

數位能源時鐘螢幕保護程式

使用說明

1. 「數位能源時鐘」功能說明

一、推動目的

「數位能源時鐘」具顯示電腦開機、待機、休眠時相對應之時間、用電量、二氧化碳排放量之能源使用狀態，並提供螢幕保護程式

二、功能說明：

- A. 桌面圖示：桌面可即時顯示用電量、電費、二氧化碳排放量
- B. 螢幕保護程式：顯示即時之累計用電時間與其用電量、電費、二氧化碳排放量
- C. 設定選單：可輸入設定電腦消耗功率、每度電費、電力排放係數(二氧化碳排放量)、提醒下班關機時間設定、開機時間校正等功能。
- D. 統計介面：可依日、週、月、年統計開、休眠與待命能源耗用量與次數統計
- E. 提示功能：設定下班關機時間，會語音通知”電腦下班關機”。

三、設定選單換算係數：(參見下圖所示)

請定期修訂每度電售價及電力排放係數值

- A. 家庭每度電平均售價：1 度電=2.86 元
- B. 電力排放係數：1 度電=0.522 公斤二氧化碳排放量

(資料來源: 103 年 4 月經濟部能源局與台電網站公告數據資料)

2. 「數位能源時鐘」係數修改介面(以 103 年度公布數據為例)

- A. 請點選「數位能源時鐘」圖示-選擇「能源耗用管理」選項
- B. 在每度電費及電力排放係數鍵入最新資料(如下圖所示)
- C. 用電量計算公式：消耗功率(W)*時(H)/1000=度(Wh)

