

臺中市北屯區東光國小智慧教室架構說明

本校智慧教室依照接線方式共分為兩種架構：

架構一：黑板下方有**控制盒**及**擴大機**



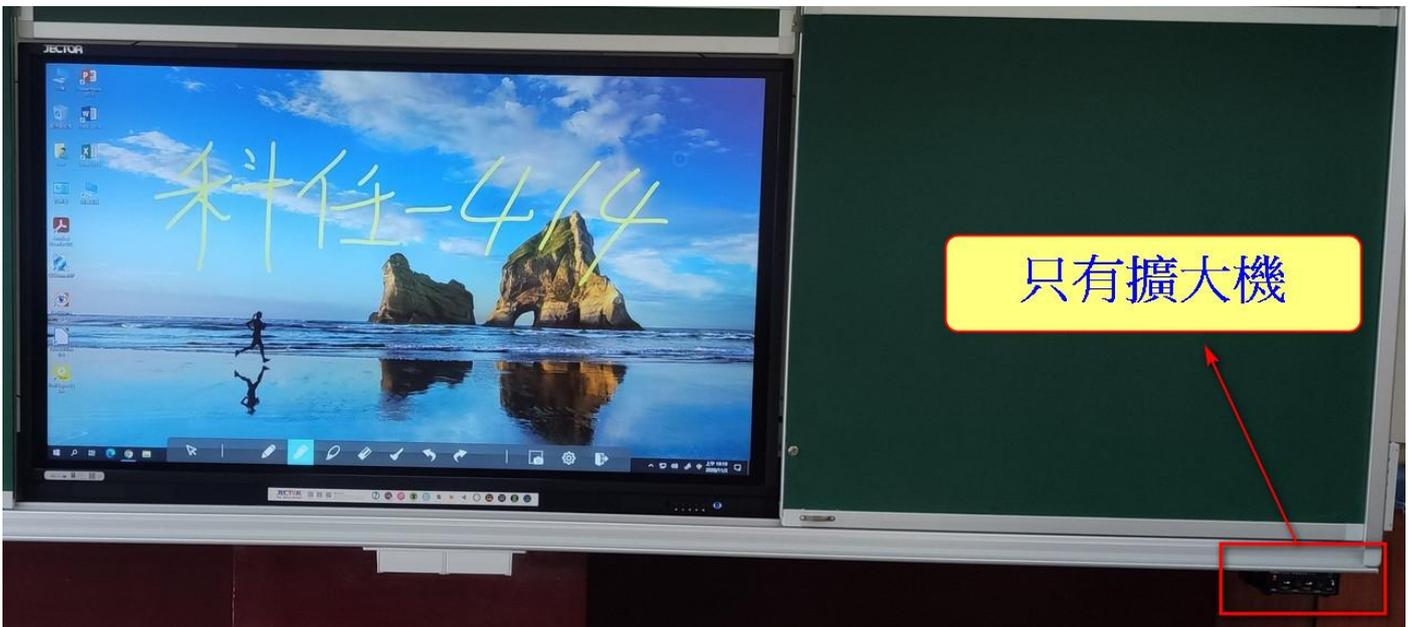
裝置接線圖如下：





請透過控制盒上的按鈕來開、關大尺寸螢幕，若無反應時請關閉電源稍後再復電重試(大螢幕會當機)

架構二：黑板下方只有擴大機



裝置接線圖如下：



請透過「遙控器」或大螢幕的「電源按鈕」來開啟及關閉大螢幕，**請盡量使用遙控器開關**，大螢幕電源按鈕損壞維修困難，遙控器損壞時較有機會購買到相容產品。



擴大機操作注意事項：

電腦作業系統輸出音量應調大，擴大機上的音量旋鈕應盡量調小，這樣可以避免電流雜訊音被放大。

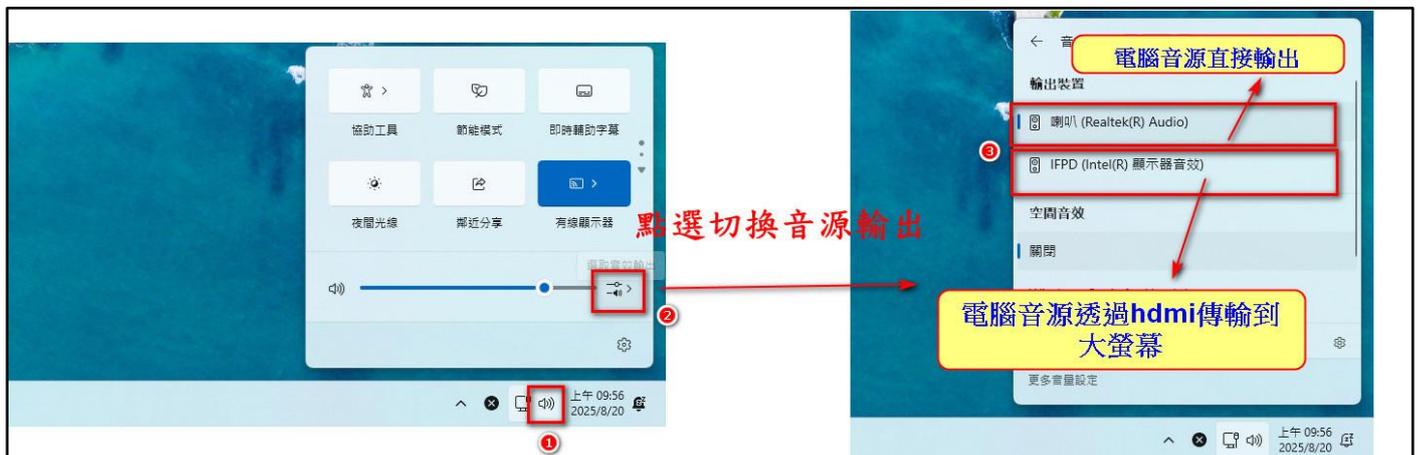


透過電腦切換聲音輸出：

我們可以透過電腦切換聲音輸出的裝置：

- 1.透過「HDMI 訊號線」，將聲音傳遞到大螢幕的內建喇叭。
- 2.透過「音源線」將聲音傳遞到擴大機，透過喇叭撥放，**建議使用擴大機音源輸出效果較好。**

音源輸出切換方式如下：



重要：電腦設定雙螢幕輸出畫面注意事項



電腦主機輸出影像訊號，請務必選擇「同步顯示」模式，請透過「視窗鍵」 + 「P」快速鍵在快顯視窗挑選設定。

