

系別：運輸管理學系

科目：計算機概論

准帶項目請打「V」	
	簡單型計算機

本試題共 1 頁

- 一、試說明個人電腦中常見的輸入裝置、儲存裝置與輸出裝置(每種裝置請各列舉三種為例)。(10%)
- 二、試說明作業系統的主要功能。(10%)
- 三、試說明網際網路的一些主要服務?(10%)
- 四、何謂 IP address 與 DNS? 試說明 IP address 與 DNS 在網際網路的服務過程中扮演的角色為何?(10%)
- 五、何謂程式可攜性? 試說明並比較 JAVA, FORTRAN, VISUAL BASIC 等程式語言之可攜性。(10%)
- 六、何謂 XML (eXtensible Markup Language)? XML 在交通運輸領域有哪些應用?(15%)
- 七、何謂智慧卡 (Smart Card)? 智慧卡在交通運輸領域有哪些應用? 請以一具體個案說明智慧卡在系統中的運作與資訊流動方式及其效益。(15%)
- 八、試繪一流程圖找出一組數字的最小值。並任選 VB, C++ 或 FORTRAN 其中一種語言撰寫求解程式。(20%)