綠創新科技
Green Ideas Technology

# 多面板公布欄

產生日期：2026年11月21日

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

# 目錄

**公布欄與單片設定** ..... **2**
公布欄首頁 ..... 2
單片頁面 ..... 2
面板拔掉時 ..... 4
**媒體庫** ..... **6**
上傳 ..... 6
上架與下架時間 ..... 6
刪除文件 ..... 7
**安裝與接線** ..... **8**
接線 ..... 8
識別 ..... 9
系統畫面 ..... 9
匯出與匯入接線 ..... 9
面板韌體 ..... 10



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

# 公布欄與單片設定

> 導覽路徑：**公布欄**

多面板公布欄把數片面板當成一組公布欄來管理：每一片各自有內容清單與輪播，也可以依時段切換不同的清單。

**適用機型**

只有 31.5 吋 3 片的多面板機種有「公布欄」。這個機型的選單會顯示「公布欄」「媒體庫」「安裝」，不顯示「圖片顯示」「照片集」「輪播排程」，系統設定（網路、更新、日誌等）照常使用。其他機型沒有這些頁面。

---

## 公布欄首頁

首頁一次列出所有面板，每片顯示目前畫面的縮圖與狀態。

| 項目 | 說明 |
| --- | --- |
| 「N／N 片正常」 | 目前接上且正常的面板數 |
| 面板狀態 | 「閒置」（沒事做）、「刷新中」、「失敗」、「不見了」（沒有接上，見面板拔掉時） |
| 識別編號 | 讓每一片刷出大字編號，用來對照面板背後的銘板 |
| 顯示 QR Code | 系統畫面面板顯示開機畫面（Wi-Fi QR Code 與管理頁網址），60 秒後自動換回內容 |
| 全部清除畫面 | 所有面板一起清除畫面，見清除畫面 |
| 上方提示 | 有面板不見了、或插在還沒登記的孔時會提示，按「前往安裝」處理，見安裝 |

按面板的縮圖可以進入那一片的設定頁。每片面板的卡片上也有「識別這片」，只讓這一片顯示自己的編號。

---

## 單片頁面

在首頁按進某一片後，頁面標題是「第 N 片」，左上角「回公布欄」可以回到首頁。



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

### 目前畫面與手動選張

- 「目前畫面」顯示這片現在刷出來的內容與位置（例如「第 1／3 張」）。
- 「上一張」「下一張」切換張；「各張（點一下就顯示）」列出所有張，點一下就會刷新到面板（會先問「要把第 N 張刷新到面板上嗎？」）。
- 手動選張之後，這片會暫停自動輪播，畫面顯示「手動暫停中，幾點幾分恢復輪播」。暫停多久見手動選張後暫停。

### 內容輪播

「內容輪播」決定這份清單多久換下一張：可選「關閉」，或「每 1／5／10／15／30／60 分鐘」。每一份清單各自有自己的翻張間隔（見下一節），設定後顯示「已更新內容輪播」。

### 清單

每片面板可以有好幾份清單，例如「早班」「晚班」。

| 操作 | 說明 |
| --- | --- |
| 預設清單 | 每片一定有一份。沒有任何時段生效時，播這一份 |
| 新增清單 | 在「清單」按「新增清單」，名稱例如「早班」「晚班」 |
| 改名、刪除 | 刪除時會問「刪除『名稱』和指向它的時段？文件本身不會刪除。」 |
| 現在播放 | 標示目前正在播的那份清單 |
| 編輯哪份清單 | 切換下方「內容管理」「版面」「內容輪播」編輯的是哪一份 |

**版面與翻張間隔是每份清單各自設定的**，不同清單可以用不同的版面與間隔。

### 內容管理

在「內容管理」編輯目前選的那份清單：

1. 按 **加入頁面**，從媒體庫挑文件的頁面（可以「全選」「全不選」，也可以「展開頁面」逐頁勾選）。
2. 用「上移」「下移」調整順序，「移除」把它從清單拿掉（會先確認，文件本身不會被刪除）。
3. 每個項目的「設定」可以調整顯示方式：旋轉（0／90／180／270 度）、一張幾頁、間距（預設／無縫／自訂）、要顯示的頁面。


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

4. 「接在上一份後面」打開時，上一份文件最後一張還有空位，就接著放在同一張；關掉就「另起一張」。

清單裡的項目會依「版面」排成一張一張要刷到面板上的畫面。清單裡沒有任何上架中的文件時，這片會刷成全白。

### 時段排程

「時段排程」讓面板到了指定時間就換成指定的清單，一直播到下一個時段。例如早上 8 點換成「早班」、下午 5 點換成「晚班」。

1. 在「時段排程」按「設定」，再按「新增時段」。
2. 「什麼時候」的設定方式和輪播排程相同，可選「固定間隔」或「指定時間」，詳見換圖頻率設定詳解。
3. 「換成哪份清單」選要換成的清單，「啟用」可以暫時停用這個時段。
4. 儲存後顯示「已儲存時段排程」，畫面會顯示「下一次 時間」。

- 還沒有任何時段觸發時，播預設清單；沒有設定任何時段，就一直播預設清單。
- 手動選張造成的暫停，遇到時段切換會立刻結束，改播新時段的清單。

### 手動選張後暫停

「手動選張後暫停」決定手動選張或清除畫面之後，要暫停自動翻張多久：可選 5、10、15、30、60、120 分鐘。暫停期間不自動翻張，時間到之後從手動選的那張接著輪。裝置重新開機後，暫停會取消，每片從當下那張接著照排程輪播。

### 清除畫面

- 單片：按「清除畫面」，這片刷成全白，並暫停輪播（顯示「已清除畫面，幾點幾分恢復輪播」）。暫停時間同上一節。
- 全部：在首頁按「全部清除畫面」，所有面板一起清除畫面並暫停輪播。
- 暫停期間維持全白；時間到之後從清除畫面前的那張接著輪。期間時段切換、手動選張都會結束清除畫面。

---

## 面板拔掉時

- 那片面板會標示「不見了」，首頁上方提示「N 片面板不見了（x／y 片正常）」。整組都不見時，請檢查 HUB 或上游線材；單片不見，請檢查那片的 CH347、線或 TCON。
- 這片的內容、版面與排程**都會保留**。重新接回後，會自動刷上依目前時間應該顯示的那一張。
- 如果換上去的是另一片新面板，或插在不同的孔，請到安裝登記或搬移設定。



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

相關章節：媒體庫、安裝、換圖頻率設定詳解



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

# 媒體庫

> 導覽路徑：**媒體庫**

媒體庫是整台裝置共用的文件倉庫，放 PDF 與圖片。各片面板的清單都從這裡挑頁面。

**適用機型**

只有 31.5 吋 3 片的多面板機種有「媒體庫」，見公布欄與單片設定。

---

## 上傳

1. 把檔案拖曳到上傳區，或點選上傳區選檔（支援 PDF、PNG、JPEG）。
2. 上傳完成顯示「已上傳 檔名，轉檔中」。轉檔在裝置上背景進行，狀態依序為「排隊中」「轉檔中」；PDF 會轉成一頁一頁的圖片，列表顯示「N 頁」。
3. 上傳失敗顯示「上傳失敗：檔名」。轉檔失敗的文件顯示「轉檔失敗」，不影響其他文件。

- 一張圖片是一頁，圖片可以和 PDF 混放在同一份清單。
- 上傳完成後可以離開頁面，轉檔會繼續進行。
- 檔案只存在這台裝置上，不會傳到外部。
- 原檔會保留，之後改版面、旋轉方向時會依原檔重新轉換。

---

## 上架與下架時間

每份文件可以設定「上架時間」與「下架時間」，到時間自動換上或撤下，不必人工操作。

| 欄位 | 說明 |
| --- | --- |
| 上架時間 | 空白＝立即上架 |
| 下架時間 | 空白＝永不下架。要晚於上架時間，否則顯示「下架時間要晚於上架時間」 |

設定後顯示「已更新上下架時間」。文件的狀態標示：



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

| 狀態 | 意思 |
| --- | --- |
| 上架中 | 現在會出現在選了它的清單裡 |
| 尚未上架 | 還沒到上架時間 |
| 已下架 | 已過下架時間，從清單撤下 |

- 上下架時間設在**文件**上：所有選了這份文件的清單會一起上架、一起撤下。
- **下架的文件不會被刪除**，只是不再播放。把下架時間改掉或清空，就可以重新上架。
- 清單裡所有文件都不在上架中時，這片面板會刷成全白。

---

## 刪除文件

按文件的「刪除」，確認「刪除這個檔案？」後，**各片清單裡用到它的頁面也會一併移除**。如果只是暫時不想播，請改用下架。

相關章節：公布欄與單片設定、匯出／匯入設定、恢復出廠設定


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

# 安裝與接線

> 導覽路徑：**安裝**

「安裝」頁用來確認每一片面板都接好、編號和面板背後的銘板一致，並處理換面板、換孔等狀況。頁面依步驟排列：① 接線、② 識別、③ 系統畫面、④ 匯出／匯入，最後是面板韌體。

**適用機型**

只有 31.5 吋 3 片的多面板機種有「安裝」頁，見公布欄與單片設定。

**送出後要等一下**

接線相關的操作（登記、對調、搬移）送出後，畫面顯示「已送出，面板服務重新啟動中，約 10 秒後生效」。請等約 10 秒再看結果。

---

## 接線

「① 接線」列出每個接孔的狀態，例如「3／3 片接上」。

| 狀況 | 畫面顯示 | 處理 |
| --- | --- | --- |
| 正常 | 「N 號」與接口名稱 | 不用處理 |
| 單片沒接上 | 「不見了（接口名稱）：檢查這片的 CH347、線或 TCON」 | 檢查那片的線與 TCON |
| 整組沒接上 | 「整組不見了：檢查 HUB 或上游線材」 | 檢查 HUB 與上游線材 |
| 插在沒登記的孔 | 「(接口名稱）有一片面板沒有登記」 | 這片不會刷新，請按「登記」 |

### 登記

按「登記」，把這個孔登記成新的面板編號。**編號請照面板背後的銘板**，並填「接口名稱」。已經有人用的編號會顯示「N 號已經有了」。登記後這片就可以設定內容。



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

### 搬移設定

面板壞掉換新、或換插到別的孔時，舊編號會「不見了」、新編號會出現。這時安裝頁會提示「把 N 號的設定搬到 M 號」，按「搬移」：

- 舊編號的內容、版面、輪播會一起搬到新編號，完成顯示「已搬移」。
- 勾選「不再使用 N 號的孔」，會把舊編號從接線拿掉，「幾片正常」就不會一直少一片。如果舊的孔還會再接面板，不要勾。

---

## 識別

「② 識別」按「識別編號」，每一片刷出大字編號，對照面板背後的銘板。

### 對調

畫面上的編號和銘板對不上（兩片插反了）時：

1. 按「對調」，開啟「對調兩片」。
2. 選「第一片」「第二片」，也就是銘板對不上的那兩片（要選不同的兩片）。
3. 送出後，內容會跟著編號走，不必重新設定。

---

## 系統畫面

「③ 系統畫面」選擇「系統畫面面板」：Wi-Fi QR Code、網路設定等系統畫面會顯示在這一片。建議選較低、較近、方便掃描的那一片。

裝置重新開機後，系統畫面面板會先顯示開機畫面（Wi-Fi QR Code 與管理頁網址），約 60 秒後自動換回原本的內容。還沒放內容的面板會一直顯示開機畫面，並在左側標出自己的編號（No. 1、No. 2...），裝機時可以直接對照。

---

## 匯出與匯入接線

「④ 匯出／匯入」可以把安裝設定帶到同款機器的下一站。

- **匯出**：匯出接線、系統畫面面板與每片的版面。
- **匯入**：套用同款機器匯出的安裝設定。匯入前會確認「接線、系統畫面面板與版面會換成檔案裡的設定，內容不受影響。確定要匯入嗎？」。選到的檔案不是安裝設定時顯示「這不是安裝設定檔」。



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

這份檔案只含安裝設定，不含內容。要備份內容與清單請用匯出／匯入設定。

---

## 面板韌體

「面板韌體」的「更新韌體」可以一次更新多片面板的韌體，但**一次只燒一片**：

1. 上傳一個 `.bin` 韌體檔。
2. 在「要更新哪幾片」勾選面板（每片會顯示目前的韌體版本）。
3. 按「開始更新」。每片依序顯示「等待中」「燒錄韌體中」，完成顯示「完成：舊版本 → 新版本」，失敗顯示「失敗：原因」。

> **更新過程請勿拔線或斷電**
>
> 一次燒一片，每片約 20 秒。燒錄中的那片不會輪播；請勿拔線或斷電。

相關章節：公布欄與單片設定、媒體庫、Tcon 韌體更新



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