

課程屬性 | 台江分校

課程編號 | 1001-1001TI3

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 | 每週三晚上07:00-08:50 第一次上課日期 2011年03月09日 (星期三)

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

本學期周老師要培訓一批電腦組裝維修達人，從事資訊公益服務。

課程目標：

- 1) 培訓電腦組裝維修達人。
- 2) 協助考取「丙級電腦硬體裝修技術士」證照。

公益服務領域極廣，例如：回收舊廢電腦、捐贈中古電腦、電腦義診、訓練弱勢民眾組裝維修技能...

### 2. 修此門課需具備什麼條件？

- 1) 對於電腦組裝維修有興趣。
- 2) 有電腦硬體軟體的基本操作能力。
- 3) 有網路應用、電子郵件收發操作能力。

※提供弱勢民眾學費全免優惠※

### 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

靜態：電子檔、投影機教學，基於節能減碳原則，本課程盡量不使用紙本教材。

動態：老師、助教示範與同學實習演練。

同學必須透過電子郵件、社群網站、社大部落格與師生互動交流。

收穫：習得電腦組裝維修一技之長，組裝一台新電腦。

### 4. 如何取得學分？（評量方式）

組裝一台新電腦

### 5. 備註&推薦書目

教材費 | 500 元

講義費 | 300 元 (由各班自行收取)

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 | 2 學分 2000 元 (18 週課程/一次上課 2 小時)

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2011-03-09 晚上07:00~08:50	相見歡	課程說明 電腦概論
2	2011-03-16 晚上07:00~08:50	週邊-1	介紹周邊硬體種類、規格、品牌與採購
3	2011-03-23 晚上07:00~08:50	週邊-2	介紹周邊硬體種類、規格、品牌與採購
4	2011-03-30 晚上07:00~08:50	主機-1	介紹主機硬體種類、規格、品牌與採購
5	2011-04-06 晚上07:00~08:50	主機-2	介紹主機內部零組件種類、規格、品牌與採購
6	2011-04-13 晚上07:00~08:50	主機-3	主機板種類、規格、品牌與採購
7	2011-04-20 晚上07:00~08:50	硬體市場現況	硬體通路 硬體廠商 硬體網站
8	2011-04-27 晚上07:00~08:50	組裝電腦評估	根據客戶需求, 規劃一部電腦該採用哪些零組件
9	2011-05-04 晚上07:00~08:50	【校外實習】採購零組件	學員自行到商場採購所需的零組件
10	2011-05-11 晚上07:00~08:50	【實習教室】組裝電腦	工具介紹 由老師或助教示範組裝電腦的流程
11	2011-05-18 晚上07:00~08:50	【實習教室】組裝電腦	由學員自行組裝電腦
12	2011-05-25 晚上07:00~08:50	【實習教室】組裝電腦	由學員自行組裝電腦
13	2011-06-01 晚上07:00~08:50	作業系統	由老師或助教示範安裝作業系統的流程
14	2011-06-08 晚上07:00~08:50	作業系統	由學員自行安裝作業系統
15	2011-06-15 晚上07:00~08:50	作業系統	由學員自行安裝作業系統

16	2011-06-22 晚上07:00~08:50	安裝軟體	由老師或助教示範安裝軟體的流程
17	2011-06-29 晚上07:00~08:50	安裝軟體	由學員自行安裝軟體
18	2011-07-06 晚上07:00~08:50	綜合討論	