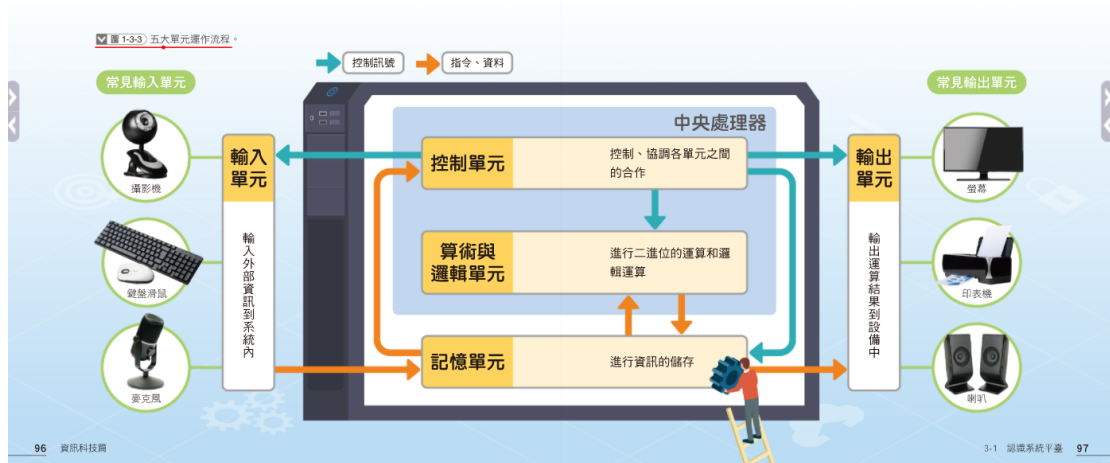


一、因本學期剛好換了新的主機，配合教學環境現況，先上課本第三章【系統平臺】，利用電子書，先介紹系統平臺運作原理，原理是較為抽象的概念，提供相關網站影片輔助教學

除了輸入與輸出單元之外，其他單元通常都被主機殼包覆起來，其中控制單元、算術與邏輯單元合稱為中央處理器（Central Processing Unit, CPU），是整個電腦的核心，影響整體的運作效率。



## 二、系統平台之組成架構與基本運作原理

<http://ms2.ctjh.ntpc.edu.tw/~luti/108it-system-ar.htm>



均一教育平台

<https://www.juniacademy.org/computing/computer-science/howcomputerwork/v/xnyFYiK2rSY>

均一教育平台 課程探索 合作夥伴 同學與老師 搜尋

登入 | 註冊

< 電腦如何運作

電腦如何運作

- 04. 電腦如何運作：電路與邏輯
- 05. 電腦如何運作：中央處理器、記憶體、輸入與輸出
- 06. 電腦如何運作：硬體與軟體

How Computers Work: Hardware and Software

CENTRAL PROCESSING UNIT

讓我們從電腦的中央處理器，即CPU開始說起。

1:22 / 5:23 - Hardware and Software

06. 電腦如何運作：硬體與軟體

上傳影片

複製連結

How Computers Work: Hardware and Software

複製連結

INPUT

CPU

OS

OUTPUT

CHAT GAMES MUSIC BROWSER

更多影片

當CPU在執行程式，作業系統決定程式使用輸入和輸出設備。

4:15 / 5:23 - Operating System

YouTube