

IFP52 series ViewBoard

互動顯示器

Jolin



教育訓練大綱



1 互動顯示器基礎操作

- 操作介面介紹
- 基礎保養維護

2 無線投影小幫手

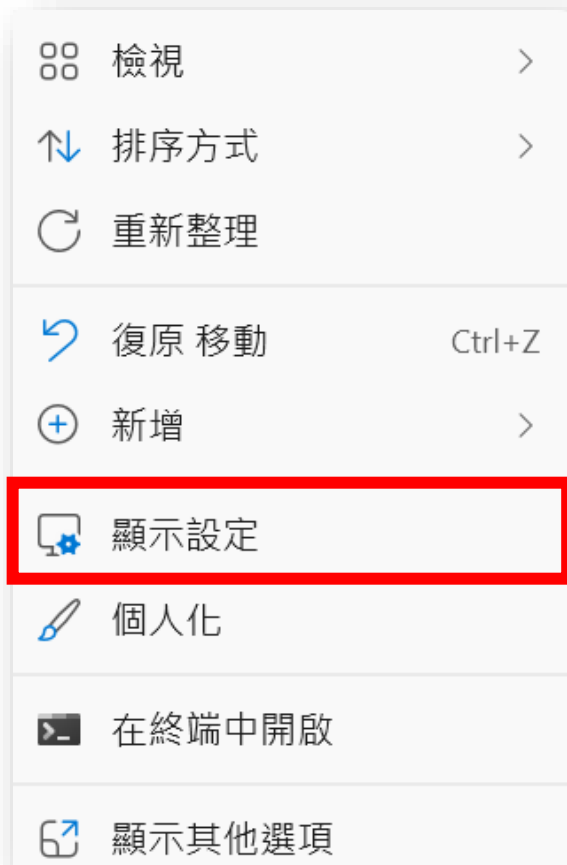
- 各載具使用教學
- vCast 實例運用

3 課堂教學一把罩

- myViewBoard功能解析
- myViewBoard實例應用

同步與非同步顯示設定

1 點選 顯示設定



2 滑至下方找到 多部顯示器，依照需求設定：

- 在這些顯示器上同步顯示：大屏與桌機畫面相同
- 延伸這些顯示器：大屏顯示桌機延伸之畫面

顯示器

重新排列您的顯示器

選取下面的顯示器以變更它的設定。長按 (或選取) 顯示器，然後拖曳以重新排列。



識別

偵測

多部顯示器

多部顯示器

在這些顯示器上同步顯示

延伸這些顯示器

只在 1 顯示

只在 2 顯示

IFP52 series 面板介紹



開關機口訣：輕按是休眠，再按會喚醒，長按是關機

1 環境光感測器/遙控器訊號接收

2 電源按鍵與指示燈：藍燈(開燈)、

紅燈(關機)、紅藍燈閃爍(待機)

3 Home鍵：返回 Android 主畫面

4 返回鍵：返回上個畫面

5 螢幕觸控功能：關閉/開啟觸控功能

6 畫面凍結：將畫面凍結於目前顯示狀態

7 聲音調整鍵：調整音量大小



IFP52 series 操作介面



USB Type-C :

支援外接電腦、檔案讀取、
充電、互動顯示器網路分享。



HDMI 1 :

外接HDMI影像訊號。



TOUCH 1 :

至外部 PC 的觸控訊號輸出。
※ 注意：僅限與 HDMI 1
連接埠搭配使用。



USB



USB



IFP52 series 螢幕顯示選單

ViewBoard

下午2:07

優質學習 觸手可及



文件瀏覽



myViewBoard
Whiteboard



myViewBoard
Display



Ethernet



Wi-Fi



Menu

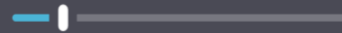


在互動顯示器 Android 主畫面背景中任一處長按
即出現下方螢幕顯示選單

< 返回

一般

音量



背光



靜音模式



☒ Manual

Adjust the backlight manually.

☐ 自動

依據當下周遭環境的亮度來自動地調整螢幕背光亮度。

護眼



濾藍光和較溫暖的色系可以降低眼睛疲勞。

IFP52 series 操作介面

ViewBoard 下午2:07

優質學習 觸手可及

星期四 2024-02-22

1 工具列

2 應用程式



文件瀏覽



myViewBoard
Whiteboard



myViewBoard
Display



點選下拉式選單即可呈現其他應用程式

3 訊號源切換



Ethernet



Wi-Fi



Menu



如何顯示兩側工具列

< ViewBoard

設定

1

打開應用程式中的設定



無線及網路

檔案分享

顯示

偏好設定

訊號源

應用程式

系統



觸控

觸控音與 Windows Ink



語言

選擇慣用語言



鍵盤與輸入法



日期與時間

設定時區與格式



開機模式與進階設定

設定開機模式、ViewBoard 設定存取密碼及本機檔案保護原則。



啟動與關機

設定訊號源、待機模式與排程。



工具列設定

工具列設定

3

點選工具列設定

< 偏好設定

4

選擇個人所偏好的工具列設定

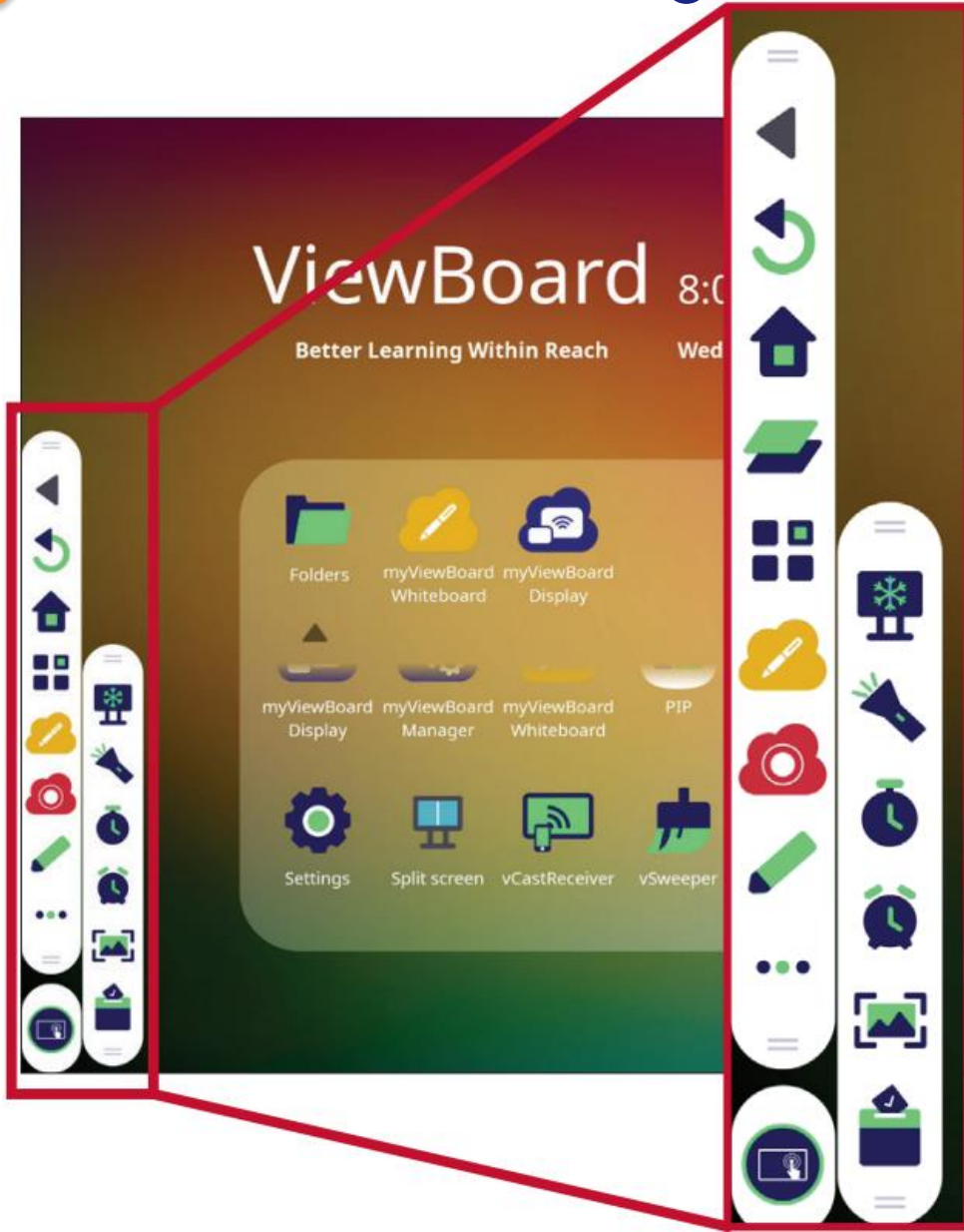
工具列設定

側邊工具列設定

- ☒ 顯示側邊工具列
- ☐ 隱藏側邊工具列
- ☐ 所有輸入連接埠來源均禁用



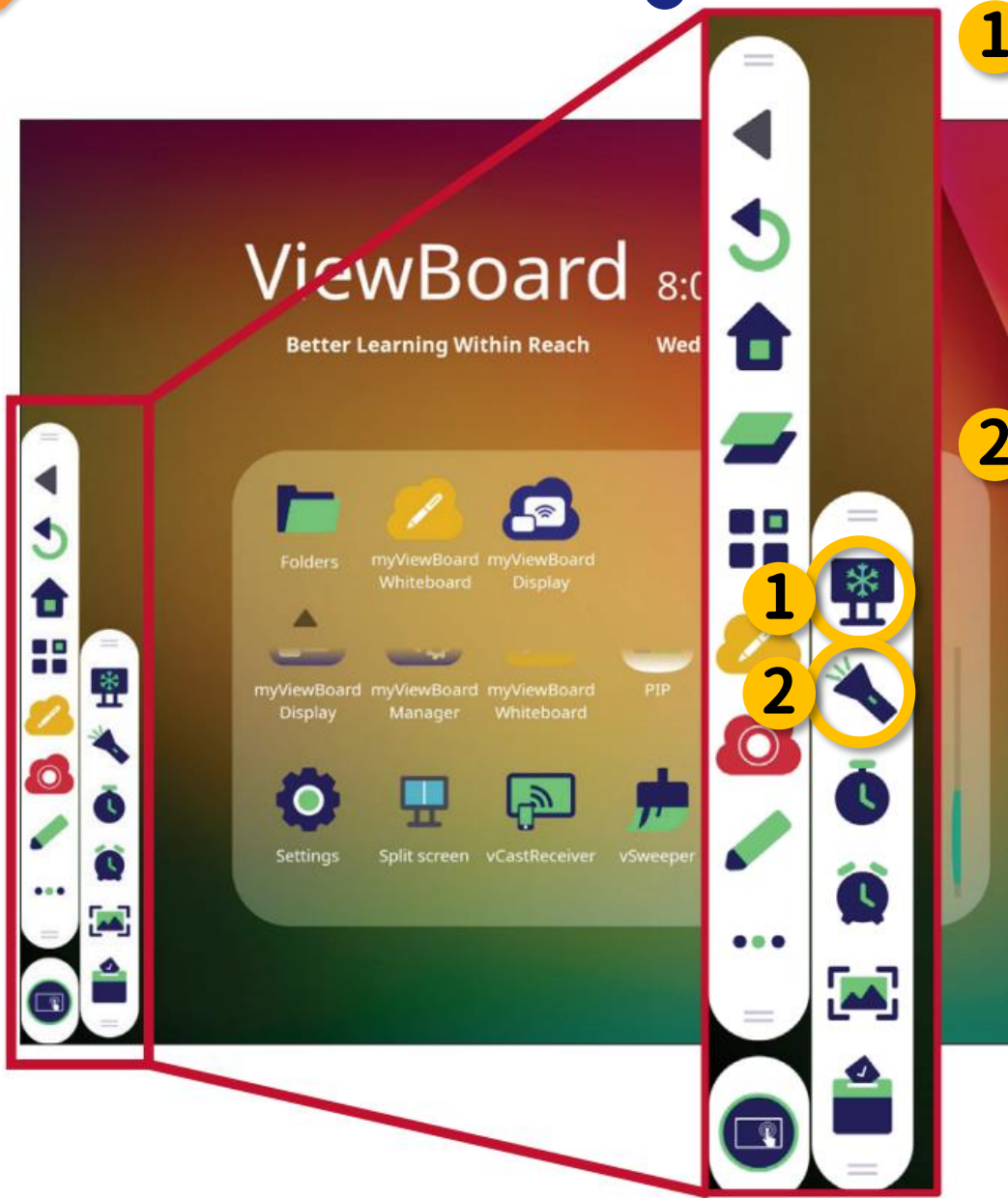
IFP52 series 工具列



圖示	說明
 返回	返回上一個操作畫面。 注意： 僅適用於嵌入式播放器來源。
 首頁	返回嵌入式播放器的首頁畫面。
 最近的项目	顯示目前正在使用的所有嵌入式應用程式。
 應用程式	檢視所有安裝的應用程式。
 Whiteboard	啟動 Whiteboard 軟體。
 錄製器	錄製、檢視及儲存螢幕上內容。



IFP52 series 工具列



1 畫面定格

將目前顯示的內容轉換成靜態影像；然後您可以放大、縮小、回到全螢幕及退出。



放大



縮小



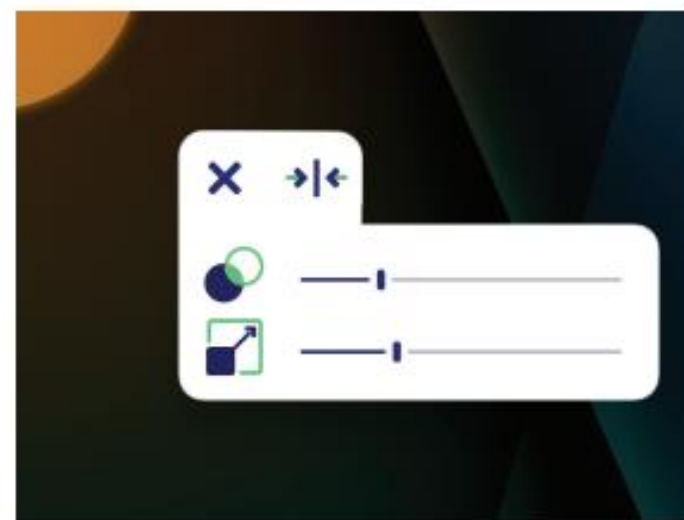
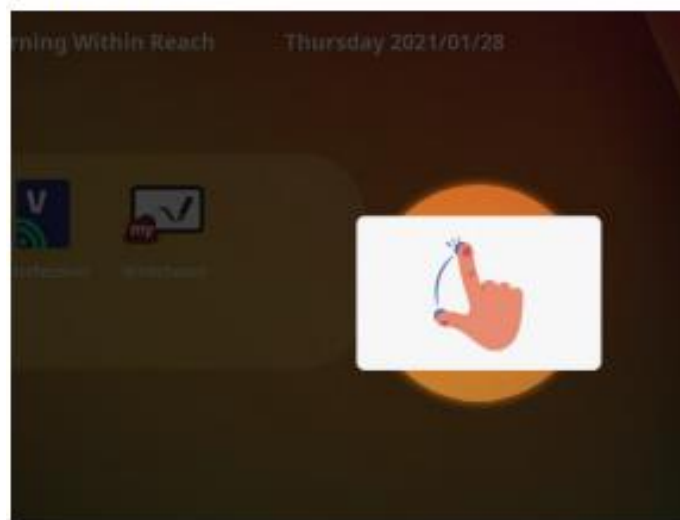
全螢幕



退出

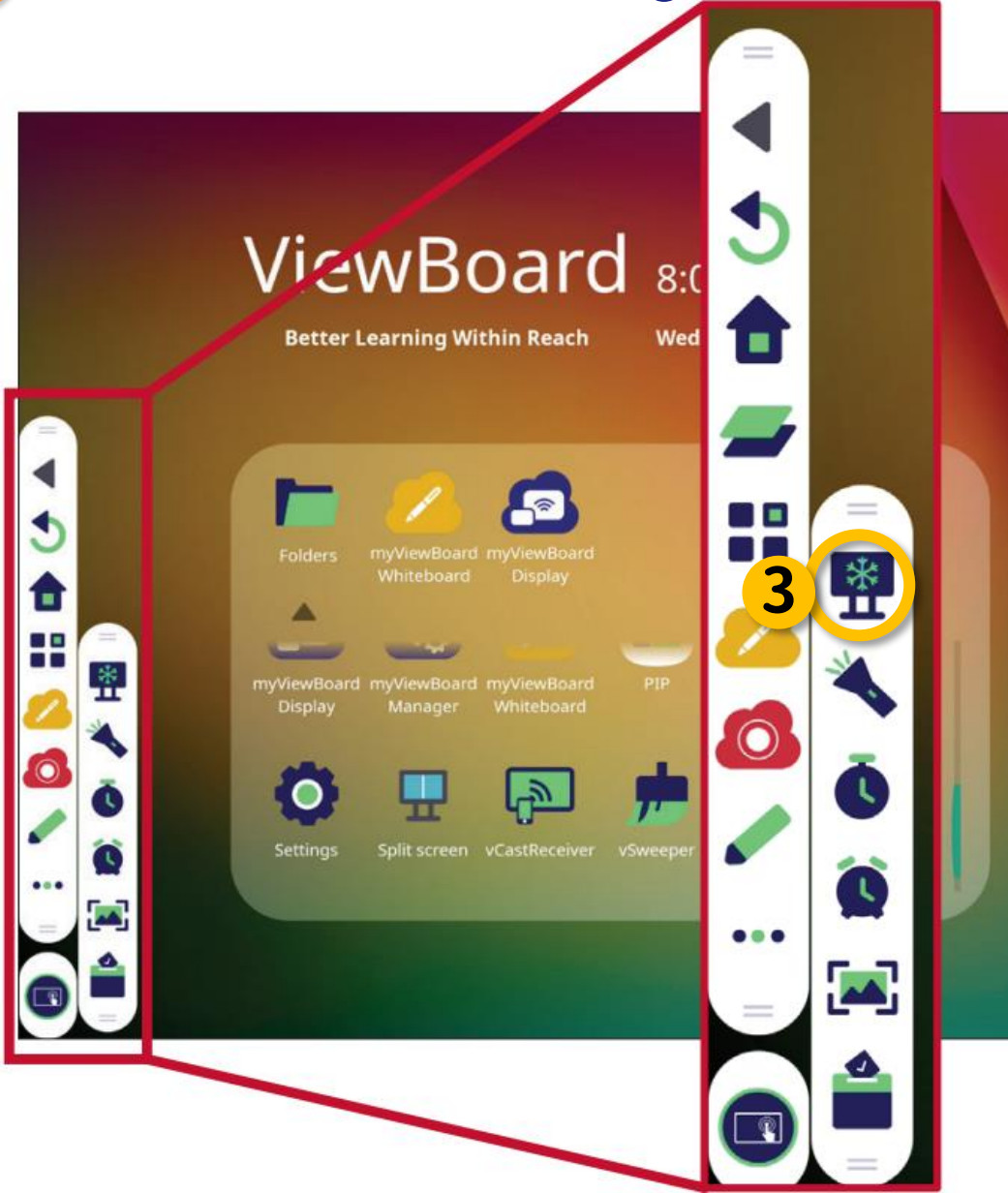
2 焦點

突顯焦點內容區域。輕觸設定圖示以調整聚光燈大小和 Alpha 混合效果。



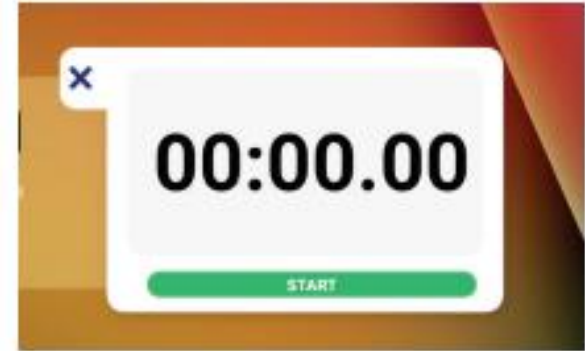


IFP52 series 工具列

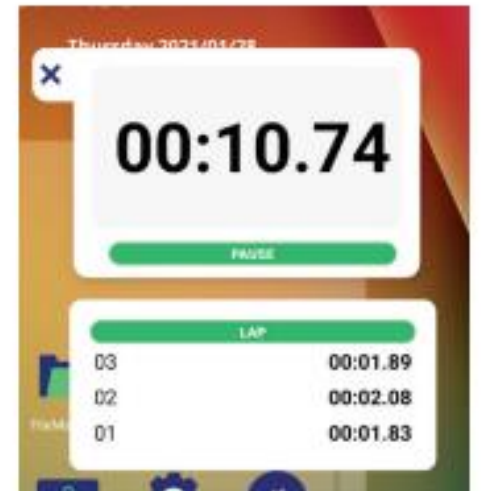
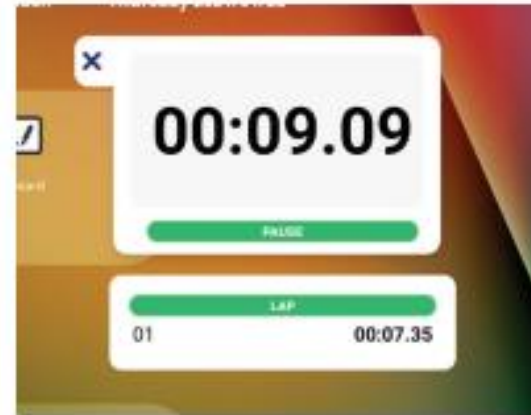


3 碼錶

輕觸 Start (開始) 將啟動碼錶。

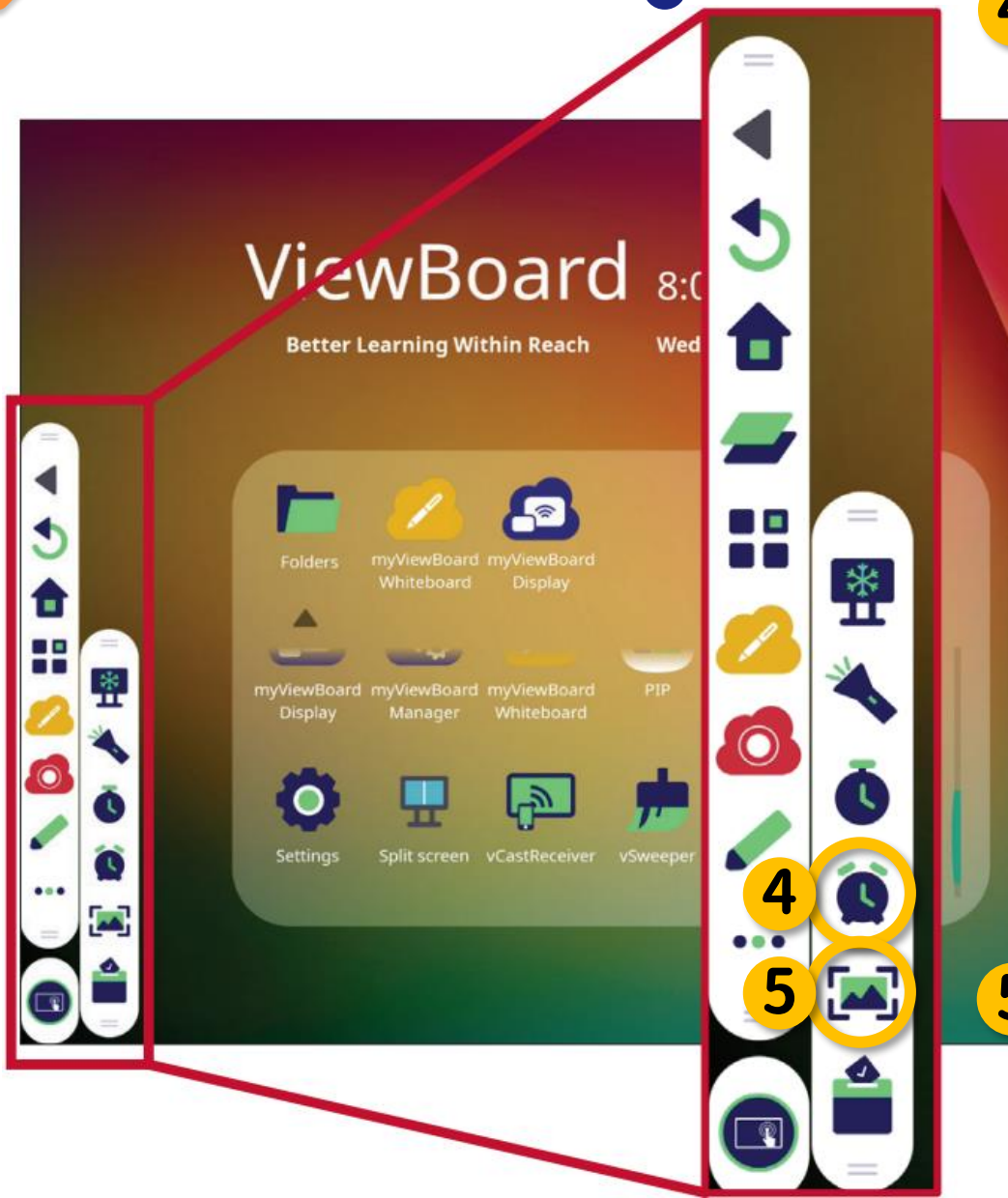


您可以隨時暫停、繼續、分割或重置碼錶。





IFP52 series 工具列

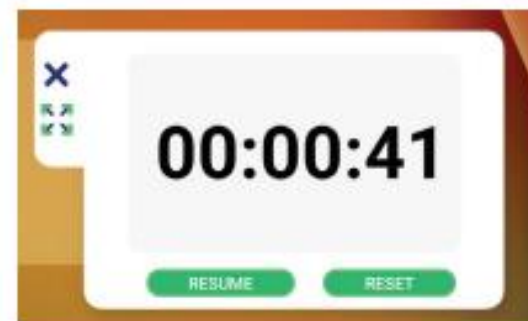


4 定時器

存取倒數計時器與選用的鬧鐘設定。輕觸並滑動以調整數值，然後按一下 **Start (開始)**。



您可以隨時暫停、繼續或重置倒數計時器。



5 畫面擷取

拍攝目前畫面的螢幕截圖。



IFP52 series 一般設定



由畫面底部任一處上滑也可以開啟一般設定調整

6 輸入源



輸入源



顯示設定



聲音



• ViewBoard



• HDMI1



• HDMI2



• HDMI3



• HDMI4



• Type-C



• VGA



6





IFP52 series一般設定



由畫面底部任一處上滑也可以開啟一般設定調整

ViewBoard

優質學習 觸手可及

下午
星期四



文件瀏覽



myViewBoard
Whiteboard



myViewBoard
Display



Ethernet



Wi-Fi



Menu

3 螢幕選單設定



輸入源



顯示設定



聲音

輸入源



• ViewBoard



• HDMI1



• HDMI2



• HDMI3



• HDMI4



• Type-C



• VGA





如何設定開關機排程

< ViewBoard

設定

1

打開應用程式中的設定



無線及網路

檔案分享

顯示

偏好設定

訊號源

應用程式

系統



觸控

觸控音與 Windows Ink



語言

選擇慣用語言



鍵盤與輸入法



日期與時間

設定時區與格式



開機模式與進階設定

設定開機模式、ViewBoard 設定存取密碼及本機檔案保護原則。



啟動與關機

設定訊號源、待機模式與排程。



工具列設定

工具列設定

3

點選啟動與關機

4

滑至下方找到排程後，點選新增排程

排程

開機時間

關閉時間

新增排程

5

可以自行調整及設定開關機時間

新增排程

開機時間

6 59 PM
7 0 AM
8 1

關閉時間

3 59 AM
4 0 PM
5 1

重複

☐ 每日
☒ 工作日
☐ 自訂

☐ 週日 ☒ 週一 ☒ 週二 ☒ 週三 ☒ 週四 ☒ 週五 ☐ 週六

重複

☒ 每日
☐ 工作日
☐ 自訂

☒ 週日 ☒ 週一 ☒ 週二 ☒ 週三 ☒ 週四 ☒ 週五 ☒ 週六

6

設定後點選儲存

取消

儲存



畫中畫功能應用



僅限回到互動顯示器 Android 畫面使用

ViewBoard 下午3:08

優質學習 觸手可及

星期二 2024-03-12



文件瀏覽



myViewBoard
Whiteboard



AirSync

畫中畫

ViewSonic 智慧互動電子白板
與
課堂教學軟體應用

從科技輔助教育，到科技強化教育

Jolin



ViewSonic | Originals™



HDMI1



HDMI2



HDMI3



HDMI4



Type-C



VGA



觸摸



窗口大小



聲音



進入

將畫面分成兩部分：主要視窗和嵌入視窗

使用者可以指定各個畫面的輸入來源，可以於 Android 主畫面開啟隨身碟的備課內容
於輸入源選擇連線之設備互相搭配授課使用



分屏功能應用



僅限回到互動顯示器 Android 畫面使用



分割畫面以在顯示器上顯示兩個不同的應用程式

可以一邊選擇開啟瀏覽器或電子書

一邊開啟myViewBoard Whiteboard 搭配授課使用

Built By

ViewSonic



如何清潔互動顯示器

清潔螢幕

- 用乾淨、柔軟的無棉絮布擦拭螢幕。如此可去除灰塵及其他微粒。
- 如果螢幕還是不乾淨，請用乾淨、柔軟的無棉絮布沾取少量不含氨、不含酒精的玻璃清潔劑；然後擦拭螢幕。

清潔外殼

- 使用軟的乾布。
- 如果外殼仍然不乾淨，請用乾淨、柔軟的無棉絮布，沾取少量不含氨、不含酒精的中性非研磨清潔劑，然後擦拭表面。

免責聲明

- ViewSonic® 不建議在顯示器螢幕或外殼上，使用任何含氨或酒精的清潔劑。已知某些化學清潔劑會損壞裝置的螢幕及／或外殼。
- ViewSonic® 對使用任何含氨或酒精的清潔劑所造成的損壞，概不負責。

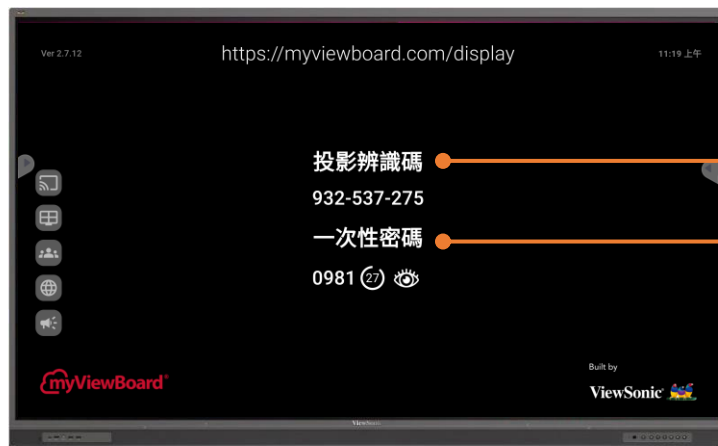
注意： 如果玻璃與面板之間出現凝結，請讓顯示器保持開啟，直到水分消失。

myViewBoard Display

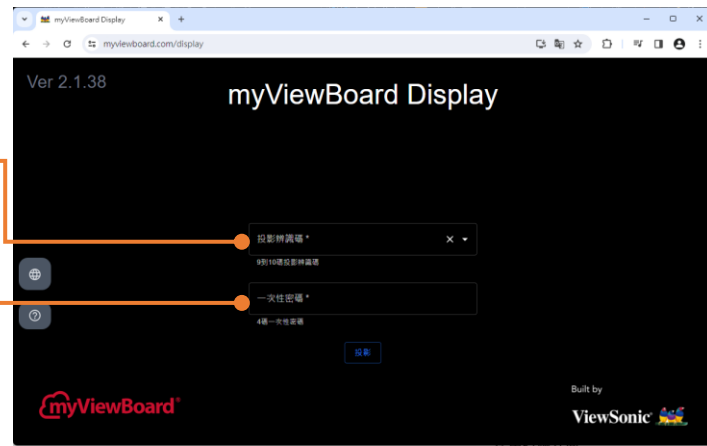


使用**桌機**或**筆記型電腦(含mac)**投影畫面

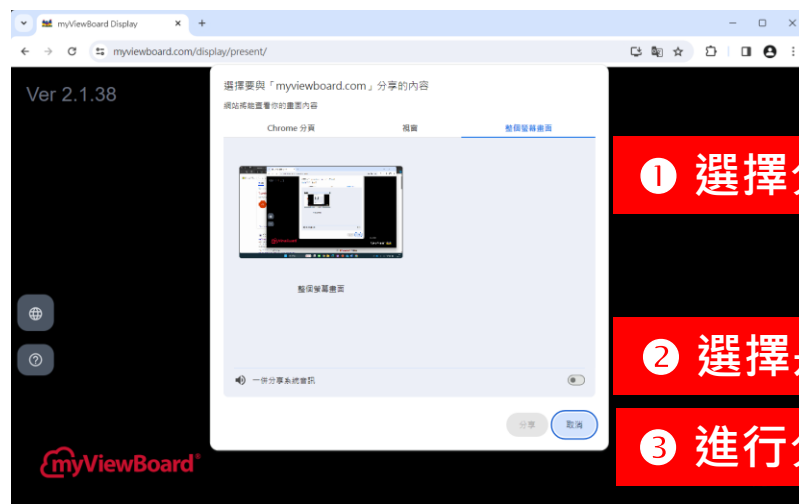
1. 在互動顯示器上開啟  應用程式。
2. 使用桌機或筆記型電腦中的Chrome瀏覽器輸入以下網址
<http://myviewboard.com/display>
3. 在對應的輸入框內，填入接收端對應的“**投影辨識碼**”以及“**一次性密碼**”。
4. 選擇要分享的畫面內容、視窗或者是瀏覽器的 Tab 視窗。
5. 可以選擇同步分享載具的聲音。
6. 成功配對後，就可以直接鏡像至觸屏上。



IFP互動顯示器接收端



使用者端介面



① 選擇分享畫面

② 選擇是否分享音訊

③ 進行分享



vCast 互動鏡射軟體



需與電子白板相同網域

➡ 投射功能

- 同時支援 iOS、Android、Mac、Windows、Chrome 不同作業系統設備，提供四格分割畫面內容分享功能。
- 可於互動顯示器切換聲音來源，個別畫面放大至全螢幕，退出任一投射畫面功能。
- Windows 系統裝置投射時，可於互動顯示器上回控 Windows 電腦。

➡ 回饋功能

- 支援互動顯示器畫面回饋至 iOS、Android、Mac、Windows、Chrome 裝置同步顯示。

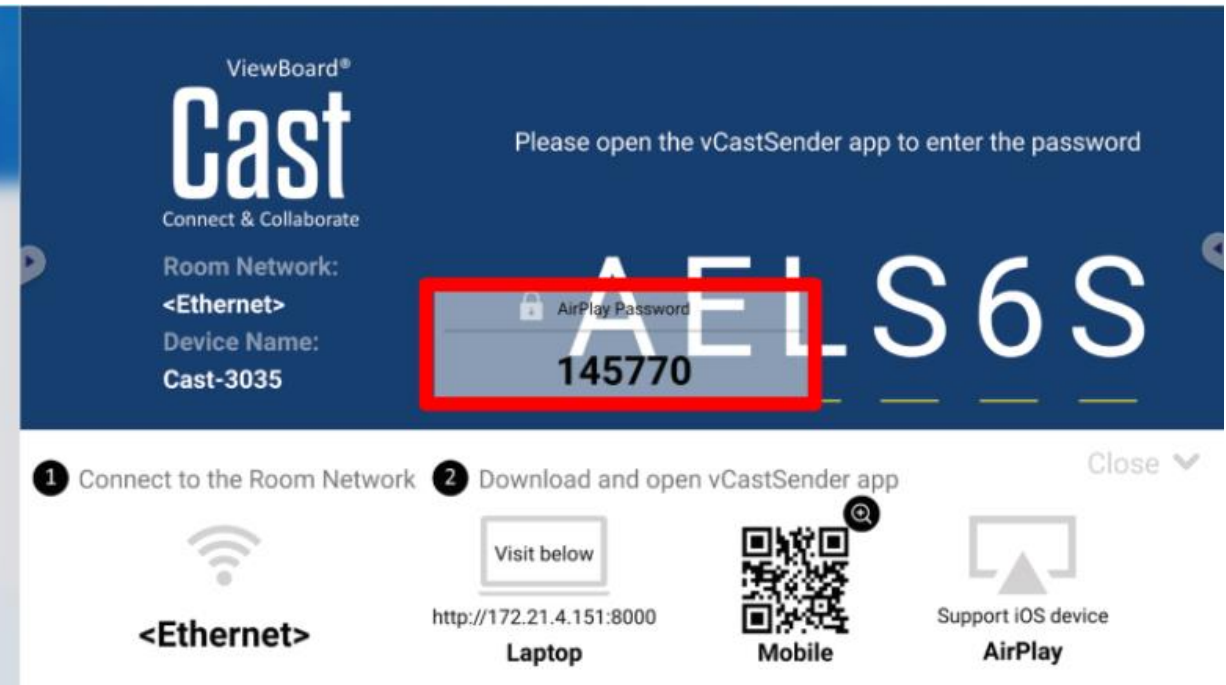
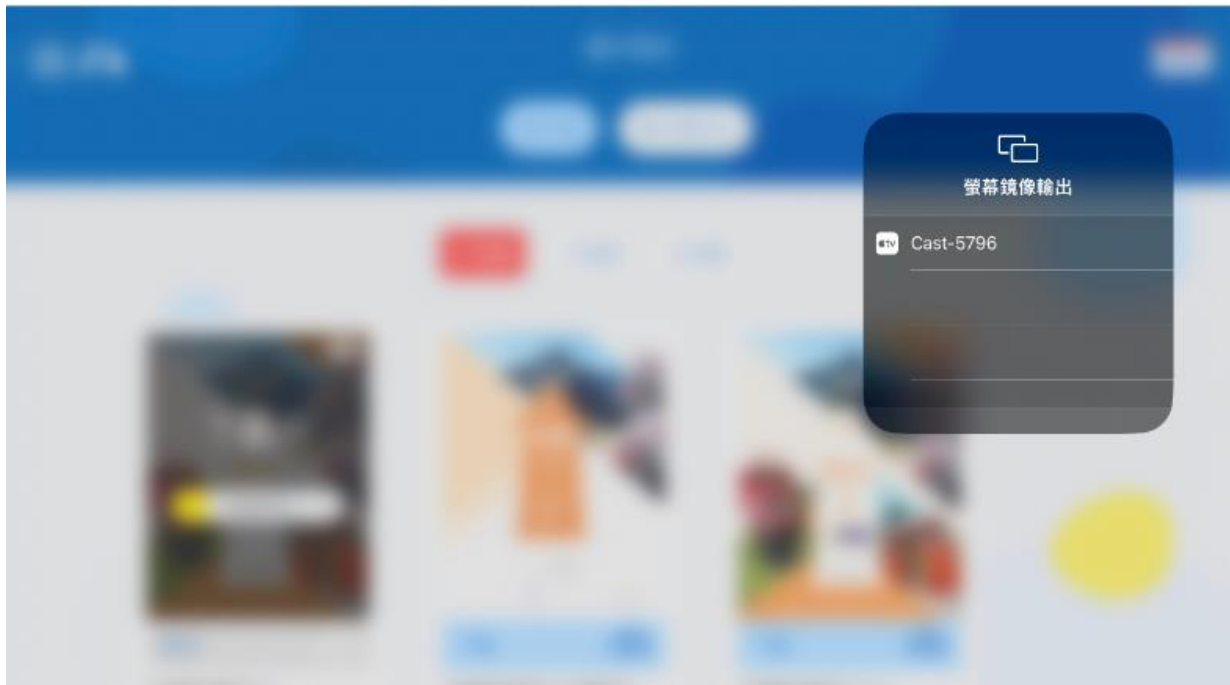


AirPlay 鏡像投影



需與電子白板相同網域

1. 確定裝置與 ViewBoard 連線至同一個網路。
2. 直接開啟 AirPlay，選擇裝置名稱以連線。
3. 其他「AirPlay 密碼」將在螢幕上產生，以便連線。



vCastSender 軟體下載

 手機平板請至系統商店下載

 vCastSender



 筆電下載請掃QR Code





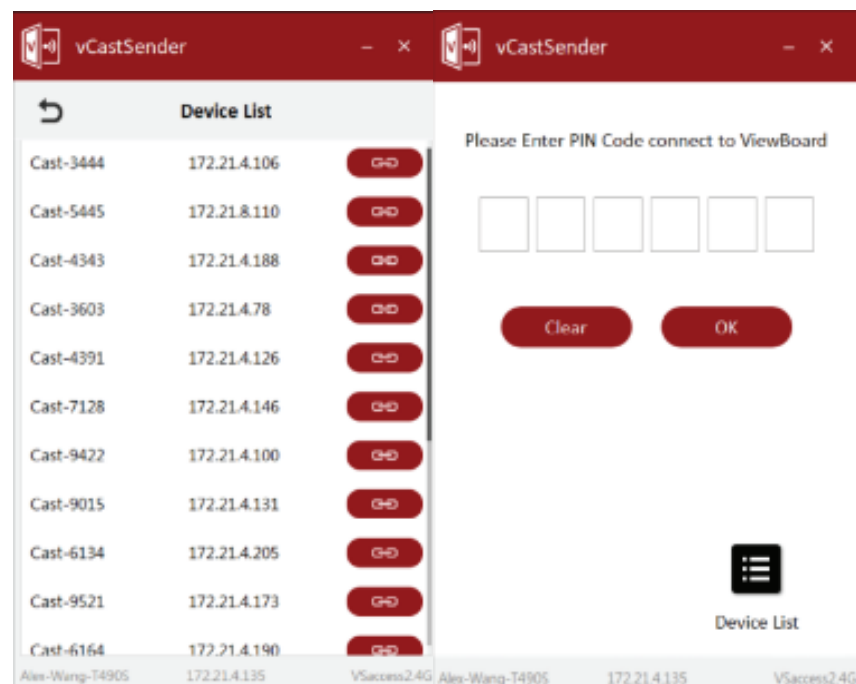
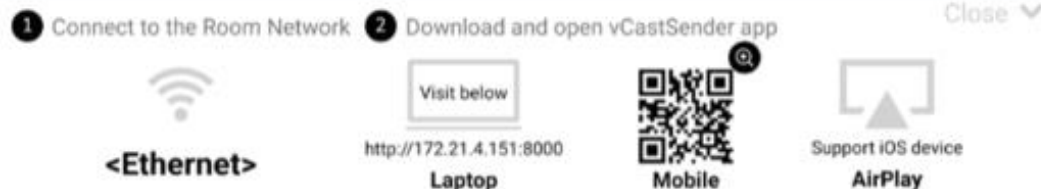
需與電子白板相同網域

① 從 Windows、Macbook、Chrome 裝置投射發送端

適用情境：筆電無線投影至大屏，於大屏控制筆電設備(畫面觸控雙向連結)

Mac、Windows、Chrome 裝置同步顯示：

1. 確定裝置與 ViewBoard 連線至同一個網路。
2. 打開應用程式 vCastSender。
3. 啟動應用程式並輸入PIN碼或按一下Device List(裝置清單)，然後按一下Device Name (裝置名稱) 旁的連線圖示。





vCast 互動鏡射軟體



需與電子白板相同網域

② 從行動裝置投射發送端 適用情境：行走式教學、教學實物攝影機

Mac、Windows、Chrome 裝置同步顯示：

1. 確定裝置與 ViewBoard 連線至同一個網路。
2. 打開應用程式 vCastSender。
3. 啟動應用程式並輸入PIN碼或按一下Device List(裝置清單)，然後按一下Device Name (裝置名稱)旁的連線圖示。

The screenshot displays three overlapping windows from the vCast system:

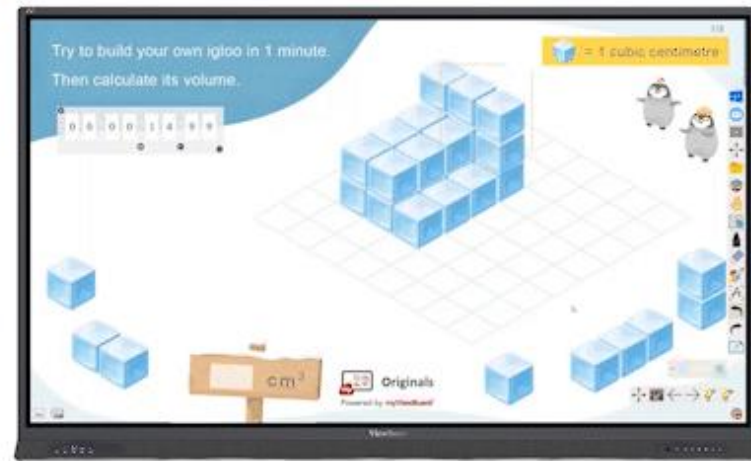
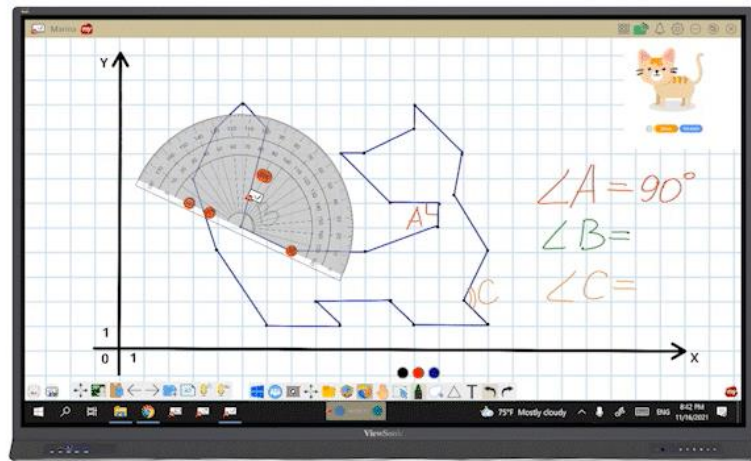
- ViewBoard (Left):** Shows the main interface with the text "Please open the vCastSender app to enter the password". The password "AELS6S" is displayed in large characters. Below the password, there are instructions: "1 Connect to the Room Network" and "2 Download and open vCastSender app". There are also links for "Visit below" (http://172.21.4.151:8000) and a QR code for mobile access. The bottom left shows "Room Network: <Ethernet>" and "Device Name: Cast-3035".
- vCastSender (Middle):** A window titled "vCastSender" showing a "Device List" table. The table has columns for device name, IP address, and a connection button. The list includes devices like Cast-3444, Cast-5445, Cast-4343, etc. Below the list is a "Please Enter PIN Code connect to ViewBoard" section with a 6-digit PIN input field and "Clear" and "OK" buttons.
- ViewSonic vCast (Right):** A window titled "ViewSonic vCast" showing the same password prompt as ViewBoard. The password "1EM0V2" is displayed. Below the password, it says "Please open the vCastSender app to enter the password". The bottom left shows "Room Network: VSaccess" and "Device Name: Cast-4343".

A yellow arrow points from the bottom right of the ViewSonic vCast window to the bottom right of the ViewBoard window, indicating a connection or sharing action. A red box highlights the bottom right corner of the ViewSonic vCast window, which contains a small icon of a screen with an arrow pointing to it.

可分享行動裝置中的畫面至大屏

myViewBoard 數位教學軟體

點擊下載手冊 [myViewBoard 軟體操作手冊](https://viewsonic_edu.pse.is/mvbManual)



「百寶箱」替課程注入無限活力

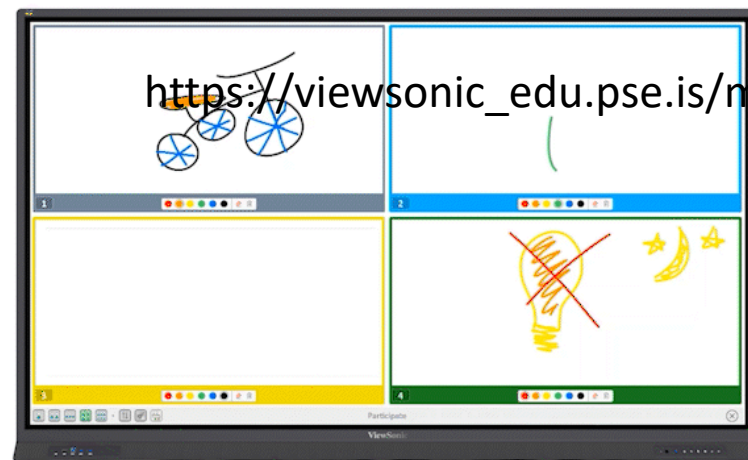
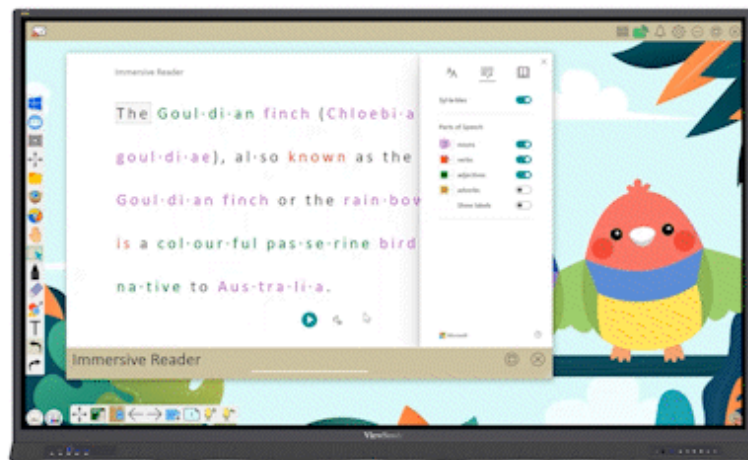
添加課程資料、課程互動與預先準備測驗。

玩中學，學中玩

即時在課程中增加遊戲性。

獨家教材，增強學習成效

原創內容資料庫，減少老師備課負擔。



https://viewsonic_edu.pse.is/mvbManual



歡迎加入ViewSonic創新教學社群

掌握第一手資訊



ViewSonic創新教學社群



ViewSonic創新教室



優派學院LINE官方帳號

