

國立台北科技大學



e化講桌操作說明會

講師：林昆賢



Agenda

- 一. E化講桌架構圖
- 二. 講桌簡介
- 三. 講桌操作說明
- 四. 無線麥克風
- 五. 常見問題
- 六. 報修方式



E化講桌架構圖

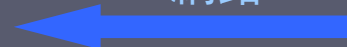


使用者



E化講桌

網路

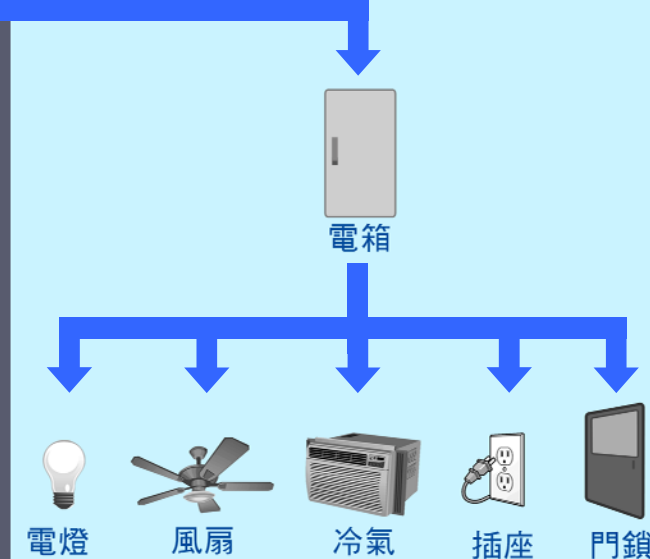


管理者

設備控制



環境控制



※第二、三、四、六教學大樓皆實施環境電源控制

全校E化講桌共97台

➡ 第二、三、四、五、六及科技大樓

第一代，共35台

第二代，共54台

第三代，共8台



第一代



第二、四教學大樓、共同科館、
共科第一演講廳、
綜合科館第一、二、三演講廳

第二代



第三、六教學大樓及科技大樓

第三代



科技大樓

講桌簡介(續)



無線麥克風接收器

觸控面板



外接面板

控制面板



第一代



置物平台



110V插頭

第一代

講桌簡介(續)



外接面板

110V插頭



升降鈕

觸控面板

控制面板

置物平台

DVD播放機

第二代



無線麥克風接收器

講桌簡介(續)



觸控式控制面板

置物平台

110V插頭



外接面板



無線麥克風接收器

第三代

第一代



開關機程序

DVD播放機

外接電腦

第二代



第三代



開關機程序

外接電腦

E化講桌簡易操作說明

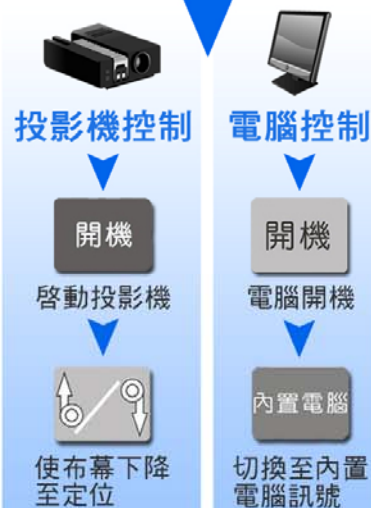
請保持講桌整潔，使用時請勿飲食!!



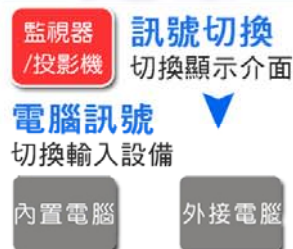
臺北科技大學總機 02-27712171
e化講桌服務分機 3212、3215、3216

開機程序

ON / OFF 系統電源
啟動講桌總電源



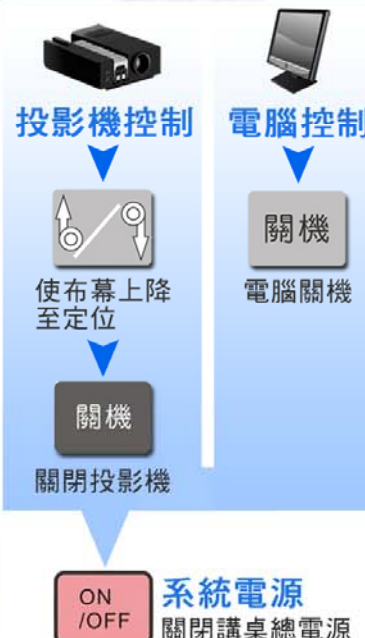
訊號切換



DVD使用程序



關機程序



無線MIC使用



借用及聯絡方式

請持學生證至下列單位借用設備：
無線MIC
· 共同科館計網中心一樓
· 行政大樓五樓進修部
· 行政大樓五樓進修學院
螢幕連接線、音源訊號線
· 共同科館計網中心一樓

聯絡方式：
· 老師休息室（備有分機）
二教102、三教309-1、三教409-1
· 走廊設有網路電話



第一二代 操作說明

E化講桌簡易操作說明

請保持講桌整潔，使用時請勿飲食!!

臺北科技大學總機 02-27712171
e化講桌服務分機 3212、3215、3216

開機程序

開始使用

系統開啓

啓動講桌總電源

按壓2~3秒後放開

確保啓動控制器

啓動電腦投影

電腦、投影機和布幕
會自動開啓若沒有成功請再關閉系統
重新啓動

講桌電腦投影

關機程序



系統關機

系統關機

關閉講桌總電源

電腦和投影機會自動關閉

關閉時顯示器會自動降下
切記!關閉升降安全鎖

顯示器升降程序



1 升降安全鎖在顯示器左邊



2 按起升降安全鎖

3 調整顯示器升降機



顯示器升降機

升降顯示器高度

升 降

無線MIC使用



1 推到ON

2 推到MIC
調整音量大小3 對準紅外線接收器
按ACT，等2~3秒
紅燈熄滅即可

借用及聯絡方式

請持學生證至下列單位
借用設備：

無線MIC

- 共同科館計網中心一樓
- 行政大樓五樓進修部
- 行政大樓五樓進修學院

螢幕連接線、音源訊號線

- 共同科館計網中心一樓

聯絡方式：

- 老師休息室（備有分機）
二教102、三教309-1、三教409-1
- 走廊設有網路電話



使用方式：



推到ON



推MIC
調整音量大小

使用方式：



3

對準紅外線接收器
按ACT，等2~3秒紅燈熄滅即可



無線麥克風

使用注意事項：

1. 充電完成後會自動斷電，
可不必立即拿下
2. 若長時間不使用，請持續放置
充電座上或至少一個禮拜充電一次



無線麥克風

申請、借用方式：

專任教師

→ 聘書影本或職員證影本
至計網中心一樓辦理申請手續

請學生攜帶學生證，至下列地點借用

- 共科計網中心一樓
- 行政大樓五樓進修部
- 行政大樓五樓進修學院



講桌電腦
投影機
無線麥克風



狀況一：E化講桌無法開機

1. 講桌系統是否已開啓
2. 檢查牆壁上插頭是否有被拔除



三教307

講桌電腦
投影機
無線麥克風



狀況一：E化講桌無法開機

3. 檢查開機時，是否插上USB裝置

A problem has been detected and windows has been shut down to prevent damage to your computer.

The problem seems to be caused by the following file: SPCMDCON.SYS

PAGE_FAULT_IN_NONPAGED_AREA

If this is the first time you've seen this Stop error screen, restart your computer. If this screen appears again, follow these steps:

Check to make sure any new hardware or software is properly installed. If this is a new installation, ask your hardware or software manufacturer for any windows updates you might need.

If problems continue, disable or remove any newly installed hardware or software. Disable BIOS memory options such as caching or shadowing. If you need to use Safe Mode to remove or disable components, restart your computer, press F8 to select Advanced Startup Options, and then select Safe Mode.

Technical information:

*** STOP: 0x00000050 (0xFD3094C2, 0x00000001, 0xFBFE7617, 0x00000000)

*** SPCMDCON.SYS - Address FBFE7617 base at FBFE5000, DateStamp 3d6dd67c

移除USB裝置後重新開機

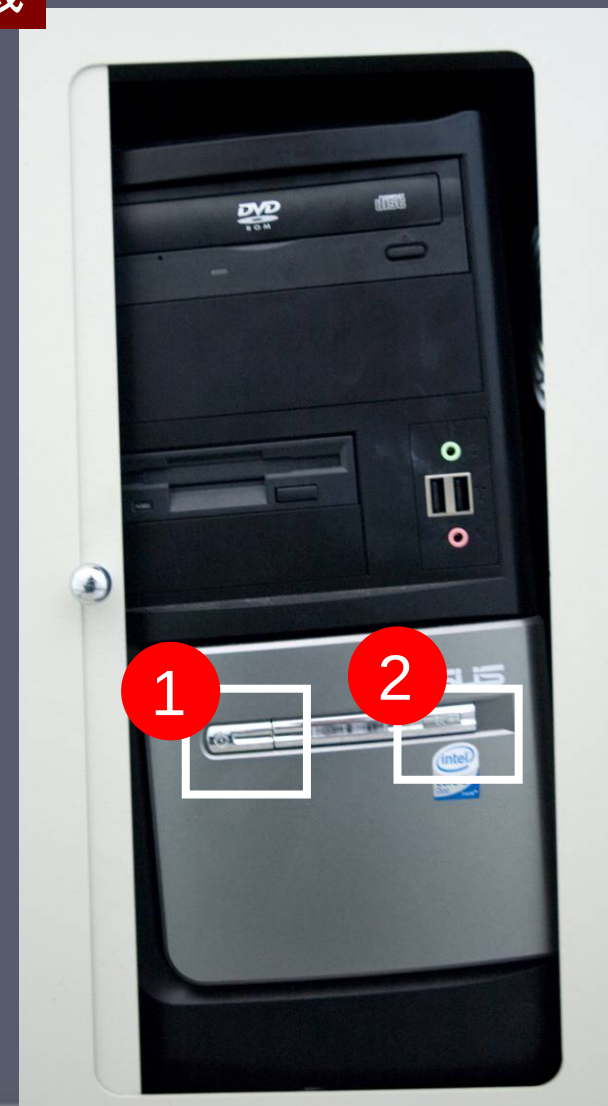
講桌電腦
投影機
無線麥克風



狀況二：E化講桌當機

按 ① 3秒
→ 強制關閉電源

短壓 ②
→ 強制重新開機



講桌電腦
投影機
無線麥克風



狀況三：USB裝置無法使用

外接面板插入USB裝置後
→ 出現無法辨識裝置

請將USB裝置接置前置面板處



講桌電腦
投影機
無線麥克風



狀況四：講桌電腦網路不通

1. 檢查牆壁上插頭是否有被拔除
2. Ping 電腦IP的網段（140.124.X.254）是否正常



六教624



四教302

講桌電腦
投影機
無線麥克風



狀況一：投影機沒有畫面

1. 檢查投影機電源
2. 檢查投影機是否已處於開機狀態。



四教303

Power → 綠色：開機
紅色：關機

status → 閃綠色：暖機或散熱中
綠色：狀態正常



講桌電腦
投影機

無線麥克風 →

狀況一：無法對頻

1. 檢查無線麥克風是否有充足電力



推到ON → 閃一下（正常）
沒有閃（沒電）
閃爍（頻段錯誤）
一直亮（快要沒電，需充電）

1. 請撥打分機3215、3216
2. 紙條留言（教室、故障原因、報修人姓名）
3. 線上報修（學校首頁>熱門連結>故障登入）

<http://140.124.3.99:8888/WebSite2/report.aspx>

DESK

有任何有關e化講桌需要協助的地方
歡迎與我們聯繫

校內分機：3215、3216
計算機與網路中心行政組辦公室
（共同科館一樓）