

明新科技大學九十三年學年度研究所碩士班 一般生 在職生 招生考試入學試題卷

系所別	組別	科目	准考證號碼	考試日期	節次	時間
資管所		資訊管理概論		93年5月2日	第一節	100分鐘

(一律不得使用計算機等計算工具)

問答題 (請於答案卷上標明題號，並依序作答)

1. 請比較下列三個名詞：電子商務、線上購物、網路行銷。(10%)
2. 請解釋 Relational Database 中 Entity Integrity 以及 Referential Integrity。(10%)
3. 請解釋物件導向系統架構中的三項特色：“封裝”(encapsulation)、“繼承”(inheritance)和“同名異式”(polymorphism)，並說明其好處。(10%)
4. 何謂決策支援系統？其包含哪幾個子系統(或單元)？(10%)
5. 何謂供應鏈與供應鏈管理？試舉任一產業為例，以圖形化方法表示一至少三層的供應鏈體系。(10%)
6. 請詳細解釋資訊安全的六大需求：(12%)
 - a. 真確性 (Integrity)
 - b. 鑑別 (Authentication)
 - c. 機密性 (Confidentiality)
 - d. 不可否認性 (Non-repudiation)
 - e. 執行權管制 (Access Control)
 - f. 稽核線索與警示 (Security audit and Alarms)介紹你所知道的保護線上交易安全的方法，並分析其優缺點。(8%)
7. 何謂企業流程？並各舉出兩個在企業功能領域內及跨功能企業流程的例子。(10%)
8. 為何在單一定價政策下，企業較不易將利潤最大化？(10%)
9. 何謂跨組織資訊系統？為何它變得如此重要？網際網路與全球資訊網如何影響這個系統？(10%)