

# 課程名稱 | 電腦組裝維修不求人

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 932-1530

授課老師 | 林璟璘

最高學歷/ 勤益工商專校工業工程與管理科

相關學經歷/ 青輔會網際網路工程師班受訓及格

EPSON 印表機維修工程師

NEC 電腦, 螢幕, 印表機維修工程師

鉅達科技股份有限公司網路設備專案經理

上課時間 | 每週二晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2004年09月07日 (星期二)

課程理念



## 關於這一門課：

### 1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

了解IT產業的發展，學習電腦的組裝與維護，與正確的使用觀念，省下無謂的維修費用，進而規劃組裝一部屬於自己的電腦並了解排除電腦故障。

### 2. 修此門課需具備什麼條件？

想要了解電腦組裝、維修不求人的同學必須先有時時求新的知識欲望，再者須要會Windows作業系統的簡單操作。

### 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

我們使用實機操作與課堂講習的方式來進行上課。  
希望每個人都能瞭解十倍速資訊時代IT產業的進步，並快樂的使用電腦，不再因電腦當機，中毒而苦惱，而能規劃、組裝、維護自己的電腦。

### 4. 如何取得學分？（評量方式）

1. 實機操作與平常作業報告
2. 出席率

### 5. 備註&推薦書目

建議閱讀書目 | DIY雜誌 & DIY維修書籍

招生人數 | 32 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 3 學分 3000 元（18 週課程/一次上課 3 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2004-09-05 晚上07:00~09:50	相見歡保修觀念 與基本常識	介紹當前IT產業之環境，保修觀念與基本系統常識介紹
2	2004-09-12	電腦主機的心臟	CPU的介紹選購與故障檢測

	晚上07:00~09:50		
3	2004-09-19 晚上07:00~09:50	電腦主機的身軀	主機板的介紹選購與故障檢測
4	2004-09-26 晚上07:00~09:50	電腦主機的大腦	記憶體的介绍選購與故障檢測
5	2004-10-03 晚上07:00~09:50	電腦主机的眼睛	顯示卡與顯示器的介紹選購與故障檢測
6	2004-10-10 晚上07:00~09:50	電腦主机的儲存設備	硬碟的介绍選購與故障檢測
7	2004-10-17 晚上07:00~09:50	激光設備	CD-ROM與DVD-ROM，燒錄器的介紹選購與故障檢測
8	2004-10-24 晚上07:00~09:50	機殼與電源供應器	POWER與CASE介紹選購與故障檢測
9	2004-10-31 晚上07:00~09:50	滑鼠鍵盤與音效喇叭設備	滑鼠鍵盤與音效喇叭設備介紹選購與故障檢測
10	2004-11-07 晚上07:00~09:50	磨刀霍霍，解剖電腦	電腦的組裝與實習
11	2004-11-14 晚上07:00~09:50	磨刀霍霍，解剖電腦	電腦的組裝與實
12	2004-11-21 晚上07:00~09:50	找回電腦的靈魂	BIOS介紹與設定及故障檢測
13	2004-11-28 晚上07:00~09:50	硬碟分割設定	檔案形式與硬碟磁區分割設定
14	2004-12-05 晚上07:00~09:50	電腦週邊設備	印表機，掃瞄器，數位相機，手寫板……介紹
15	2004-12-12 晚上07:00~09:50	網路概念與設備介紹	網路設備與網路概念的介紹
16	2004-12-19 晚上07:00~09:50	寬頻網路DIY	寬頻網路概念的介紹，申請與ADSL故障排除
17	2004-12-26 晚上07:00~09:50	資料備份與安全	防毒軟體介紹與資料備份觀念
18	2005-01-02 晚上07:00~09:50	作業系統的安裝實作	Windows 各作業系統的安裝介紹與實作