

# 91104 室\_俊銘講堂 設備操作流程

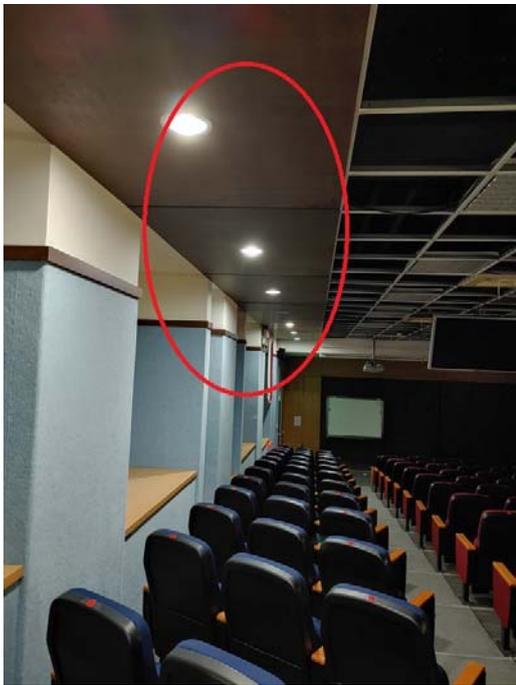


內容項目包含

1. 電燈
2. 冷氣
3. 麥克風
4. 電腦講桌
5. 布幕
6. 電子白板
7. 投影機
8. 簡報筆
9. 視訊設備
10. 外接筆電
11. 擴音設備
12. WIFI



1.後門牆邊走道燈開關



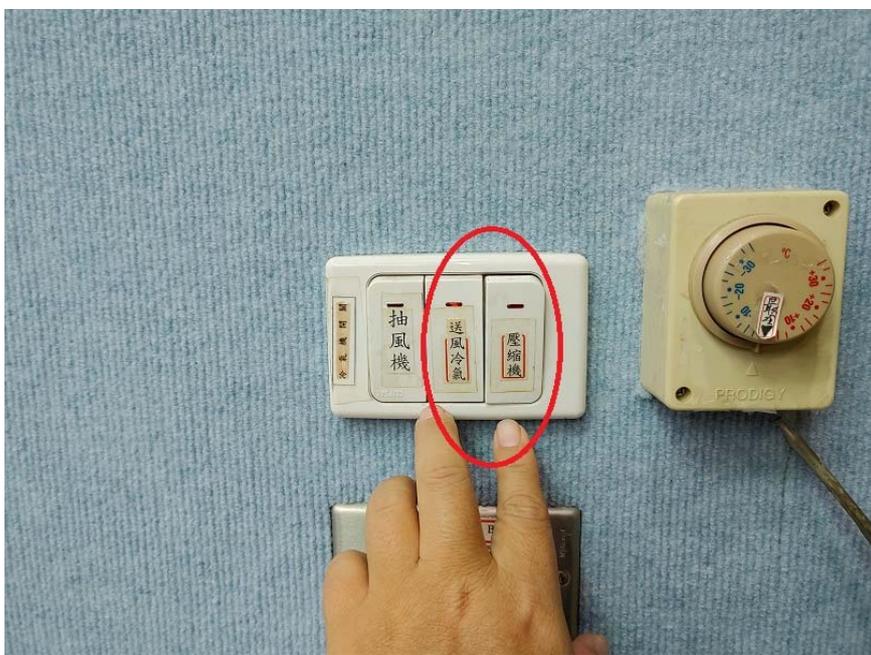
2. 走道燈



3.冷氣、電燈、走道燈、地板燈  
開關



4.電燈部分可開啟這六個



5.冷氣部分可開“壓縮機”、“送風冷氣”



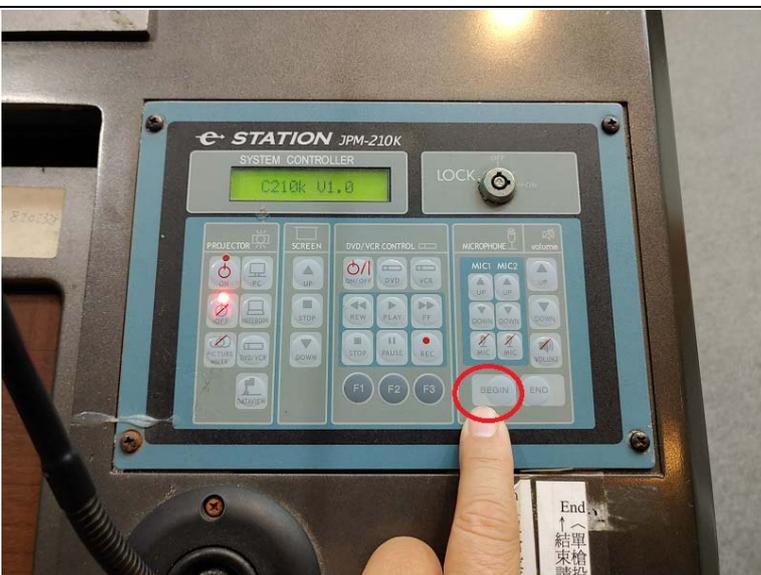
6.在前門左側牆邊有擴音設備電源開關，打開它(有兩個鈕)



7.講堂提供兩支手持麥克風



8.開啟電腦講桌總電源開關



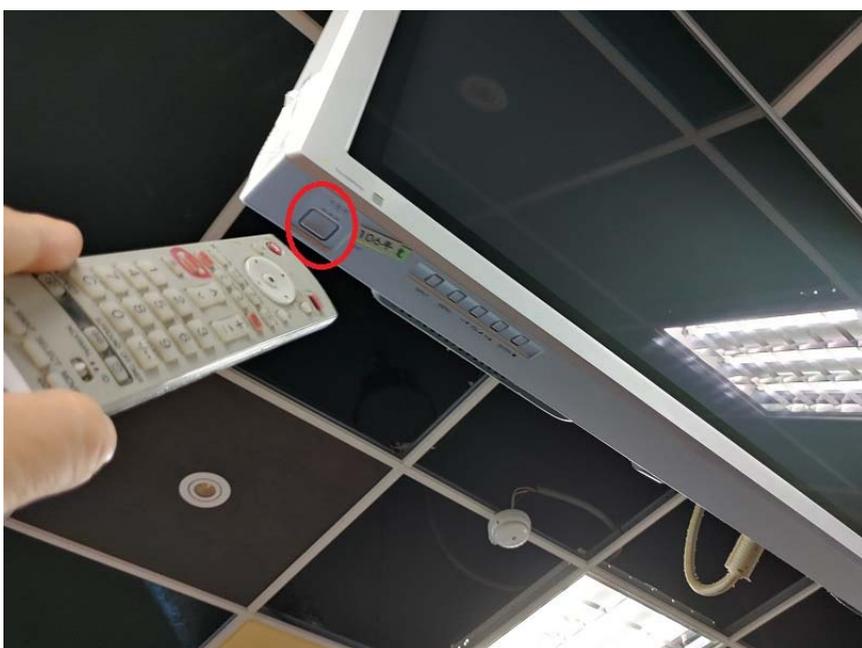
9.在電腦講桌的控制面板按"BEGIN"，投影機會打開並且布幕會降下來



10.打開電腦主機，按右側開關



11.講堂後半段有兩台電視可同步顯示



12.打開電源請按電視下方按鈕開關



13.使用電子白板



14.遙控器放在下方櫃子內



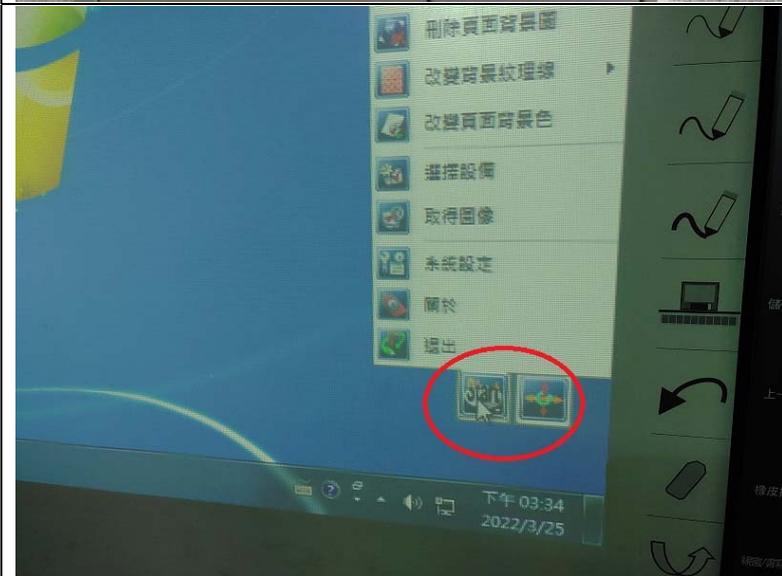
15.開啟電子白板的投影機，開關都是按遙控器“ON”



16.電子白板的訊號線



17.電子白板的訊號線接到電腦上



18.開始使用電子白板



19.電子白板固定部分要定位



20.講堂提供免費 WIFI (名稱:Chun-Ming)



21.講堂提供電腦簡報筆



22.將電腦簡報筆附的 USB 接收器  
插在電腦上



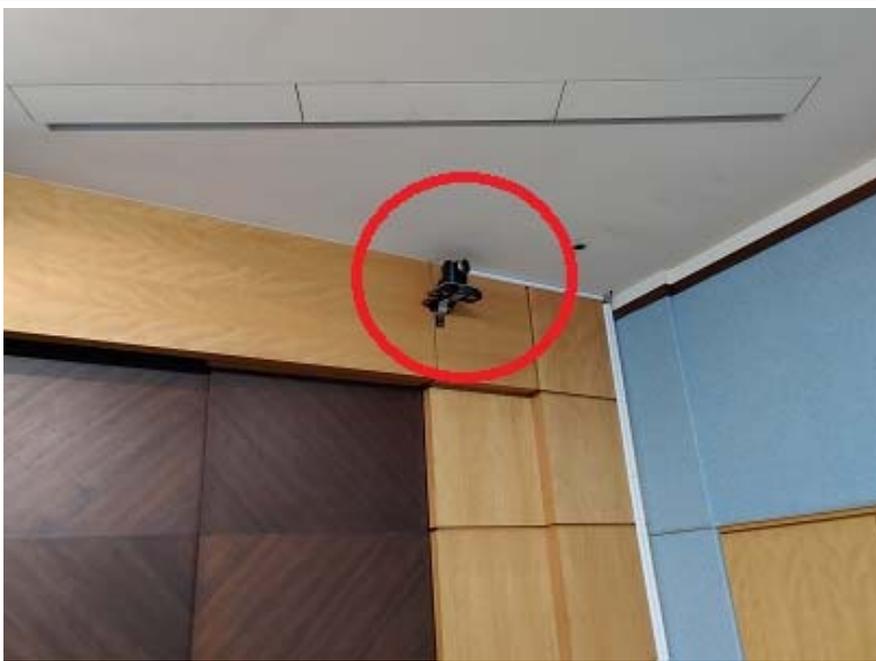
23.電腦簡報筆開啟電源



24.電腦簡報筆提供雷射、上一  
頁、下一頁功能



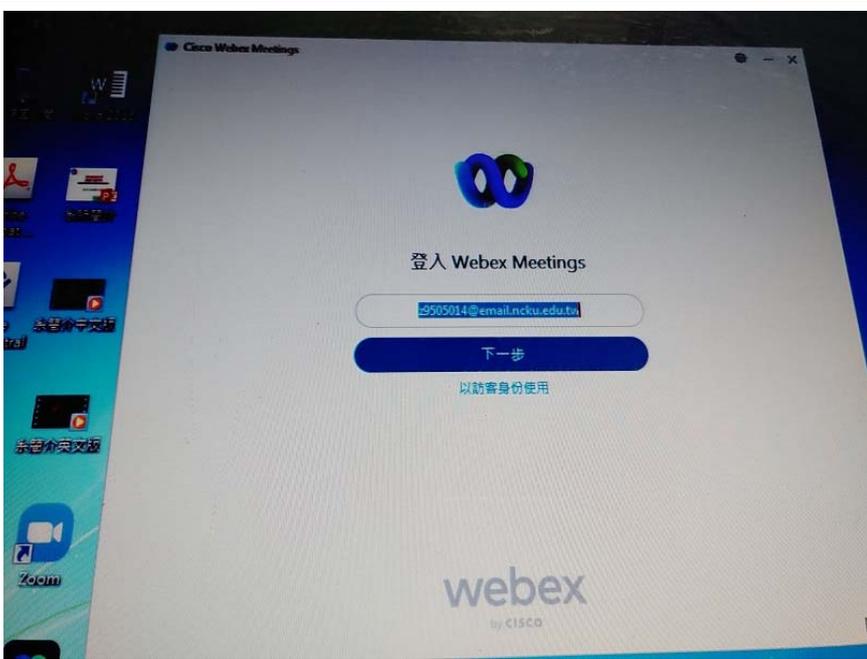
25.講堂視訊系統有照講台攝影機  
(目前設定無追蹤功能)



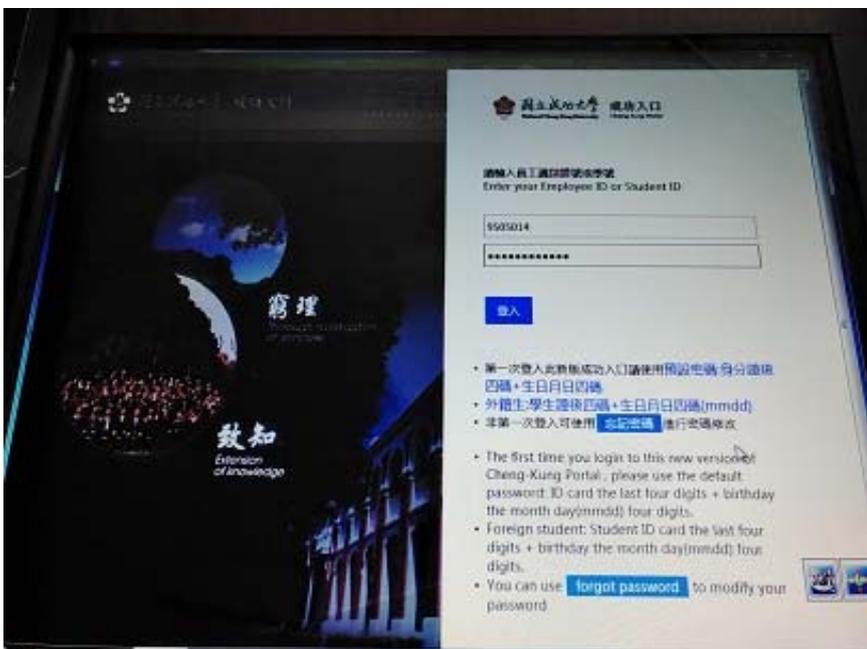
26.另一個為照觀眾攝影機



27.視訊系統攝影機切換器與遙控器位置



28.使用 Webex Meetings 進行視訊連線(輸入 mail 帳號:學校是 zxxxxxxx@email.ncku.edu.tw)



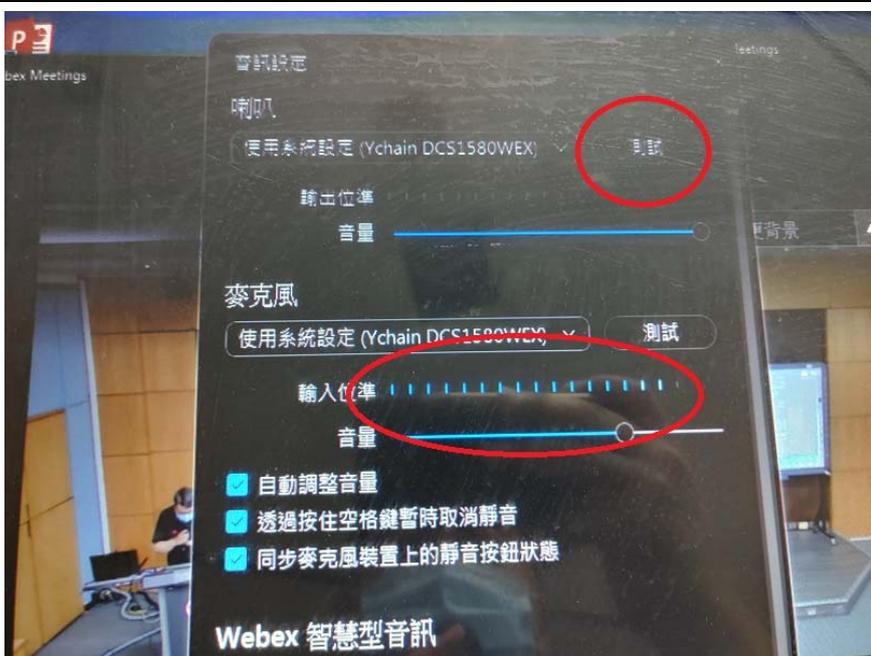
29.接下來會跳到成功入口登入



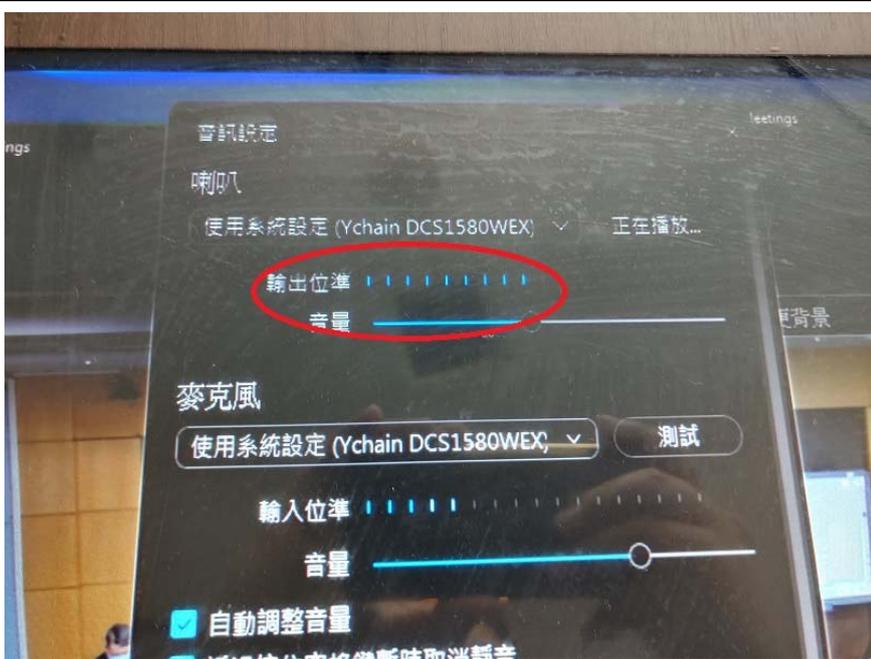
30.點選開始會議



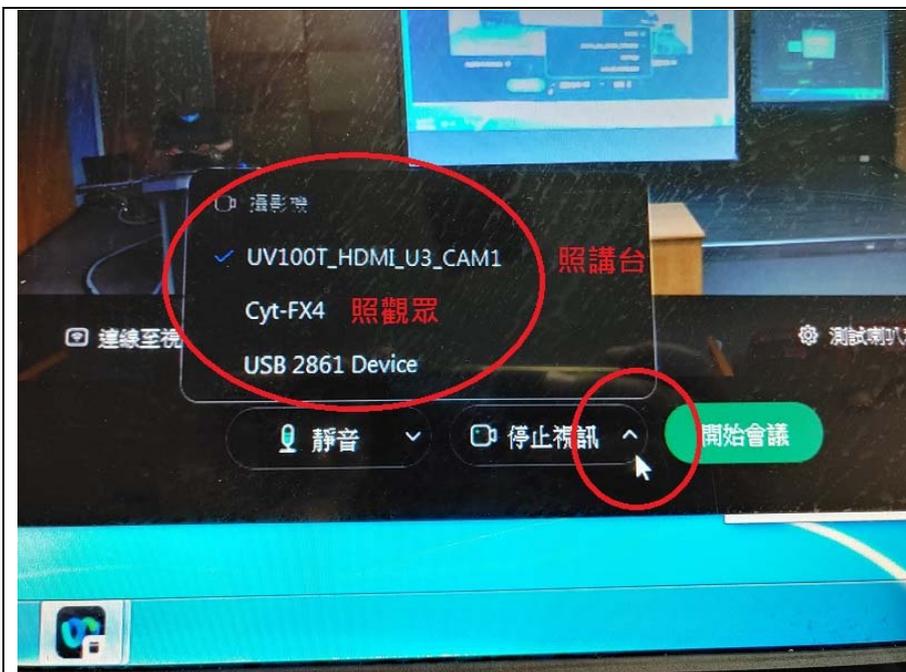
31.點選“測試喇叭及麥克風”



32.使用手持麥克風講話測試，下方麥克風會有訊號，點選上方喇叭“測試”



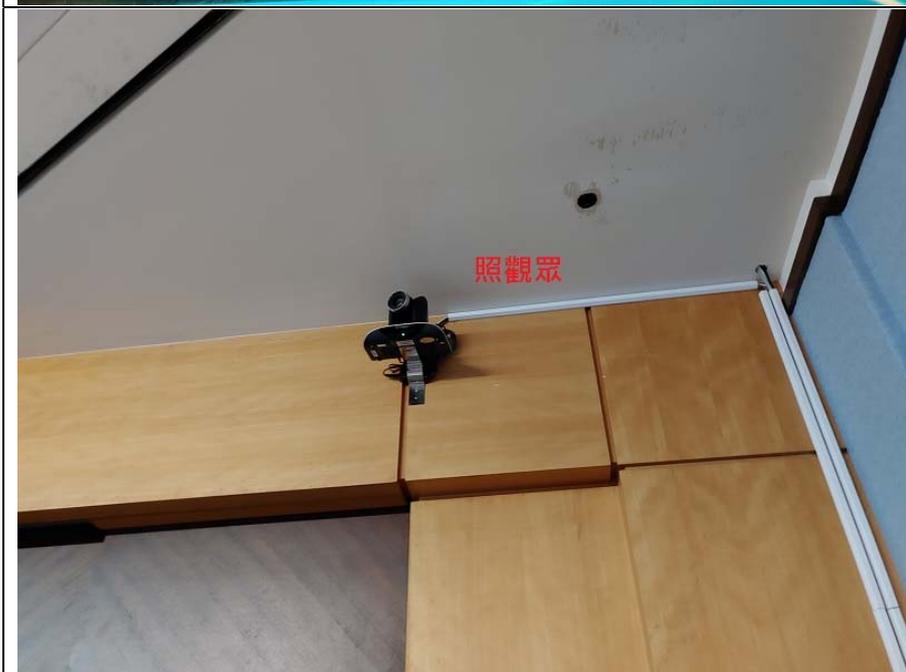
33.會有播放聲音



34.可切換視訊來源  
UV100T\_HDMI\_U3\_CAM1 為照講台攝影機，Cyt-FX4 為照觀眾攝影機



35.首先若要調整照觀眾攝影機，  
切換視訊來源



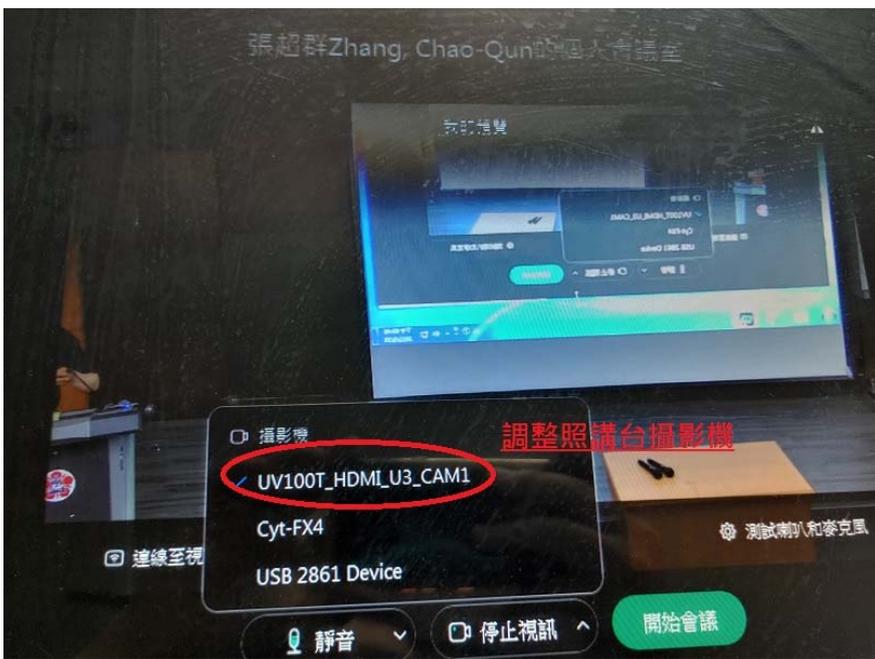
36.此為照觀眾攝影機位置



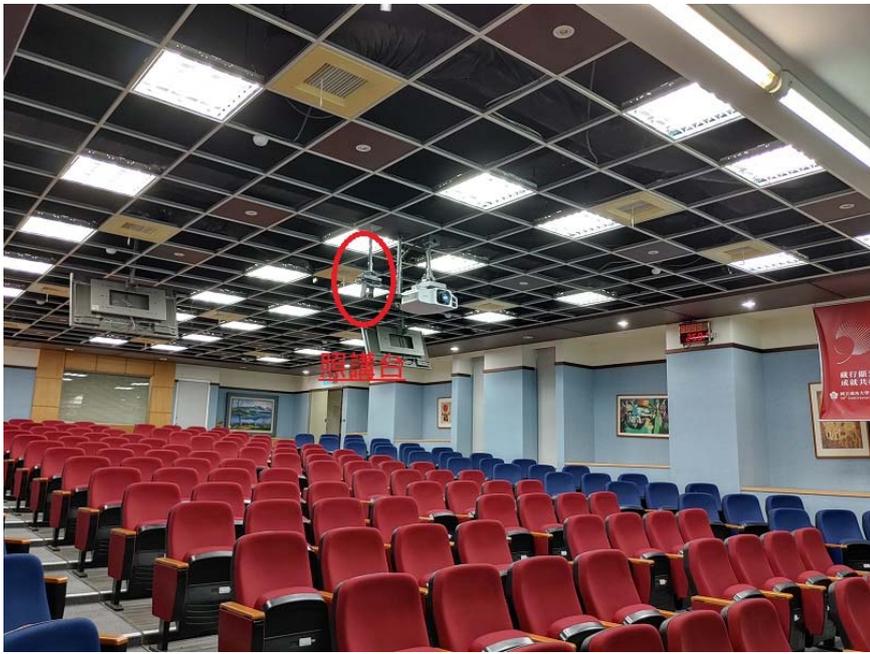
37. 遙控切換器，按“B”



38. 攝影機遙控器可上、下、左、右、旋轉(拉近拉遠)控制



39. 若要調整照講台攝影機，切換訊號來源



40.此為照講台攝影機位置



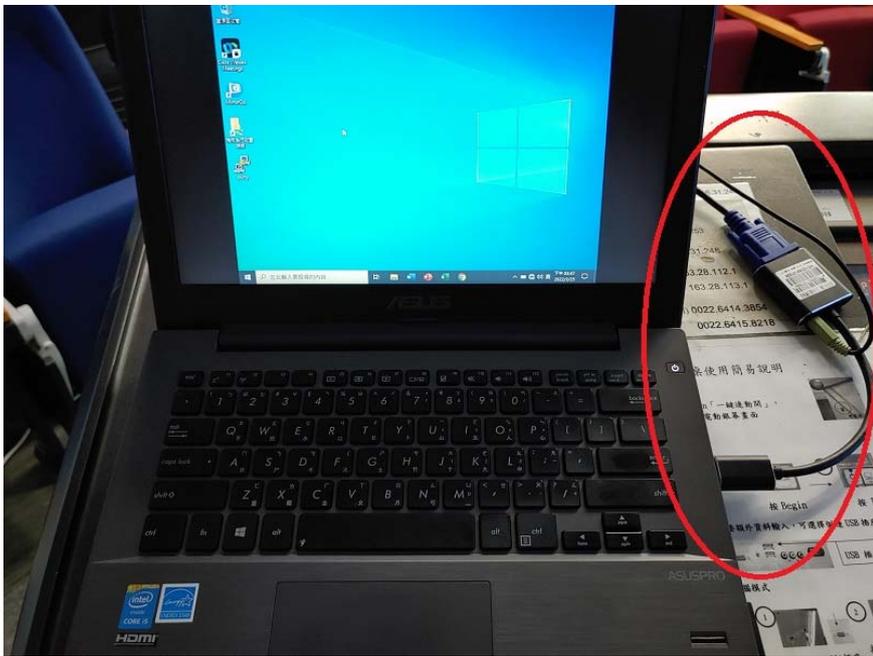
41.遙控切換器，按“A”



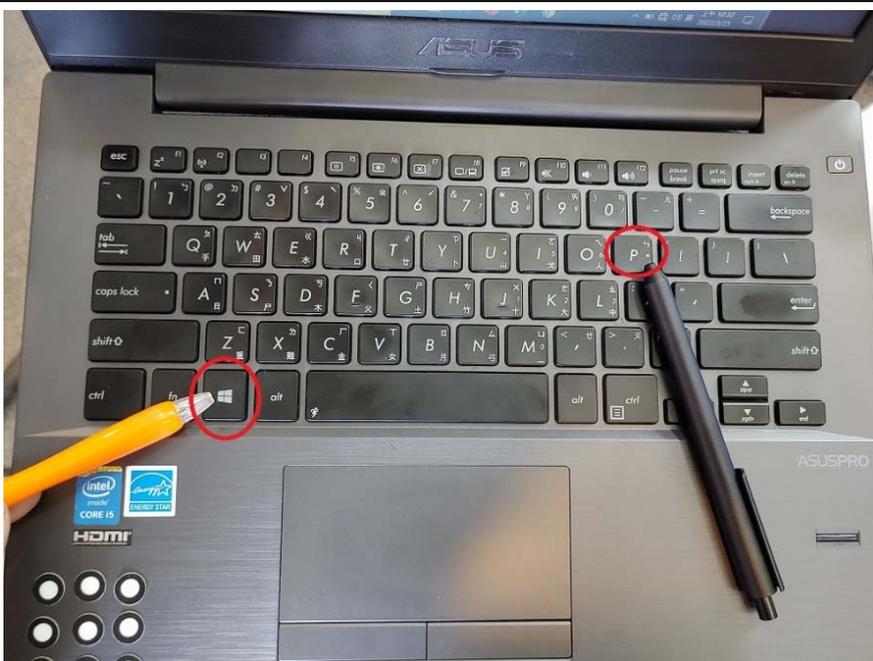
42.攝影機遙控器可上、下、左、右、旋轉(拉近拉遠)控制



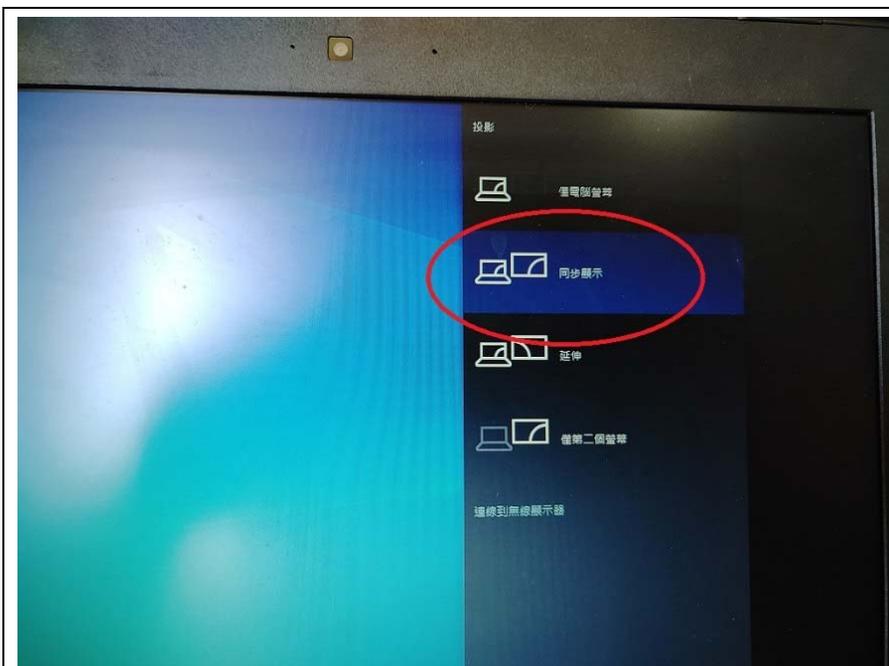
43.講台提供外接筆電訊號來源為 D-Sub，加上音源線，最終端為 HDMI



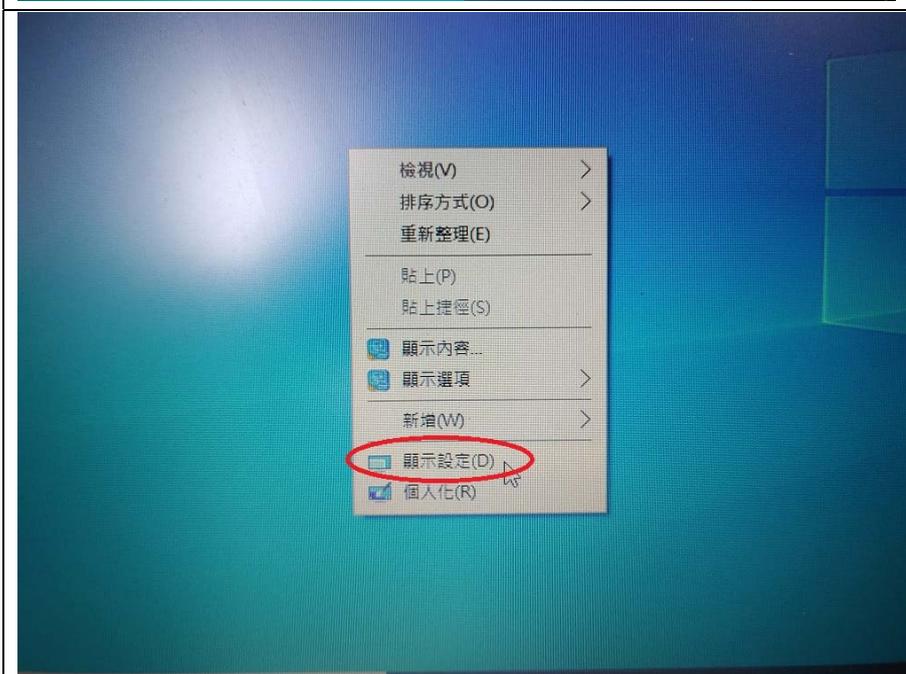
44.筆電接上 HDMI 端



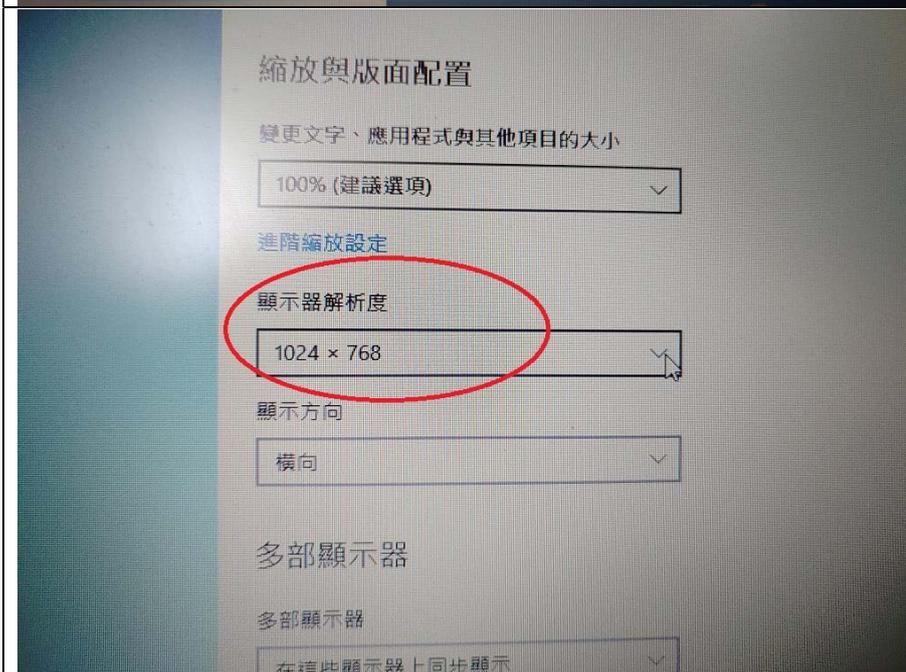
45.筆電切換投影模式(微軟鍵+P)



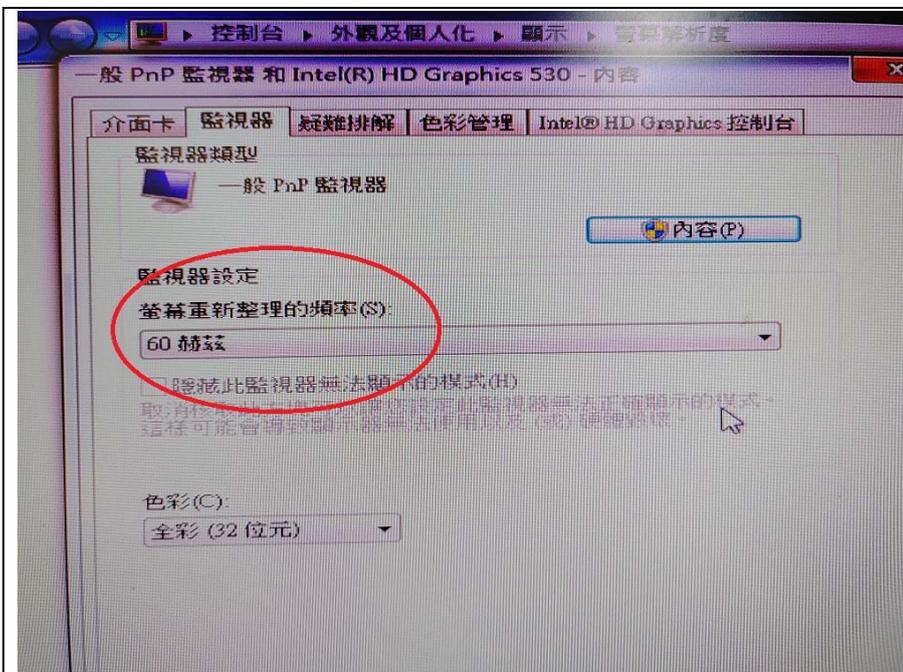
46.選擇同步顯示



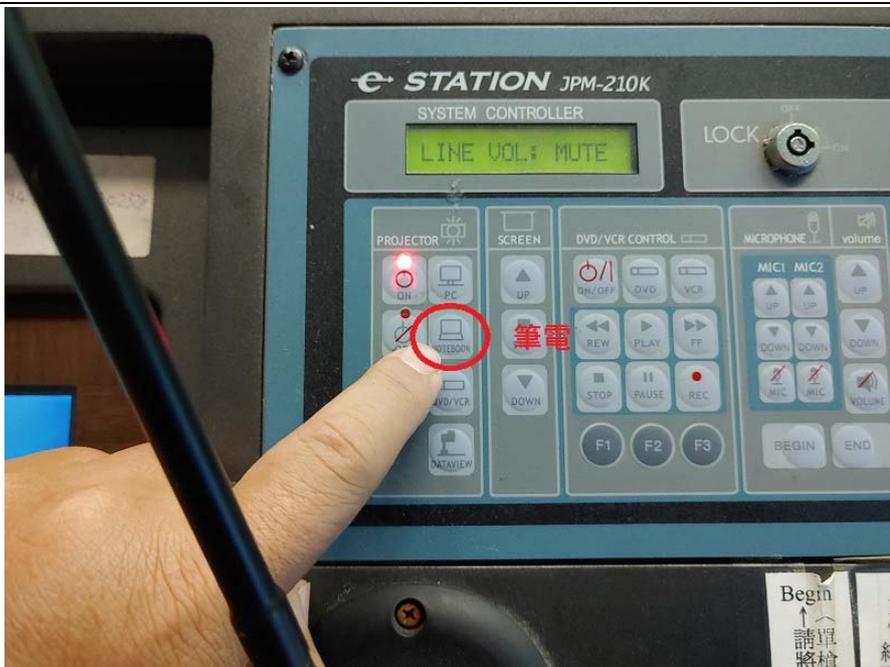
47.若筆電投影有問題，請調整兩個地方，一是在螢幕桌面按滑鼠右鍵，選擇"顯示設定"



48.顯示器解析度改成 1024x768



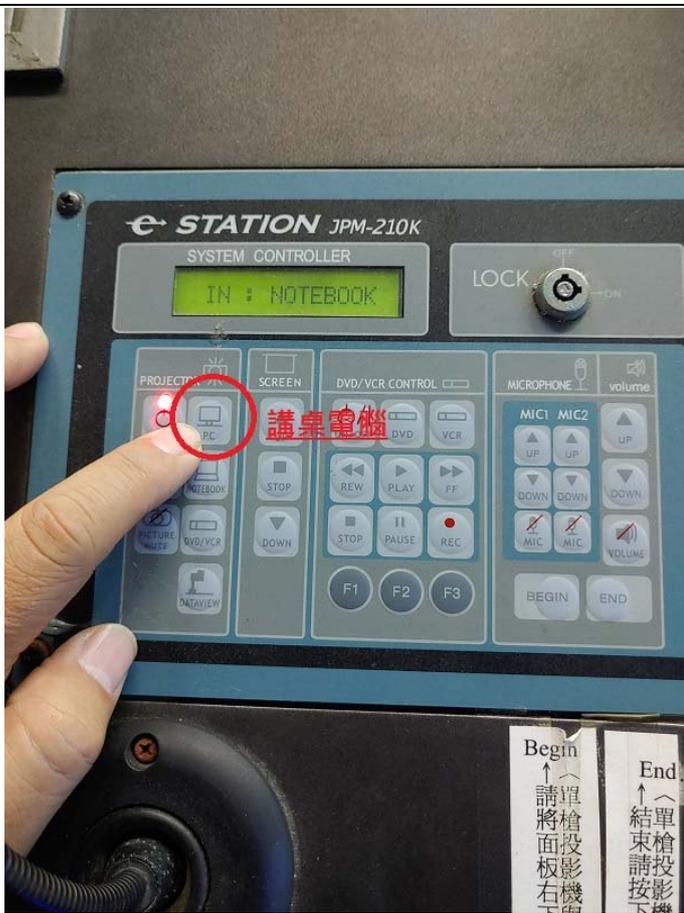
49.二是螢幕的掃瞄頻率改成 60Hz



50.電腦講桌控制面板的投影機訊號來源切換為 NOTEBOOK



51.即可投影



52.若要切換回講桌電腦，按電腦講桌控制面板的投影機訊號來源切換為 PC



53.整個結束後，電腦關機，在按電腦講桌上控制面板右下方 END 鈕，布幕會上升，投影機會關閉。