

# 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：

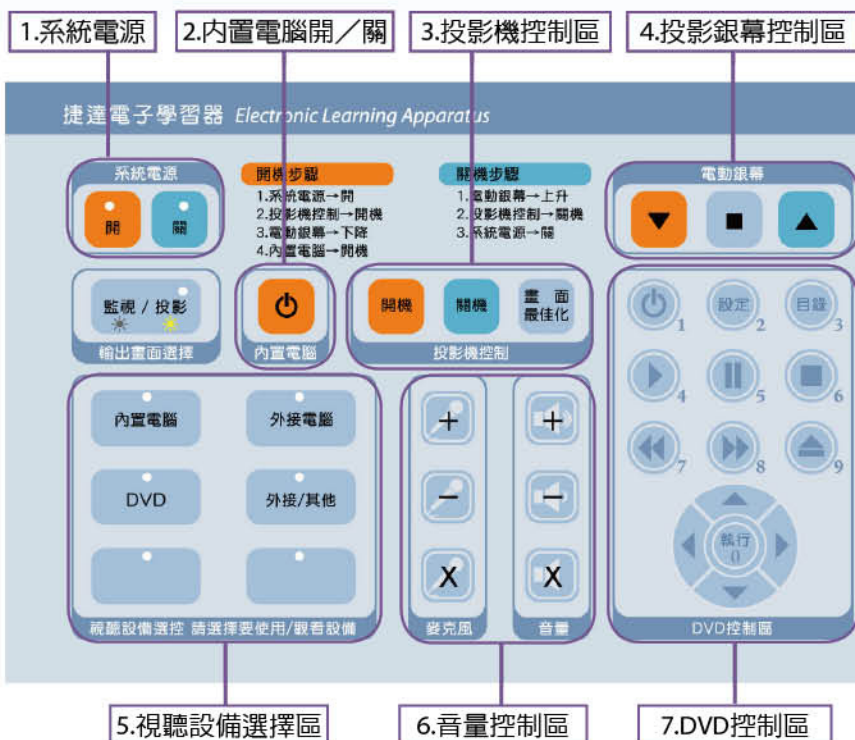
- 單槍投影機
- 電動銀幕
- 嵌頂式喇叭
- 數位多功能講桌
- 手握麥克風
- 無線麥克風
- 鵝頸式麥克風
- 內置桌上型電腦
- 手寫輸入液晶螢幕
- DVD播放器
- 提供輸出入(面板)
- 讀卡機(考勤門禁管理系統)
- 防盜警報系統



# 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

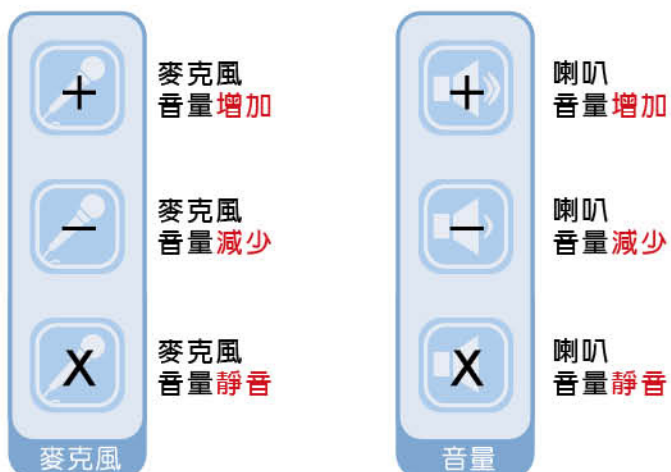


## 捷達電子學習器面板功能

### 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 



## 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

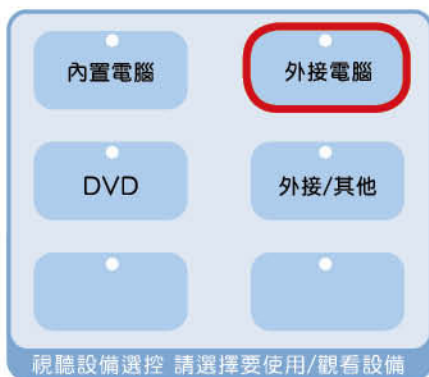
- 1.請檢查訊號線是否接上：VGA線、音源線、網路線、電源線等  
請打開筆記型電腦並確認有切換畫面輸出
- 2.請確認講桌是否啓動，如尚未啓動，請按下控制面板上的系統  
電源／開

- 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  
台中市西區自治街176號3樓之1  
電話：04-23731100  
傳真：04-23718466

高雄分公司  
高雄縣鳳山市大明路234號1樓  
電話：07-7673377  
傳真：07-7673322