



演講室影音系統 操作手冊

目錄

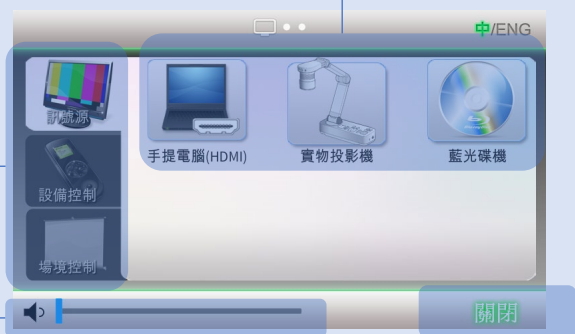
概述	3
連接線材	5
訊號源	6
HDMI	7
實物投影機	8
藍光碟機	9
設備控制	10
多媒體音量	11
麥克風音量	12
投影機	13
場境控制	14
投影幕控制	15
燈光控制	16
窗簾控制	17
操作簡介 語音採集	18
操作簡介 手提電腦聲音輸出	19
操作簡介 實物投影機	21
聯絡我們	23



切換系統語言
中文/英文

按下“系統開啟”
按鈕，系統會在 5 秒
後開啟

延伸按鈕



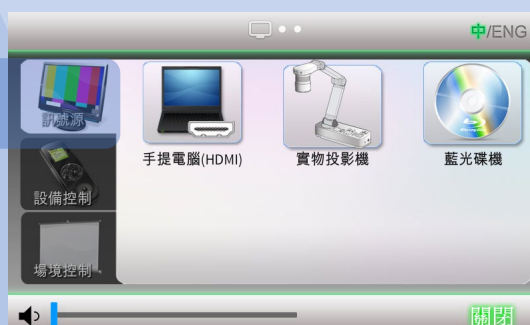
系統關閉按鈕

多媒體音量控制推子

導航列

導航列包括：訊號源、設備控制和場境控制三個頁面。

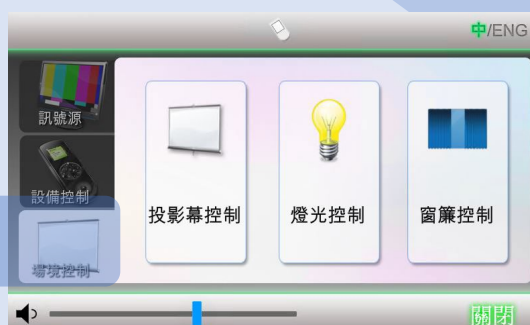
訊號源



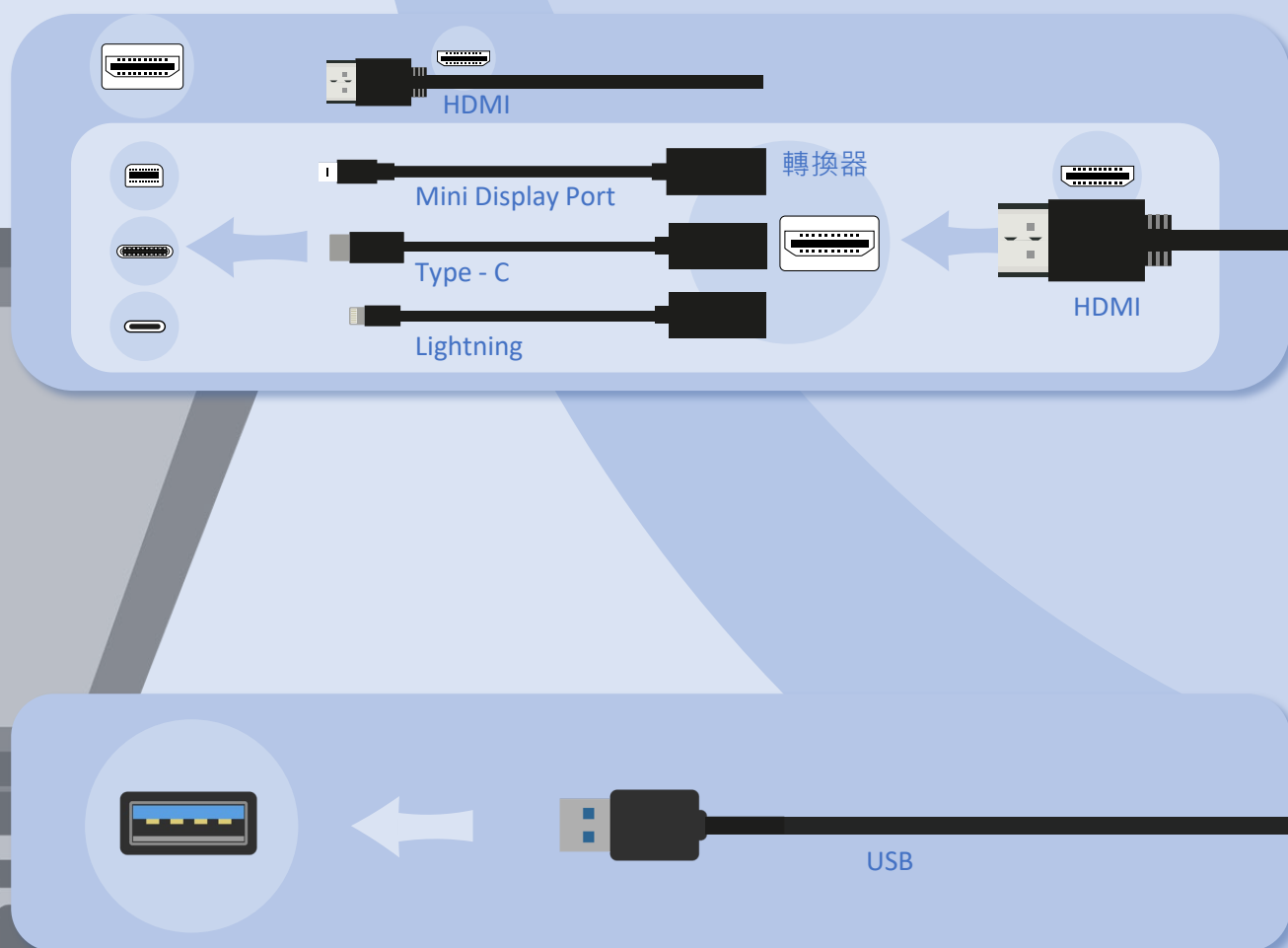
設備控制



場境控制

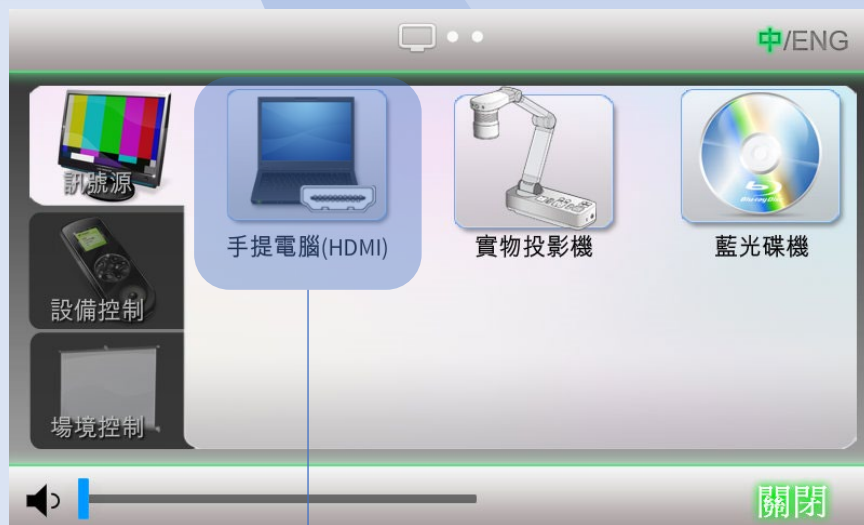
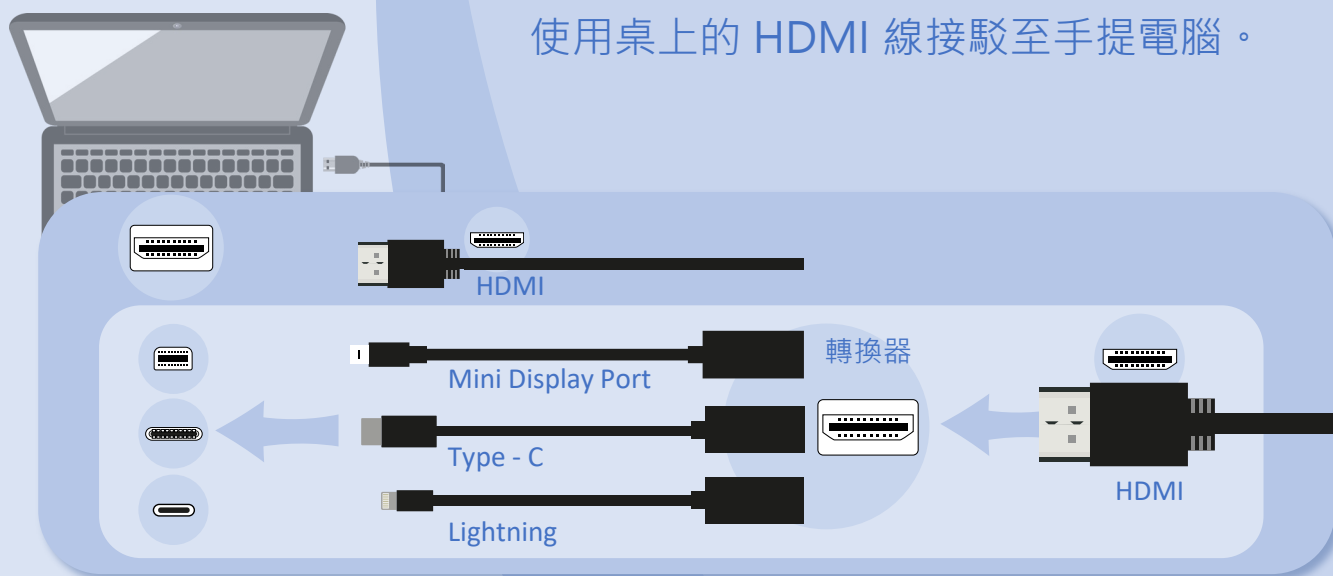


教師桌上有不同種類的連接線。





使用桌上的 HDMI 線接駁至手提電腦。



按下手提電腦(HDMI)按鈕。

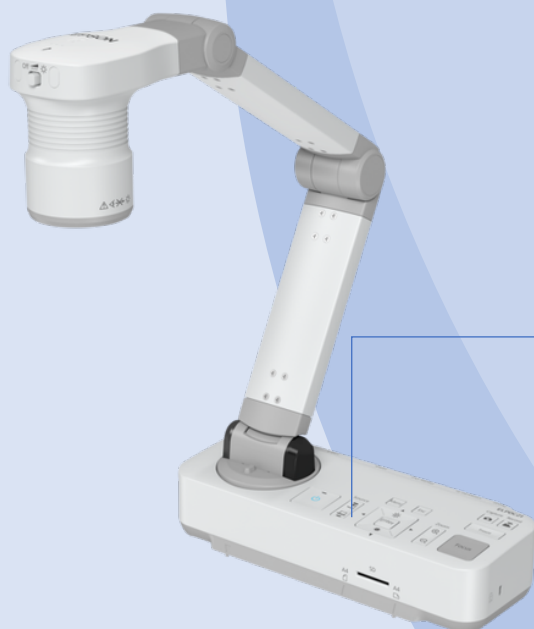
如遇上沒有影像輸出，可在手提電腦上按下適當的功能鍵以輸出影像。

在鍵盤上按下 **Fn+F(x)** 按鍵，F(x) 功能鍵設置於 F1-F12 當中，鍵上印有顯示屏圖案或 “LCD” 字樣。

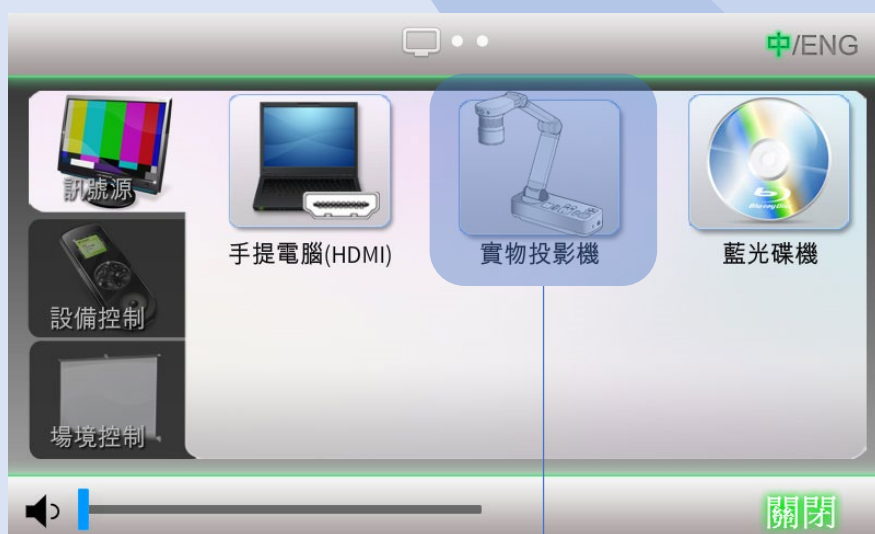


或在鍵盤上按下 “Window Key + P” 輸出影像。





按下電源開關以開啟
實物投影機。

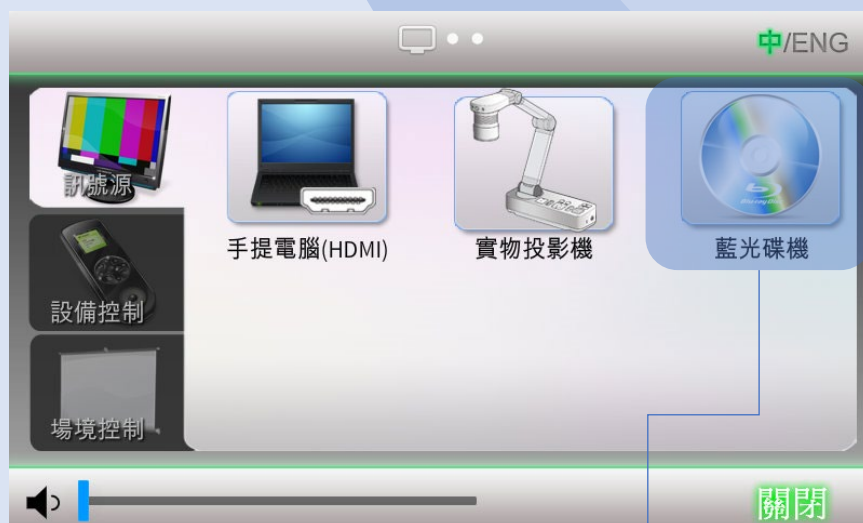


按下實物投影機按鈕。



按下藍光碟機上的“開機/待機”按鈕以開啟藍光碟機。

按下  按鈕以打開或關閉光碟盤。



按下藍光碟機按鈕。

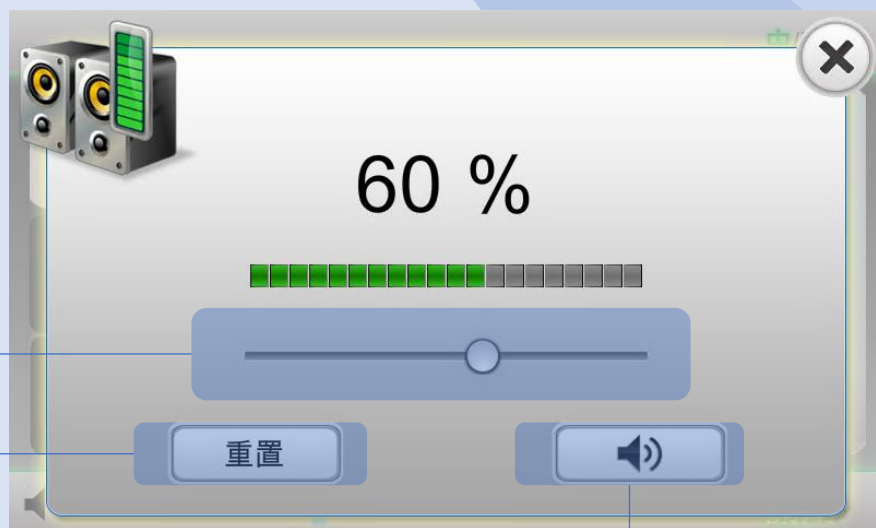
設備控制頁面包括 3 個可控制項目：多媒體音量、麥克風音量及投影機控制。



多媒體音量控制包括：手提電腦及藍光碟機。



按下多媒體音量按鈕進入多媒體音量控制頁。



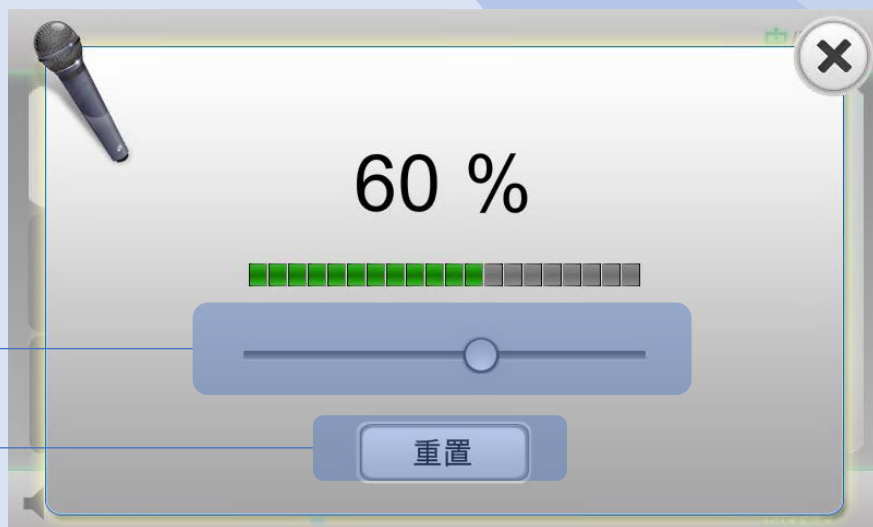
重置多媒體音量

靜音 / 取消靜音

“控制推子” 用作決定多媒體音量。



按下麥克風音量按鈕進入麥克風音量控制頁。

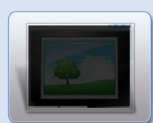


重置麥克風音量

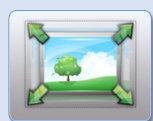
“控制推子” 用作決定麥克風音量。



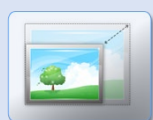
按下投影機按鈕進入投影機功能控制頁。



消除/恢復當前投影機畫面

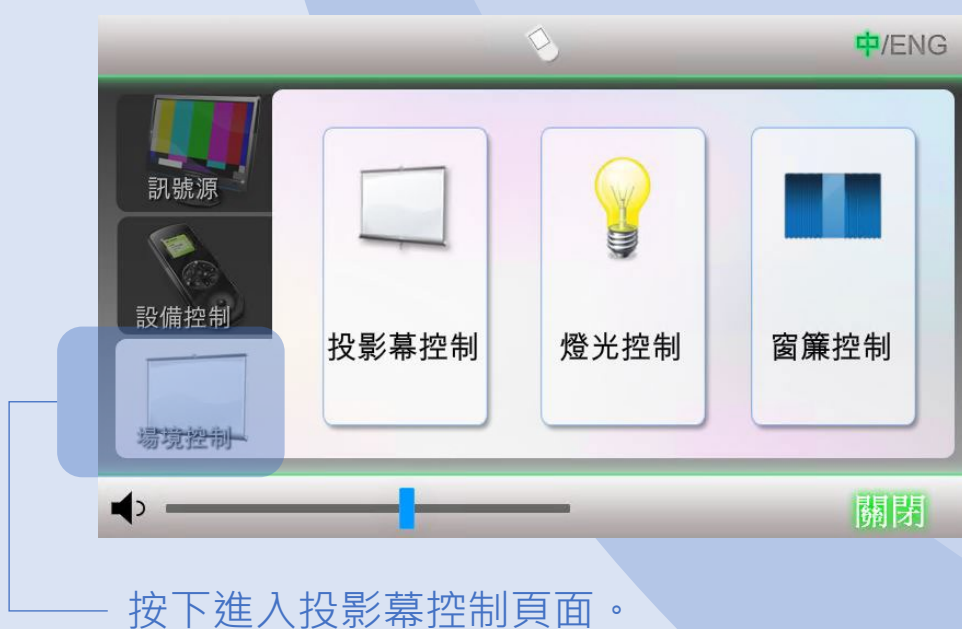


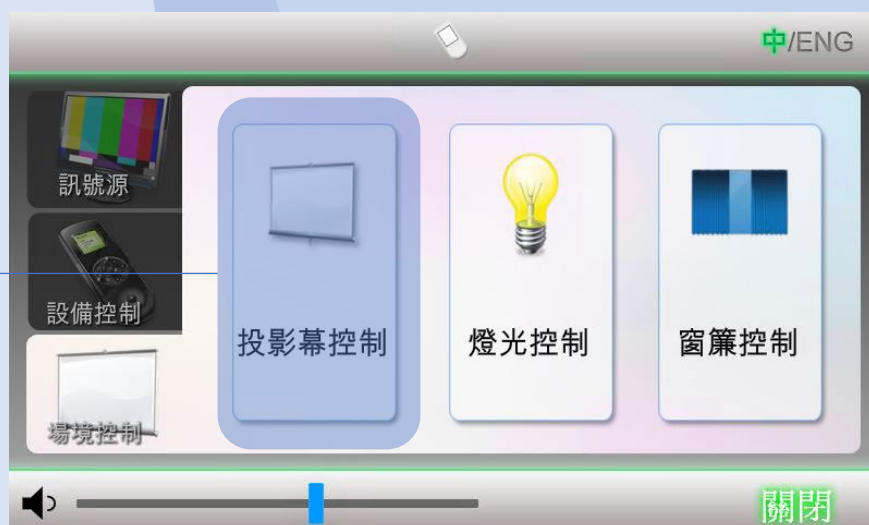
自動調整當前投影機畫面



切換當前投影機畫面長寬比：
16:9, 4:3 及一般

在導航列按下場境控制按鈕。



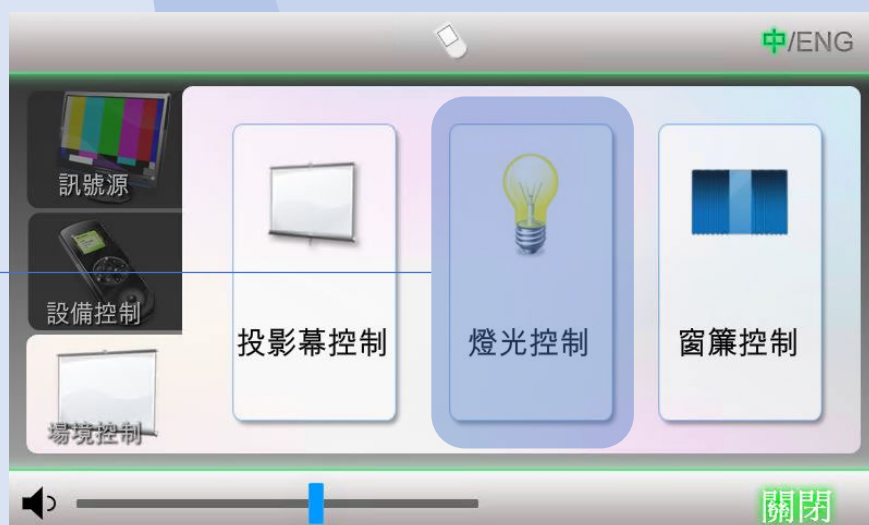


按下投影幕控制按鈕。



按下適當的按鈕對投影幕進行控制。

*選擇性控制項目，視乎該演講室之設置。



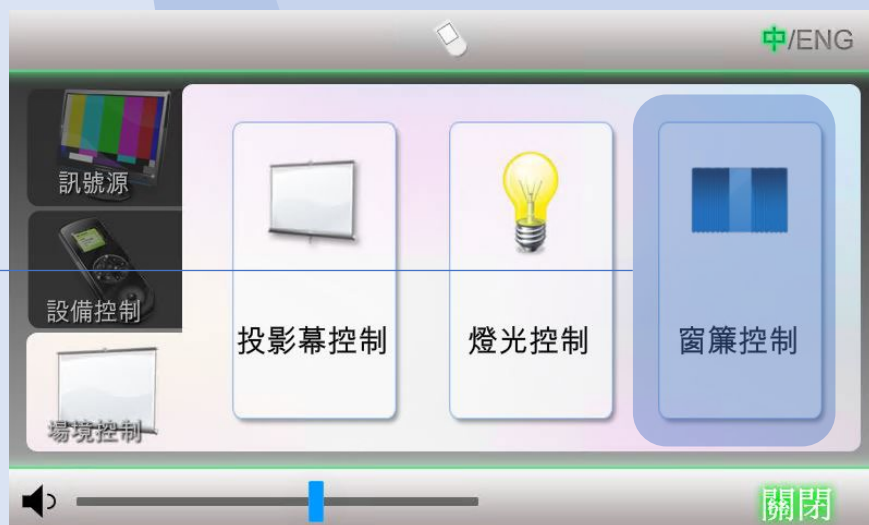
按下燈光控制按鈕。



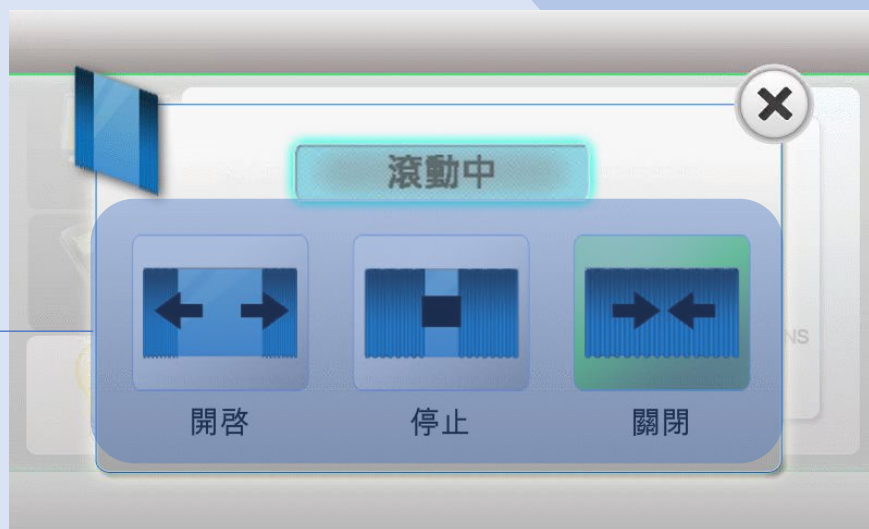
開啟/關閉白板燈。

不同按鈕以啟用相應場境模式。

*選擇性控制項目，視乎該演講室之設置。



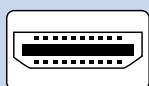
按下窗簾控制按鈕。



按下適當的按鈕對窗簾進行控制。

使用課室麥克風作為 Zoom 麥克風之語音採集。

接駁 UM 有線網絡線、HDMI 線和 USB 線 (標記供 Zoom 使用, " Dante USB Receiver") 到手提電腦。



HDMI



UM 有線網絡線



Dante USB

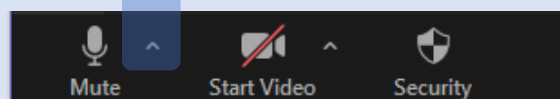
請點擊 [這裡](#) 或以下的連結進入影片操作介紹

<https://css.cmdo.um.edu.mo/audio-visual-services/?lang=zh-hant>

確認點擊“使用電腦音訊加入”，將音訊加入會議。



點擊向上箭頭



Select a Microphone

Microphone Array (Realtek(R) Audio)

✓ Dante USB Receive (Dante USB I/O Module)

Same as System

Select a Speaker

✓ Crestron 420 (Intel(R) Display Audio)

Speakers (Realtek(R) Audio)

Dante USB Transmit (Dante USB I/O Module)

Same as System

Test Speaker & Microphone...

Leave Computer Audio

Audio Settings...

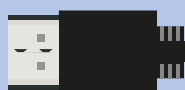
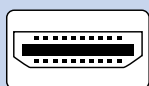
選取 “Dante USB Receiver” 作為麥克風。

或可選擇 “Crestron 420” ,
“Extron HDMI” 或
“VM-2HN”
作為揚聲器



使用 HDMI 線將聲音從手提電腦輸出至課室影音系統。

連接 HDMI 線到手提電腦。

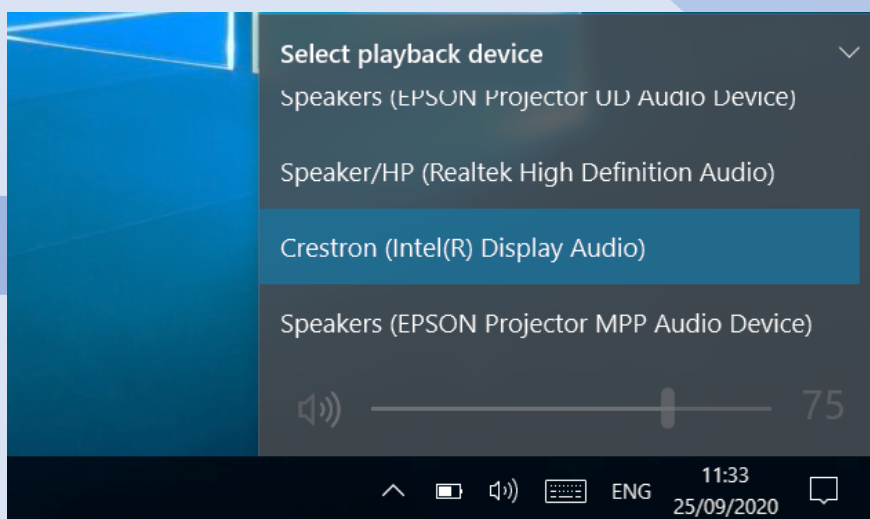


HDMI

點擊 Windows 10 右下角的音量圖標，”選擇播放設備”，有關選擇的菜單將會彈出。



選擇 “Crestron”，“Extron HDMI” 或 “VM-2HN” 作為播放設備。

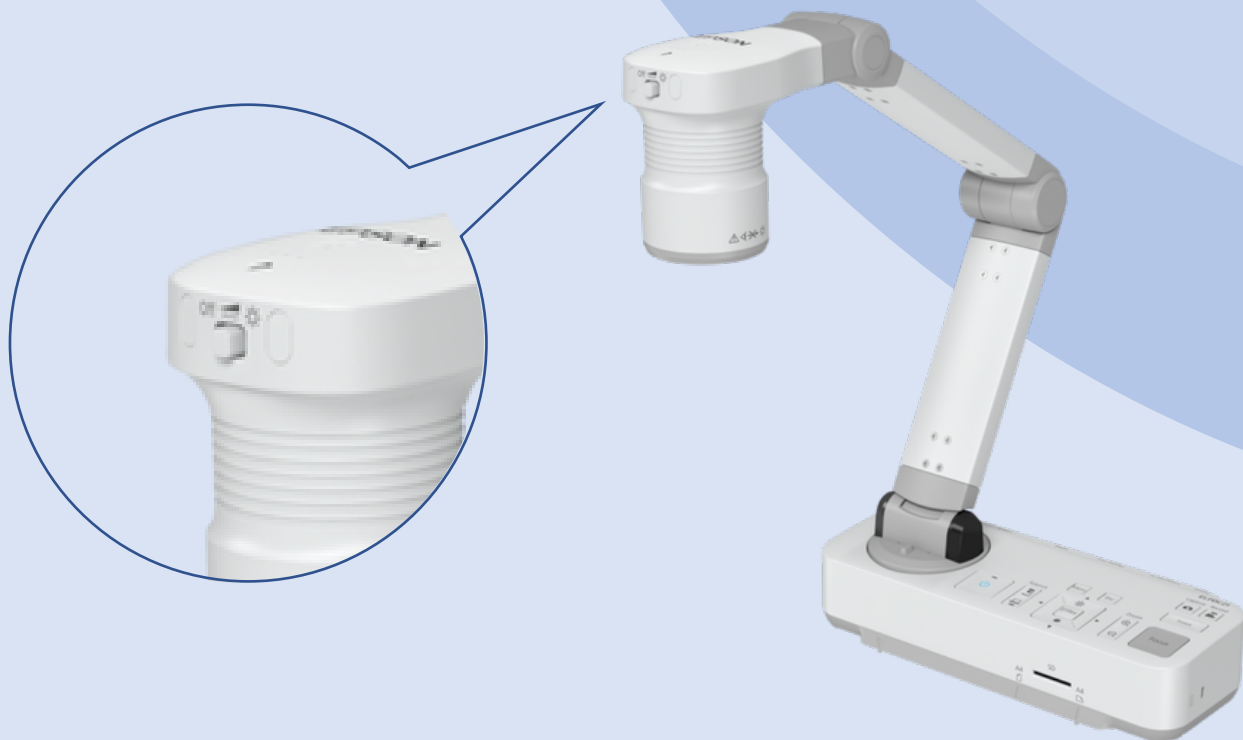


按下電源開關以開啟實物投影機。



開/關

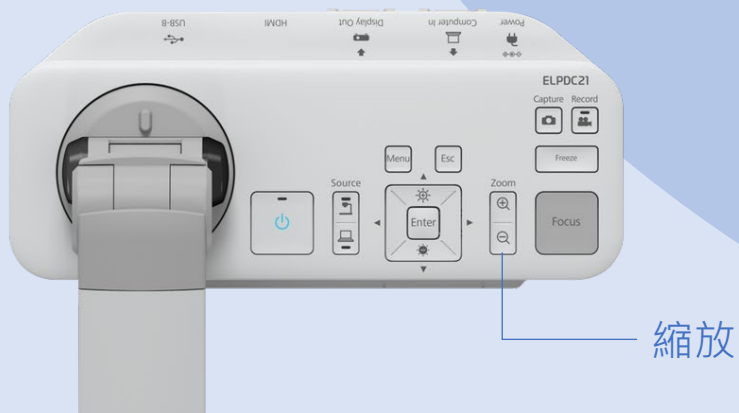
按下燈光按鈕以改變 LCD 燈光狀態：
明亮、昏暗和關閉。



按下 FOCUS 按鈕以進行自動對焦。



按下 Zoom 按鈕以調整文件顯示範圍。



聯絡我們

課室影音支援熱線

電話: 8822 2511

學期期間的支援時段:

星期一至星期四 08:00 - 17:45

星期五 08:00 - 17:30

休課期間的支援時段:

星期一至星期四 09:00 - 13:00, 14:00 - 17:45

星期五 09:00 - 13:00, 14:00 - 17:30

電郵: css.classroom_support@um.edu.mo