綠創新科技
Green Ideas Technology

ChLCD Display APP
快速入門

產生日期：2026年11月21日

線上版（最新內容）：https://chlcd.green-ideas.com.tw/start/

目錄

開始之前 **2**

1. 認識你的看板 **3**

看板的畫面 3

實體按鍵 3

狀態燈 3

開機畫面 4

2. 用手機連上看板 **7**

準備 7

步驟 7

3. 放一張圖到看板上 **9**

上傳圖片 9

顯示到看板上 9

4. 讓看板自動輪播 **11**

第 1 步：確認看板的時間 11

第 2 步：建立照片集 11

第 3 步：建立輪播排程 12

5. 省電與關機 **14**

休眠：平常省電用這個 14

關機：長時間不用或搬運時 15

有電池的機型 15

6. 出問題了怎麼辦 **16**

還是不行？ 16

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利

快速入門

第一次使用膽固醇液晶看板？照著下面 6 個步驟做，大約 15 分鐘就能讓看板自動輪播圖片。

步驟	你會學到
1. 認識你的看板	看板的畫面、按鍵和狀態燈
2. 用手機連上看板	打開看板的管理畫面
3. 放一張圖到看板上	上傳圖片、顯示到看板
4. 讓看板自動輪播	設定好之後看板會自己換圖
5. 省電與關機	休眠、關機、電池
6. 出問題了怎麼辦	最常見的狀況與處理方式

只需要一支手機

不需要網路，也不需要安裝 APP。看板自己會發出 Wi-Fi，用手機的相機和瀏覽器就能操作。

想了解更多細節

這裡只介紹最常用的操作。每一頁最後都有「想知道更多」，可以連到 完整功能說明 查看完整說明。

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利

1. 認識你的看板

開始操作前，先認識看板上會用到的幾個地方。

看板的畫面

- 看板使用膽固醇液晶，**換好圖之後，就算不通電，畫面也會一直保留**。
- 換一張圖需要一點時間（依機型約 6～20 秒），換圖時看到畫面慢慢變化是正常的。
- 適合顯示公告、海報這類靜態圖片，不能播放影片或動畫。

實體按鍵

看板上有兩顆按鍵：**上一張**、**下一張**。

怎麼按	會發生什麼事
按一下	換到上一張／下一張圖
看板在休眠時按一下	叫醒看板
按住約 1.5 秒	顯示連線用的 QR Code 畫面（看到後請立刻放開）

不要一直按住按鍵

一直按住按鍵 40 秒，會清除看板上所有的圖片和設定（原廠重置）。按住叫出 QR Code 後請**立刻放開**；如果看到燈號開始快速閃爍，也請馬上放開。

狀態燈

有狀態燈的機型，可以從燈號知道看板現在在做什麼。下表是兩顆單色燈的機型；13.3 吋白色是用燈的顏色來區分，請見燈號說明。

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利

燈號	意思
一直亮著	正常待機
慢速閃爍	正在換圖，或正在開機
快速閃 2～3 下	剛才的操作沒有成功，請稍等再試一次
熄滅	休眠中，按一下按鍵就會醒來

站牌框機型沒有狀態燈，請直接看管理畫面。

開機畫面

看板開機後，畫面上會出現兩個 QR Code，下一步連線時就會用到。

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利



下一步：2. 用手機連上看板

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利

想知道更多：膽固醇液晶的特性、實體按鍵與手勢、燈號說明

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利

2. 用手機連上看板

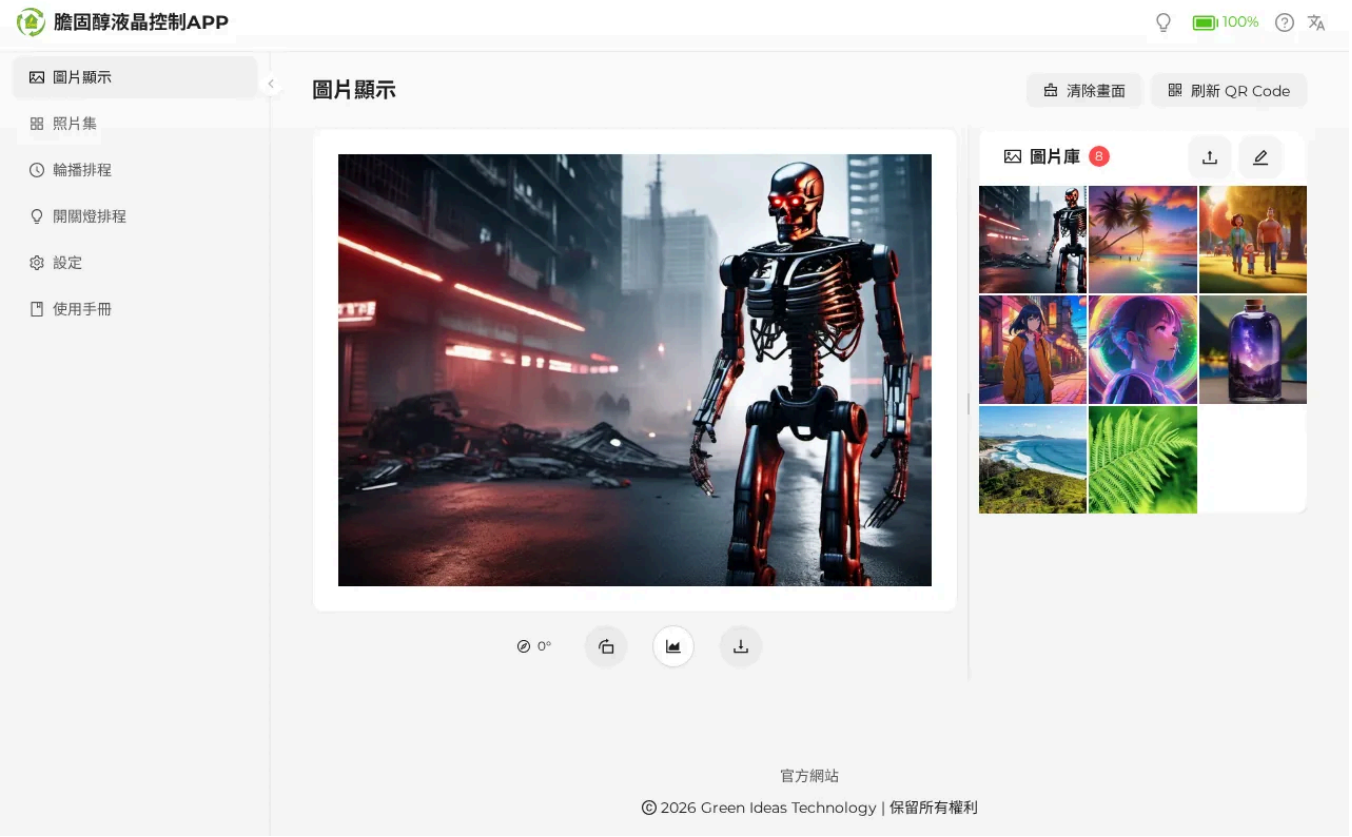
用手機掃兩個 QR Code，就能打開看板的管理畫面。

準備

- 一支支援 **5 GHz Wi-Fi** 的手機（大部分近幾年的手機都可以）。
- 看板已經開機，畫面上有 QR Code。

步驟

1. 打開手機相機，掃描看板畫面上的**步驟 1 QR Code**，加入看板的 Wi-Fi。
2. 手機顯示已連上後，再掃描**步驟 2 QR Code**，打開管理畫面。
   - 也可以在手機瀏覽器輸入 `http://192.168.100.1`。
3. 如果手機跳出「無網際網路」的提示，請選擇**繼續使用**或**保持連線**。
4. 看到「圖片顯示」頁面，就代表連線成功了。



© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利
www.3rgit.com

看板上沒有 QR Code？

按住任一顆實體按鍵約 1.5 秒，看到 QR Code 出現就**立刻放開**。如果看板在休眠（狀態燈熄滅），先按一下按鍵叫醒，等幾秒再掃。

手機一直跳回其他 Wi-Fi？

看板的 Wi-Fi 沒有網際網路，有些手機會自動切回其他網路。請回到手機的 Wi-Fi 設定，重新選擇看板的 Wi-Fi，並選擇「保持連線」。

想改連公司網路？

第一次設定請先用手機連上看板。之後若要讓看板連上現場的 Wi-Fi，請參考現場 Wi-Fi；各種網路模式的差別見三種網路模式。

看板沒有內建網路孔。如果現場需要用網路線連線，需要加裝 USB 轉網路線（RJ45）的轉接器，請與原廠或經銷商聯繫。

切換網路後，手機連回管理畫面的方式會改變，請先看各種切換對手機的影響。

下一步：3. 放一張圖到看板上

想知道更多：連線到裝置、開機畫面與螢幕語言、疑難排解：連線與管理介面

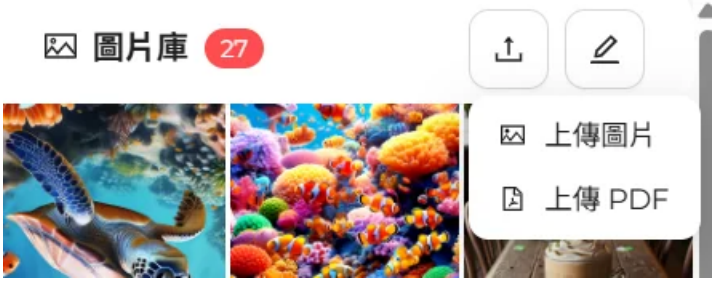
© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利

3. 放一張圖到看板上

先把圖片上傳到看板，再選一張顯示出來。

上傳圖片

1. 在左側選單點 **圖片顯示**（打開管理畫面時就是這一頁）。
2. 按圖片庫右上角的**上傳**圖示（向上箭頭）→ **上傳圖片**。
3. 選擇手機裡的照片，**可以一次選很多張**。
4. 等畫面出現「全部圖片上傳成功」。



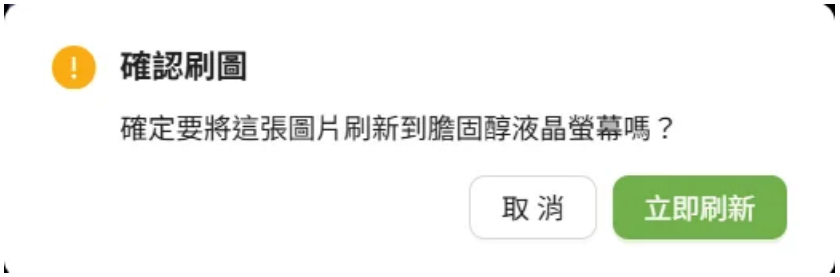
什麼圖片最好？

- 建議用 **JPG** 或 **PNG** 格式。
- 照看板的尺寸做圖效果最好，例如 1920 × 1080（各機型尺寸請見建議圖片尺寸）。
- 高對比、大字、粗線條的設計在看板上最清楚。

顯示到看板上

1. 在圖片庫點一下想顯示的圖片，預覽框會顯示它放到看板上的樣子。
2. **點預覽框裡的圖片**，出現「確認刷圖」視窗。
3. 按 **立即刷新**。
4. 等看板換好圖（依機型約 6～20 秒），就完成了。

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利



出現「發送失敗，裝置可能忙碌中」？

看板一次只能換一張圖。請等目前這張換好，再操作一次。

下一步：4. 讓看板自動輪播

想知道更多：圖片庫與推圖、圖片如何被處理、PDF 拼貼

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利

4. 讓看板自動輪播

設定好「照片集」和「輪播排程」之後，看板就會定時自己換圖，不用每次手動操作。

第 1 步：確認看板的時間

排程是照看板上的時間在跑，請先確認時間正確。

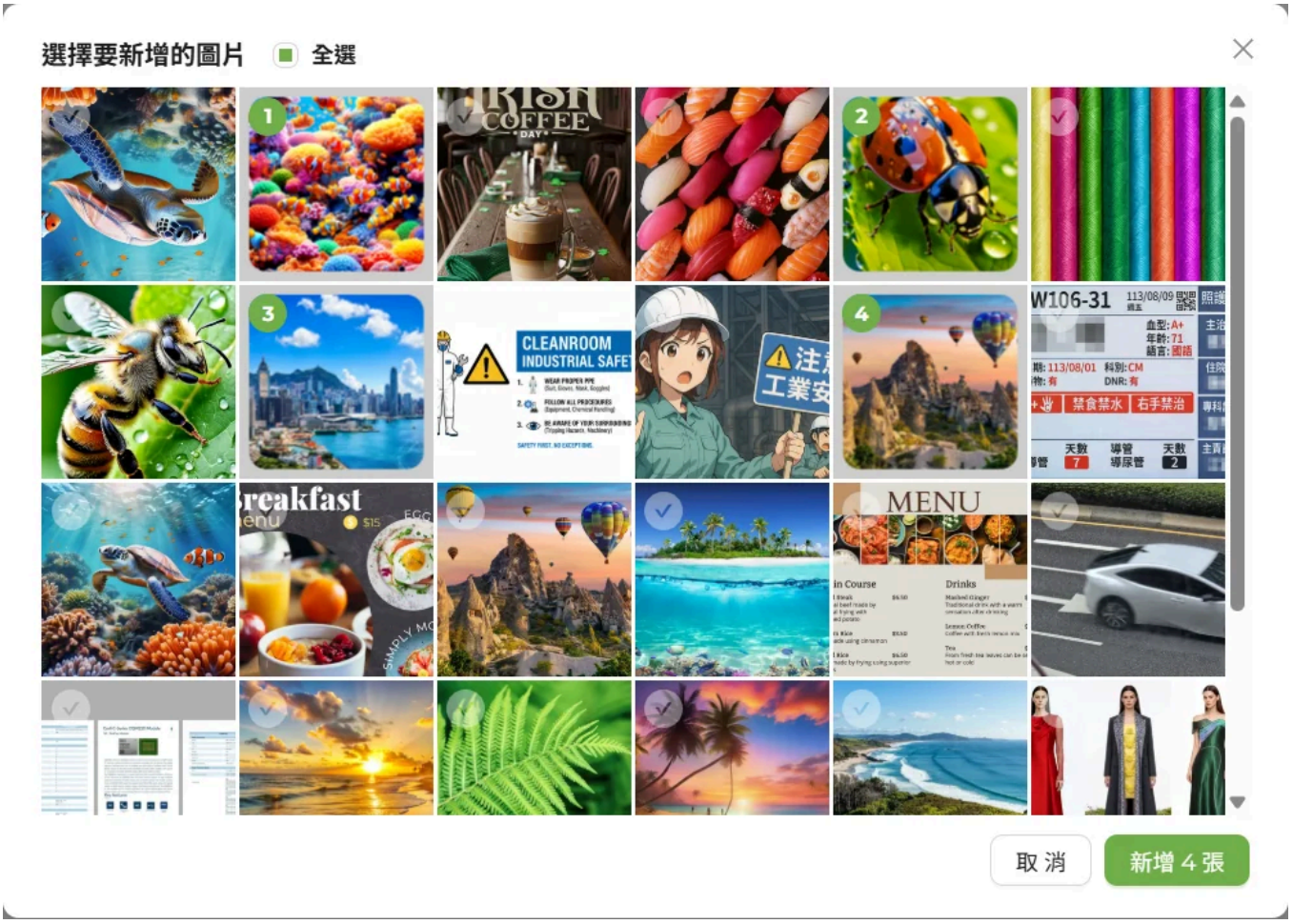
1. 在左側選單點 **設定** → **時間設定**。
2. 按 **一鍵同步本地時間**，用手機的時間校正看板。若按鈕是灰色的，請先關閉 NTP 自動同步再操作。
3. 設定好後**離開這個頁面**（一直開著這頁，看板會無法休眠）。

第 2 步：建立照片集

照片集就是「要輪播哪些圖、照什麼順序播」。

1. 在左側選單點 **照片集** → **新增照片集**。
2. 輸入名稱（例如「大廳輪播」）→ **儲存**。
3. 選圖視窗會自動打開，**依照想播放的順序**點選圖片 → **新增 N 張**。
4. 確認順序沒問題後，按 **完成並返回清單**。

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利
www.3rgit.com



第 3 步：建立輪播排程

1. 在左側選單點 **輪播排程** → **新增排程**。
2. 輸入排程名稱，再選剛才建立的照片集。
3. 換圖頻率先用預設的「固定間隔：每 10 分鐘」就好。
4. 按 **建立**。

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利



排程會在下一個時間點開始換圖（例如 9:10、9:20.....），卡片上的倒數會告訴你還要多久。

小提醒

- 照片集**至少放兩張圖**，只有一張的話每次都會重刷同一張。
- 想馬上看到效果，可以先照上一步手動放一張圖。
- 換圖不用太頻繁，一般建議 10 分鐘以上換一次。

下一步：5. 省電與關機

想知道更多：照片集、輪播排程、換圖頻率設定詳解、時間、時區與校時

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利

5. 省電與關機

平常想省電用「休眠」，長時間不用或要搬運時才「關機」。

休眠：平常省電用這個

1. 在左側選單點 **設定** → **休眠設定**。
2. 打開 **啟用休眠**，閒置時間選 5 分鐘（預設）。



休眠時看板會這樣：

項目	休眠中
畫面	**照常顯示**，看起來跟醒著一樣
排程換圖	時間到會**自己醒來換圖**
Wi-Fi	關閉，手機連不上
狀態燈	熄滅

要用手機管理時，**先按一下實體按鍵叫醒看板**，等幾秒再連線。

為什麼一直不休眠？

有人開著管理畫面時，看板要閒置比較久才會休眠。操作完請把瀏覽器的分頁關掉。

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利

關機：長時間不用或搬運時

1. 在左側選單點 **設定** → **電源控制**。
2. 在「關機設備」那一列按 **關機**，再確認一次。
3. 看板會先把畫面清除畫面，再關機。

> **關機後要到現場才能開機**
>
> 關機後手機無法讓它重新開機，排程也不會執行。平常省電請用休眠就好。

有電池的機型

- 管理畫面右上角會顯示電量，**20% 以下變紅色**時請盡快充電。
- 有加裝照明燈的話，燈亮著進入休眠時，照明燈會繼續亮著。

下一步：6. 出問題了怎麼辦

想知道更多：休眠與喚醒、電源控制與收納、電池

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利
www.3rgit.com

6. 出問題了怎麼辦

遇到狀況時，先照下面的方法試試看。

狀況	先試試看
手機找不到看板的 Wi-Fi	看板可能在休眠，按一下按鍵叫醒，等 1 分鐘再找；確認手機支援 5 GHz Wi-Fi
管理畫面出現「已與裝置失去連線」	回到手機的 Wi-Fi 設定，重新選擇看板的 Wi-Fi，再按「重新連線」
推圖後看板沒有變化	先等一下（依機型約 6～20 秒）；出現「裝置可能忙碌中」就等目前這張換好再試
排程沒有自動換圖	確認排程的開關有打開、照片集裡有圖片、看板時間正確
圖片有黑邊或被裁掉	照看板的尺寸重新做圖，詳見建議圖片尺寸
狀態燈一直快速閃爍	可能有按鍵被壓住，請**立刻放開**並檢查按鍵

還是不行？

1. **重新開機**：設定 → 電源控制 → **重新啟動**。
2. 重新開機後仍有問題，請聯絡技術支援。聯絡前可以先準備好這些資料：聯絡技術支援前請準備。

回到開頭：快速入門

想知道更多：疑難排解（依症狀查找）、常見問題 FAQ、訊息對照表

© 2025-2026 Green Ideas Technology｜保留所有權利