

1. 說明管理資訊系統以及資訊管理兩個領域之相關性。(10%)
2. There are four main global strategies that form the basis for global firms' organizational structure. These are domestic exporter, multinational, franchiser, and transnational. You are the CIO of a firm. The firm is moving toward global forms of organization. How should you reorganize your information systems to meet the four global strategies? (10%)
3. Explain the following terms: (10%)
 - a. Digital Nervous Systems (3%)
 - b. Paradigm Shift (3%)
 - c. Reengineering (2%)
 - d. Rationalization (2%)
4. Develop and draw a configuration of web-based group decision-support system. (10%)
5. What is the difference between object-oriented software development and traditional structured methodologies? (10%)

6. (10%) 試解釋下列英文縮寫名詞：

1. SCM (2%)
2. EIS (2%)
3. EDI (2%)
4. BPR (2%)
5. ECR (2%)

7. (20%) 目前企業電子化已形成風潮，大多數企業均已使用網路或多媒體等技術以提昇其競爭力及改善企業形象。由於我國的企業大多為中小企業，

- (1) 若一中小企業想要電子化其可能會面臨那些風險，試舉例說明之。(10%)
- (2) 若一中小企業想要引入電子商務(EC)或者是企業資源規劃系統(ERP)，應具備那些條件時導入的風險才會較低？(10%)

8. (20%) 成功公司現有員工30人，年營業額約為八千萬元，其主要客戶有20家，而其下游的協力廠商約有50家。成功公司主要的業務係將協力廠商所供應的零件加以組裝後再銷售給其客戶。該公司從未使用過電腦來幫助其業務的進行，現因該公司業務擴張，總經理決定將企業電腦化以滿足客戶快速交貨的需求並能有效控制成本。

- (1) 若該公司要進行電腦化，你將為其規劃那些子系統，試說明之。(10%)
- (2) 若該公司將電腦化外包給外界的電腦廠商，請問其要如何來評估那家電腦廠商才是最適宜的合作對象？(10%)