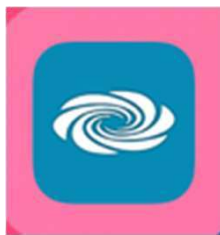


(四) 環控系統及無線面板介面操作說明

1. 系統開啟

- a. 在無線控制面板上，點取Crestron 環控系統應用程式app，待進入程式頁面後，點取系統開啟。等待系統將機櫃設備及桌面設備電源依序開啟，確認設備電源開機完成讀取條完成後，即完成系統開機。
- b. 完成開機後app 頁面會切換至控制選項頁面。

註: 請確保控制面板所連接的Wi-Fi名稱是 Crestron Hall Media 5G ，否則將無法進入控制程式執行。



執行Crestron App



系統開啟頁面



控制選項頁面

2. 控制選項頁面

- a. 場景模式：會議、影片模式切換。
- b. 投影機控制：控制投影機開關機及電動銀幕上、停、下；畫面黑屏。
- c. 影像選擇：；切換HDMI影像矩陣，選擇影像輸入源切換到輸出源。
- d. 攝影機控制：選擇及控制攝影機畫面位置；切換攝影機畫面預設點。
- e. 音量控制：控制麥克風音量、矩陣影像音源音量及總音量。
- f. 燈光控制：切換燈光場景。
- g. 系統關閉：關閉影音機櫃及設備電源。



控制頁面切換區

總音量控制

3. 場景模式

- a. 會議模式：
使用麥克風音響設備。
系統開啟後即為會議模式，執行此模式會將投影機關機、收起電動布幕。
- b. 簡報模式：
將開啟投影機電源，電動布幕降下。

操作：選取模式後系統即開始切換動作。



4. 投影機控制

a. 投影機：

電源開：開啟投影機電源。

電源關：關閉投影機電源。

畫面黑屏：投影畫面遮蔽功能。

* 按鈕顯示黃色字體表示按鈕狀態執行中。

b. 電動布幕：按鈕按壓一次即執行動作

：電動布幕上升。

：電動布幕停止上升或下降。

：電動布幕下降。



5. 影像控制

a. 影像輸入選擇：

舞台HDMI左輸入：左邊地板資訊面板。
舞台HDMI右輸入：右邊地板資訊面板。
控制室HDMI輸入：控制室HDMI線輸入。
導播機HDMI輸出：導播機編輯後畫面。

b. 影像輸出選擇：

投影機：投影機輸出畫面
控制室監看螢幕：桌面上右邊監看螢幕。
導播機輸入：將選擇畫面給導播機(矩陣

out3)

操作：先選取輸入畫面來源，選取後按鍵字顯示黃色；再選取影像輸出位置，選取位置按鍵字顯示黃色，即完成畫面切換。

因畫面切換後會有切換時間，切換完成前畫面會有黑屏轉換過程。



6. 攝影機控制

- a. 按鈕選擇欲操作之攝影機：
後攝影機、左攝影機、右攝影機

- b. 攝影機功能按鍵操作：
鏡頭之上、下、左、右。
鏡頭拉近。
鏡頭拉遠。

操作：點選或壓住按鈕。

- c. 自動追蹤 ON、OFF：

開啟和關閉已設定之人像追蹤範圍，並進行追蹤，點ON一下即開啟；點OFF一下即關閉追蹤。

- d. 預設點1~6 儲存按鈕：

操作：

1. 將攝影機鏡頭移動至欲存之攝影機畫面位置。
2. 壓住欲儲存點數字按鈕，待面板上跳出顯示已儲存後即完成預設點儲存，儲存點為覆蓋方式。和攝影機控盤上之儲存點1~6非相同儲存點。



7. 音量控制

a. 輸入音量(1)

無線Mic1~ Mic 7：對應混音機上手握無線麥克風通道CH1~CH7。



b. 輸入音量(2)

無線Mic 8~ Mic 10：對應混音機上手握無線麥克風通道為CH 8~CH 10。

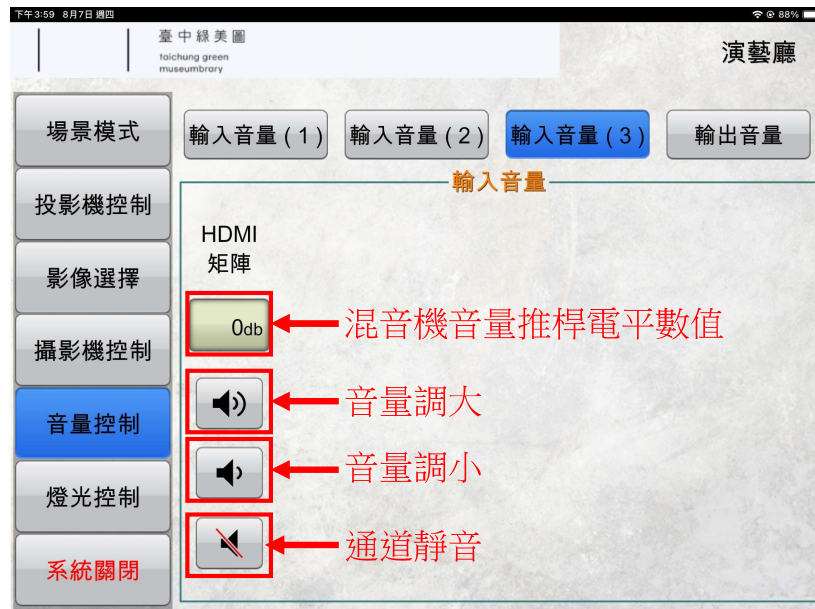
有線Mic 1~Mic 4：對應混音機上Mic1~Mic4，混音機通道為CH 11~CH 14，為舞台資訊面板有線輸入插座。



7. 音量控制

c. 輸入音量(3)

HDMI矩陣：對應混音機上ST in1 通道，為投影機輸出畫面的影像聲音，筆電接上後，將投影機選擇接筆電的位置，即可從此處進行聲音調整。

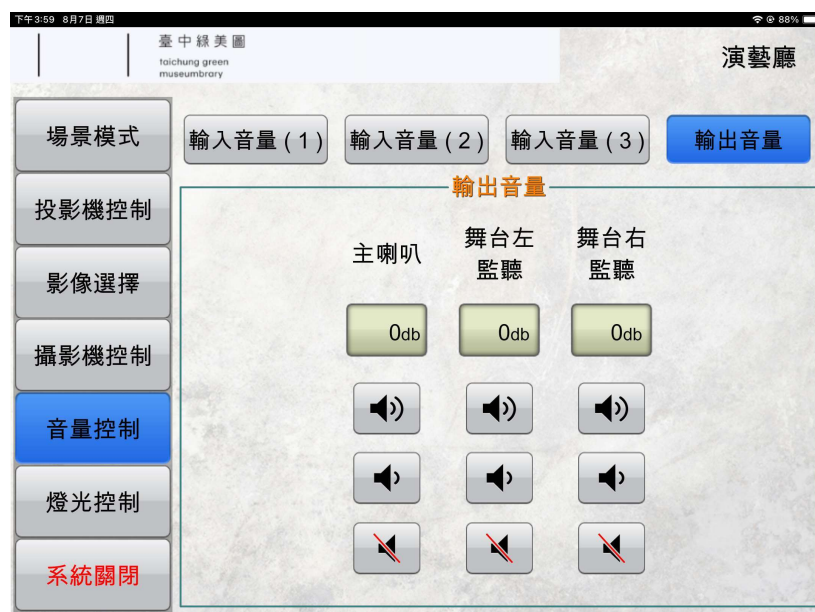


d. 輸出音量

主喇叭音量：對應混音機上總音量推桿。

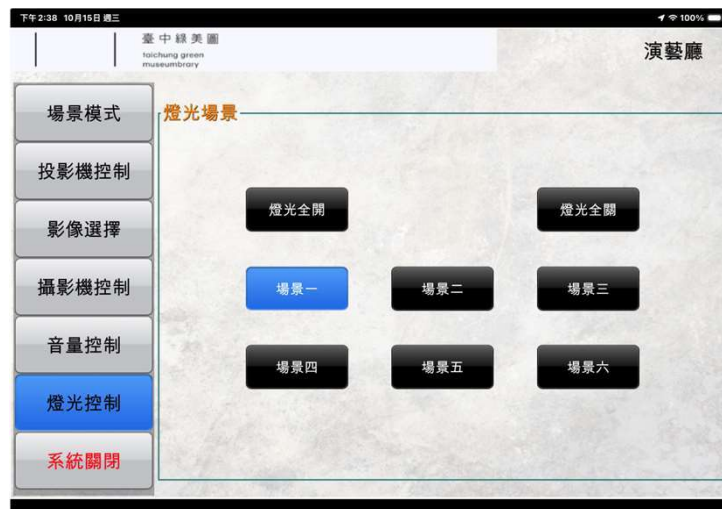
舞台左監聽：對應混音機輸出AUX1通道。

舞台右監聽：對應混音機輸出AUX2通道。



8. 燈光控制：按下按鈕選取場景。

- a. 燈光全開：調光燈全開。
- b. 燈光全關：調光燈全關。
- c. 燈光場景一：變換場景模式一。
- d. 燈光場景二：變換場景模式二。
- e. 燈光場景三：變換場景模式三。
- f. 燈光場景四：變換場景模式四。
- g. 燈光場景五：變換場景模式五。
- h. 燈光場景六：變換場景模式六。

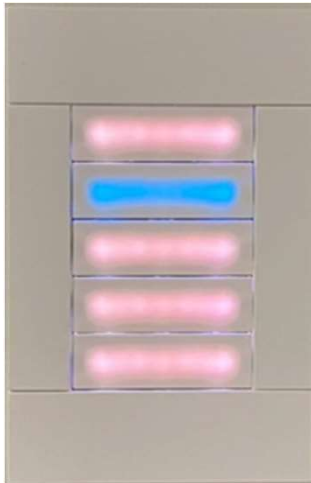


9. 系統關閉：選取系統關閉控制頁面，跳出[確認關閉系統電源]對話框後，選擇[系統關閉]，系統即開始關閉設備電源，關閉完成後，app頁面將回到[系統開啟]之畫面。



10. 環控原廠面板(壁面面板)操作

- a. 控制室左方壁面可程式功能環控面板；透過預設的編寫程式，將使用者所要控制設備動作定義於面板按鍵上，使用者透過按鍵按壓方式的不同，達到可執行已定義之按鍵中受控設備的操作控制。



按鍵1：按一下，會議模式
按鍵2：按一下，簡報模式
按鍵3：燈光場景
按鍵4：燈光場景
按鍵5：按壓3秒，系統關閉

11.手動開啟系統與關閉系統

1. 開啟ON：電源控制器 - 系統電源開(紅色按鍵壓3秒)，LED電源指示燈號依序亮起。燈號停止動作後完成機櫃設備開機。
2. 關閉OFF：電源控制器 - 系統電源關(綠色按鍵壓3秒)，LED電源指示燈號依序關閉。燈號停止動作後完成機櫃設備關機。
3. 待機櫃內設備都開機完成後既可使開始使用音響設備或投影設備。



全滅狀態:系統關閉 保持亮燈狀態
全亮狀態:系統開啟 表示控制電源
供電正常

切勿按壓
保持NORMAL狀態

系統開啟

系統關閉

勿關，控制電源總
開關，保持切在
ON