課程名稱電腦維修、採買不求人

課程屬性 資訊與傳播

課程編號

|942-1333

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 2005年09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

雷腦硬體組裝與維修,應該分為硬體部分與軟體部分,大部分的硬體維修課程只講硬體是不夠的 ,還要搞清楚作業系統與應用程式,這也是對硬體維修有興趣的朋友比較欠缺的。我希望能在這 門課,培養幾位社大的「資訊義工」,負責維護社大的電腦,未來也將結合「回收舊電腦」計畫 ,讓舊電腦起死回生,然後轉贈給需要電腦的社福單位與貧困家庭。

2. 修此門課需具備什麼條件?

有電腦應用的經驗、最重要的是對電腦有濃厚的熱情。

3. 上課的方式是怎麼進行的?學生可以有什麼收穫? П

學習硬軟體的相關項目,以及自行排除硬軟體障礙問題。

玩硬體跟軟體,要講理論,還要動手拆拆裝裝的。從最原始的零組件來組裝、安裝作業系統、安 裝應用軟體,一堆生硬的零組件經過您的手,變成一部活生生的電腦,這份成就感覺不是筆墨所 能形容的。

最好的學習效果是,學員自己帶自己的電腦來,除了能搞清楚自己電腦的裡子,還學得一技之長 ,幫助自己也能幫助別人,省錢還兼能提昇電腦性能。

4. 如何取得學分? (評量方式)

實作與平時的作業

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	2005-09-04 晚上07:00~09:50	相見歡 / 硬體概論-1	電腦教室的使用規則 / 硬體概論

2	2005-09-11 晚上07:00~09:50	硬體概論-2	週邊 / 主機
3	2005-09-18 晚上07:00~09:50	硬體概論-3	主機板 電腦軟硬體市場分析 / 購買指南
4	2005-09-25 晚上07:00~09:50	主機結構	工具 / 拆裝機注意事項 / 機殼與結構
5	2005-10-02 晚上07:00~09:50	拆裝機-1	拆機示範 / 裝機 / 拆裝機練習
6	2005-10-09 晚上07:00~09:50	拆裝機-2	拆機示範 / 裝機 / 拆裝機練習
7	2005-10-16 晚上07:00~09:50	硬碟處理	認識分割表 / 建立、删除分割表 / 格式化邏輯磁碟
8	2005-10-23 晚上07:00~09:50	作業系統-1	安裝Windows 2000
9	2005-10-30 晚上07:00~09:50	作業系統-2	安裝Windows XP
10	2005-11-06 晚上07:00~09:50	系統調校	驅動程式 / 控制台與相關設定
11	2005-11-13 晚上07:00~09:50	系統防護	防毒程式 / 檔廣告程式 / 防駭客程式
12	2005-11-20 晚上07:00~09:50	應用程式	安裝 / 移除各種應用程式
13	2005-11-27 晚上07:00~09:50	網路架設	網路線 / 網路設備 / 網路架設
14	2005-12-04 晚上07:00~09:50	區域網路	網際網路 區域網路設定、網路上的芳鄰網際網路設定、多部電腦共用連線
15	2005-12-11 晚上07:00~09:50	資料備份	備份設備 / 資料備份
16	2005-12-18 晚上07:00~09:50	系統備份	磁碟複製 / 分割區備份與還原
17	2005-12-25 晚上07:00~09:50	綜合應用	
18	2006-01-01 晚上07:00~09:50	綜合應用	學習成果驗收