計算機概論 學習單 #3 計算機組織 B

計算機組織

班級：　　學號：　　姓名：

學習目標： 1. 瞭解計算機組織　　2. 瞭解電腦周邊與硬體裝置選購

1. 如何選購印表機？其選擇的技術規格有哪些？

2. 如何選購掃描器？其選擇的技術規格標準有哪些？

3. 如何挑選顯卡? 目前你會買哪一張顯卡? AMD or Nvida?為何?

4. 顯卡做 SLI 的目的為何？什麼是 SLI？

5. 試著說明 TIFF、BMP、JPEG、PNG、GIF 這幾種檔案的優劣與適用時機。

6. 如何選購螢幕？其選擇的標準有哪些？

7. 上網搜尋什麼叫磁碟陣列 RAID。試著說明 RAID 0 & RAID 1 的優缺點。
   以你而言，你會想在你電腦組 RAID 0 或 RAID 1 ?原因為何？

8. 繪圖 RAID 0 & RAID 1 的架構。