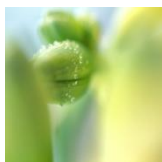
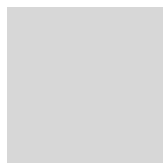
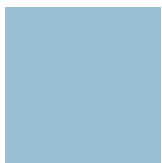
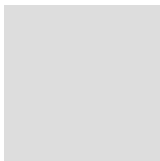


# 教室e化講桌設備 教育訓練



# e化講桌操作說明

## ■ 講桌主體

- 電腦
- 22吋液晶銀幕
- 擴大機
- 有線麥克風
- 中控面板及主機



投影機、電動銀幕、電子白板、喇叭也是歸屬於教室教具設備



# 講桌操作說明

- 講桌中控面板
  - 按下開始使用鍵



可操控投影機、電動銀幕、電子白板、喇叭教室教具設備



# 講桌操作說明

## ■ 快速選單模式

- 可選擇講桌電腦模式
- 可選擇外接電腦模式
- 可選擇設備控制
- 可選擇系統關閉



講桌電腦鍵按下時，投影機會開機、電動銀幕會自動降下



# 資訊講桌操作說明

## ■ 設備控制

- 講桌電腦控制
- 投影機控制
- 電子白板投影機控制
- 電動銀幕控制



投影機、電動銀幕、電子白板投影機、電腦開關機



# 資訊講桌操作說明

## ■ 影音控制

- 講桌電腦播放
- 筆電播放
- 電腦音量播放控制
- 麥克風音量播放控制



投影機播放可選擇講桌電腦及筆電訊號

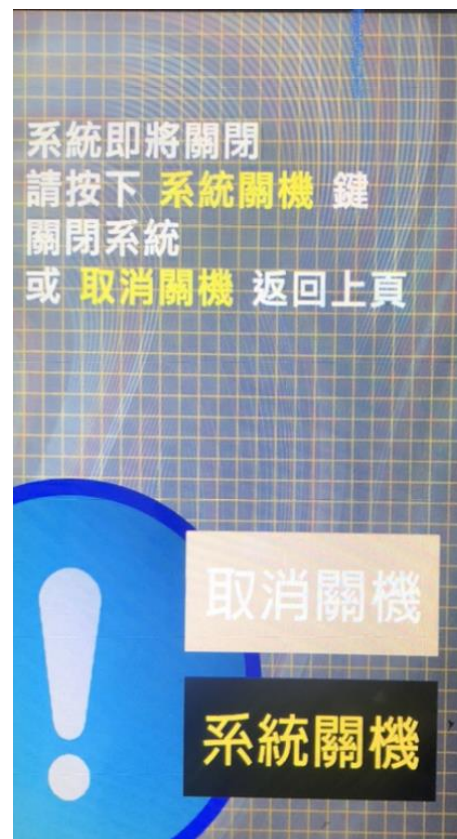




# 資訊講桌操作說明

## ■ 系統關機鍵

- 投影機關機
- 電動銀幕自動升起
- 電腦自動關機



投影機、電動銀幕自動關機及銀幕升起



# 資訊講桌操作說明

## ■ 攜帶式無線麥克風

- 插入面板麥克風孔
- 插入面板USB孔充電
- 手握麥克風開啟電源



無線麥克風主機須亮雙紅燈才有開啟電源

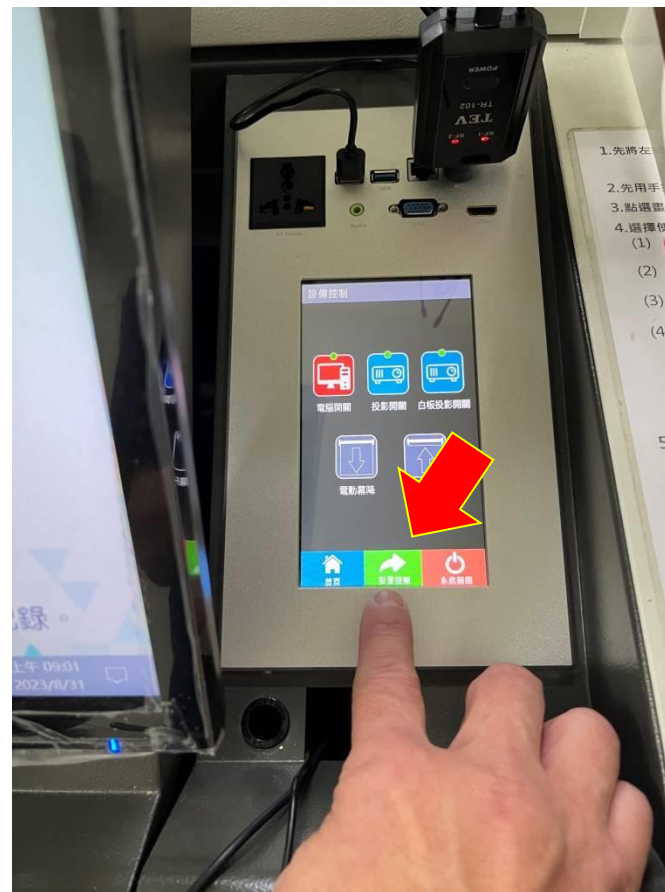




# 資訊講桌操作說明

## ■ 攜帶式無線麥克風

- 選擇影音控制
- 按下影音控制鍵



無線麥克風主機須亮雙紅燈才有開啟電源



# 資訊講桌操作說明

## ■ 攜帶式無線麥克風

### ● 調整麥克風音量



無線麥克風主機須亮雙紅燈才有開啟電源



# 故障排除及注意事項

## ■ 沒有聲音輸出

- 檢查機櫃內擴大機設備是否電源開關均有開啟，並有送電
- 檢查混音機相關音量推桿是否推至適當位準
- 檢查影音控制電腦音量及麥克風音量是否有開啟
- 檢查電腦音效設定，選擇聲音輸出裝置看是否有正確選到喇叭輸出裝置



# 故障排除及注意事項

## ■ 無線麥克風

- 檢查發射器電池極性是否正確，電量是否足夠
- 主機與發射器頻率是否對應
- 若發生干擾情況，請調整主機及發射器至另一不受干擾之對應頻率
- 使用完後務必將電池取下，  
以避免電池漏液損壞設備



# 故障排除及注意事項

## ■ 電腦、筆電影像無法輸出至投影機

- 檢查投影機訊號是否選擇在 **COMPUTER1** 或 **HDMI1**
- 檢查牆面資訊面板**電腦連接線**是否有確實接上
- 連接筆電時需插上**HDMI線**，在**快速選單**選擇**外接筆電**
- 投影機開機**如有藍畫面**就是訊號選擇或是電腦線路問題
- 投影機開機**如沒有藍畫面**就是投影機故障
- 檢查桌機**是否開機**或是在**休眠狀態**
- 將講桌**電源關閉**，重新**開啟電源**，講桌面板會**重新啟動**  
啟動完畢再**重新按下系統開機**，看投影機是否有畫面

