

科管院台積館309教室 教學設備操作說明

由 王天生 2026/01/23

功能項目

- [教室門禁 P3](#)
- [燈光、空調 P5](#)
- [教學設備開啟 P8](#)
- [開啟投影機 P10](#)
- [投影輸入訊號->使用HDMI 或 USB-C P12](#)
- [投影機顯示畫面 P14](#)
- [筆電投影輸出切換 P16](#)
- [筆電音效輸出選擇 P18](#)
- [麥克風 P20](#)
- [視訊會議及攝影機使用 P23](#)
- [視訊攝影機操作說明 P26](#)
- [循環風扇 P30](#)
- [使用完畢 復原、關閉裝置 P32](#)

教室門禁



開學加退選前全日開啟
加退選後，課程開始前30分鐘開啟
借用需求，至場地借用申請

燈光、空調



開啟門扇內有電燈、空調開關





開啟門扇內有電燈、空調開關



空調開啟畫面

教學設備開啟



講桌現況



布幕開關
向下壓二，下降布幕

影音設備總開關
向上壓，開啟
開機時間約15秒

開啟投影機

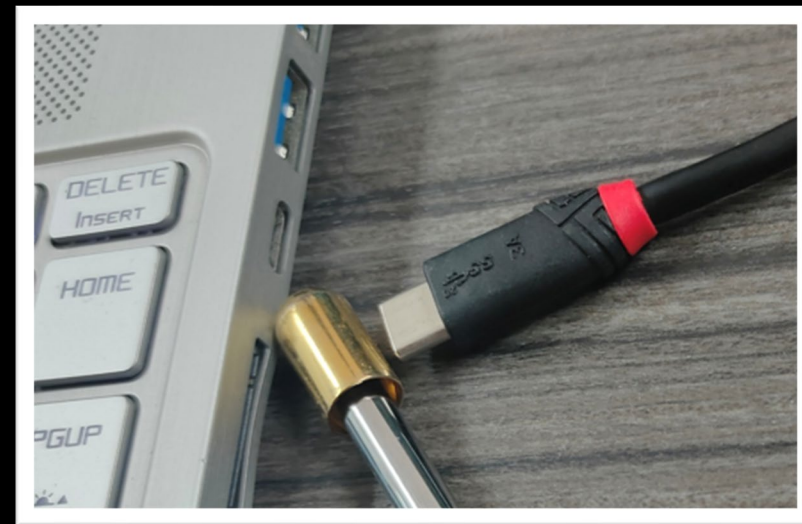
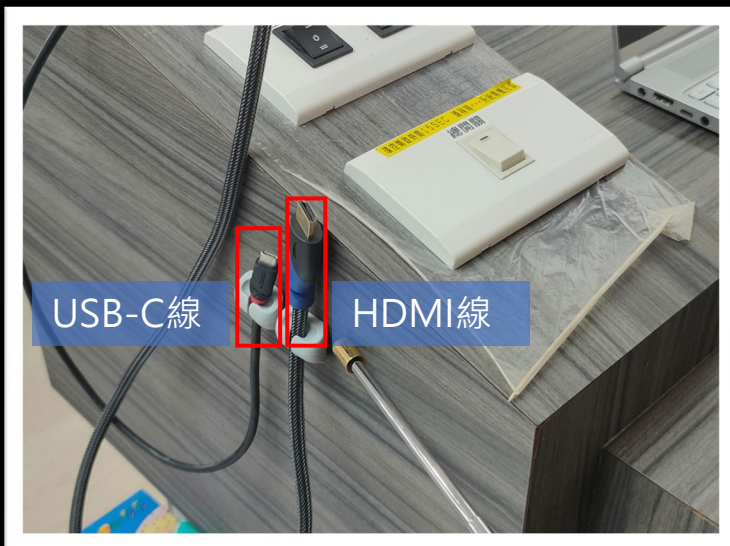


對著投影機
按壓紅色案扭開啟投影機

投影輸入訊號

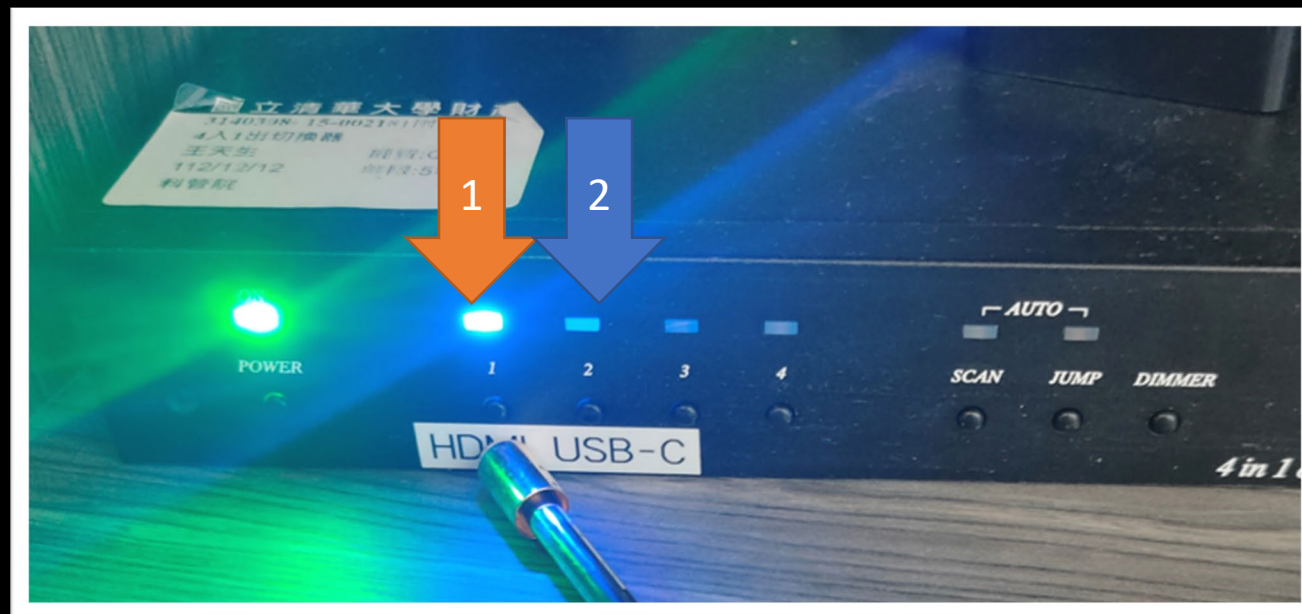
-> 使用HDMI 或 USB-C

講桌現況

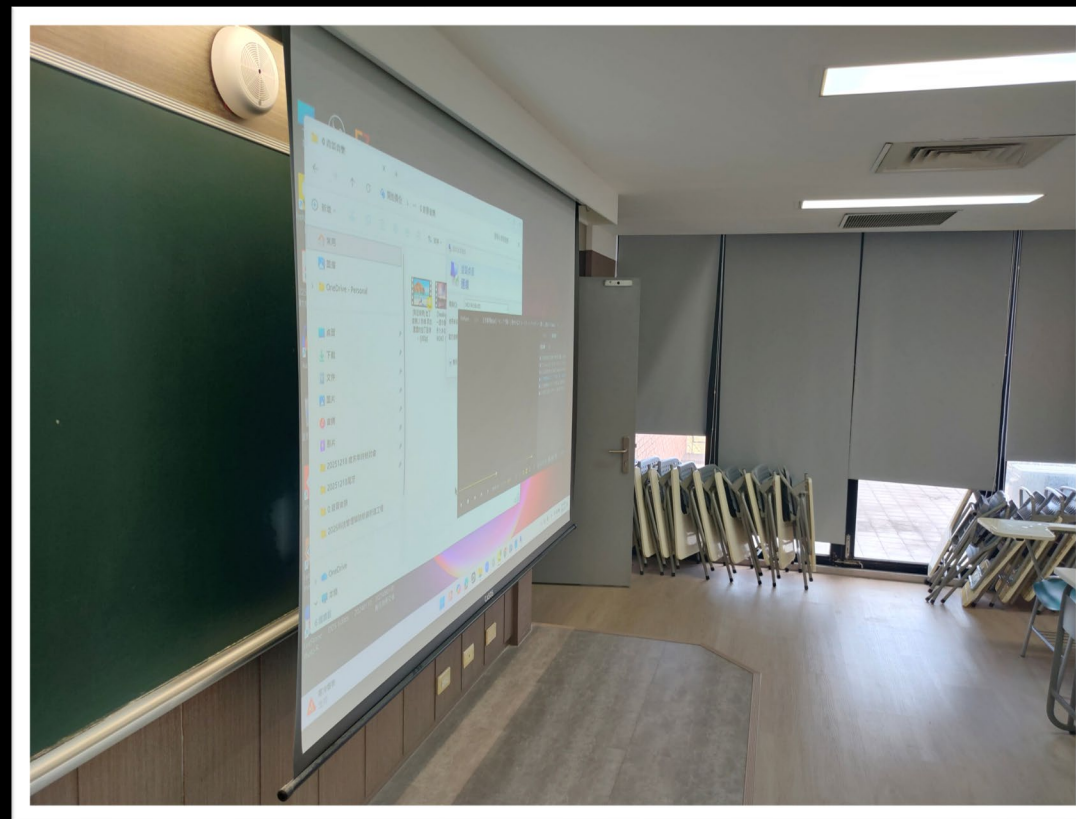
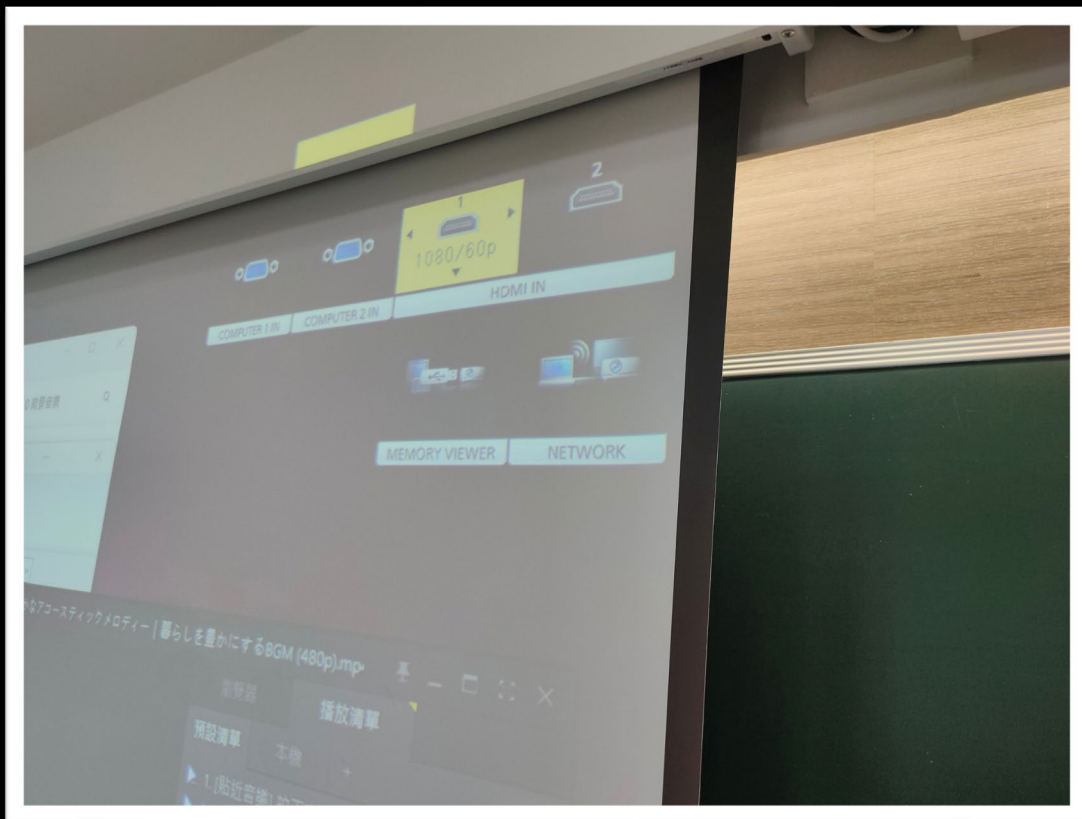


講桌下訊號選擇器

- 使用HDMI線 → 按 1 HDMI
- 使用USB-C線 → 按 2 USB-C

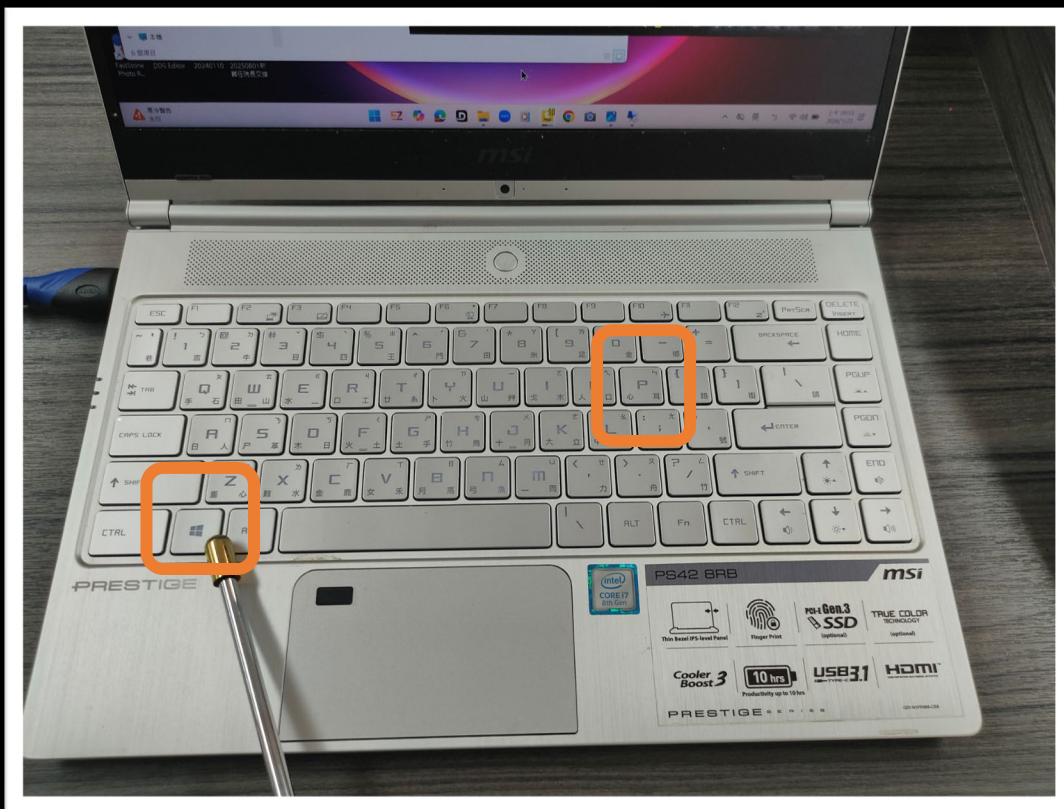


投影機顯示畫面

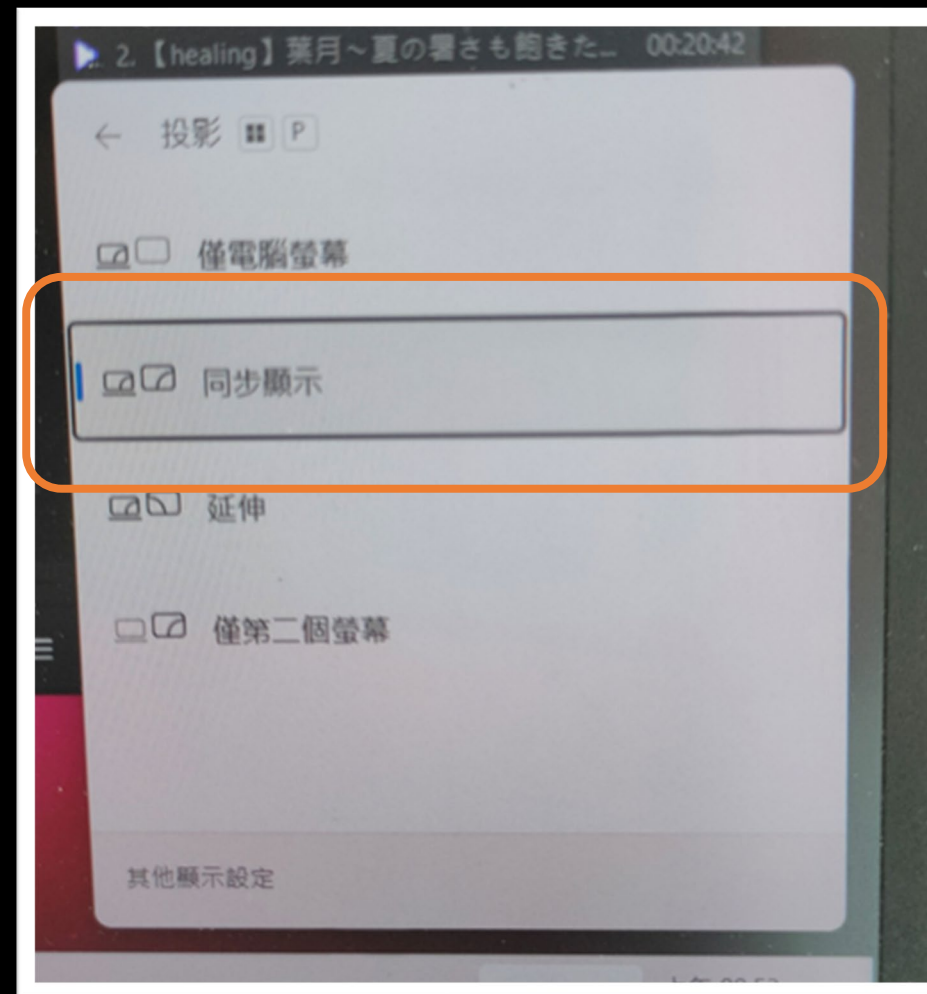


投影机
显示画面

筆電投影輸出切換



使用 Windows Key + P
按鍵切換輸出畫面



選擇同步顯示

筆電音效輸出選擇

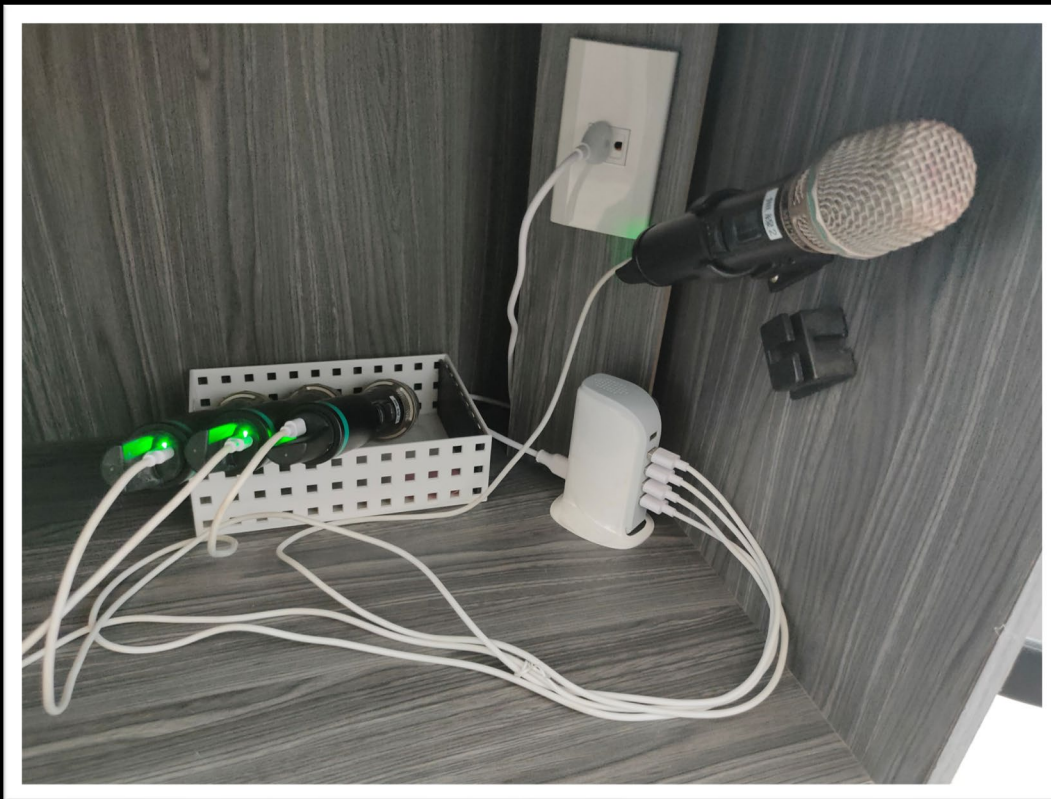


聲音輸出



聲音輸出
MACROSILICON(Intel® 顯示音效)

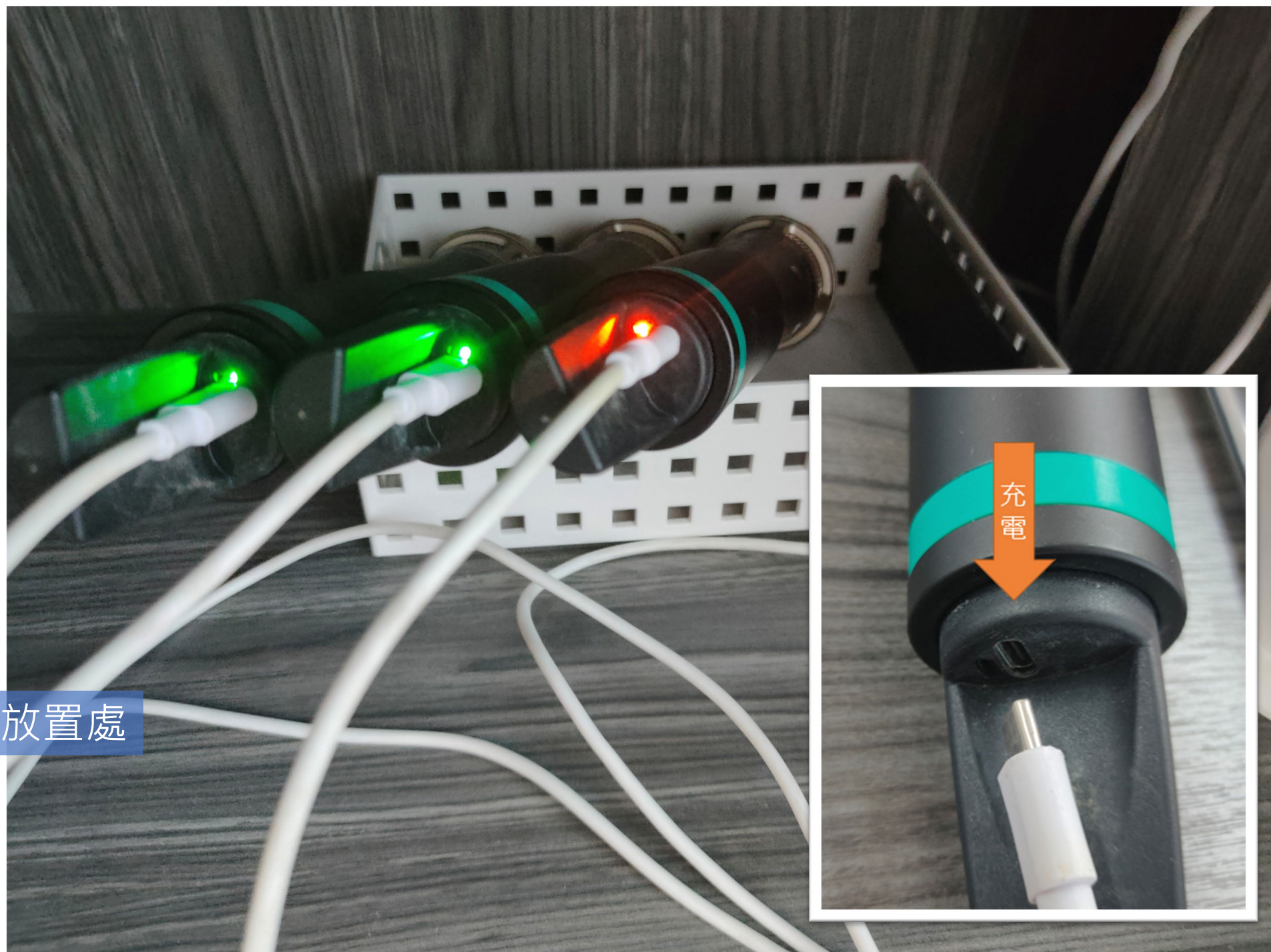
麥克風



手握麥克風



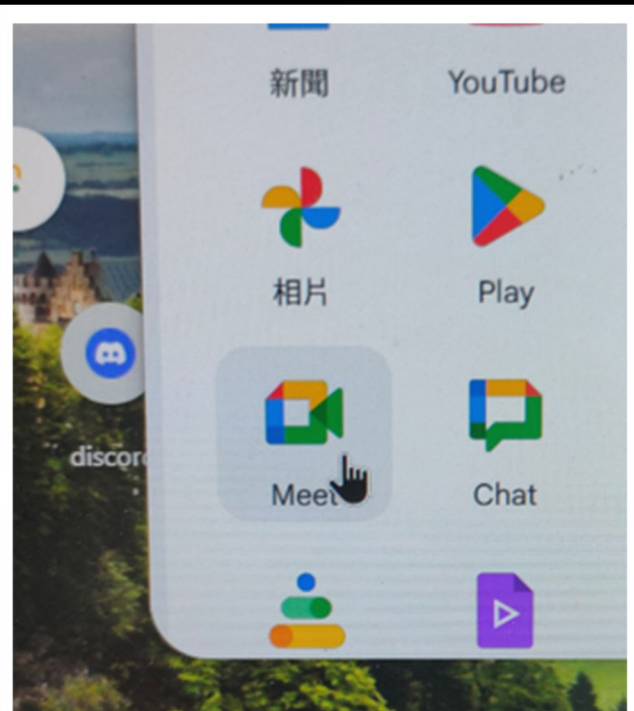
麥克風放置處



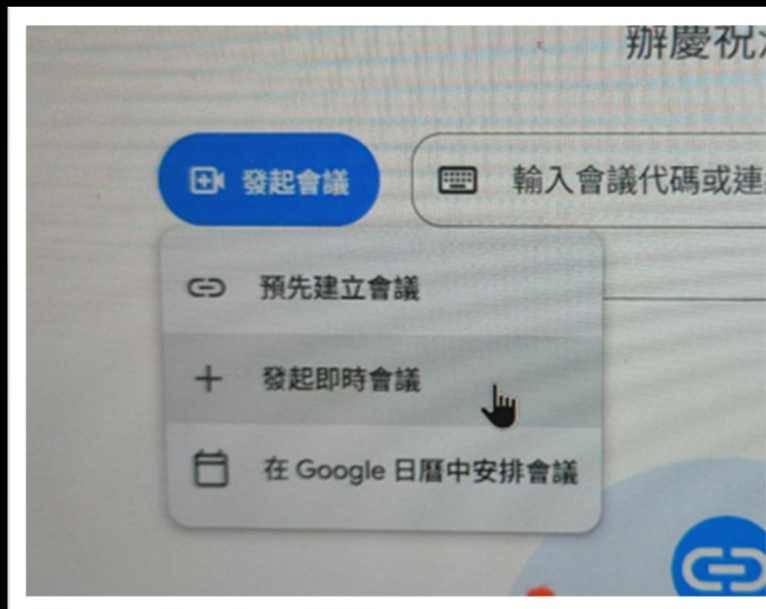
視訊會議及攝影機使用 (可同時投影)

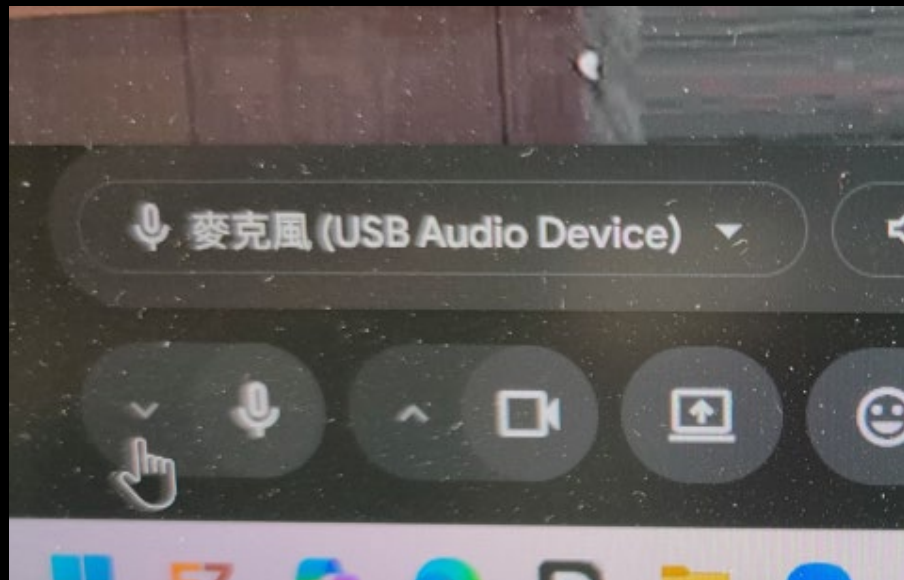


將USB-C插入筆電接孔

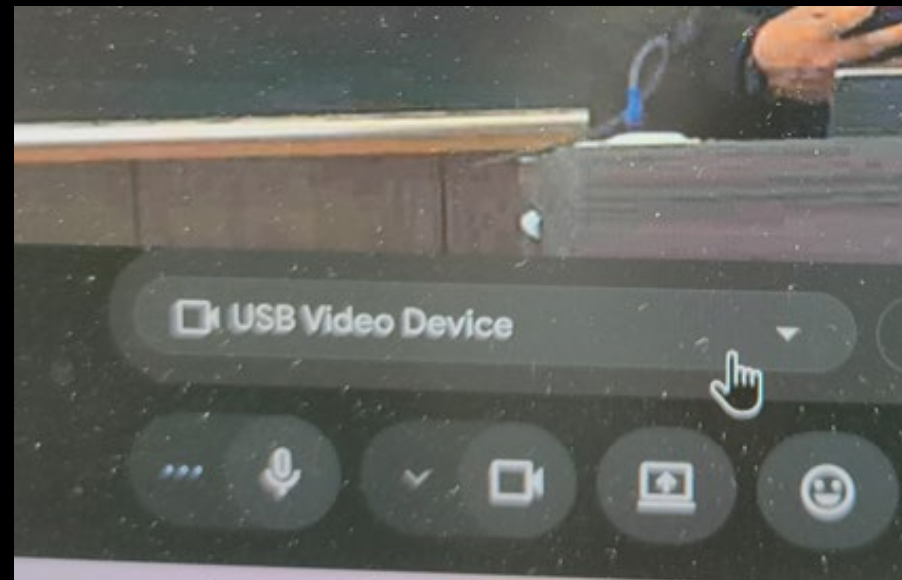


開啟視訊會議軟體





麥克風 (USB Audio)



USB Video Device

視訊攝影機操作說明

攝影機遙控器 黃色按鈕 1

預設點選擇 黑色按鈕 1



自動追蹤開關 On/Off

攝影機遙控器



關閉自動追蹤模式下
可使用方向鍵控制攝影角度

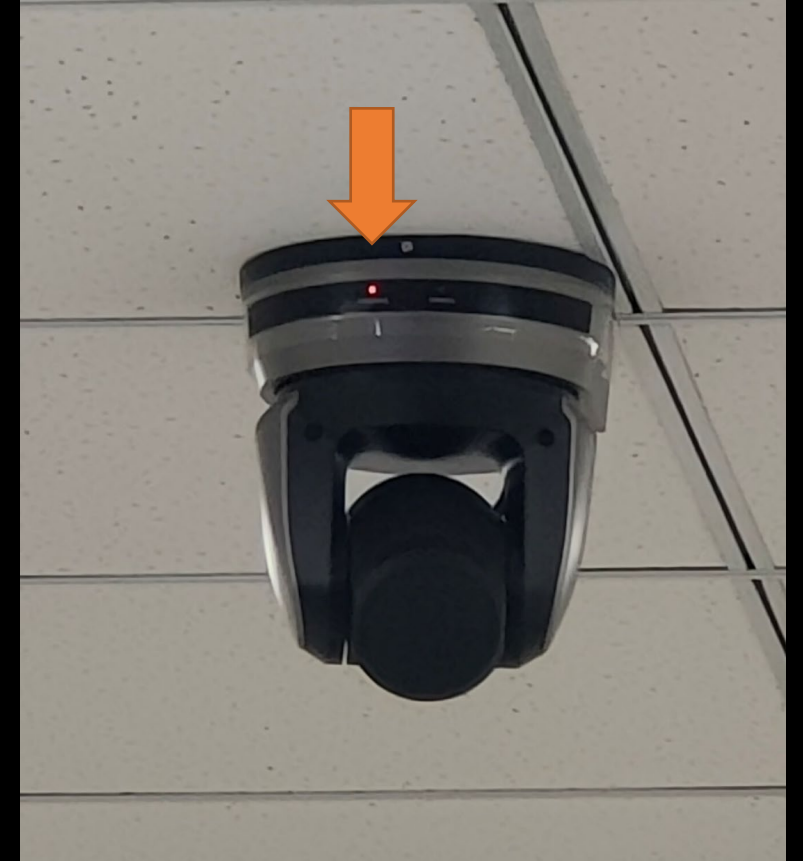
關閉自動追蹤模式下
使用Zoom將畫面拉近、拉遠



攝影機遙控器
紅色 開、關按鈕



攝影機綠色燈號
閃爍：自動追蹤運作中
恆亮：固定位置，無追蹤



攝影機左邊紅色燈號
攝影機關閉



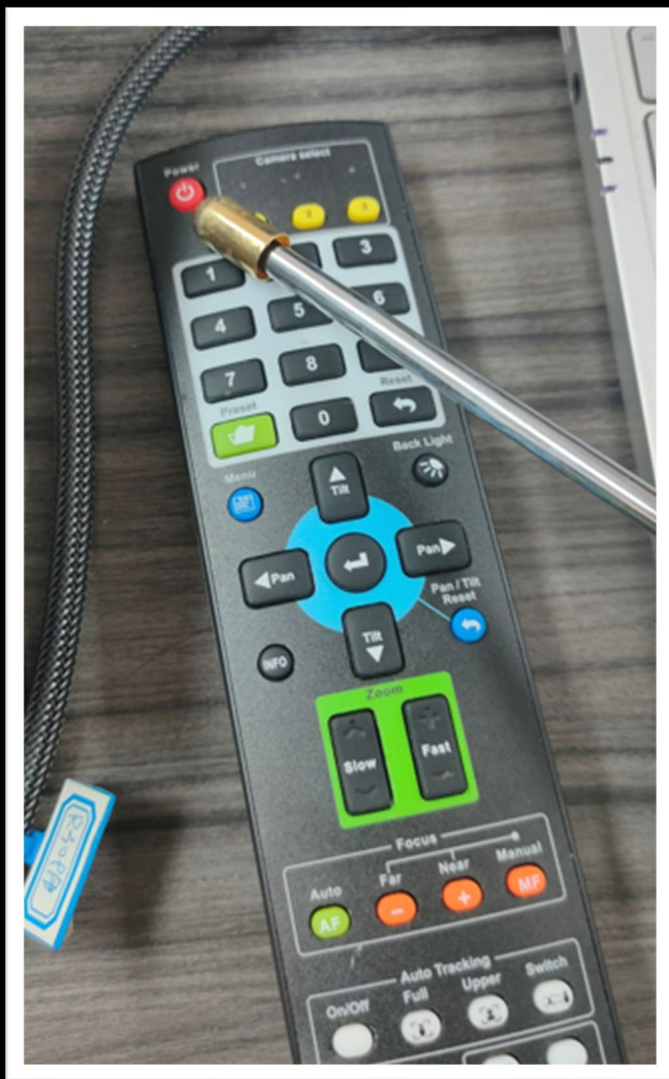
切換拍老師或是拍學生的按鈕

循環風扇



循環扇遙控器

使用完畢
復原、關閉裝置
攝影機、投影機、布幕、環控、麥克風、
總電源、空調、電燈、門禁



攝影機遙控器
紅色 按鈕



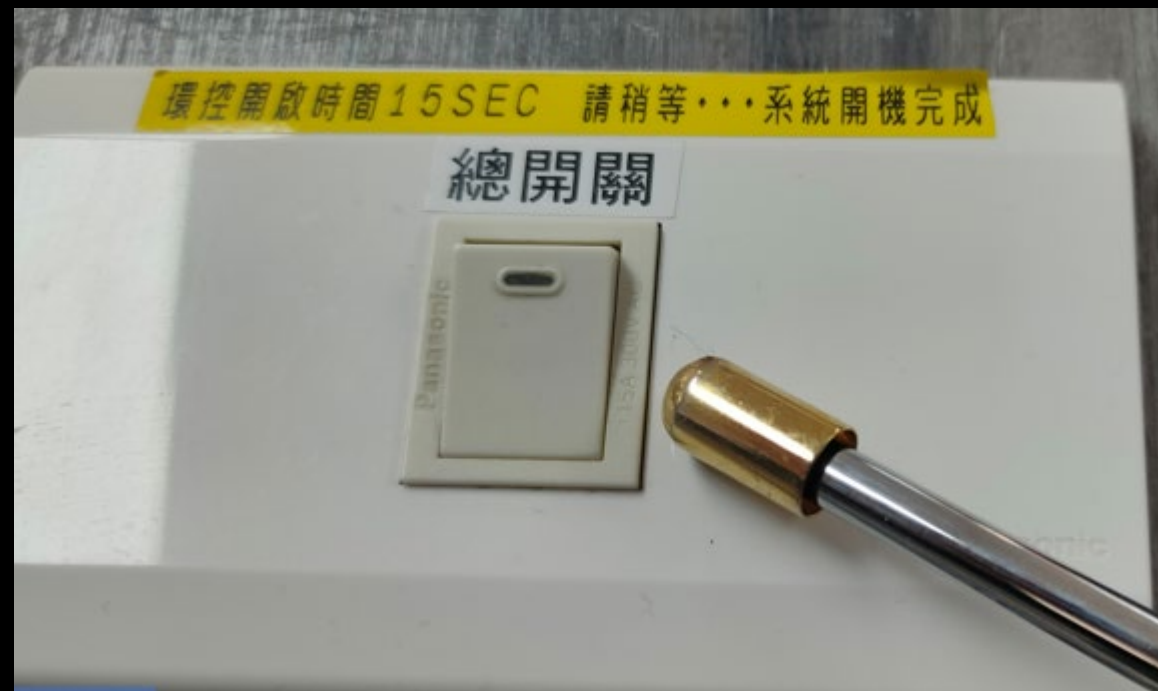
攝影機左邊紅色燈號
攝影機關閉



按壓紅色按2下關閉啟投影機



左、右螢幕開關
往上按一



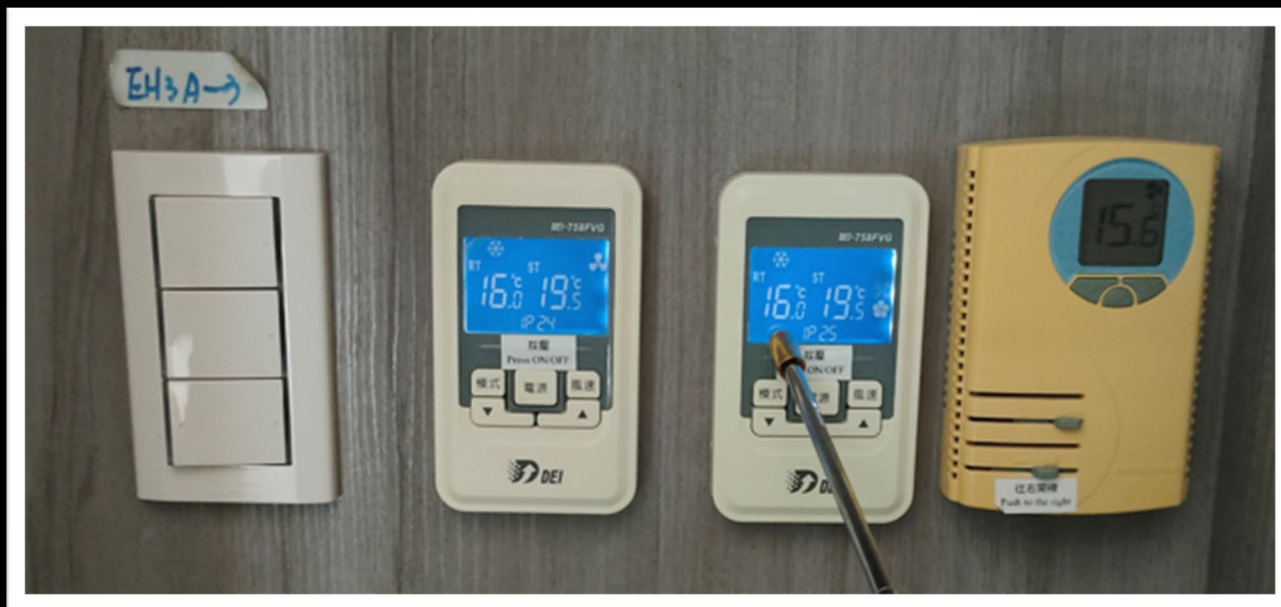
環控總開關關閉



充電、復位麥克風



連接線復位



電燈、空調關閉

關閉門扇

End.
使用完畢

