課程名稱|電腦DIY

電腦凸槌篇(保養維修重灌自己來)

課程屬性

資訊與傳播

課程編號 | 991-991 [02

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 2010年03月09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?

電腦好像很容易當機,電腦為什麼當機?電腦當機之後要如何處理?我們能不能自行排除?我們 能不能做一個備份系統,在當機之後自動還原?

周老師來帶您瀏覽資訊大觀園,這個學期我們要學習…

- 1) 電腦硬體軟體的弱點,容易當機出錯的關鍵。
- 2) 拆開電腦主機與周邊,學會基本的維護與保養。
- 3)排除造成電腦凸槌的因素。
- 4) 重灌Windows。
- 5) 製作備份/還原系統。
- 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:利用網路論壇,讓老師、助教與學員在網上發表看法與問題,相互討論。

4. 如何取得學分? (評量方式)

出席率與實習時數

使用教材|《Windows凸槌(之)事件簿

最新版》 施威銘研究室著, 旗標出版社

教 材 費| 420 元

講 義 費 300 元 (由各班自行收取)

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	2010-03-09 晚上07:00~09:50	相見歡電腦硬體概論	課程說明 電腦硬體概論
2	2010-03-16 晚上07:00~09:50	電腦病毒	防毒程式清除病毒
3	2010-03-23 晚上07:00~09:50	防駭、防火牆	防 駁程式 防火牆程式 更新程式
4	2010-03-30 晚上07:00~09:50	備份資料	如何備份資料。
5	2010-04-06 晚上07:00~09:50	搶救資料	資料不見了?如何救回來。
6	2010-04-13 晚上07:00~09:50	儲存裝置	硬碟機、光碟機、隨身碟 維護與故障排除
7	2010-04-20 晚上07:00~09:50	主機結構	主機的零組件細看主機板
8	2010-04-27 晚上07:00~09:50	供電系統	跟供電系統有關的零組件 供電系統所造成的故障與排除
9	2010-05-04 晚上07:00~09:50	無法上網	網路概念 線路如何配接
10	2010-05-11 晚上07:00~09:50	無法上網	硬體與線路排除 軟體與設定排除
11	2010-05-18 晚上07:00~09:50	無法開機	電源?主機板?記憶體?顯示卡? Windows?病毒?駭客?
12	2010-05-25 晚上07:00~09:50	重灌Windows	重灌Windows有幾種方法? 一定要刪除C槽資料嗎?
13	2010-06-01 晚上07:00~09:50	重灌Windows	安裝驅動程式 Windows最佳化
14	2010-06-08 晚上07:00~09:50	實習課	拆機、裝機
15	2010-06-15 晚上07:00~09:50	實習課	重灌Windows

16	2010-06-22 晚上07:00~09:50	實習課	備份/還原
17	2010-06-29 晚上07:00~09:50	狀況排除實作	實際示範故障排除
18	2010-07-06 晚上07:00~09:50	狀況排除實作	實際示範故障排除