3 守護小精靈

~愛護我們的電腦

本課學習主題：

3-1 認識電腦的組成

3-2 認識輸入單元

3-3 認識儲存單元

3-4 認識輸出單元

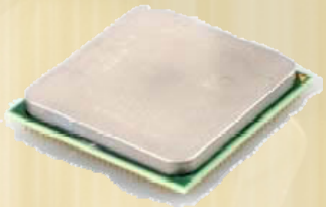
3-5 認識電腦基本設備的使用與保養

3-1 認識電腦的組成

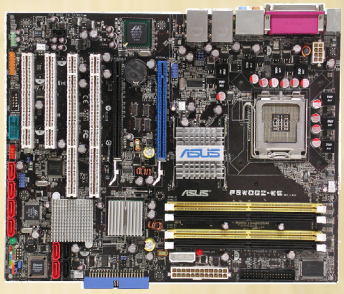
小朋友，你知道電腦運作的方式，跟人類做事的方式很像喔！

輸入單元

輸出單元



邏輯運算單元



控制單元

儲存單元

3-2 認識輸入單元

電腦輸入的方式千變萬化，大概可以分成以下五種方式：

文字輸入

聲音輸入

影像輸入

圖片輸入

指標控制

3-3 認識儲存單元

電腦要把人輸入的資料紀錄下來，所用的方式也很多種，常見的方式如下：

主記憶體

硬碟

儲存單元

隨身碟

光碟片

記憶卡

3-4 認識輸出單元

電腦要把資料顯示給人知道，可透過以下常見的方式：

螢幕

印表機

輸出單元

喇叭

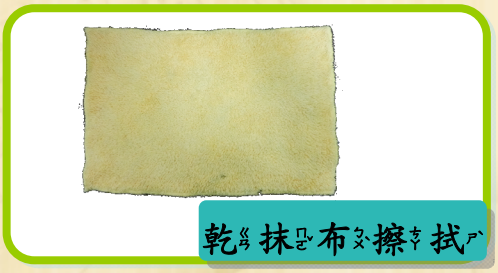
單槍投影機

多功能事務機

3-5 認識電腦基本設備的使用及保養

小朋友，一般簡單的電腦保養，你是可以做到的，透過以下的工具來達成。但是在保養之前，請注意，一定要先關閉電源，以免觸電。簡單的定期保養，可以延長電腦的使用壽命喔！

電源線關閉



乾抹布擦拭

刷子除塵

吸塵器除塵

溫馨小提醒：

部份電腦機殼在關機後仍有微量靜電流通：

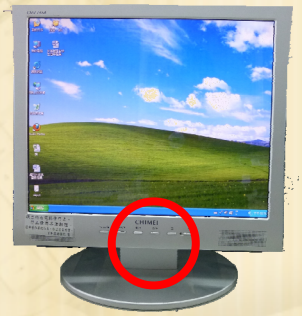
1. 關閉插座電源或把電源插頭拔除。
2. 在家操作最好請家長協助。

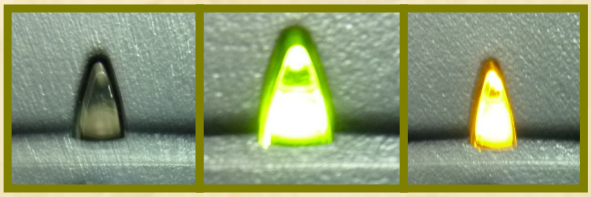
除了電腦簡單的定期保養，另外，在電腦週邊的使用上，也有些要注意的，如此你才能愉快的使用電腦。

注意 印表機的燈號所代表的意義

未開機　正常　故障

注意 電腦及螢幕的燈號，所代表的意義





未開機　正常　無訊號

注意 正確拿取、收納光碟片。