

# 國立空中大學 97 學年度下學期期中考試題【副參】04

科目：電腦與生活

## 一、填充題(每格 5 分，共 80 分)

1. 鍵盤上的\_\_\_\_\_鍵可用來移動游標。(P. 37，方向)
2. 凡紐曼電腦硬體結構特徵中，\_\_\_\_\_可以從記憶體單元取得要執行的指令或是運算時需要的資料來執行或處理。(P. 11，中央處理機)
3. 透過網路即傳即播的影音資料稱為\_\_\_\_\_音訊與視訊。(P. 124，網路串流)
4. 從軟體層面來看，\_\_\_\_\_是一部電腦的核心與靈魂。(P. 8，作業系統)
5. CPU 的處理週期有\_\_\_\_\_個步驟。(P. 26，4)
6. \_\_\_\_\_作業系統可有效發揮多處理機功能。(P. 91，平行處理)
7. L1 快取記憶體位於\_\_\_\_\_內。(P. 28，CPU 晶片)
8. Cray 2 是一種\_\_\_\_\_電腦。(P. 16，超級)
9. 排線的安裝必須注意到接頭的\_\_\_\_\_性。(P. 30，方向)
10. \_\_\_\_\_可以製作大型海報，是一般印表機無法列印的資料。(P. 52，繪圖機)
11. 資料由 CPU 流向匯流排代表\_\_\_\_\_作業。(P. 37，輸出)
12. \_\_\_\_\_儲存媒體無法直接讓 CPU 處理上面的資料，必須先載入到主記憶體中。(P. 58，次要)
13. 周邊設備通常都附有\_\_\_\_\_程式，以便能順利安裝，這些程式和作業系統有關。(P. 32，驅動)
14. 一般硬碟最常見的轉速為\_\_\_\_\_rpm。(P. 61，7200)
15. 平行處理的電腦通常具有多個\_\_\_\_\_。(P. 14，處理器)
16. 字元集合起來可形成\_\_\_\_\_，可用來表示人名、地址…等資料。(P. 70，字串)

## 二、簡答題

1. 何謂虛擬記憶體系統？(6 分，P. 60)
2. 在 Windows XP 中如何新增輸入法？(6 分，P. 76)
3. 試比較自由軟體和共享軟體之不同。(8 分，P. 109)