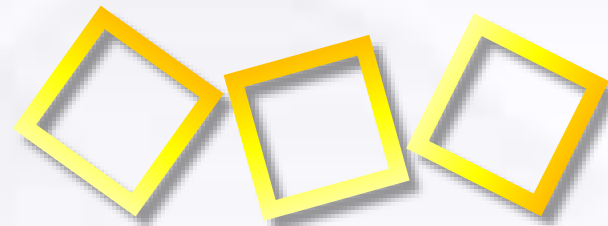


智能教室設備系統

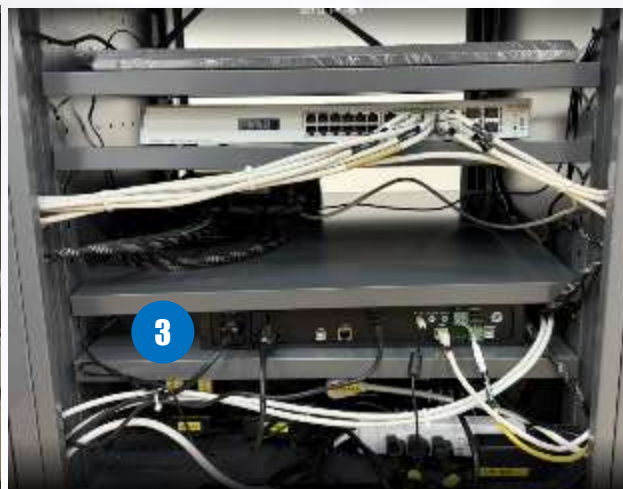




PART 01

設備簡介

設備介紹1



無線麥克風主機

多媒體中央控制器

影音分配器
教師螢幕/投影機

時序電源控制器

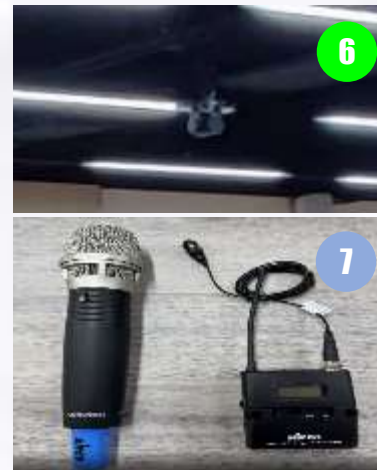
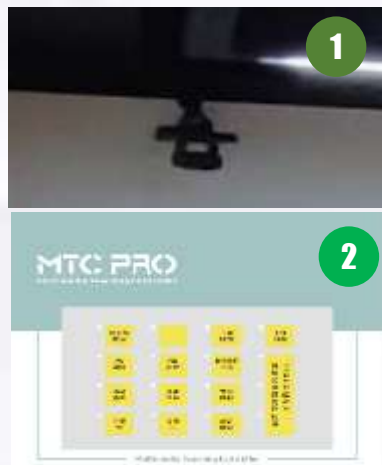
教師電腦

影音延伸器
接投影機訊號

錄播系統主機

網路交換器

設備介紹2



學生攝影機

雷射投影機

高音質喇叭

手持/領夾麥克風

1

2

3

4

5

6

7

中控面板
一鍵上/下課

互動式白板

自動追蹤攝影機



PART 02

控制器 操作說明

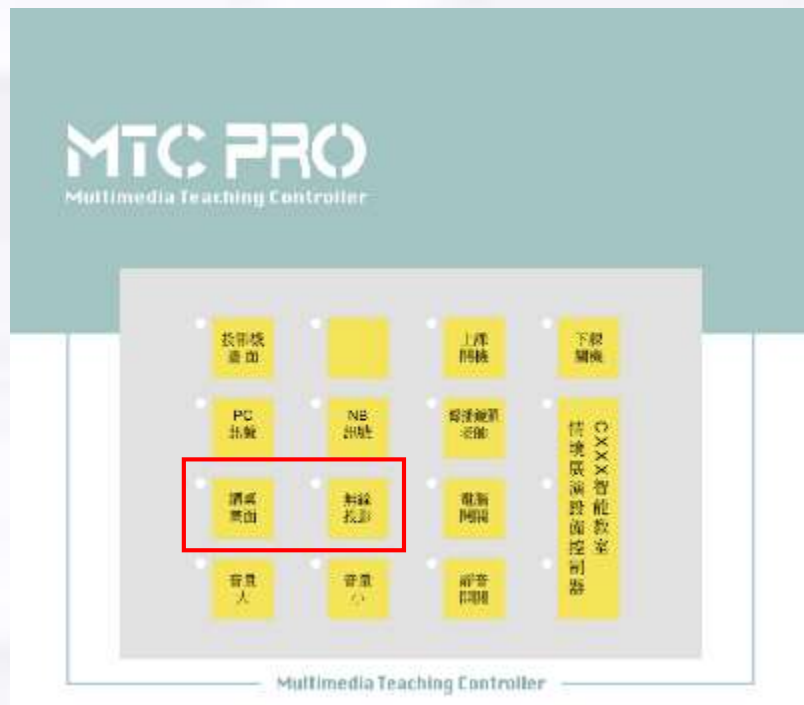


上課
開機

上課開機：一鍵啟動所有設備

- ◆ 投影機 開啟
- ◆ 教師電腦 開啟
- ◆ 所有設備開啟
- ◆ 預設訊號為教師電腦畫面

行動裝置投影



講桌
畫面

講桌桌面：切換至教師電腦畫面

無線
投影

無線投影：切換行動裝置投影至投影機

切換影像輸入源

影像/聲音 同步輸出

投影機
畫面

投影畫面：先選擇 投影機輸出畫面

再選擇要輸出的設備

PC
訊號

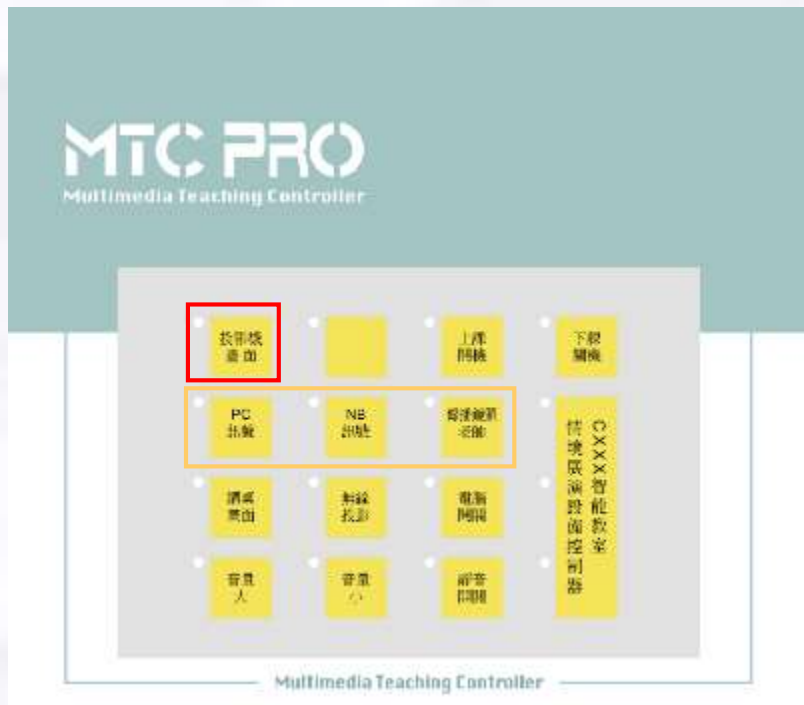
教師電腦

NB
訊號

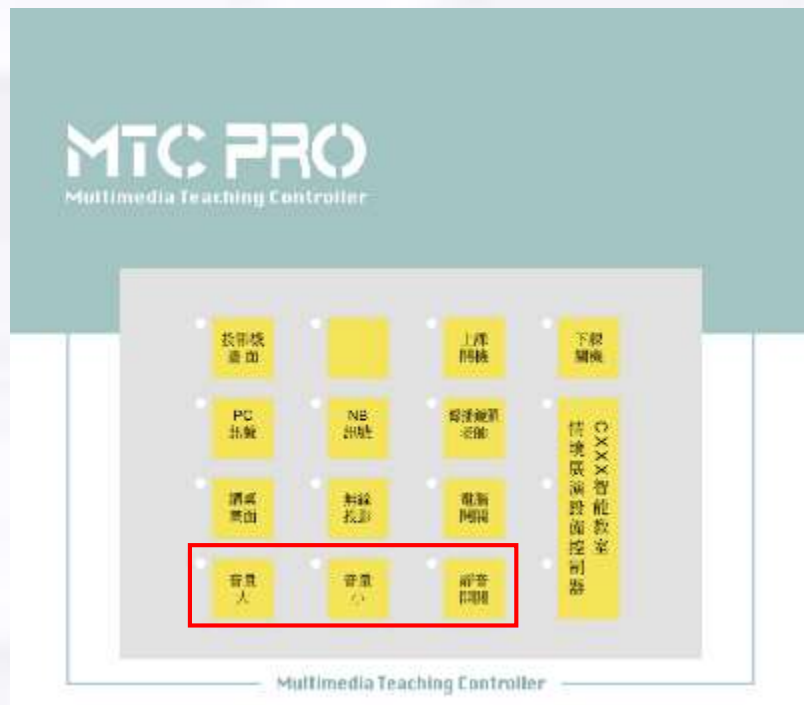
筆電

錄播鏡頭
老師

錄播或攝影機



麥克風與音量調整



開啟麥克風電源開關 即可使用

音量
大

調高音量(燈號長亮時為最高音量)

音量
小

降低音量(燈號長亮時為最低音量)

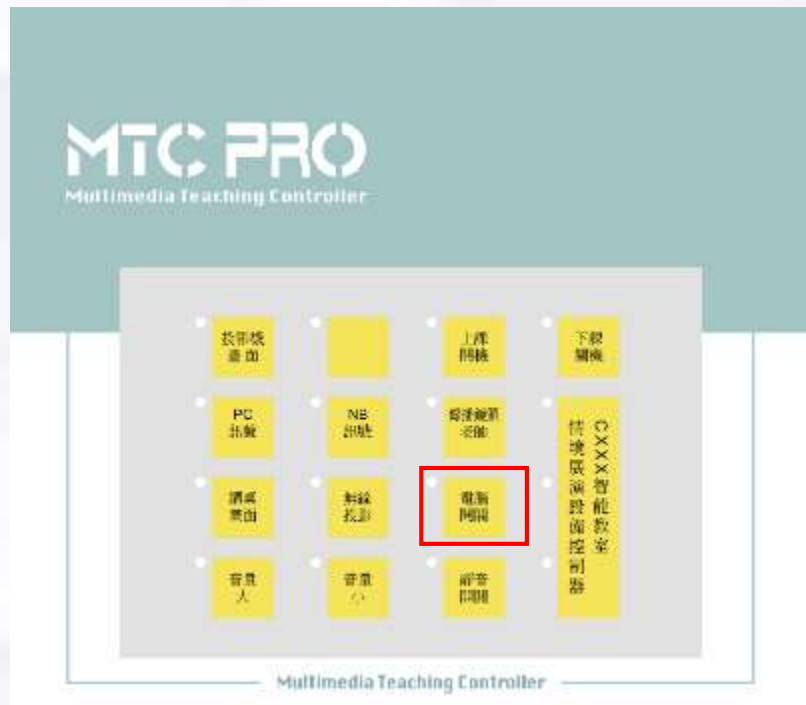
靜音
開關

開啟 / 關閉 靜音

電腦開關機

電腦
開關

電腦開關機





PART 03

錄播主機操作說明

選擇佈局



教師電腦



鏡頭1



鏡頭2



未使用



單畫面



四分割畫面



POP拼接畫面



PIP子母畫面



自動循環畫面



教師電腦



鏡頭



鏡頭

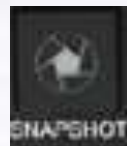


未使用

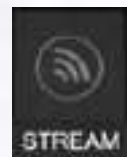
確認錄製佈局後



一鍵進行錄製
再按一次 停止錄製



快拍：不使用



串流：不使用

錄製檔案位置



停止錄製後

開啟瀏覽器，輸入下方網址

<http://IP/storage>

下載錄製檔



教師電腦



鏡頭1




鏡頭2



未使用

無線投影


1. 將投影機畫面切換至 ，畫面將出現無線投影畫面，依據畫面投影方式進行投影。

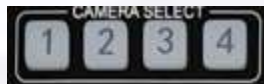
行動裝置可掃描QRCODE 進行投影



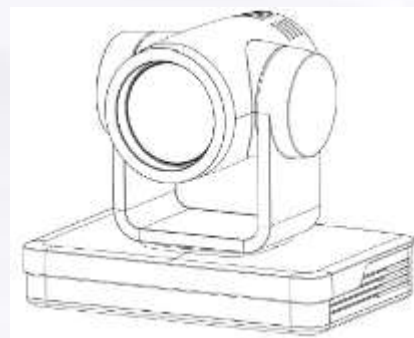
攝影機控制







 待機鍵：長按3秒進入待機模式



請選擇1，對準攝影機進行控制



熱點設置：1. 調整攝影機位置
2. 先按 “SET PRESET” ，
然後按預設定的數字鍵0~9

-  啟用AI人形跟蹤
-  關閉AI人形跟蹤
-  人形跟蹤/區域跟蹤 切換
-  選人跟蹤功能(畫面中選擇人形跟蹤)

區域跟蹤功能：區域範圍設定須由攝影機
內部功能設定

調整音量

1. 調整總體音量，可從控制面板調整音量大小。

音量
大

音量
小

2. 單獨調整麥克風音量大小，可從麥克風主機調整音量



3. 電腦背景音或影音 輸出音量調整，可從電腦(Windows系統)音量調整



故障問題即時修復

1. 按上課開機，投影機或電腦未開。

A：可重複再按一次上課開機

上課
開機

2. 攜帶之筆電，無法投影。

A： 確認已連接桌上之HDMI線至筆電HDMI輸出埠。

確認筆電顯示輸出為同步顯示或延伸顯示。(Windows顯示設定)

已調整投影輸出為 NB訊號

NB
訊號



3. 無線麥克風無聲音。

A： 確認麥克風開關已開啟。

確認麥克風顯示瓶上電池顯示有電量。

確認無線麥克風與電源时序主機有開機。





PART 04

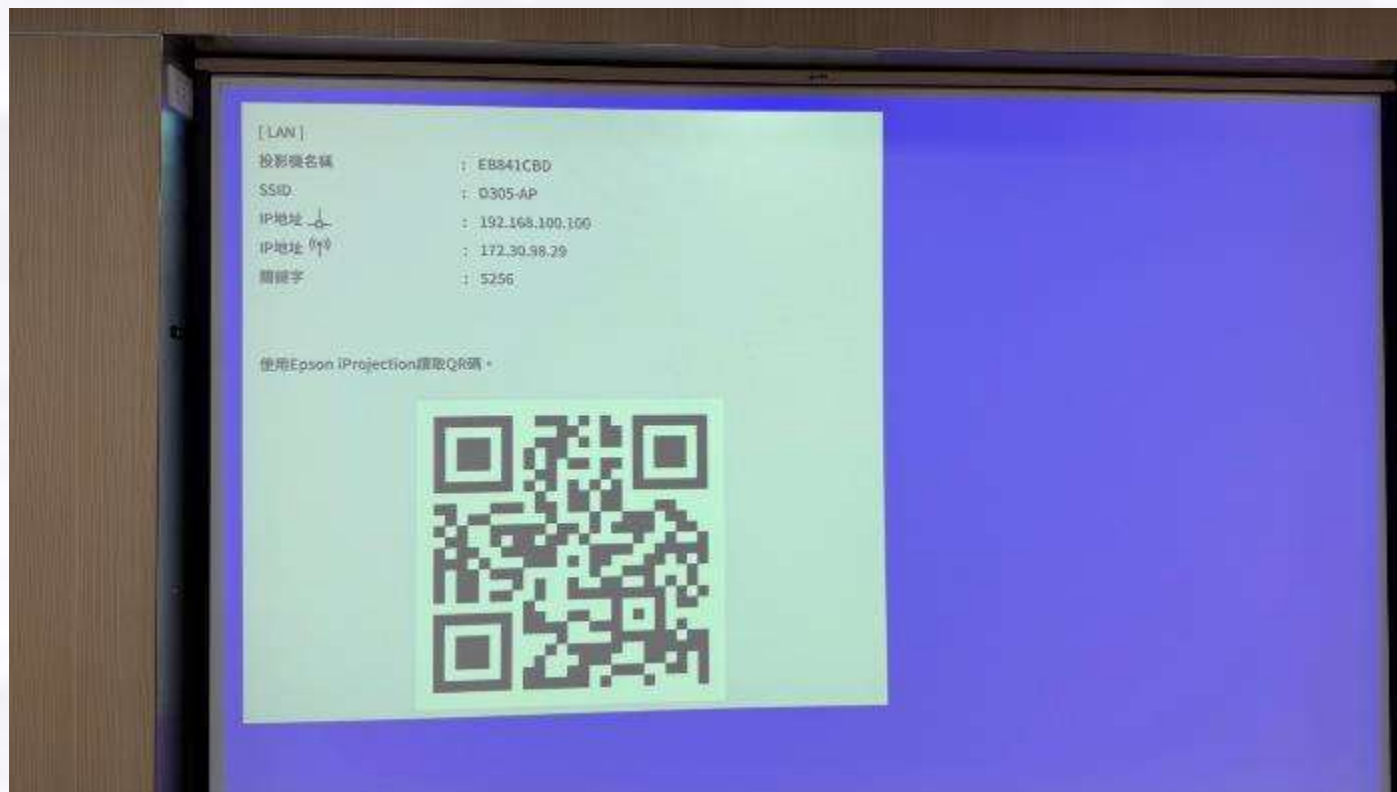
無線投影說明

無線投影步驟說明

- 預先下載



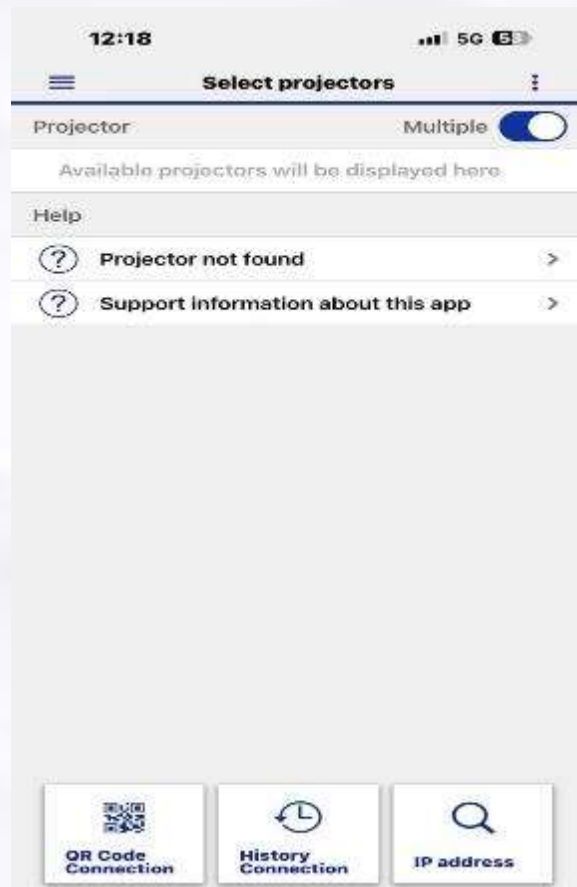
- 按下 無線
投影 些換投影機至無線投影的功能



- 手持裝置，加入畫面中D305 的無線網路，密碼:niCE2099



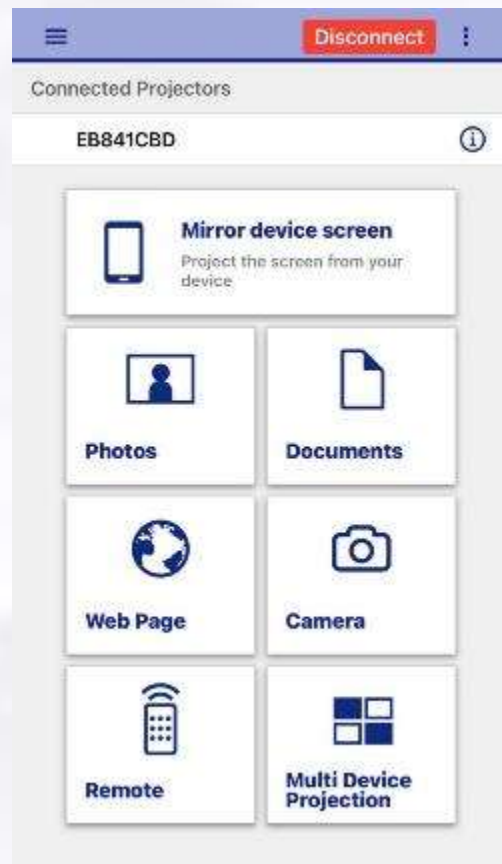
- 手持裝置，執行APP軟體

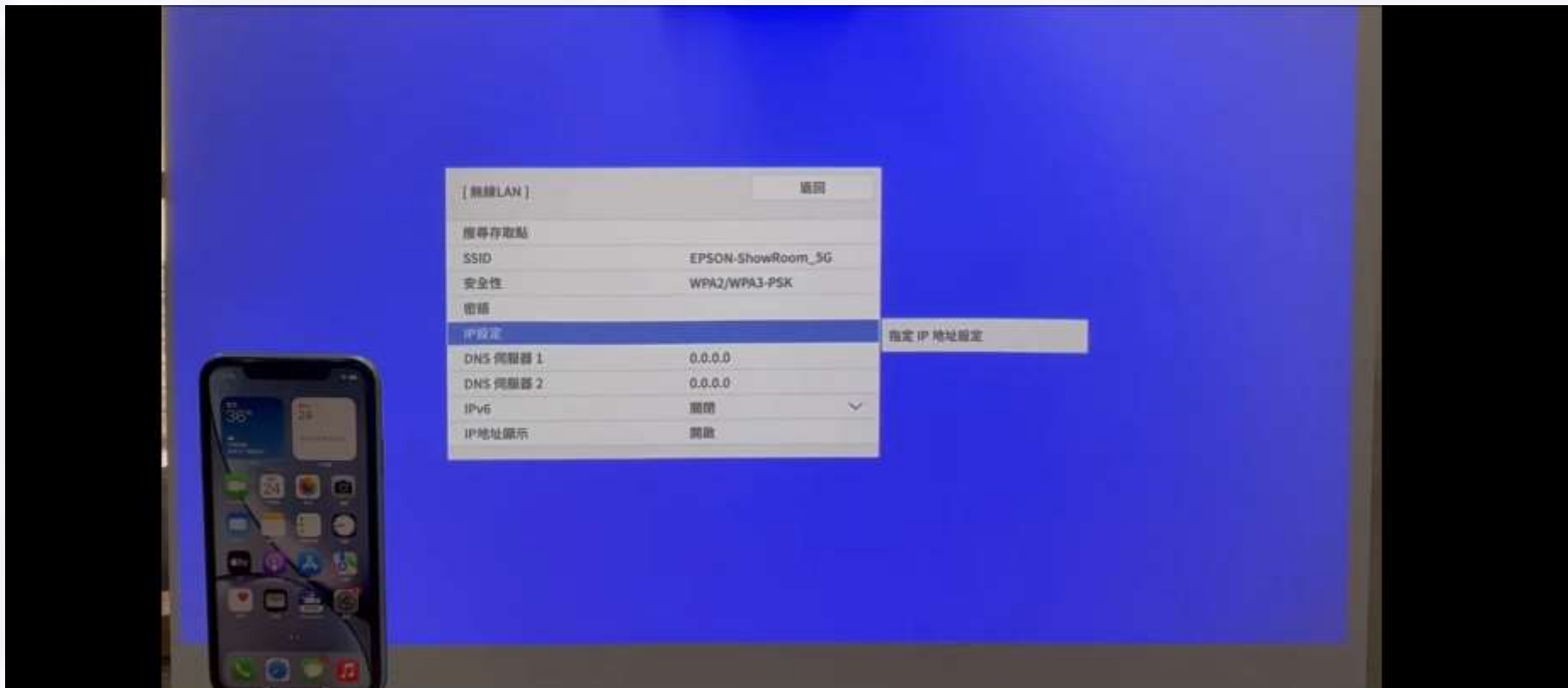


- 使用QR 掃描，投影機畫面



- 輸入隨機碼驗證，進行設備驗證後，可點擊APP進行投影





- 詳細 線上教學影片

https://www.youtube.com/watch?v=IRjr2FpQbS8&ab_channel=DemoRoom

感謝您的聆聽

