

電腦硬體的五大單元

輸入單元

鍵盤、滑鼠等

系統單元

記憶體, CPU

輸出單元

螢幕, 印表機

使用者透過輸入單元將資訊送到系統單元, 系統單元處理好後透過輸出單元告知使用者

而系統單元中,包括了主機板、CPU,記憶體,
而智慧型手機中也是一樣的,系統單元中的重點
就是CPU (Central Processing Unit) 中央處理器,

CPU為一個具有特定功能的晶片,裡頭含有微
指令集,所以主機要什麼功能,就得看CPU有
沒有支援

CPU中又有分兩大部份 算數邏輯單元與
控制單元

算數邏輯單元

負責程式的運算以及邏輯判斷

控制單元

協調各周邊元件與各單元的工作

而CPU讀取的資料都是從主記憶體
來的，主記憶體內的資料則是通過輸入
單元而來，而CPU處理完資料也會寫回
主記憶體，再回傳至各輸出單位

