

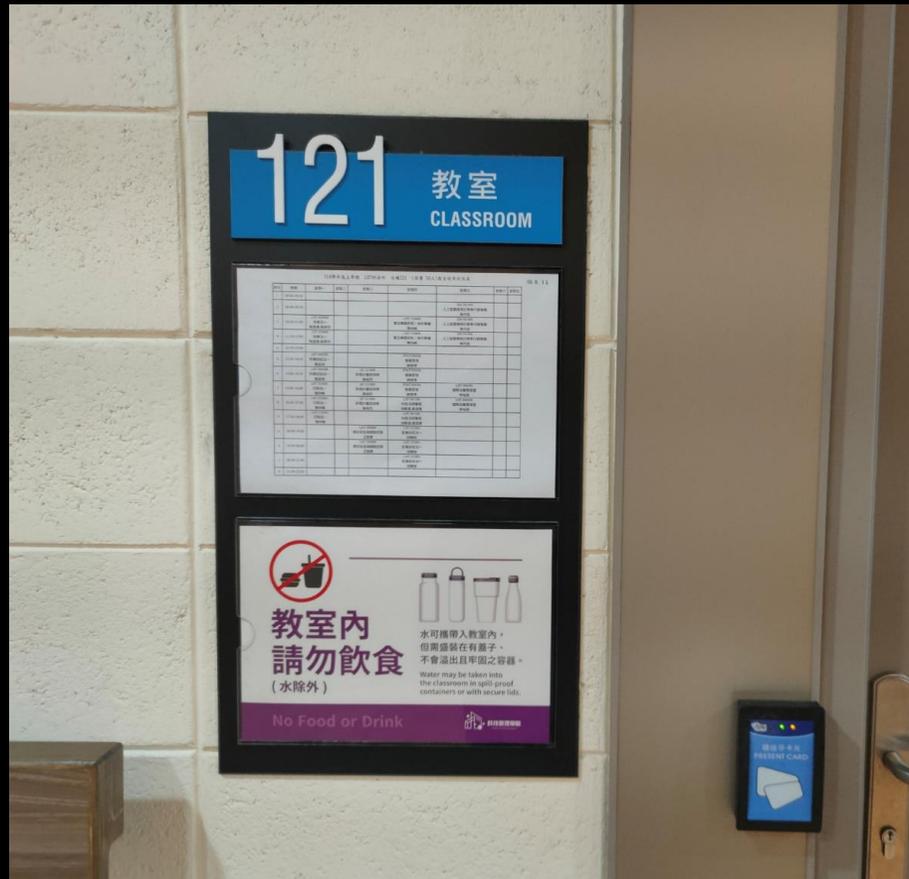
科管院台積館120、121教室 教學設備操作說明

由 王天生 2026/01/23

功能項目

- 教室門禁 P.3
- 燈光、空調 P.5
- 教學設備開啟 P.7
- 投影輸入訊號->使用HDMI 或USB-C P.11
- 投影機顯示畫面 P.13
- 筆電投影輸出切換 P.15
- 筆電音效輸出選擇 P.17
- 麥克風 P.19
- 視訊會議及攝影機使用（可同時投影） P.21
- 視訊攝影機操作說明 P.25
- 使用完畢 復原、關閉裝置 P.29
- 關閉 燈光、空調、門扇 P.32

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

電燈、空調開關處

電燈

空調

的同學
討論
The Lights
on the wall.



雪花圖示冷氣

現場溫度18度
設定溫度23度

空調電源

空調開關處

空調

教學設備開啟



120教室
講桌現況



121教室
講桌現況



3140307-06-000051

多功能控制面板

王天生 經攬:FB1

112/12/15 年限:6年

科管院 *diff*

開啟環控電源



開啟投影機電源



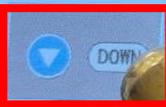
電源關

布幕上

停

布幕下

投影布幕下降



投影機開

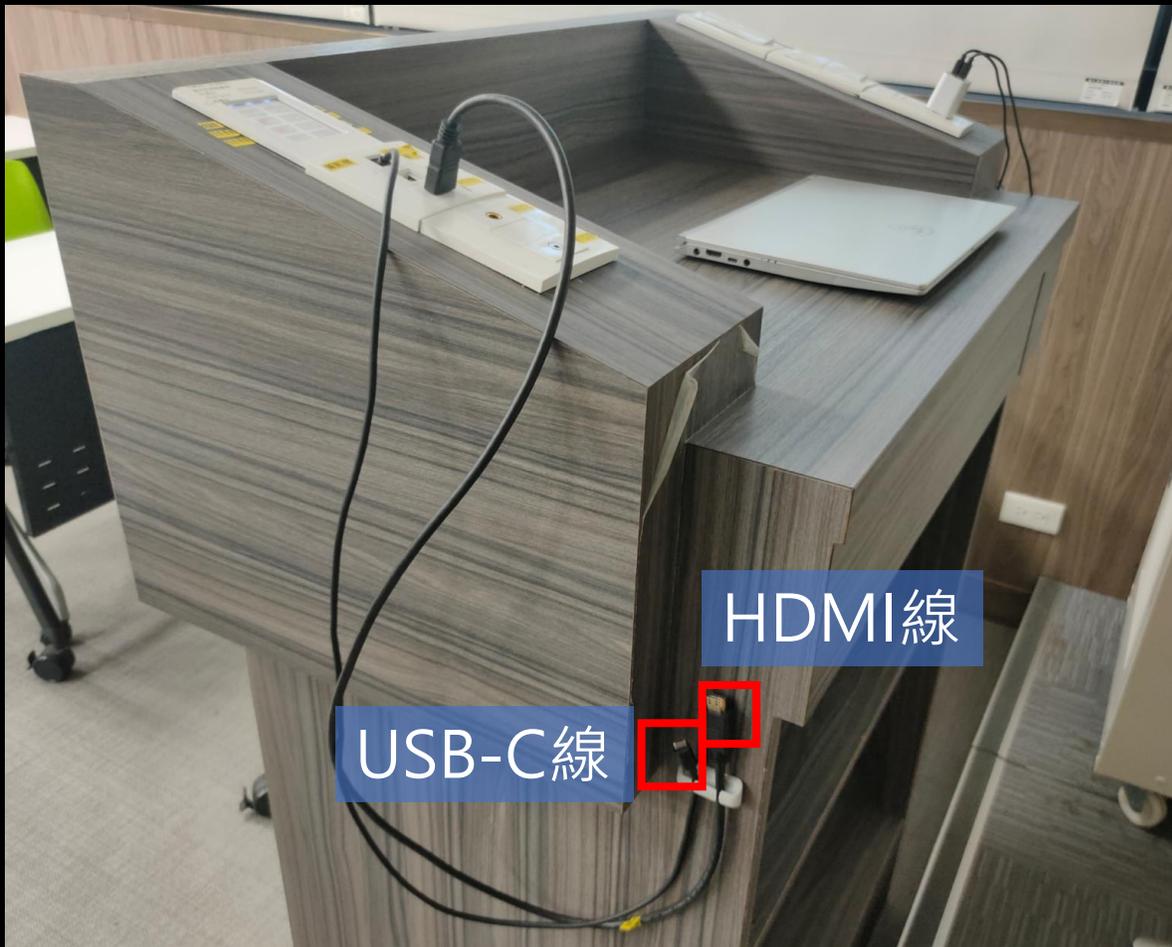
攝影機

USB-C

輸出

投影輸入訊號

-> 使用HDMI 或 USB-C



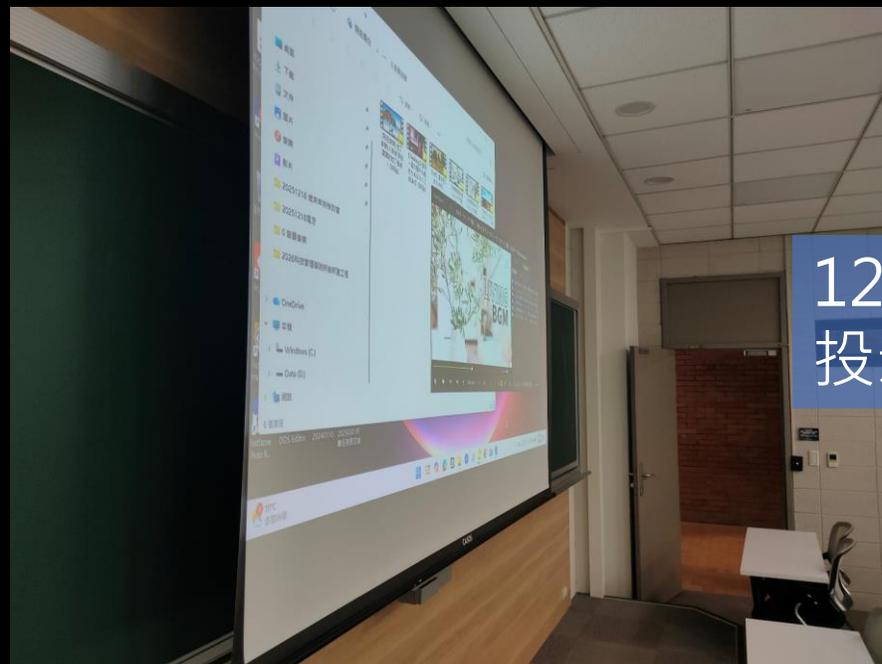
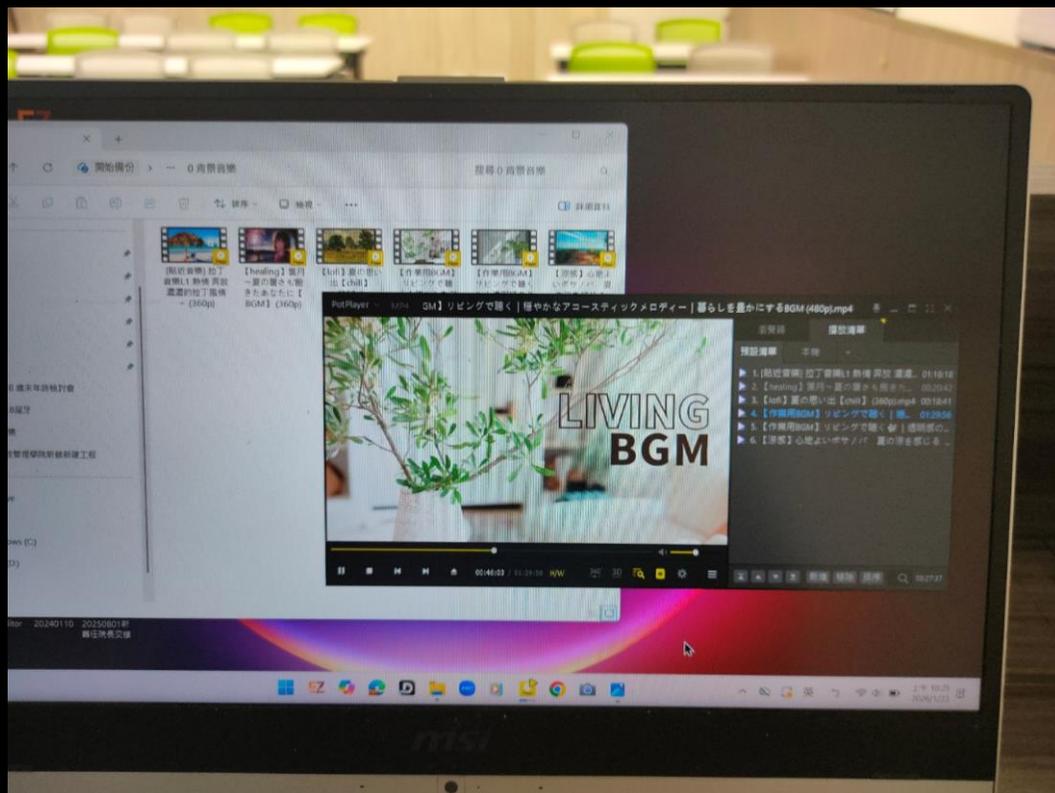
講桌下訊號選擇器

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

投影機顯示畫面

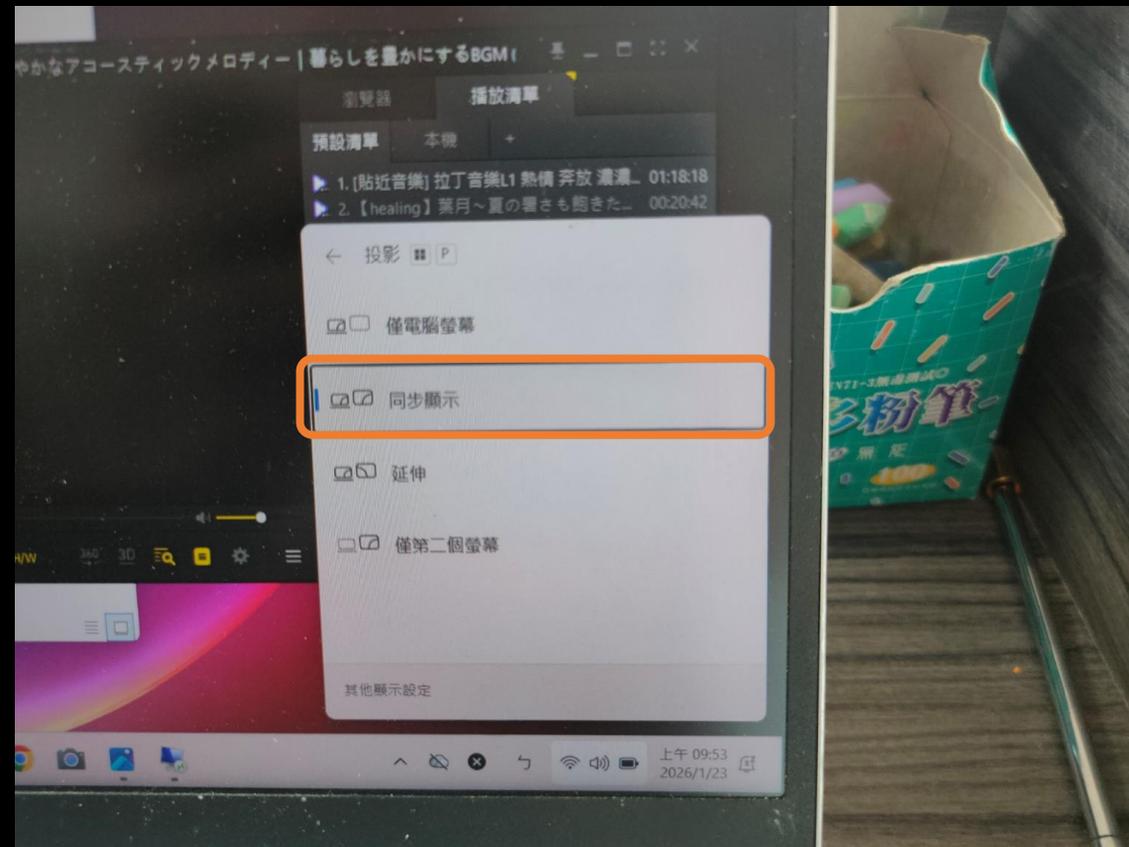
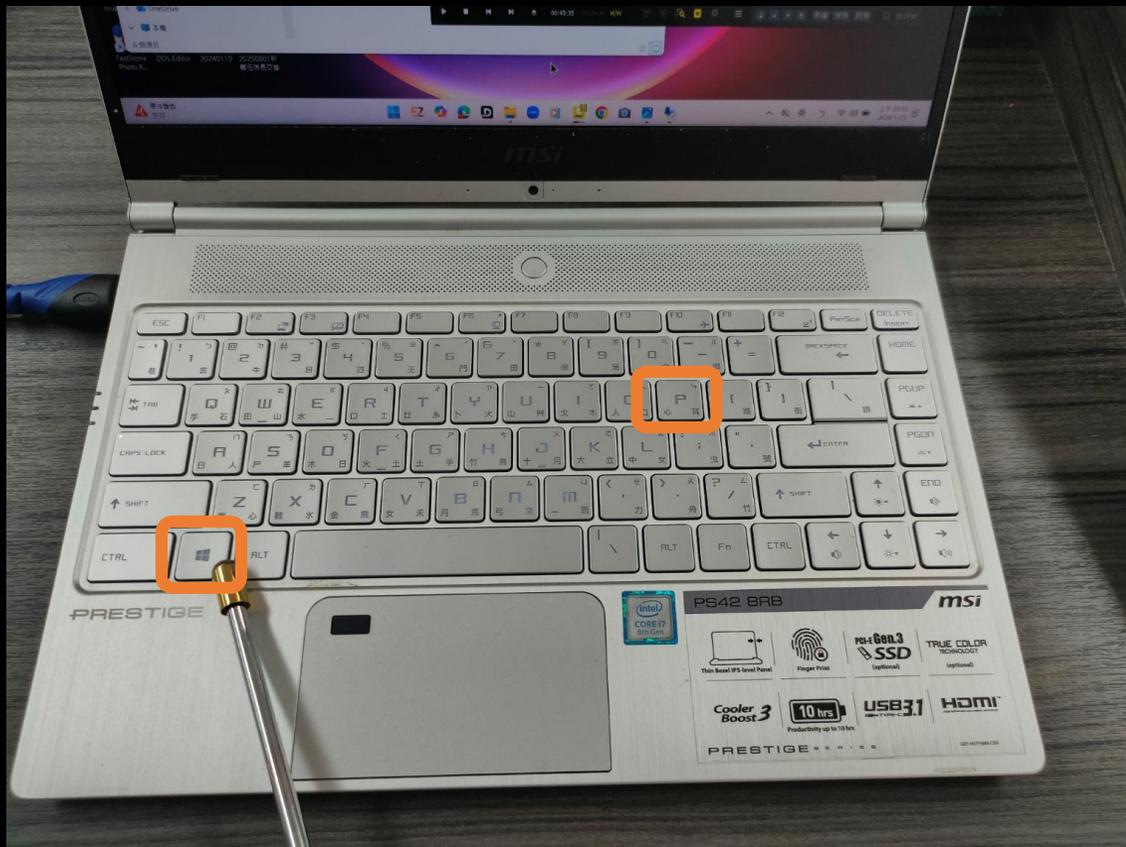


120教室
投影現況



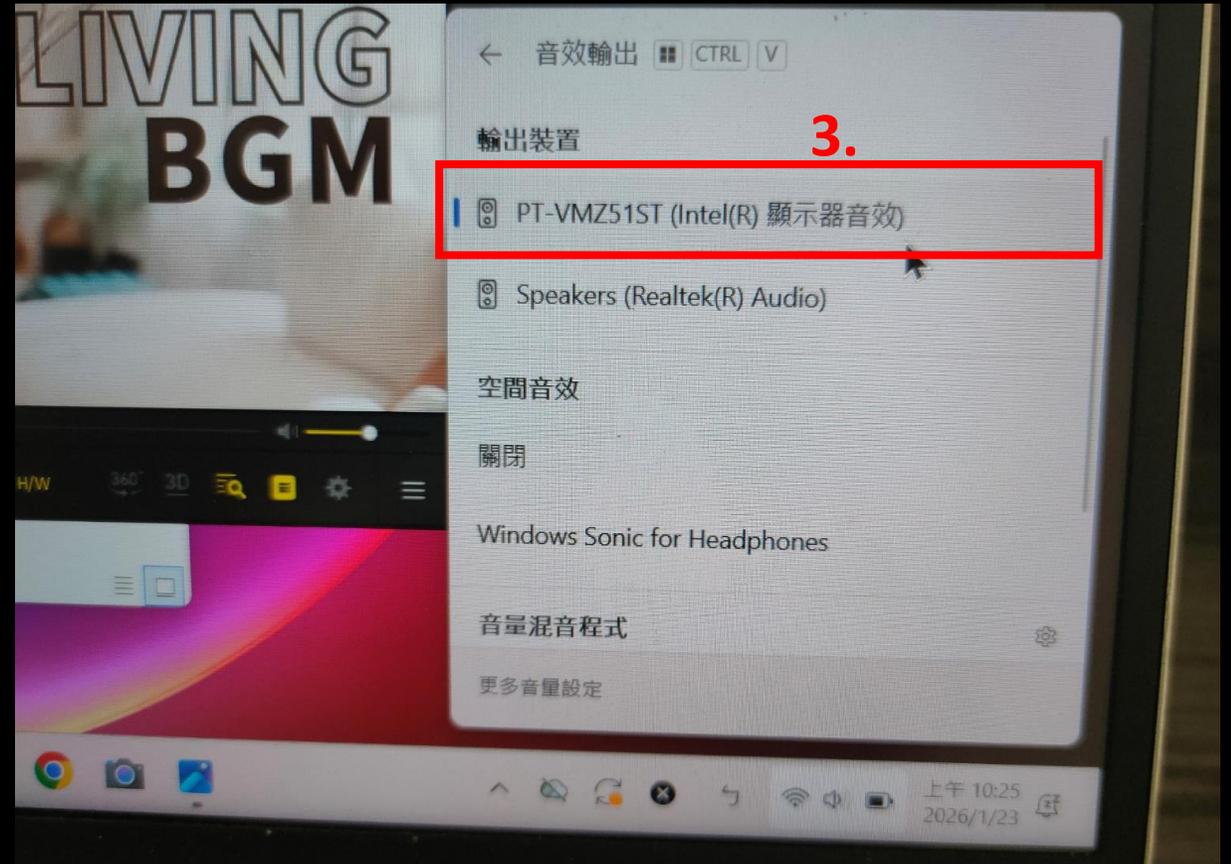
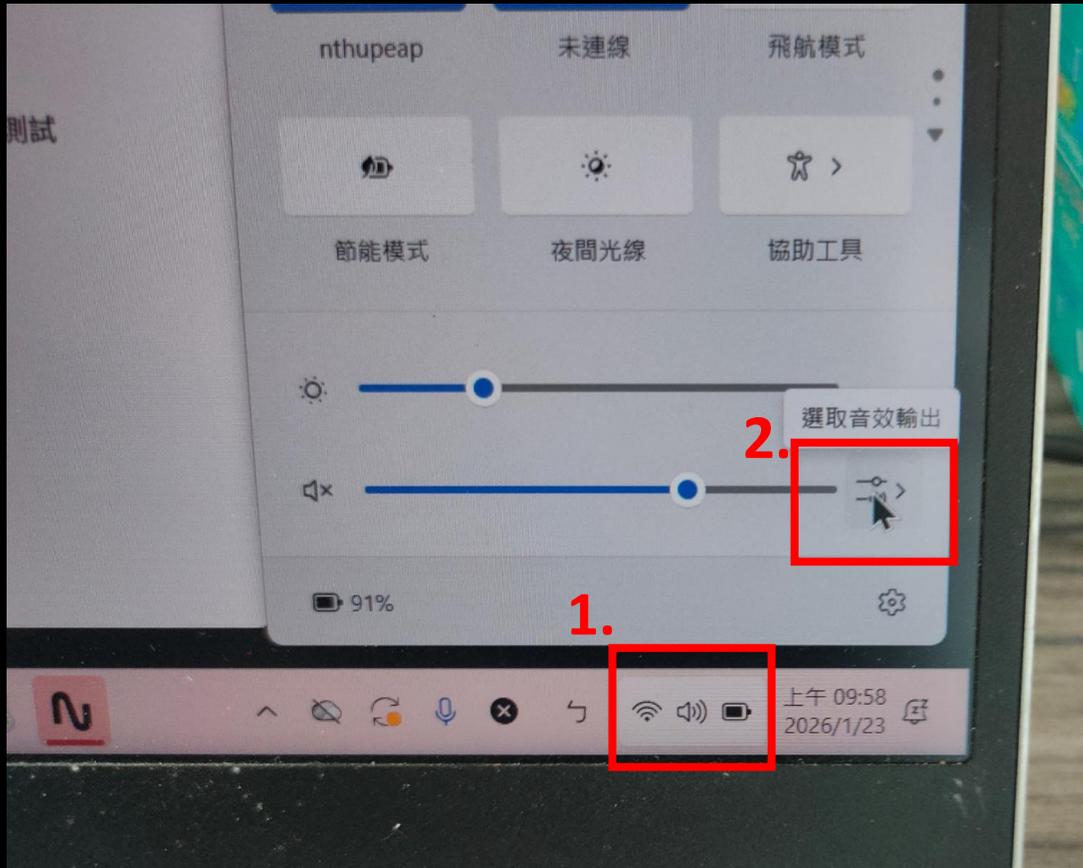
121教室
投影現況

筆電投影輸出切換



使用 Windows Key + P
按鍵切換輸出畫面
選擇同歩顯示

筆電音效輸出選擇



聲音輸出

麥克風

手握麥克風



上推開啟
下推關閉

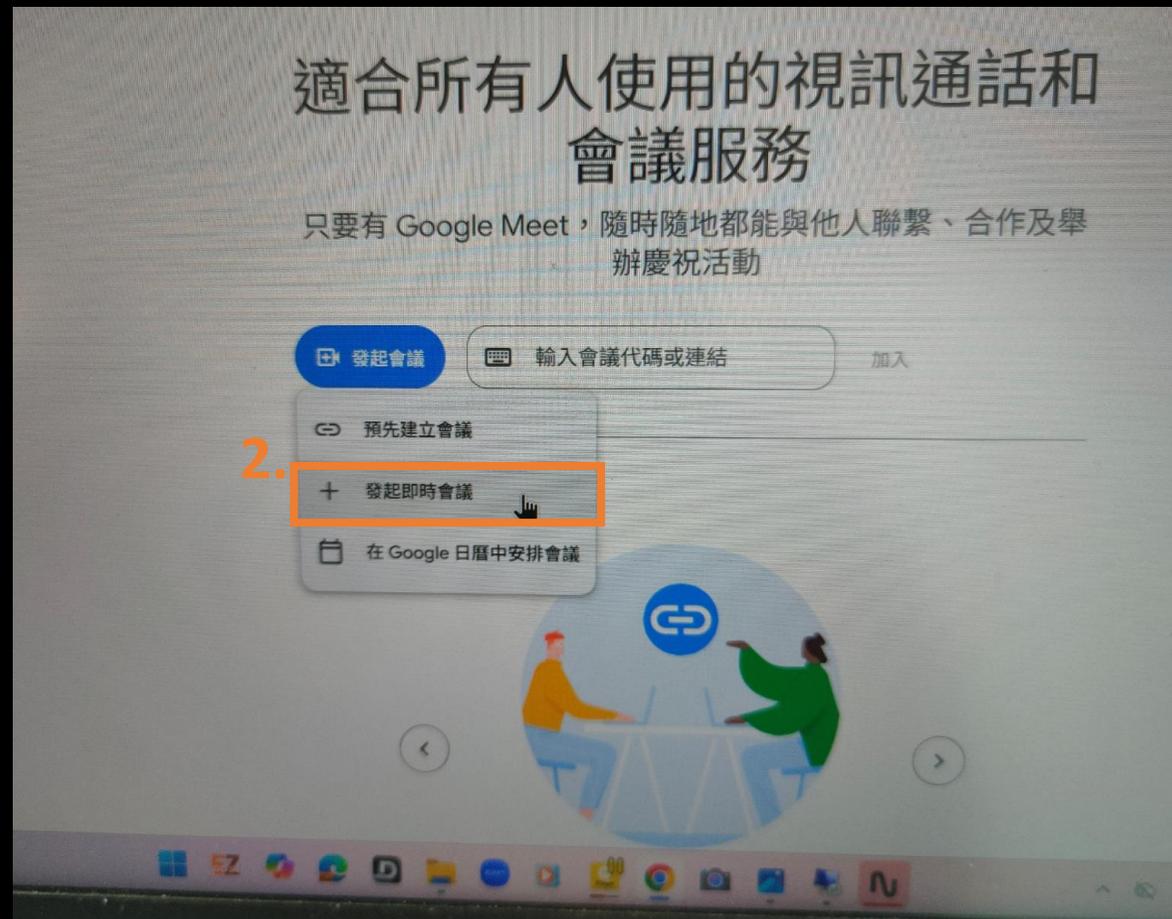
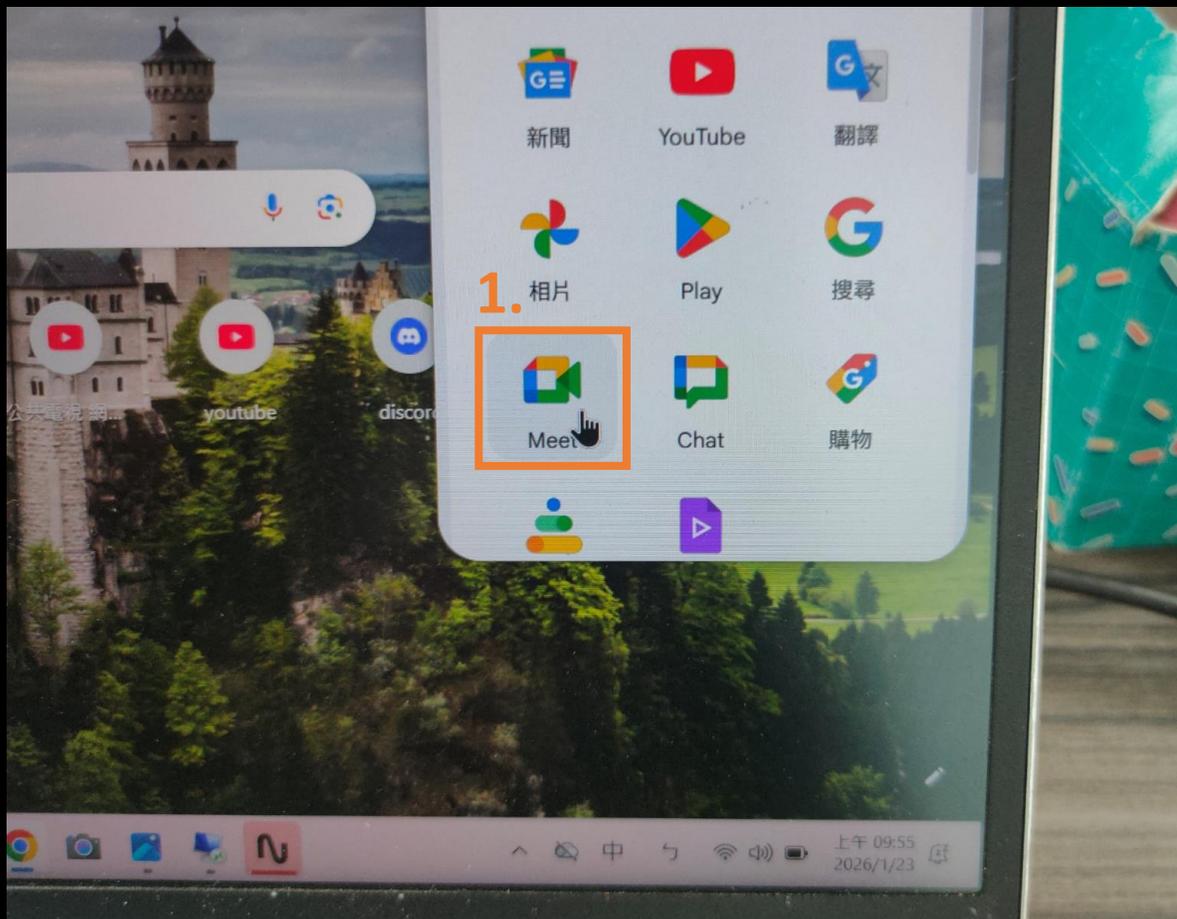
用畢後請放回充電



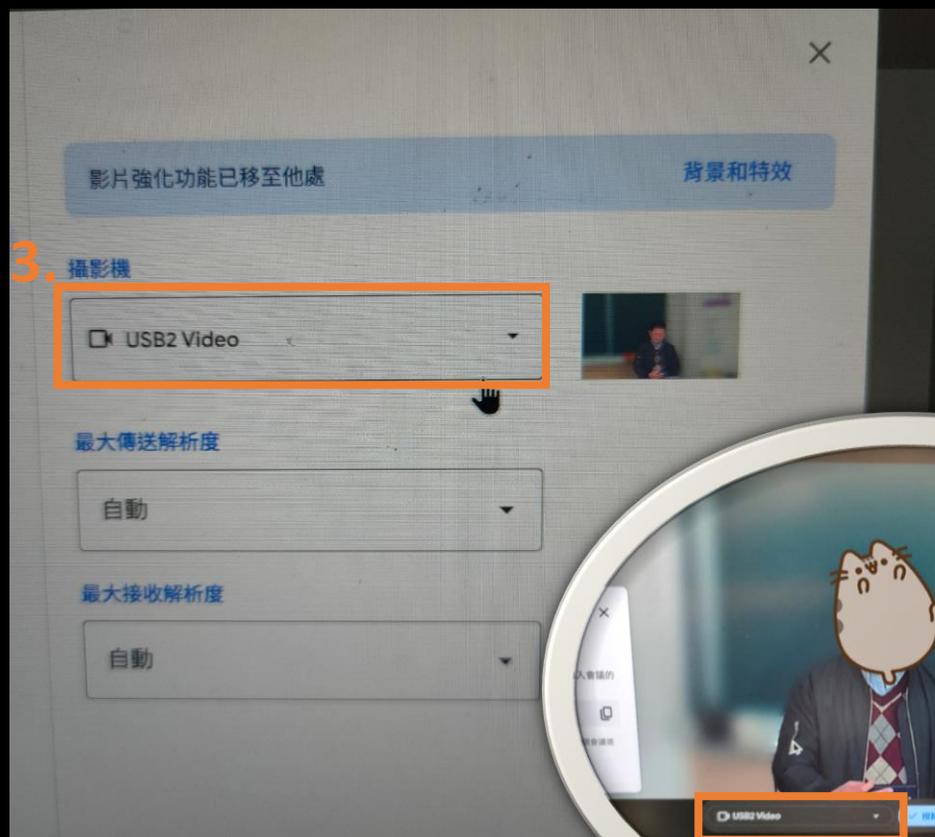
視訊會議及攝影機使用 (可同時投影)



取用USB-C線
並插上筆電



開啟視訊會議軟體



3.

攝影機

USB2 Video

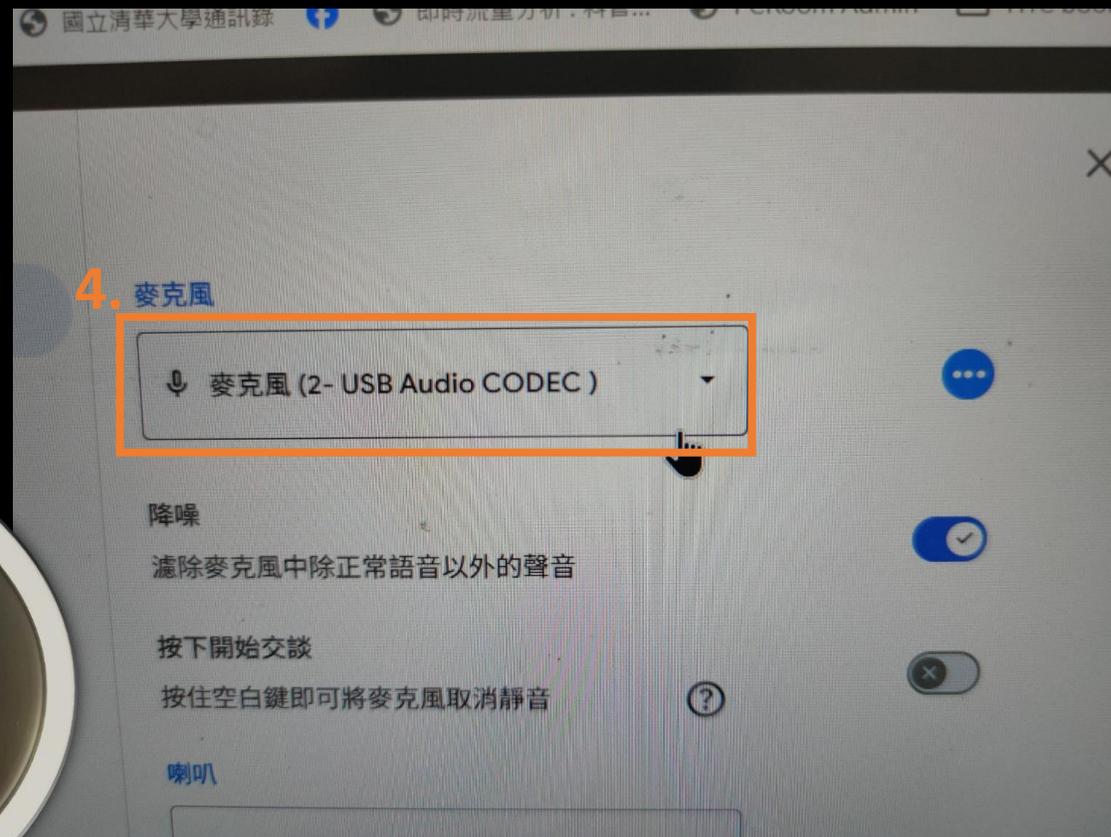
最大傳送解析度

自動

最大接收解析度

自動

3. 選擇視訊裝置
USB2 Video Device



4. 麥克風

麥克風 (2- USB Audio CODEC)

降噪

濾除麥克風中除正常語音以外的聲音

按下開始交談

按住空白鍵即可將麥克風取消靜音

喇叭

4. 選擇麥克風裝置
USB Audio Device

視訊攝影機操作說明

攝影機遙控器





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

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



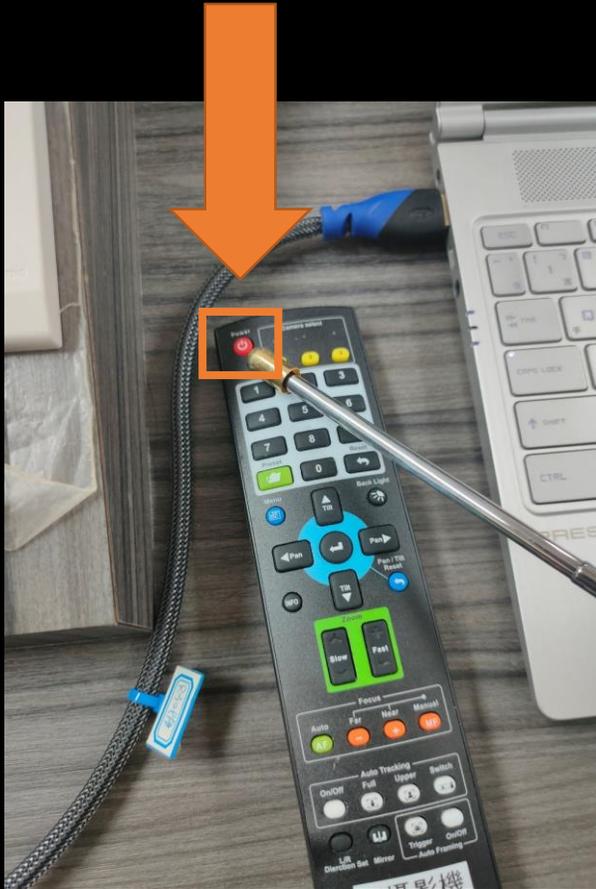
關閉自動追蹤模式下
可使用方向鍵控制攝影角度

關閉自動追蹤模式下
使用Zoom將畫面拉近、拉遠

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 開、關按鈕



攝影機左邊紅色燈號
攝影機關閉



連接線放回線架

關閉手握麥克風



關閉投影機

2.

1.

3.

關閉環控系統

投影布幕上

布幕下

電源開

投影機屏

電源開

3140307-06-000051
多功能控制面板
王天生 經費:FB1
112/12/15 年限:6年
科管院

關閉
燈光、空調



電燈、空調關閉



關閉門扇

End.
使用完畢

