

南華大學九十七學年度 碩士在職專班 招生考試試題卷

系所別： 資訊管理學系碩士班

科目編號： C411

科 目： 資訊概論

試題紙第 1 頁共 1 頁

1. 請詳述「電子化企業」(E-Business)之定義及架構，並比較傳統企業之資訊系統與現今流行之電子化企業之差異。(25%)
2. 試說明並比較以下三種資訊系統的開發方法、其優缺點為何，以及其適用情境。(25%)
 - A. 系統發展生命週期法(system development life cycle, SDLC)
 - B. 雛型法(prototyping)
 - C. 使用者自建系統(end user computing, EUC)
3. 請詳述「供應鏈管理」(supply chain management, SCM)之定義及目的，以及「無線射頻辨識」(radio frequency identification, RFID)在供應鏈管理可扮演之角色為何？(25%)
4. 在一般的 C2C 拍賣網站之資料庫設計中，請問應有那些實體(entity)？試繪出完整之實體關聯圖(Entity relationship diagrams, E-R diagram)(愈詳細愈好)。(25%)