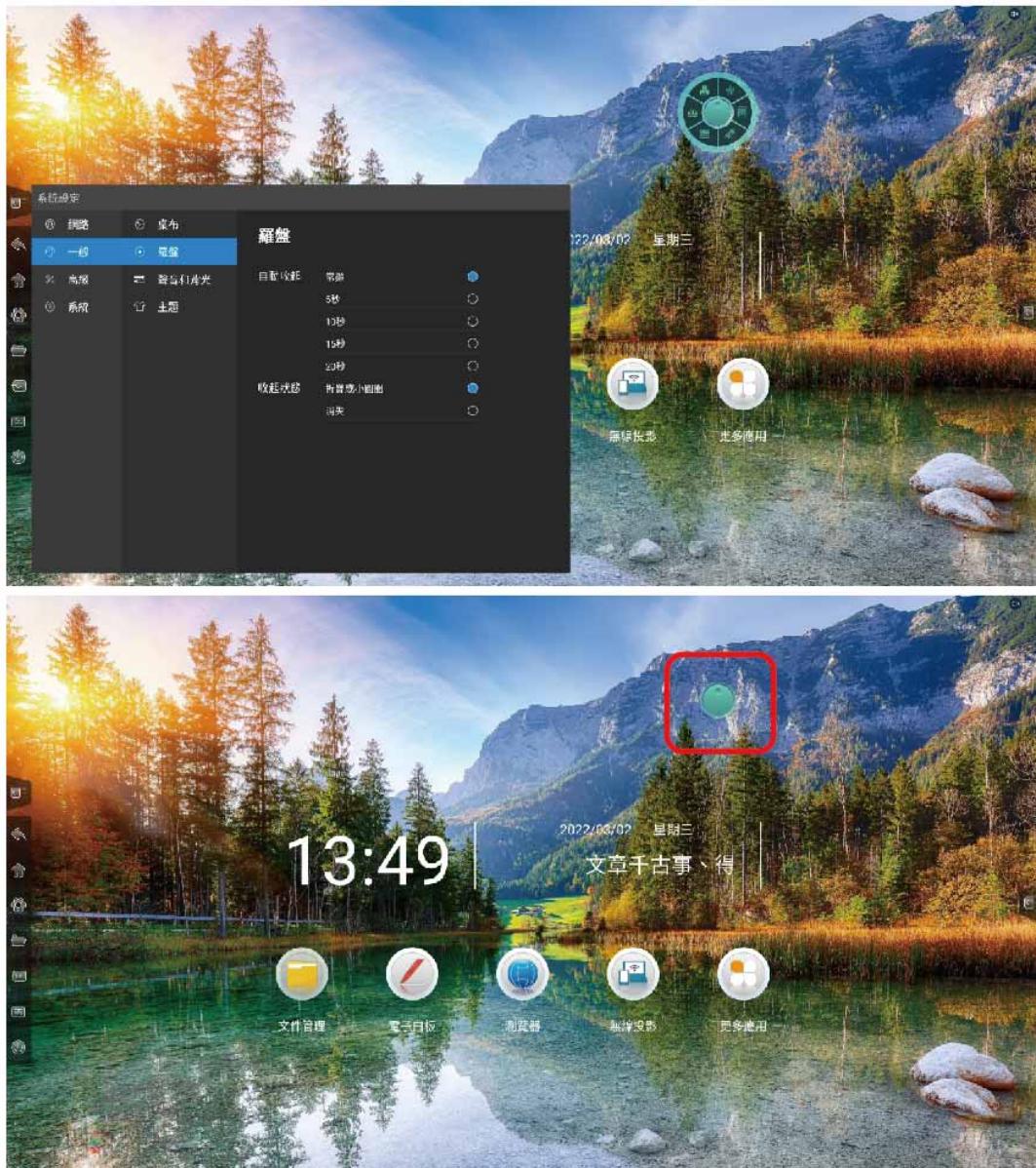
### 3.2.2 桌布

- 系統預設提供10張桌布自動輪播
- 用戶可自訂上傳桌布



### 3.2.3 羅盤

- 設置羅盤自動收起時間：常顯、5秒、10秒、15秒、20秒
- 設置羅盤收起狀態：折疊成小圓圈、消失



### 3.2.4 聲音和背光

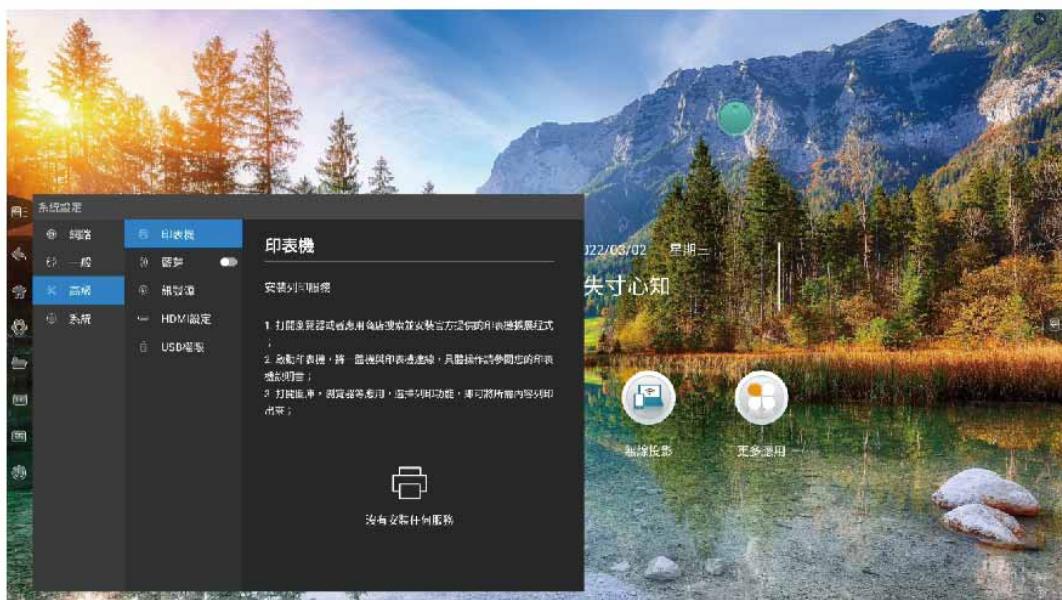
- 調節音量大小
- 調節背光亮度，可選擇手動或自動調節



### 3.3 高級

#### 3.3.1 印表機

- 查看安裝印表機服務指南



### 3.3.2 訊號源



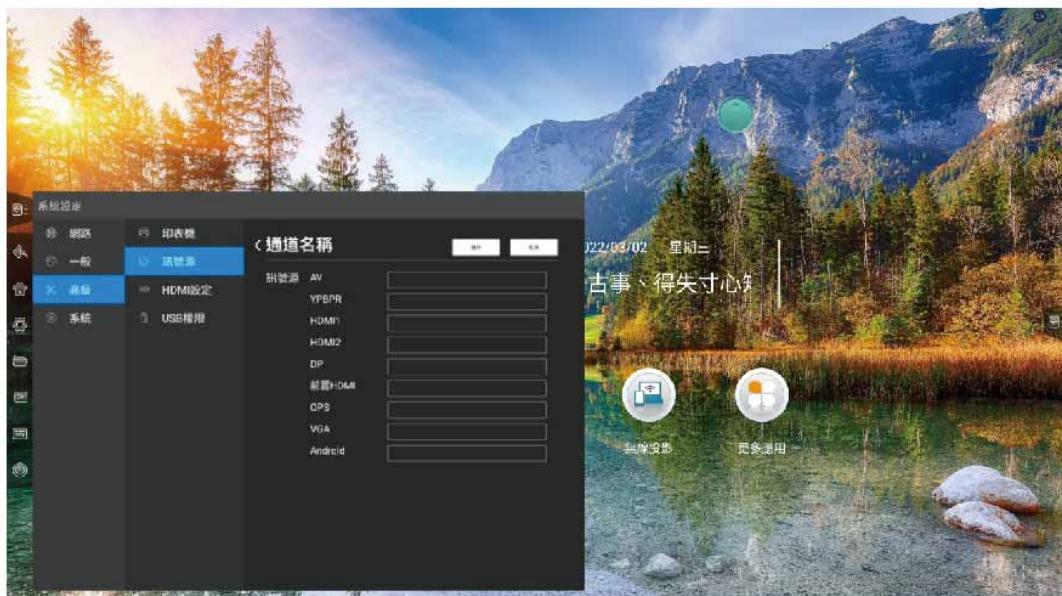
- 設置開機通道：

1. 固定通道：開機後固定進入某一通道
2. 記憶通道：開機後預設進入上一次開機狀態所在的通道

- 訊號接入：

1. 自動跳轉：接入訊號源，自動跳轉至對應通道
2. 彈窗提示：接入訊號源，出現彈窗詢問是否跳轉至所接訊號源通道

- 通道名稱：自訂通道名稱，修改名稱後，全系統的對應通道名稱都將被同步修改



- 自動喚醒：開啟自動喚醒，當設備處於休眠狀態時，接入HDMI或VGA訊號源可自動喚醒設備

### 3.3.3 HDCP

- 開啟或關閉HDCP

### 3.3.4 USB權限

- 開啟USB權限，鎖定USB口，當插入USB時，需要輸入密碼才能打開USB



## 3.4 系統

### 3.4.1 日期和時間



- 自動更新時間：開啟後，將自動同步網路時間

- 時間格式：24小時制、12小時制
- 日期格式：YYYY/MM/DD、MM/DD/YYYY
- 時區：選擇時區

### 3.4.2 語言和輸入法



- 語言：支援3種語言，分別為中文（簡體）、中文（繁體）、英語
- 輸入法：根據所選語言，自動切換對應輸入法，也可手動切換輸入法

### 3.4.3 電源狀態



- 開機選項：上電待機、上電開機

- 系統休眠：無操作1分鐘後、無操作5分鐘後、無操作10分鐘後、無操作15分鐘後、無操作30分鐘後、常亮
- 待機：開啟待機功能後，可選擇自動待機時間。休眠30分鐘後、休眠60分鐘後、休眠90分鐘後、自訂

#### 3.4.4 系統更新



- 系統更新：查看韌體版本號，線上更新韌體
- 設置OTA伺服器

### 3.4.5 系統安全



- 鎖定螢幕
  - 1. 選擇鎖螢幕方式：密碼鎖、圖案鎖、圖案鎖
  - 2. 自動鎖螢幕時間：休眠5秒後、休眠10秒後、休眠30秒後、休眠1分鐘後、休眠10分鐘後
- 應用鎖：設置密碼，選擇受密碼保護的應用，當打開受密碼保護的應用時需要輸入密碼才能打開

### 3.4.6 恢復出廠設置

- 恢復出廠設置將刪除所有操作記錄和保存內容，將設備恢復至出廠狀態

### 3.4.7 隱私協議

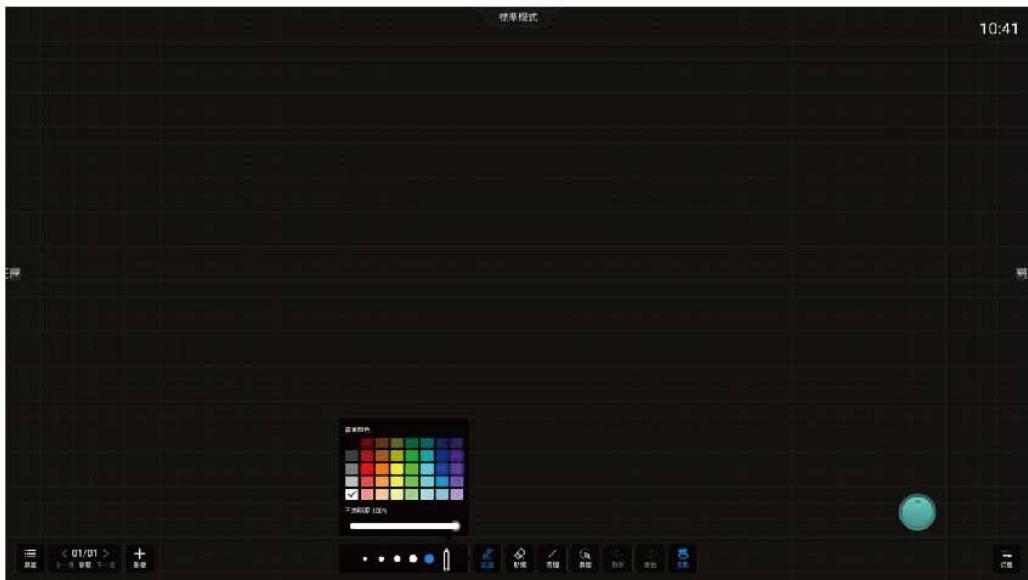
- 查閱隱私協議

### 3.4.8 關於本機

- 查看本機資訊，包括設備名稱（可編輯）、運行記憶體、存儲空間、解析度、Android 版本、Mac 地址

## 4 白板

### 4.1 書寫



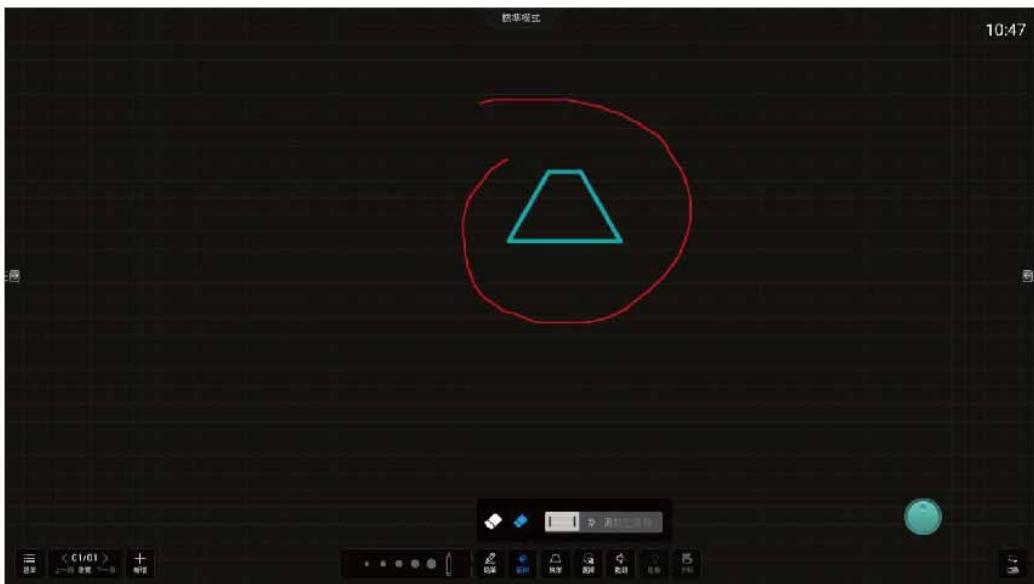
- 粗細筆自動識別，選中粗筆，對其進行筆跡粗細、顏色，透明度進行設置；選中細筆，對其顏色、透明度進行設置（細筆筆跡粗細默認為粗筆筆跡粗細的1/3）
- 手指書寫：用手指書寫時，筆跡粗細、顏色、透明度和粗筆一致
- 書寫帶有原筆跡效果，書寫加速

### 4.2 擦除

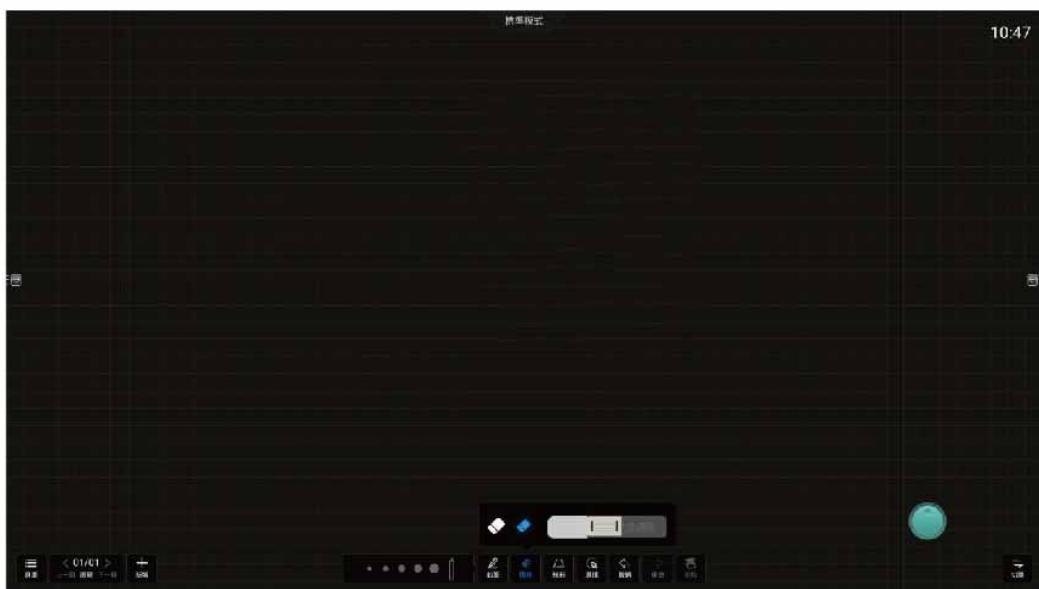
- 點擦：根據接觸面識別板擦大小，手勢移動即可擦除



- 圈擦：圈出要擦除的內容即可擦除該區域的內容



- 清屏：拖動滑塊，將所有書寫內容清空



## 4.3 形狀

- 默認提供14種形狀供選擇



## 4.4 選擇工具

- 選取選擇工具，再選元素，即可對其進行縮放、移動操作



## 4.5 撤銷

- 支持撤銷20步

## 4.6 重做

- 支持重做20步

## 4.7 單點/多點

- 點擊單點/多點圖示切換書寫模式
- 單點：僅支持一個書寫點，支持邊寫邊擦（防誤觸），可雙指縮放、多指漫遊
- 多點：支持多個書寫點（具體數量由觸摸框決定）

## 4.8 切換

- 點擊切換圖示，即可將頁面管理及功能表按鈕切換到另一側，避免走到另一側進行操作

## 4.9 加頁

- 點擊添加頁面圖示，添加白板頁面，最多支援添加20頁

## 4.10 翻頁

- 點擊左右翻頁圖示，查看上一頁或下一頁

## 4.11 預覽頁面

- 點擊預覽，彈出所有頁面縮圖，點擊縮圖，白板切換到對應頁面

## 4.12 刪頁

- 調出頁面預覽後，點擊縮圖右上角的刪除圖示，可將該頁面刪除

## 4.13 功能表

- 點擊功能表圖示，調出功能表選項

### 4.13.1 新建

- 新建白板文件

### 4.13.2 打開

- 點擊後調出檔案管理，聚焦在白板資料夾，選擇一個檔案打開

### 4.13.3 保存

- 保存當前白板檔案，可選擇存儲路徑

### 4.13.4 另存為

- 將當前白板檔案另存，可選擇存儲路徑

### 4.13.5 插入

- 點擊後調出檔案管理，聚焦在圖片分類，選擇一張圖片插入白板

### 4.13.6 掃碼

- 手機掃碼，帶走白板內容（圖片格式）

#### 4.13.7 郵件

- 填寫收件人，將當前白板內容以郵件發送給對方
- 最多支援填寫10個收件人
- 注：先設置好發件郵箱，才能使用郵件功能

#### 4.13.8 列印

- 將當前白板檔列印出pdf檔

#### 4.13.9 設置

- 郵箱設置：

1. 使用公共發件郵箱：選擇該選項後，使用者無需進行任何設置，系統將預設使用meet.whiteboard@foxmail作為發件郵箱，給收件人發送郵件
2. 自訂發件郵箱：選擇該選項後，使用者需要執行填寫發件郵箱、密碼、smtp伺服器位址、埠、加密方式，設置完成後才能給收件人發送郵件

- 畫布設置：設置畫布背景，可以自訂上傳圖片作為畫布背景

#### 4.13.10 退出

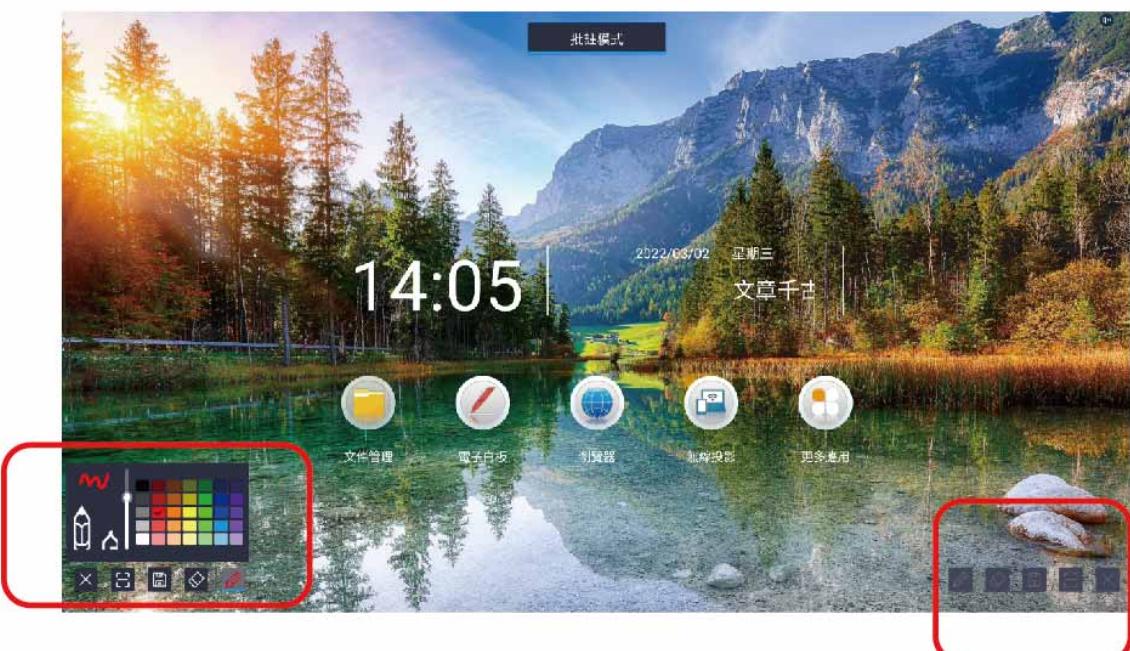
- 點擊後退出白板應用

### 5. 批註

- 工具列：左右兩邊的工具列只能同時喚醒一個，點擊任意圖示喚醒工具列

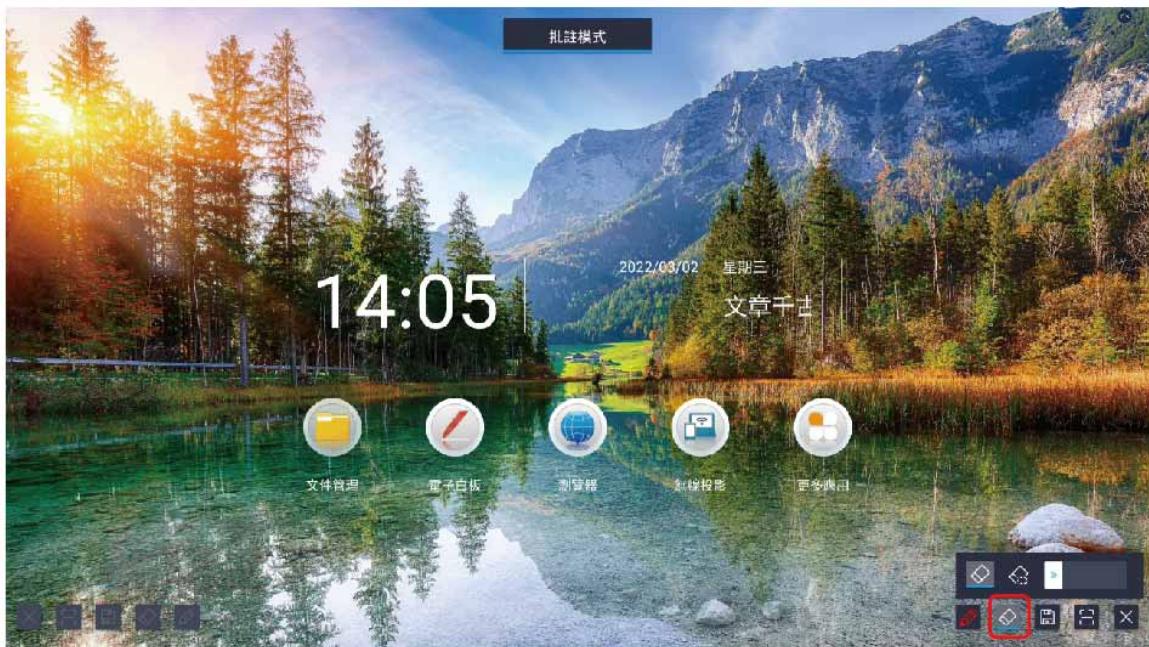
#### 5.1 書寫

- 支援選擇鉛筆和馬克筆，可對其進行顏色及筆跡粗細設置，書寫圖示隨所選顏色變化



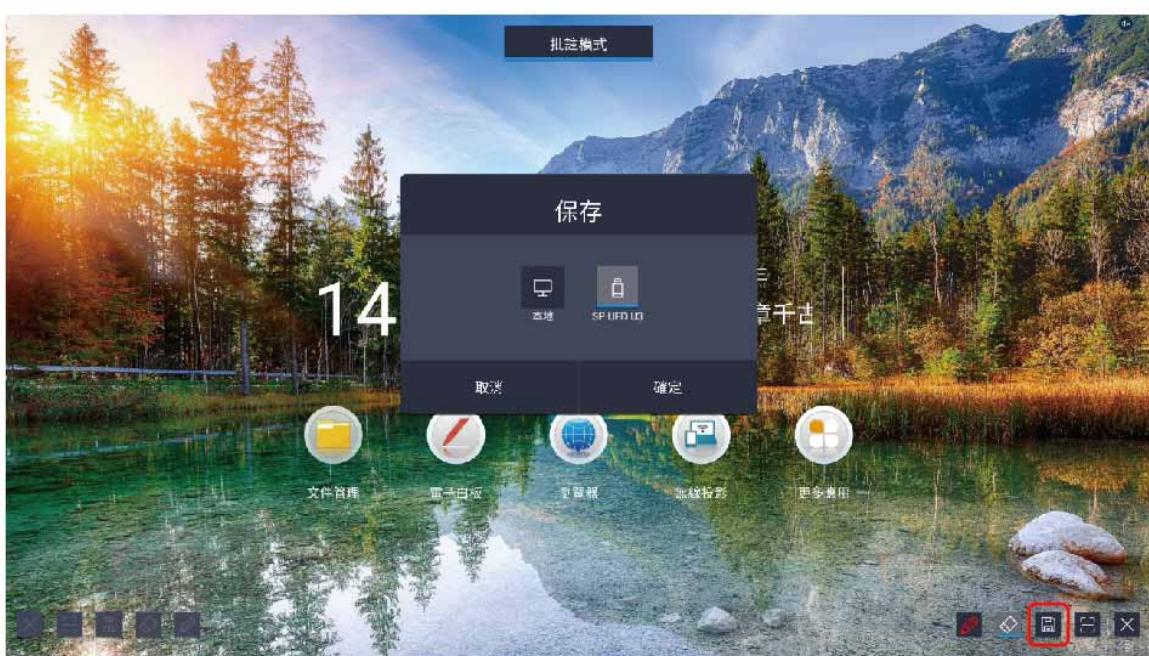
## 5.2 擦除

- 點擦：根據接觸面識別板擦大小，手勢移動即可擦除
- 圈擦：圈出要擦除的內容即可擦除該區域的內容
- 清屏：拖動滑塊，將所有書寫內容清空



## 5.3 保存

- 將批註圖片保存在本地或外接USB中



## 5.4 掃碼分享

- 掃碼分享：手機掃碼，帶走批註圖片



## 5.5 退出批註

- 點擊工具列關閉圖示，即可退出批註模式

# 多點式觸控螢幕配件說明

## ● 遙控器說明



## 限用物質含有情況標示

單元 Unit	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 ( $\text{Cr}^{+6}$ )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○
遙控器	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係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. “○”係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. “—”係指該項限用物質為排除項目。  
Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.