課程名稱 | 電腦組裝維修達人培訓(下)　　-安順國中班

課程屬性	台江分校	課程編號	1002-2603

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09月07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。

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/維修電腦。

4. 如何取得學分？（評量方式）

組裝/維修電腦

教 材 費| 500 元
講 義 費| 300 元（由各班自行收取）

招生人數| 31 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	2011-09-07 晚上07:00～08:50	相見歡	課程說明 電腦概論
2	2011-09-14 晚上07:00～08:50	主機-1	介紹主機硬體種類、規格
3	2011-09-21 晚上07:00～08:50	主機-2	介紹主機硬體種類、規格
4	2011-09-28 晚上07:00～08:50	【實習課】拆機/裝機	拆機/裝機
5	2011-10-05 晚上07:00～08:50	【實習課】拆機/裝機	拆機/裝機
6	2011-10-12 晚上07:00～08:50	電源	與電源相關的組件 電源導致的故障 如何排除
7	2011-10-19 晚上07:00～08:50	散熱	與散熱相關的組件 散熱導致的故障 如何排除
8	2011-10-26 晚上07:00～08:50	硬碟	與硬碟相關的組件 硬碟導致的故障 如何排除
9	2011-11-02 晚上07:00～08:50	記憶體/主機板	與記憶體/主機板相關的組件 記憶體/主機板導致的故障 如何排除
10	2011-11-09 晚上07:00～08:50	病毒	防毒程式 病毒導致的故障 如何排除
11	2011-11-16 晚上07:00～08:50	【實習課】作業系統	安裝作業系統
12	2011-11-23 晚上07:00～08:50	【實習課】作業系統	安裝作業系統
13	2011-11-30 晚上07:00～08:50	【實習課】應用程式	安裝應用程式
14	2011-12-07 晚上07:00～08:50	【實習課】應用程式	安裝應用程式 優化系統
15	2011-12-14 晚上07:00～08:50	備份/還原	備份/還原重要資料
16	2011-12-21 晚上07:00～08:50	備份/還原	備份/還原重要資料

17	2011-12-28 晚上07:00～08:50	【實習課】備份/還原分割區	備份/還原分割區
18	2012-01-04 晚上07:00～08:50	綜合應用	綜合應用