

東吳大學 109 學年度暑假轉學生招生考試試題

第 1 頁，共 1 頁

系級	資訊管理學系二年級	考試時間	100 分鐘
科目	計算機概論	本科總分	100 分

※一律作答於答案卷上(題上作答不予計分)；並務必標明題號，依序作答。

1. (選擇題) 以下何者負責編譯程式的工作? (20%)
(A) Compiler (B) Operating System (C) Debugger (D) Editor
2. 有一個檔案大小為 800GB, 假設你的電腦主記憶體大小只有 500GB, 這個檔案能成功開啟嗎? 為甚麼? (20%)
3. 以二進位表示的數 1010111, 如果換成十進位表示是多少? (10%)
4. 試述資料結構中 Queue 和 Stack 的不同. (30%)
5. 甚麼是 Application Programming Interface (API)? (20%)