

世新大學九十七學年度碩士班招生考試試題卷

第 / 頁共計 / 頁

系所組別	考試科目
圖文傳播暨數位出版學系	計算機概論

※本考題 ☐ 可使用 ☒ 禁止使用 簡易型電子計算機

※考生請於答案卷內作答

一、簡答題：(共 40 分)

1. (1) Hub (2) IEEE 1394 (3) Blue-ray DVD (4) DRAM vs. VRAM (每題 5 分)
2. 試問要如何能將欲刪去的檔案徹底清除，而不會有被盜取的可能。(10 分)
3. JPEG、EPS、TIFF 等圖檔案擁有同樣檔案大小，但不同的檔案格式，各有何異同？(10 分)

二、問答題：(每題 15 分，共 60 分)

1. 若是您要設計圖傳所之官方網站與部落格(BLOG)時，請說明其流程與應注意之事項。
2. 簡述所謂「架站」的流程。
3. ADSL、DSL、3G 與 Cable Modem 等在傳輸上的異與同。
4. Give the following students' scores 40, 48, 52, 57, 60, 66, 72, 80, 88, and 92.
 - (a) Find the binary decision tree for interpolation search.
 - (b) Find the binary decision tree for Fibonacci search.
 - (c) Show the average numbers of using above approaches.