

SK-235

JECTOR
捷達 教學e化解決專家

捷達數位多功能講桌 使用手冊



捷達數位多功能講桌功能簡介

『捷達數位多功能講桌』將教室升級e化，提供教師更豐富與多元的教學資源，教師不用提著厚重的資料走進教室，為教師提供一個便利的教學環境，教師上課時只要攜帶著隨身碟或將資料放置在網路上，輕鬆觸控數位多功能講桌的螢幕，資料立即呈現在投影銀幕上，讓學生可以立即觀看教師辛苦準備的資料，達到教學上最大的效益。

◎數位多功能講桌具備以下功能：

- 上課可以不須拿粉筆，不用辛苦擦黑板，不會再弄髒手，不會再吸粉筆灰，兼顧教師的健康
- 可隨時連結網路查詢資料
- 使用『數位手寫筆』能快速標註重點加註文字，還可以存檔，立即更新日後上課之教材。
- 下課後不需要再重新整理紙本資料。
- 整合教室設備於數位多功能講桌內，統一控制，方便管理
- 具備網路管理及網路防盜功能

◎數位多功能講桌可整合控制的設備：

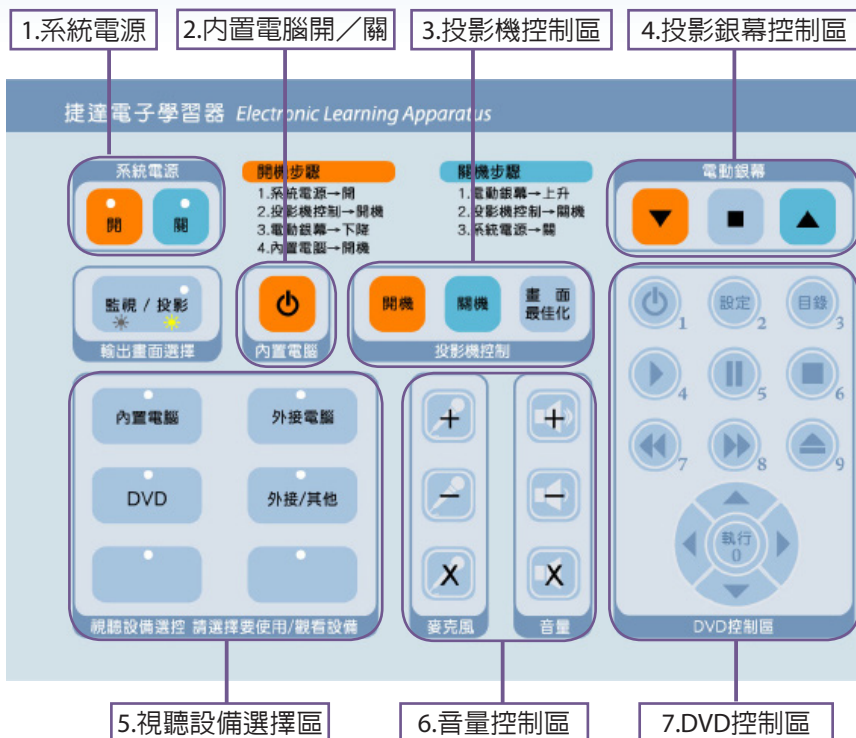
- 單槍投影機
- 電動銀幕
- 嵌頂式喇叭
- 數位多功能講桌
- 手握麥克風
- 無線麥克風
- 鵝頸式麥克風
- 內置桌上型電腦
- 手寫輸入液晶螢幕
- DVD播放器
- 提供輸出入(面板)
- 讀卡機(考勤門禁管理系統)
- 防盜警報系統



認識數位多功能講桌



捷達電子學習器面板資訊說明



捷達電子學習器面板功能

1.系統電源：開／關



2.投影機控制：投影機開機／投影機關機／畫面最佳化



3.電動銀幕控制：銀幕下降／銀幕停止／銀幕上升



4.內置電腦控制：講桌內置電腦開／關機

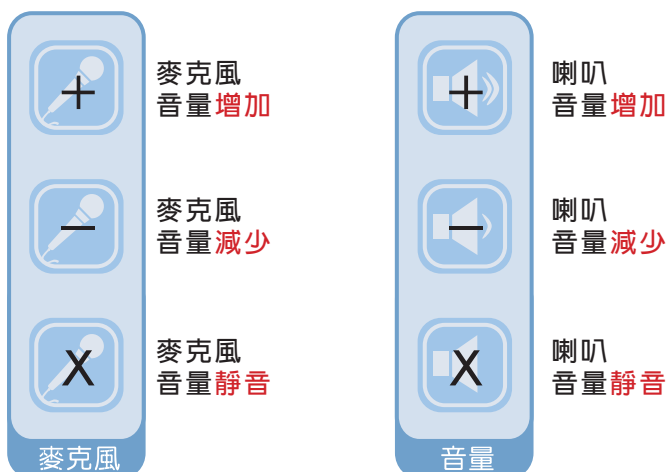


捷達電子學習器面板功能

5. 視聽設備選控：選擇要使用/觀看的設備



6. 麥克風與喇叭音量控制

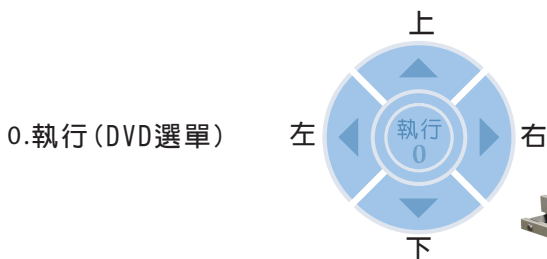


捷達電子學習器面板功能

7. DVD播放器控制區 (等於遙控器功能)



1. 電源
2. 設定
3. 目錄
4. 播放
5. 暫停
6. 停止
7. 倒退
8. 快轉
9. 退出DVD片



0. 執行 (DVD選單)



設備使用說明



有線麥克風

打開麥克風收納抽，麥克風線已連接，取出麥克風並開啓麥克風上的電源ON即可使用，OFF即關閉。



鵝頸麥克風

使用時，請調整適合的角度。
音量調整請於控制面板調整（見第6頁）



無線及領夾麥克風

- 取出開啓電源即可使用
- 使用完畢請關畢電源

-簡易排除-

麥克風若沒有聲音請檢查試下列事項：

1. 講桌電源是否開啓
2. 麥克風及喇叭是否調太小聲或靜音
3. 無線麥克風電池是否有電

正常情況下打開麥克風時會閃一下紅燈

上課準備使用步驟

1. 按下系統電源／開



2. 按下投影機控制區／開機



3. 按下電動銀幕／下降



4. 按下內置電腦／電源開機



下課關機步驟

* 按下系統電源／關



[注意事項] 請勿使用電腦Windows進行關機動作!

此關機方式會使中控產生關機誤判，將導致後面班級無法正常使用，請使用控制面板上／系統電源／關的按鍵

外接筆記型電腦



訊號線安裝

- 拉開右側桌板取出線槽中各類訊號線
- 外接電腦接上RJ-45及音源線
- 如需上網須接上網路線

筆記型電腦上課準備步驟

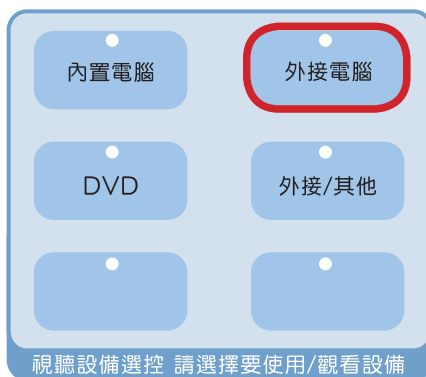
- 1.請檢查訊號線是否接上：VGA線、音源線、網路線、電源線等
請打開筆記型電腦並確認有切換畫面輸出
- 2.請確認講桌是否啓動，如尚未啓動，請按下控制面板上的系統
電源／開

- 3.在視聽設備控制區中選擇

外接電腦

- 4.按下投影機開機
- 5.按下電動銀幕下降

* 機器開機需暖機時間，請
耐心等待，勿連續按



筆記型電腦下課關機步驟

- 1.按下控制面板上的系統電源／關
- 2.拔下連接筆記型電腦的訊號線

DVD/外接影音設備操作方式

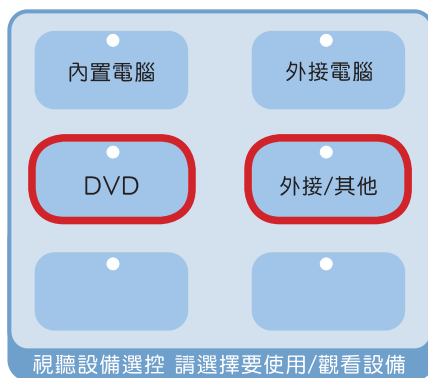


訊號線安裝

- 拉開右側桌板取出線槽中各類訊號線
- 外接影音設備接上**AV訊號線**

DVD/外接影音設備上課準備步驟

- 1.請檢查訊號線是否接上：VGA線、音源線、網路線、電源線等
請打開DVD/外接影音設備並確認有切換畫面輸出
 - 2.請確認講桌是否啓動，如尚未啓動，請按下控制面板上的系統
電源／開
 - 3.在視聽設備控制區中選擇
DVD或外接/其他
 - 4.按下電動銀幕下降
- * 機器開機需暖機時間，請
耐心等待，**勿連續按**



DVD/外接影音設備下課關機步驟

- 1.按下控制面板上的系統電源／關
- 2.拔下連接外接影音設備的訊號線

疑難排解

Q1.為何到了上課時間教室電腦及投影機都未開機?

A1.數位多功能講桌不會自動將設備開啓，而是由教師依教學需要自行開啓設備

Q2.按講桌電腦開機鍵為何電腦無反應講桌螢幕呈現黑色畫面?

A2.a.請檢查資訊視窗上投影輸出及監視輸出是否為內置電腦
b.當按下開機鍵後電腦會於5秒後自動啓動

Q3.為什麼按下開啓投影機等了一分鐘還沒有投射出影像?

A3. 確認視聽設備區投影機按鍵是否亮燈，亮燈後請稍待30秒影像即會投射在銀幕上

Q4.用電腦播放音樂時為什麼聲音都好小聲?該如何調大聲?

A4.a.調整您的播放軟體聲音至最大聲(如windows Media Play)
b.調整windows的音量將音量調大(主音量及wave皆需調整)
c.最後調整控制面板上的喇叭音量，調整到您要的大小

Q5.使用無線麥克風為什麼雜音很嚴重?

A5.a.檢查無線麥克風頻率是否是該教室的頻率
b.因每間教室皆有無線麥克風系統有可能因互相干擾有雜音產生
c.若碰到干擾嚴重現象請洽e化教室管理人



台北總公司
台北縣中和市連城路268號5樓
電話：02-82273311
傳真：02-82273322

台中分公司
台中市大雅區雅環路2段113巷2號
電話：04-25607700
傳真：04-25604122

高雄分公司
高雄市前鎮區中山二路2號10樓之8
電話：07-5373011
傳真：07-5373022