

大葉大學 九十四 學年度 研究所碩士班 招生考試試題紙

系 所 別	組 別	考 試 科 目 (中 文 名 稱)	考 試 日 期	節 次	備 註
會計資訊系	乙組	計算機概論	3月27日	第 三 節 13:30~15:00	共乙頁

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

一、計算題（20%）

1. $429_{(10)} = \underline{\hspace{2cm}}_{(2)} = \underline{\hspace{2cm}}_{(8)} = \underline{\hspace{2cm}}_{(16)}$ (6%)
2. $01110001_{(2)}$ OR $11000101_{(2)} = \underline{\hspace{2cm}}_{(2)}$ (3%)
3. $11011001_{(2)}$ XOR $11001010_{(2)} = \underline{\hspace{2cm}}_{(2)}$ (3%)
4. $1011_{(2)} \times 010011_{(2)} = \underline{\hspace{2cm}}_{(2)}$ (3%)
5. 請比較前 4 小題之結果，依「題號」由小至大排列出來 (5%)

二、解釋比較題（80%）

1. MRP, MRPII, ERP (7%)
2. E-Commerce, C-Commerce (7%)
3. QR, ECR (7%)
4. Firewall, Firmware (7%)
5. ISO, OSI (7%)
6. Data Bus, Address Bus (7%)
7. Internet, Intranet, Extranet (7%)
8. Multiprogramming System, Multiprocessing System (7%)
9. 會計資訊系統之內部控制設計時，在一般控制(general control)及應用控制(application control)方面應包含那些項目？試說明之。(12%)
10. 電子商務網站在設計顧客介面時，應考慮的七個要素為何？試說明之。(12%)