



# 台北海洋科技大學

107(2)

新進教師研習

兼任教師教學精進增長營

## 電子講桌使用教學

圖書資訊中心 致

108 年 2 月 18 日

## 1-1).電子講桌樣貌 - 【淡水校本部】



## 1-2).電子講桌樣貌 - 【士林校區】



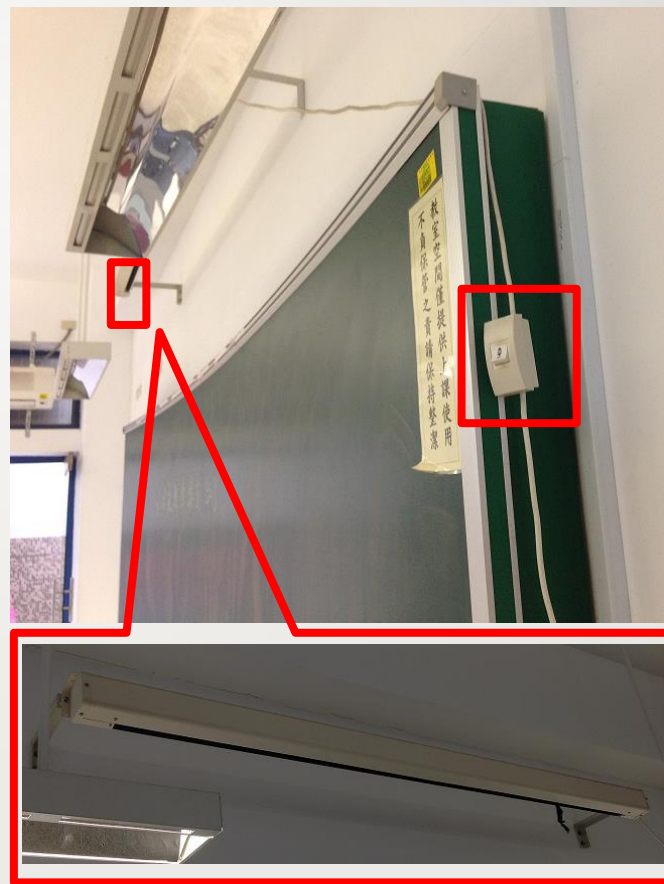
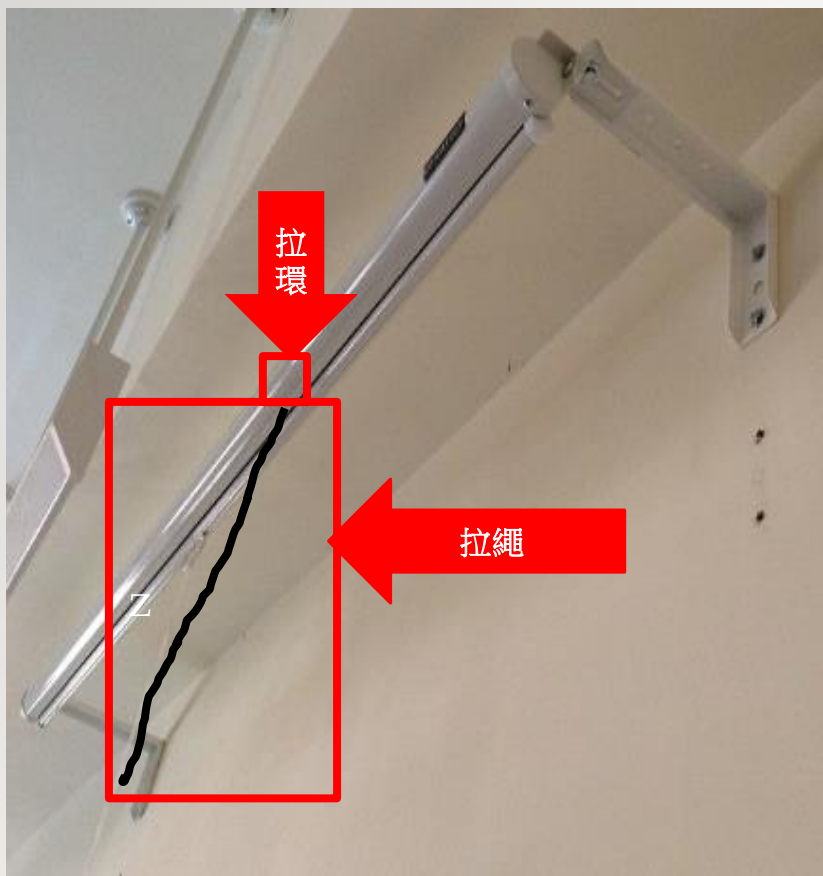


## 2). 投影機樣貌與使用 - 【大多數款】



- 投影機開、關機時請使用遙控器，遙控器請至各系上借用。

### 3). 投影布幕樣貌 - 【兩校區皆同】



【手拉式】 底下有吊環或繩子

【電動式】 在黑板旁有升降開關或搖控器

## 4-1-1).電子講桌使用(淡水)：【開啟總電源】

- 使用電子講桌前請先**確認**電子講桌上**總電源開關**是否已**開啟**。

總電源開關僅開啟擴大機設備及電腦電源提供，**不表示電腦已啟動**。





## 4-1-2).電子講桌使用(淡水)：【開啟電腦上課】

- 確認**電源開啟**後，再**按下控制面板上的電腦啟動按鈕**，**電腦即可開機使用**。



【電腦啟動】鈕



## 4-1-3).電子講桌使用(士林)：【開啟電腦上課】

- 請直接**按下控制面板上的電腦啟動按鈕**，**電腦即可開機**使用。

士林校區講桌前面板



相對位置

士林校區講桌內部





## 4-1-4).電子講桌使用(士林)：【開啟電腦上課】

- 請直接**按下控制面板上的電腦啟動按鈕**，電腦即可開機使用。

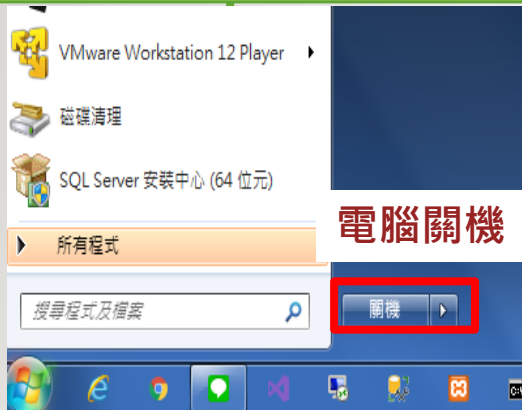
士林校區講桌前面板



## 4-2).電子講桌使用：【關啟電腦下課】

### 淡水校本部

教師下課時，僅需將【電腦關機】後【關閉總開關】即可關閉電子講桌。



電腦關機

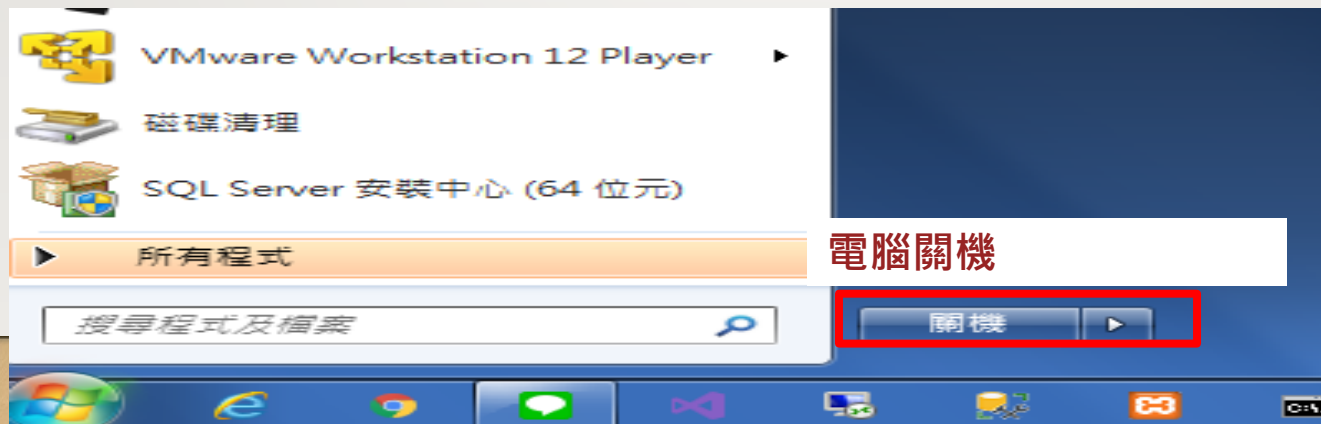


關閉總開關



### 士林校區

教師下課時，僅需將【電腦關機】後即可關閉電子講桌。



電腦關機

## 5-1).電子講桌控制面板介紹：【淡水校本部】

(A)：USB輸入孔：可連結USB隨身硬碟，使用講桌內電腦讀取資料。

(C)：筆電訊號輸入：連接筆電VGA輸出，將訊號送至投影機，

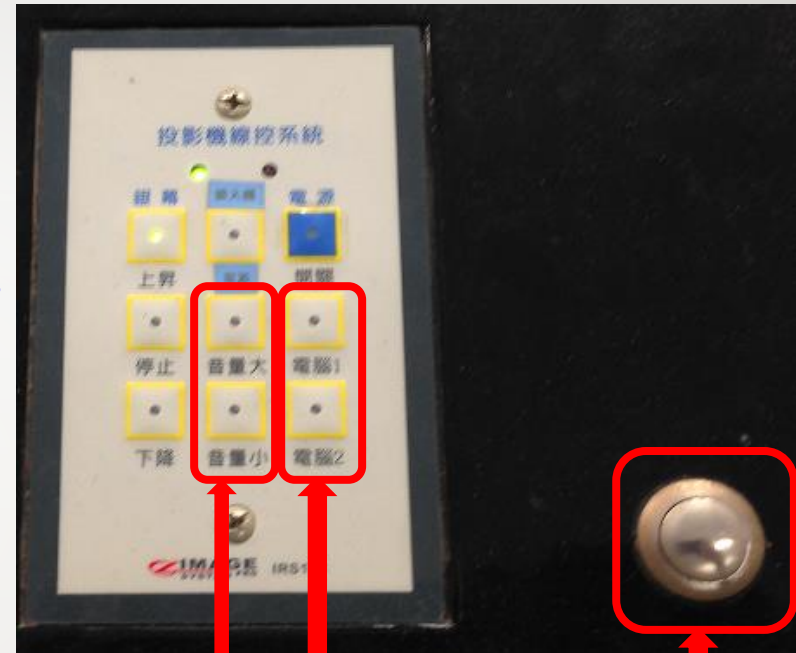
(B)：麥克風輸入孔：可插入有線麥克風，連接至講桌內擴大機輸出音量。

(G)：電源輸出：輸出110V AC電源，可供額外電源需求使用

(F)：音量調整：可調整講桌內電腦音量大小。

(E)：桌上 / 筆電：選擇講桌內電腦或外接筆記型電腦畫面送至投影機。

(D)：開機 / 關機：輕按一下可開啟，長按可關閉控制系統及講桌內電腦。





## 5-2).電子講桌控制面板介紹：【淡水校本部】

(A)：USB輸入孔：可連結USB隨身硬碟,使用講桌內電腦讀取資料。

(D)：開機 / 關機：輕按一下可開啟，長按可關閉控制系統及講桌內電腦。

(E)：桌上 / 筆電：選擇講桌內電腦或外接筆記型電腦畫面送至投影機。

(B)：麥克風輸入孔：可插入有線麥克風，連接至講桌內擴大機輸出音量。

(G)：電源輸出：輸出110V AC電源，可供額外電源需求使用



(F)：音量調整：可調整講桌內電腦及麥克風音量大小。



(C)：筆電及音頻輸入：連接筆電VGA輸出，將訊號送至投影機，而聲音可送至擴大機輸出。

## 5-3-1).電子講桌控制面板介紹：【士林校區】

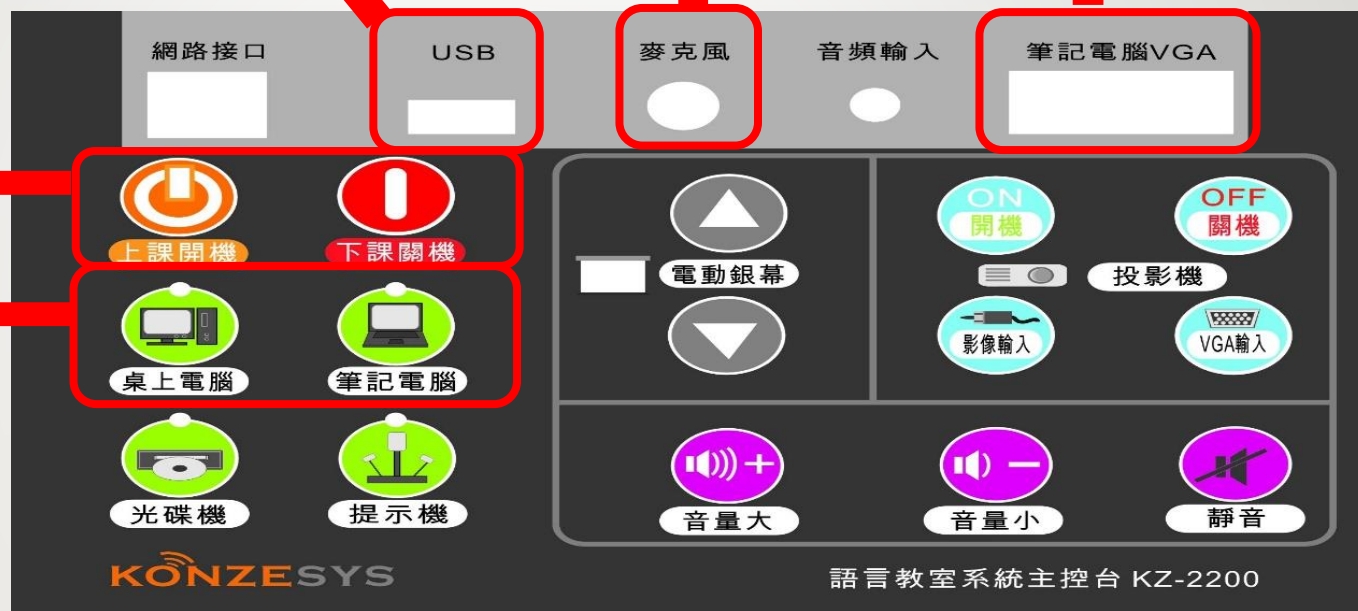
(A)：USB輸入孔：可連結USB隨身硬碟,使用講桌內電腦讀取資料。

(B)：麥克風輸入孔：可插入有線麥克風，連接至講桌內的擴大機輸出音量。

(C)：筆電VGA：連接筆電VGA輸出，將訊號送至投影機。

(D)：開機 / 關機：可開啟關閉控制系統與投影機的電源。

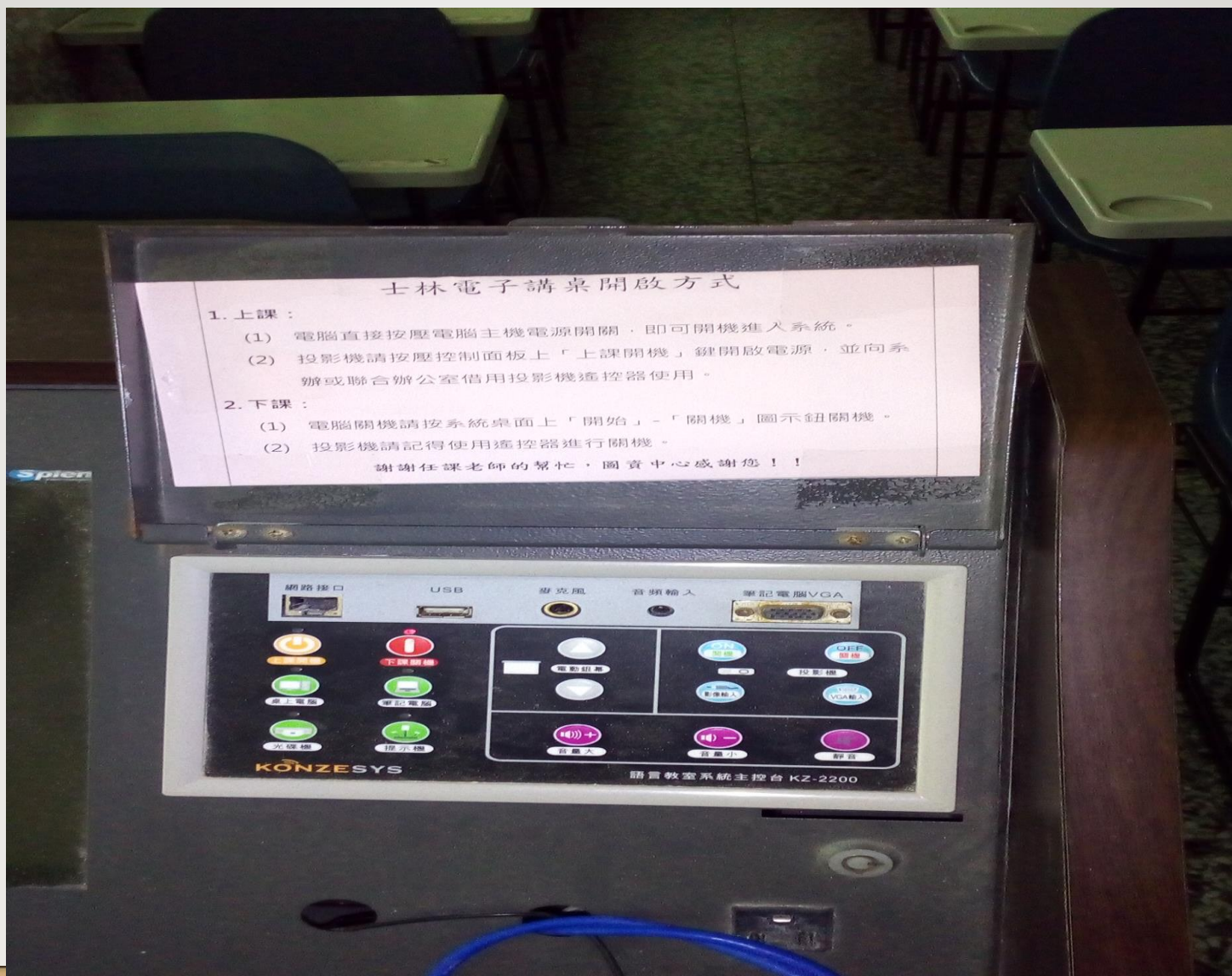
(E)：桌上 / 筆電：選擇將講桌內電腦或外接筆記型電腦的畫面送至投影機。



- 上課欲播放CD、DVD，請使用電子講桌的電腦光碟機。
- 老師自行攜帶筆記型電腦之使用：
  - 利用視訊連接線(VGA/D-Sub接頭)，將筆記型電腦與講桌面板上的筆記電腦VGA接頭連接後，即可使用。
  - 投影機螢幕切換則需按壓講桌面板上的筆記型電腦按鈕後，投影機螢幕即會出現筆記型電腦的畫面。



## 5-3-2).電子講桌控制面板介紹：【士林校區】

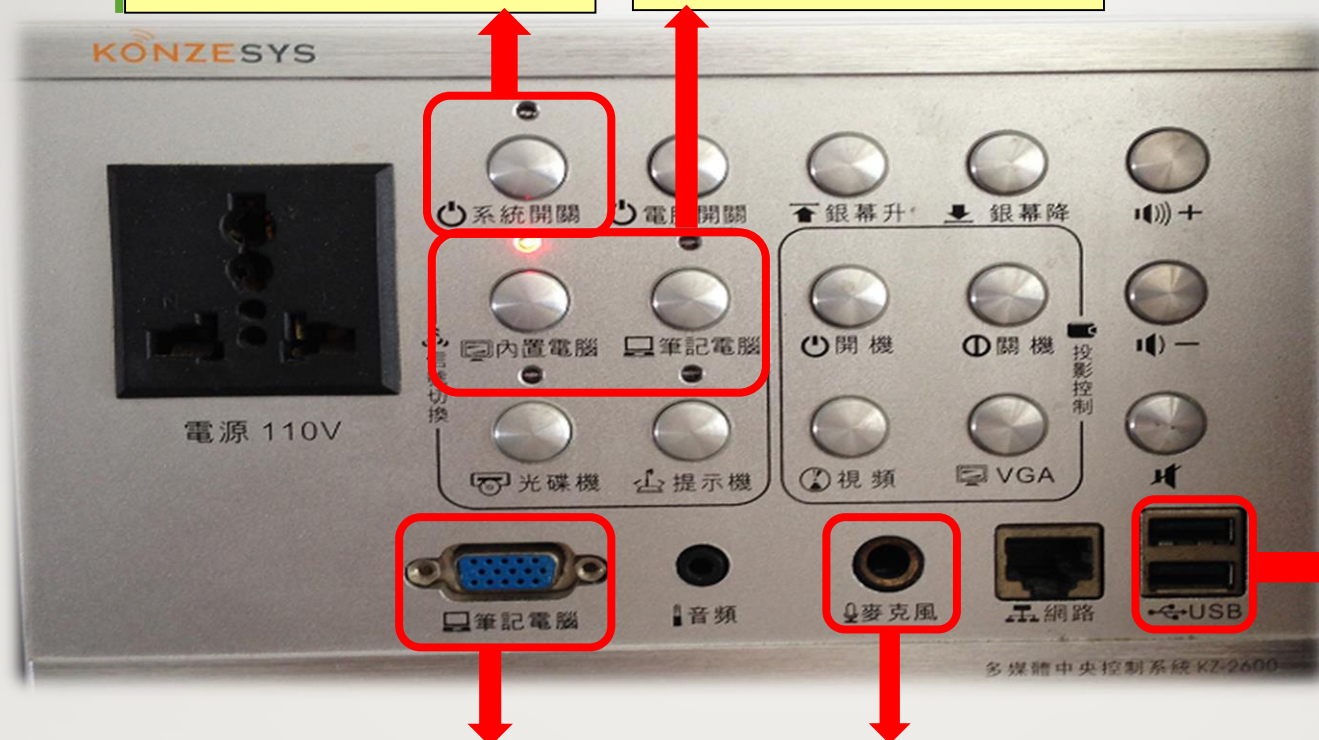




## 5-3-3).電子講桌控制面板介紹：【士林校區】

(D)：開機 / 關機：可開啟關閉控制系統與投影機的電源。

(E)：桌上 / 筆電：選擇講桌內電腦或外接筆記型電腦畫面送至投影機。



(C)：筆電VGA：連接筆電VGA輸出，將訊號送至投影機。

(B)：麥克風輸入孔：可插入有線麥克風，連接至講桌內擴大機輸出音量。

(A)：USB輸入孔：可連結USB隨身硬碟，使用講桌內電腦讀取資料。

## 5-3-4).電子講桌控制面板介紹：【士林校區】



## 6).設備故障叫修注意事項

- 當設備有異常時，請記得**上網填寫報修申請單**。
- **教職員報修流程**
  - 登入《教職資訊網》>《資訊支援暨設備維修服務》>《電子講桌及投影機叫修》。
- **學生報修**
  - 登入《學生資訊網》>《電子講桌及投影機叫修》。
- **注意事項**
  - 請務必確認報修【校區】、【地點(門牌編號)】，並請【填寫狀況說明】，以便維修人員儘速安排時間前往維修，感謝各位的配合幫忙。

電子講桌及投影機叫修



業管單位:校務資訊組

服務內容:

教學用電子講桌相關週邊，例如電子講桌、電腦、螢幕、讀卡機、光碟機、麥克風及投影機與投影螢幕

申請



Q

&

A