

課程名稱 | 電腦DIY不求人首部曲

課程屬性 | 資訊與傳播

課程編號 | 972-418

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 2008年09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

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) 回收舊/廢電腦，拆解+重組=>再生電腦。

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葷八素 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

5. 備註&推薦書目

《人體使用手冊》，吳清忠，達觀文化出版社

教材費 | 300 元

招生人數 | 35 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	2008-09-01 晚上07:00~09:50	相見歡 電腦概論	課程說明 電腦概論
2	2008-09-08 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	2008-09-15 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	2008-09-22 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	2008-09-29 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	2008-10-06 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	2008-10-13 晚上07:00~09:50	防毒防駭-1	病毒與駭客防治之道
8	2008-10-20 晚上07:00~09:50	防毒防駭-2	病毒與駭客解決之道
9	2008-10-27 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
10	2008-11-03 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
11	2008-11-10 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
12	2008-11-17 晚上07:00~09:50	※ 校外實習-1	工具使用、拆裝練習 拆機教學、裝機教學
13	2008-11-24 晚上07:00~09:50	※ 校外實習-2	自己拆拆看 自己裝裝看
14	2008-12-01 晚上07:00~09:50	※ 校外實習-3	硬碟與分割區 作業系統概論 安裝作業系統教學
15	2008-12-08 晚上07:00~09:50	※ 校外實習-4	作業系統、各式軟體 自己裝裝看
16	2008-12-15 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	2008-12-22 晚上07:00~09:50	故障排除與綜合 練習-2	實機演練 零組件故障原因與現象 故障排除
18	2008-12-29 晚上07:00~09:50	小組報告與討論- 3	組裝一台全新的電腦