

東吳大學 106 學年度轉學生(含進修學士班轉學生)招生考試試題

第 1 頁，共 1 頁

系級	資訊管理學系三年級	考試時間	100 分鐘
科目	管理資訊系統	本科總分	100 分

- (1) 請解釋何謂網路外部性 (Network Externalities)。(5%)

(2) 請提出一例子來說明網路外部性。(5%)
- (1) 企業在決定哪些資源要自行製造、委外或策略聯盟時，會考慮到交易成本的問題，請說明何謂交易成本 (Transaction Cost) (5%)。

(2) 請簡述影響交易成本發生的主要因素有哪些？(20%)
- 請簡述 Delone & McLean 兩位學者於 2003 年所提出之資訊系統成功模式修正版 (Update D&M IS Success Model) 中，所提到的三大品質。(15%)
- 請說明行動商務 (Mobile Commerce) 的主要特性。(20%)
- 請解釋何謂長鞭效應 (Bullwhip Effect)。(5%)
- 在供應鏈管理上，有種策略聯盟為「供應商管理存貨 (Vender Managed Inventory, VMI)，請說明此種策略聯盟的運作方式。(10%)
- 在系統開發生命週期法 (System Development Life Cycle, SDLC) 中，有哪三種主要的系統測試方法？(15%)