

淡江大學 107 學年度日間部轉學生招生考試試題

系別：資訊管理學系二年級

科目：資訊概論

16-1

考試日期：7 月 26 日(星期四) 第 2 節

本試題共 6 大題， 1 頁

1. 何謂資料庫？請寫出兩種常見的資料庫產品。(10%)

2. 請說明何謂作業系統(Operating systems)？何謂應用程式(Applications)？並請各舉兩個例子。(10%)

3. 請解釋以下名詞(不僅翻譯，請說明其內涵)：(20%)
 - (1) Cloud computing
 - (2) Mobile commerce
 - (3) Cryptocurrency
 - (4) Responsive web design

4. 何謂資訊安全？請列舉兩種可以保障資訊安全的技術，並說明其如何運作。(20%)

5. 請列舉 3 種無線傳輸技術並比較其傳輸速度與可及距離，以及適用之領域。(20%)

6. 請使用任何你熟悉的程式語言(請註明你使用那一種語言)設計一個九九乘法表。(20%)