

教具室介紹

&

教室教學設備使用說明

# 教具室介紹

地理位置

開放時間

教具清單

借用流程

第二教學大樓一樓南側T20114  
靠近三教(南側電梯)  
分機1121



地理位置

開放時間

教具清單

借用流程

學期間18週

星期一至星期五

上午08:30~上午10:30  
下午12:00~下午14:00  
下午15:30~下午18:00

星期六、日/國定假日/寒、暑假不開放

(※請參照本校行事曆)

地理位置

開放時間

教具清單

借用流程

# 可借用

## 教具器材清單

筆記型電腦

平板電腦

單槍投影機

有線麥克風組

無線麥克風(僅限部分教室)

藍芽無線麥克風

行動式無線擴大機(含mic)

外接式光碟機(含藍光)

CD手提音響

延長線、滾筒式延長線、三轉二插頭、轉向插頭

簡報筆

無線擴音機(含mic)、藍芽喇叭

行動式氣壓銀幕

網路攝影機Webcam & 三腳架

讀卡機、各式線材(HDMI轉接頭、HDMI-VGA轉接線)

桌上型mini麥克風架

地理位置

開放時間

教具清單

借用流程

借用



歸還

1. 出示學生證或職員證(如未攜帶需押其他證件)。
2. 告知需借用設備項目及使用時段(節次)。

歸還設備，教具室人員清點確認無誤後，歸還證件。

原則

- 備僅提供當日教師上課使用，使用完必須當日歸還。
- 不提供私人用途或活動借用

# 有設置無線麥克風的教室

## 一教

T10202  
T10402  
T10538

## 二教

T20101 T20115  
T20212 T20213  
T20301 T20315  
T20414

## 三教

T30101 T30102  
T30103 T30104  
T30202 T30203  
T30209 T30304  
T30305 T30306  
T30801B

## 其他

S10220  
C10101

# 教室教學設備使用說明



## 一般教室 設備資源

- 數位講桌或教師電腦(T10302教室無)
- 投影機、投影布幕、投影整合控制器
- 麥克風
- 音源線、麥克風線、RGB線
- 黑板/白板、粉筆/白板筆、板擦
- 課桌椅

※考量衛生疑慮，建議使用者可自備麥克風。

## 溫馨 提醒

- 下課後，請記得**關閉電腦、數位講桌、投影機、擴大機、電扇及電燈電源**。
- 各教室需**使用冷氣卡**才能使用冷氣空調，請使用者先至行政大樓2F出納組繳費後儲值。

# 線材架



# 電腦影像線(RGB線)





# 音源線



大頭

小頭

※2020年2月起，所有一般教室不主動提供麥克風。

## 麥克風線



## 麥克風



# 數位講桌



# 投影機

```
graph TD; A[投影機] --- B[雷射投影機]; A --- C[液晶投影機]; B --- B1[T20304]; B --- B2[T20306]; B --- B3[T20311]; B --- B4[T20313]; B --- B5[T20314]; B --- B6[T20402]; B --- B7[T20411]; B --- B8[T20502]; B --- B9[T30101]; B --- B10[T20415]; B --- B11[T20679]; B --- B12[T20414]; B --- B13[C10101]; C --- C1[其他多數教室];
```

## 雷射投影機

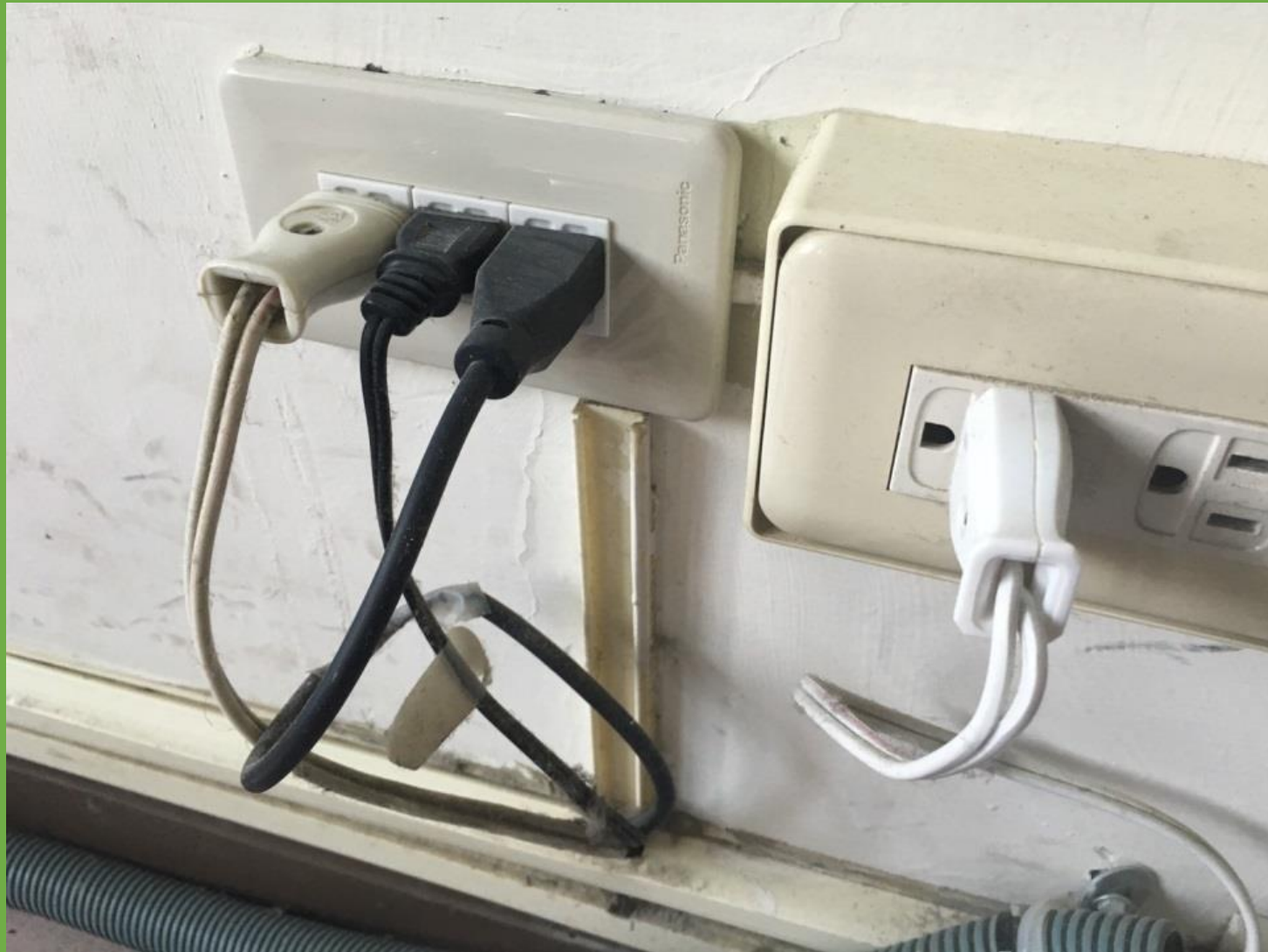
T20304    T20306  
T20311    T20313  
T20314    T20402  
T20411    T20502  
T30101  
T20415    T20679  
T20414    C10101

## 液晶投影機

其他多數教室

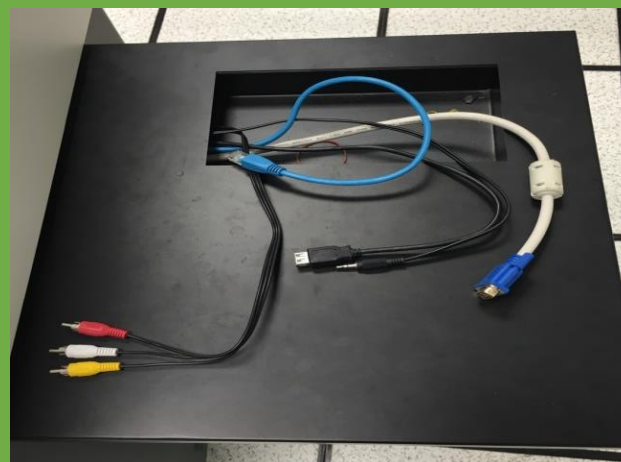


使用設備前確認已接好電源了嗎？

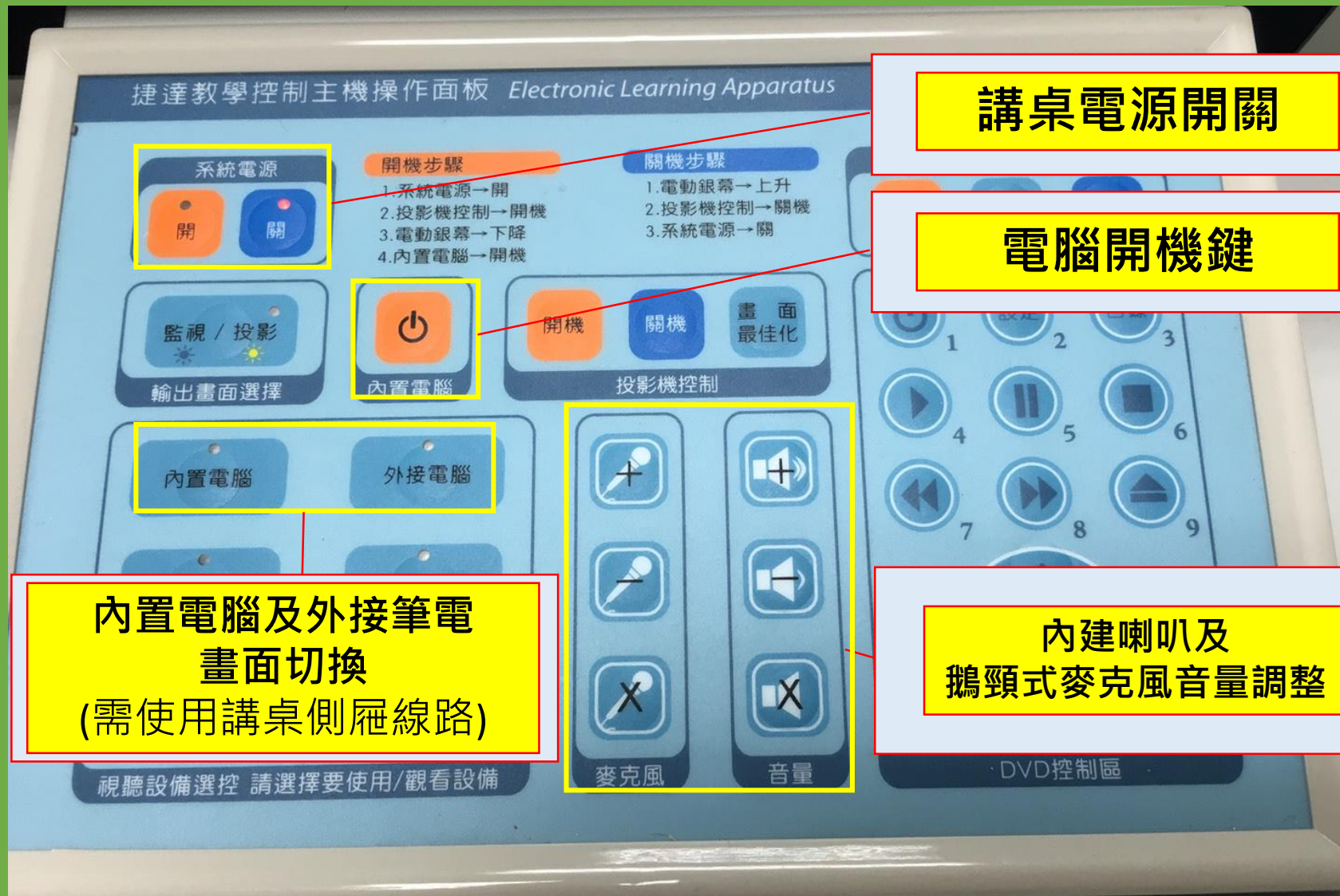




# 相關週邊設備裝置完成了嗎?



# 怎麼使用數位講桌？



# 怎麼使用投影機控制器(液晶投影機)



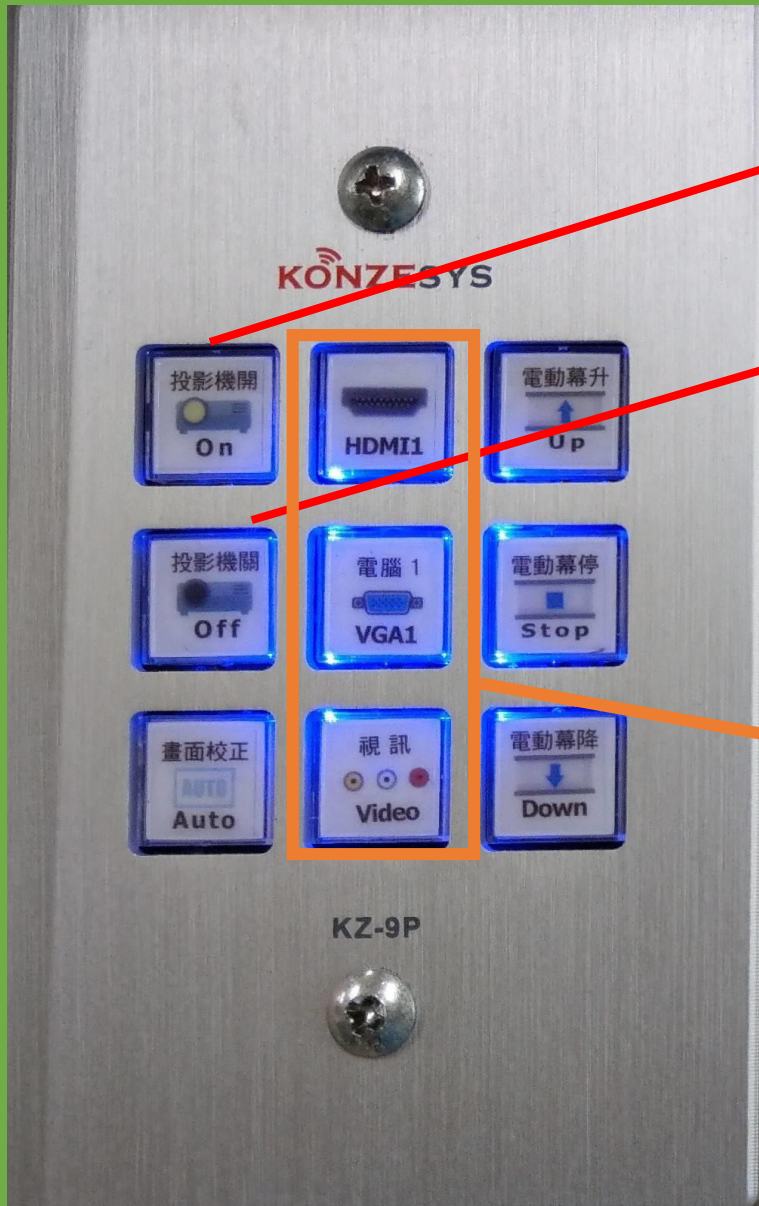
開機

關機

投影機訊號切換



# 怎麼使用投影機控制器(雷射投影機)



開機

關機

投影機訊號切換



KONZESYS






KZ-9P

## ROLY 電腦與投影機<開>/<關>機流程

### 開機步驟：

- 1 系統電源 → 按『開』
- 2 內置電腦 → 按『』
- 3 投影機 → 按『』


### 關機步驟：

- 1 內置電腦 → 按『』
- 2 投影機 → 按『』
- 3 系統電源 → 按『』

### VGA

### 外 接 筆記型電腦

- 1 請將掛於牆壁上的VGA線『』，插上於下方的VGA接孔『』
- 2 將另一頭連接上筆記型電腦
- 3 接上後、請於控制面上『』按『』即完成動作

備註：如使用結束後，請協助按『』復原，謝謝。

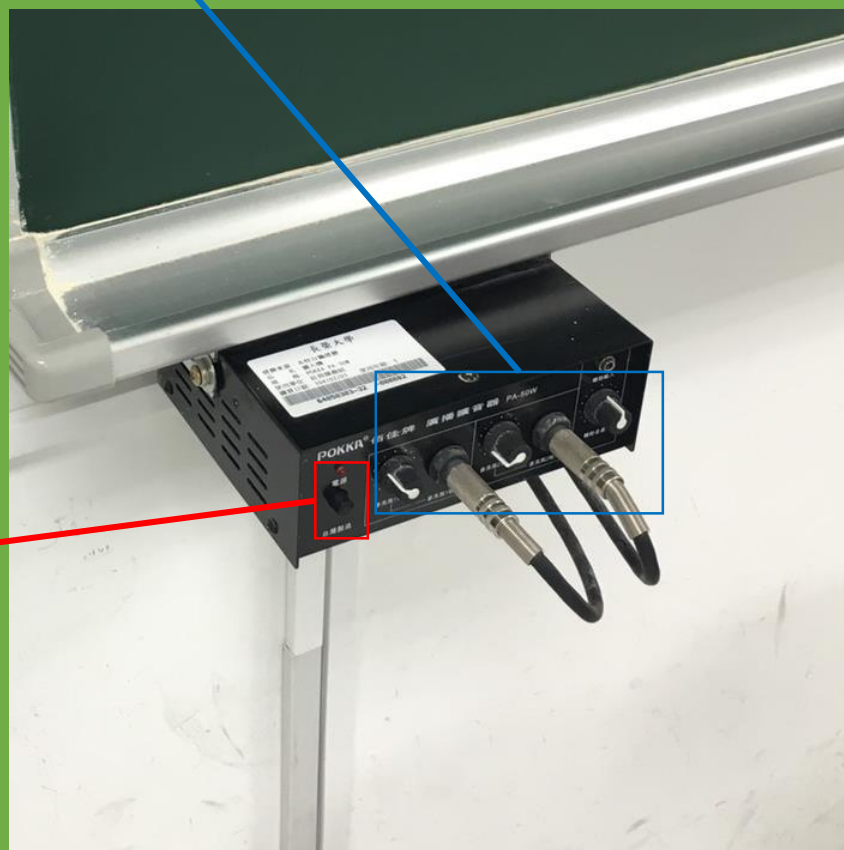
# 怎麼使用擴大機？

使用麥克風或播放電腦聲音前，請先打開擴大機電源。



音量調整

開關機



# 常見Q&A

## ◆數位講桌相關

Q1：按下數位講桌面板上的「內置電腦」鍵，電腦沒開機怎麼辦？

A1：請直接按電腦主機上電源鍵開啟。



Q2：電腦開機過程中當機，一直沒有畫面怎麼辦？

A2：請按電腦主機上電源鍵強制電腦重新開機，若無反應，請將牆面數位講桌電源插頭拔除後重插試試。

Q3：將光碟放入主機中無法讀取(播放)檔案怎麼辦？

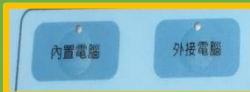
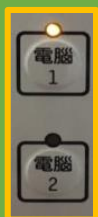
A3：此光碟格式可能不在該光碟機讀取格式範圍內，請至教具室借用筆電或外接式光碟機替代使用。



## ◆ 投影機投影相關

Q1：投影畫面顯示藍屏無訊號或很多英文字畫面該怎麼辦？

A1：請先確認電腦影像線是否連接妥當，確認數位講桌操作面板上「內置電腦」或「外接電腦」按鈕是否正確亮燈，再按下壁面控制器投影機訊號切換按鈕即可。



Q2：已經按了壁面控制器打開投影機，投影機有運轉聲音（機台電源燈有亮）卻一直沒有光源投出，完全沒有畫面(連藍屏都沒有)怎麼辦？

A2：投影機可能當機，請將機器台後面(或牆壁)的電源線拔除，再插上後重新啟動。



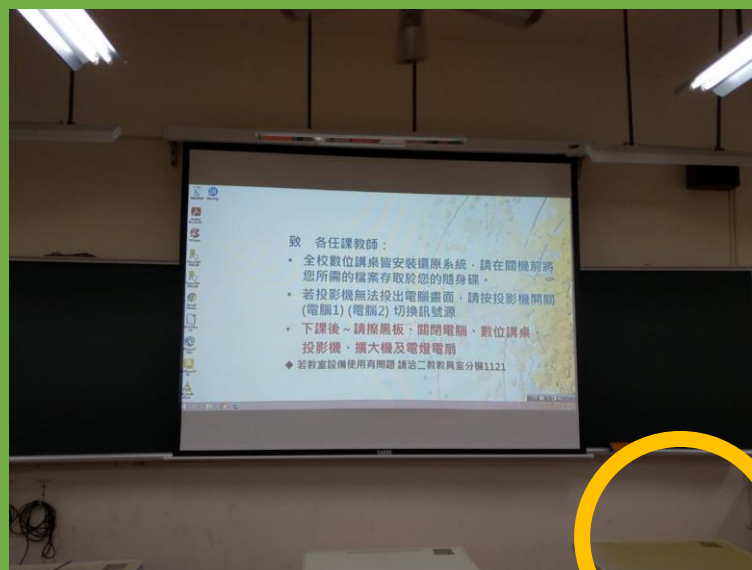
## ◆ 投影機投影相關

Q3：投影幕只有電腦桌布畫面，沒有任何程式圖示怎麼辦？

A3：

(1)請參照教學流程開關(數位講桌抽屜內)，切回HDMI 1訊號源→關閉投影機→關閉數位講桌電源，再依流程逐步重新開啟。


(2)按鍵盤的『Win 』 + 『P』鍵，選擇「同步顯示」。



## ◆ 投影機投影相關

Q4：投影幕只有藍畫面怎麼辦？

A4：

- (1) 確認牆面插孔座影像傳輸線是否接受。
- (2) 確認數位講桌電源是否開啟、電腦是否開機。
- (3) 切換投影機控制器訊號源。
- (4) 按鍵盤的『Win 』 + 『P』鍵，選擇「同步顯示」。

## ◆ 聲音相關

Q1：連結麥克風或電腦音源線後，聲音沒出來怎麼辦？

A1：

- (1) 確認擴大機電源開啟。
  - (2) 檢查擴大機上的插線是否插到底，音量鈕是否旋開。
  - (3) 線材換插其他插孔座(電腦音源孔/左麥克風孔/右麥克風孔)。
- 以上方法皆不行的話，可能線材損壞，請聯絡教具室(分機1121)。



## ◆冷氣空調相關

Q1：冷氣太冷、太熱，或不會運轉(但卡片有插)？

A1：請聯繫教具室(分機1121)協助調整，因為每個人的體感溫度不同，所以不建議調動溫度，會盡量調整風量或是扇葉擺動方式。

Q2：冷氣卡插卡後發出“嗶-嗶”聲？

A2：

- 冷氣卡餘額不足
- 冷氣卡未插好 →重新插卡或用橡皮擦擦拭冷氣卡晶片
- 使用者卡片故障
- 冷氣計費器(插卡機)故障 →請洽總務處營繕組

**\* 教室冷氣異常，請洽總務處營繕組分機1319**

# 教室維修通報系統

長榮大學 Chang Jung Christian University

◀ 回首頁 自行申屠 長榮位置 教職員關懷 登出校園網路認證 CJCUTV Language

關於長榮 特色長榮 教學研究 行政支援 國際交流 招生資訊 公開資訊 校園服務 訪客入口 新生專區

關鍵字搜尋...

### 校園服務-教職員專區

- 學生專區
- 教職員專區
- 圖書館
- 校園e化系統
- 學生系統
- CJCU go learning
- 電子郵件系統
- Google雲端硬碟
- Office365 【說明】

- CJCU go learning數位學習平台(新的)
- 教學資源互動網(舊的)
- 校園e化系統
- 教職員工差假系統
- 新電子公文系統(線上簽核)
- 教師E-portfolio平台
- 總務會計整合管理系統
- 課程綱要查詢
- 課程配當查詢
- 活動歷程系統
- 職業安全衛生管理系統

- 教職員工關懷網
- 第二週期系所暨通識教育評鑑專區
- 教室借用系統
- 空間借用系統
- 運動場地借用系統
- 教職員帳務線上查詢
- 問卷系統
- 教室維修通報系統**
- 教職員工福利委員會

長榮大學 Chang Jung Christian University

◀ 回首頁 自行申屠 長榮位置 教職員關懷 登出校園網路認證 CJCUTV Lar

關於長榮 特色長榮 教學研究 行政支援 國際交流 招生資訊 公開資訊 校園服務 訪客入口 新生專區

關鍵字搜尋...

### 校園服務-學生專區

- 學生專區
- 教職員專區
- 圖書館
- 校園e化系統
- 學生系統
- CJCU go learning
- 電子郵件系統
- Google雲端硬碟
- Office365 【說明】

- CJCU go learning數位學習平台(新的)
- 教學資源互動網(舊的)
- 學生系統
- 選課系統
- 課程配當查詢
- 課程綱要查詢
- 活動歷程系統
- 學雜費專區
- 學生就學貸款
- 小額繳費系統

- 宿舍床位申請
- 宿網報修系統
- 校外租屋系統
- 獎助學金查詢
- 場地借用申請
- 社團及活動申請
- 個人借閱查詢
- 學生帳務線上查詢

- 學生電子郵件服務
- 校園無線網路服務**
- 教室維修通報系統**
- LiveABC線上學習課程
- I GOT英語線上學習系統
- 學生個人網頁服務
- 雲端軟體服務
- 雲儲存服務

長榮大學 Chang Jung Christian University

教室維修通報 / 最新消息

親愛的長榮大學師生您好:

謝謝您一起關心長大的教室使用品質，煩請您一同撥空 [通報教室內需維護](#) 項目，我們將盡速請求相關單位協助修護，非常感謝您的通報！

教務處註冊課務組 敬上

[我要通報維護](#)

登入資訊

[登入](#)

功能選單

- [最新消息](#)
- [通報流程](#)
- [維修通報](#)
- [進度查詢](#)
- [聯絡資訊](#)

一般教室設備有問題需排除  
請撥分機號碼

**教具室分機1121**

**註冊課務組分機1115、1120**

將會盡快提供協助

謝謝