

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 | 931-1617

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03月02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）

實機操作與平常作業報告

5. 備註&推薦書目

建議閱讀書目 | PC DIY雜誌 & 自己電腦的使用手冊

建議選修課程 | Windows 基礎入門 & 簡單上網去

招生人數 | 30 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	2004-02-29 晚上07:00~09:50	相見歡漫談IT產業	介紹當前IT產業之生態
2	2004-03-07	保修觀念與基本	保修觀念與基本系統常識介紹

	晚上07:00~09:50	常識	
3	2004-03-14 晚上07:00~09:50	電腦主機的基本配備	CPU、記憶體、主機板、顯示卡、音效卡……等基本配備介紹
4	2004-03-21 晚上07:00~09:50	電腦主機的進階配備	SCSI介面網路卡、印表機、掃描器……介紹
5	2004-03-28 晚上07:00~09:50	BIOS設定(一)	設定BIOS設定與各選項講解
6	2004-04-04 晚上07:00~09:50	BIOS設定(二)	設定BIOS設定與各選項講解
7	2004-04-11 晚上07:00~09:50	電腦的拆解與組裝	介紹電腦機殼的拆卸CPU、RAM、主機板…….的拆解與組裝
8	2004-04-18 晚上07:00~09:50	電腦的拆解與組裝實作	電腦機殼的拆卸CPU、RAM、主機板…….的拆解與組裝實作
9	2004-04-25 晚上07:00~09:50	電腦的拆解與組裝實作	電腦機殼的拆卸CPU、RAM、主機板…….的拆解與組裝實作
10	2004-05-02 晚上07:00~09:50	硬碟的分割(一)	硬碟磁區的分割介紹
11	2004-05-09 晚上07:00~09:50	硬碟的分割(二)	硬碟磁區的分割實作
12	2004-05-16 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
13	2004-05-23 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
14	2004-05-30 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
15	2004-06-06 晚上07:00~09:50	區域網路的架設實作	區域網路的架設實作
16	2004-06-13 晚上07:00~09:50	寬頻網路DIY	寬頻網路概念的介紹與申請
17	2004-06-20 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	2004-06-27 晚上07:00~09:50	電腦故障排除	電腦故障判斷與簡易維修