

世新大學 97 學年度日部二年級轉學生招生考試試題卷

第 1 頁共計 / 頁

系 組 別	考 試 科 目
圖傳系二年級	電子計算機概論

※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 70 分)

1. 請比較目前各類型的 DVD 光碟。(16%)
2. 請列出四種不同類型的 DRAM，並簡單介紹之。(16%)
3. 試說明 Linux 以及 Windows 作業系統之間的異同。(16%)
4. 欲傳輸一 2.0 GB 大小的檔案給遠在國外的親人，將要如何完成之？(10%)
5. 名詞解釋：(1) TCPIP (2) XML (3) JAVA。(12%)

二、計算與程式設計題：(共30 分)

1. 請將下列十進位數字之「12317」轉成八進位數字，之後再轉成十六進位數字。(10%)
2. 有一採取雙淘汰方式之籃球比賽，共有 20 個隊伍參加，請撰寫程式來安排此項賽事(並請列出流程圖)。(20%)