

**臺中健康暨管理學院**  
**九十二學年度大學部轉學招生考試試題紙**

| 學系別        | 考試科目  | 考試日期    | 時間          | 備註  |
|------------|-------|---------|-------------|-----|
| 資訊與設計學系二年級 | 計算機概論 | 92.8.23 | 10:20-12:00 | 共一頁 |

壹. 名詞解釋 (20%)

1. Graphical user interface (GUI)
2. Universal serial bus (USB)
3. Virtual reality (VR)
4. Internet service provider (ISP)

貳. 問答題 (80%)

1. 如果有一個電腦製造商叫 ABC 在網際網路上設計了一個網頁，它的網站位址(URL)可能為何？ 假設 John 受僱於這家公司，請給他提供一個適當的電子郵件地址。
2. Memory 和 storage 有何不同？ 何謂 volatile？
3. 假如你想要加快家中的電腦系統，而為了省錢，又不想更換整個系統，你有那些策略？
4. 想要把家中的電腦連線上網，需要那些硬體設備和軟體？試描述一下你的安裝過程。
5. 下列的延伸檔名各屬於那一種 multimedia 的格式？  
.bmp, .mp3, .doc, .mpeg, .wav, .avi, .gif, .txt
6. 請描述 animation 與 video 的差異。
7. 使用網際網路時，常會加入 cookie。何謂 cookie？ 其優缺點為何？
8. 試比較圖形檔格式 GIF， JPEG， PNG 的差異？ 假如你有一張很大的風景照片要放在網頁裡，你會用那一個格式儲存？為什麼？