

課程名稱 | 電腦DIY不求人-採購、組裝、維修預約資訊志工

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 961-913

授課老師 | 周盟欽

最高學歷/ 國立海洋大學

相關學經歷/ ◎台南、永康社區大學講師師

◎職訓中心電腦職訓課程講師

◎丙級電腦硬體裝修技術士

◎業餘攝影師

現職/ 台南社大資深講師、永康社大講師、瑋智電腦、德鍵電腦 電腦教師

上課時間 | 每週二晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2007年03月06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

科技越來越先進，3C資訊產品越來越多元化，數位相機、MP3隨身聽、筆記型電腦……逐漸變成生活上不可或缺的必需品，面對變化多端的硬體與軟體更替，您是否有如霧裡看花？來自網路的威脅與日俱增，病毒、蠕蟲、木馬、駭客是甚麼東西？要如何預防？中毒中駭之後要如何自救？

周老師來帶您瀏覽資訊大觀園，這個學期我們要…

- 1) 充實並強化學員對於3C資訊產品的了解。
- 2) 拆開電腦主機與周邊，學會基本的維護與保養。
- 3) 網路安全與管理，建構完善的防護網。

2. 修此門課需具備什麼條件？

對電腦能有效應用與管理 或
對於電腦維修有興趣，喜歡動手拆拆裝裝 或
經常把電腦搞得亂七八糟 或
經常被電腦搞得七暈八素 等等

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

靜態：書面、電子檔、投影機教學

動態：老師、助教示範與 同學實習演練

互動：老師訂定專案，學員分組蒐集並整合相關資訊，發表成果

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席率與實習時數

教材費 | 100 元

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	1999-11-28 晚上07:00~09:50	相見歡 電腦概論	課程說明 電腦概論
2	1999-12-05 晚上07:00~09:50	週邊-1	介紹周邊硬體種類、規格、品牌與採購
3	1999-12-12 晚上07:00~09:50	週邊-2	介紹周邊硬體種類、規格、品牌與採購
4	1999-12-19 晚上07:00~09:50	主機-1	介紹主機硬體種類、規格、品牌與採購
5	1999-12-26 晚上07:00~09:50	主機-2	介紹主機硬體種類、規格、品牌與採購
6	2000-01-02 晚上07:00~09:50	小組報告與討論-1	準確辨識電腦的硬體品牌與規格 自組電腦應採用何種配備
7	2000-01-09 晚上07:00~09:50	拆裝練習-1	工具使用 拆機教學、裝機教學
8	2000-01-16 晚上07:00~09:50	拆裝練習-2	自己拆拆看 自己裝裝看
9	2000-01-23 晚上07:00~09:50	作業系統-1	硬碟與分割區 作業系統概論 安裝作業系統教學
10	2000-01-30 晚上07:00~09:50	作業系統-2	自己裝裝看
11	2000-02-06 晚上07:00~09:50	防毒防駭-1	病毒與駭客防治之道
12	2000-02-13 晚上07:00~09:50	防毒防駭-2	病毒與駭客解決之道
13	2000-02-20 晚上07:00~09:50	小組報告與討論-2	作業系統效能調校 病毒與駭客之解毒妙方
14	2000-02-27 晚上07:00~09:50	網路設定	區域網路與撥號網路 網路設定與調校 傳真
15	2000-03-05 晚上07:00~09:50	架設區域網路	製作網路線 網路設備 資源分享
16	2000-03-12 晚上07:00~09:50	故障排除與綜合練習-1	實機演練 零組件故障原因與現象 故障排除
17	2000-03-19	故障排除與綜合	實機演練

	晚上07:00~09:50	練習-2	零組件故障原因與現象 故障排除
18	2000-03-26 晚上07:00~09:50	小組報告與討論- 3	組裝一台全新的電腦