

國立中山大學 89 學年度碩博士班招生考試試題

科 目：資訊管理（資訊管理學系碩士在職專班）共 3 頁 第 | 頁

1. 請參閱所附之林向愷教授及劉靜怡教授所撰“網路新經濟時代的變與不變”及張忠謀董事長之演講“新經濟造成財富重新洗牌”二文，回答下述問題。
 (50 分)

- a. 此二文對於新經濟中“人”、“社群”、及“社會價值觀”等論點似乎有矛盾之處。例如林、劉文中指出“信任”為新經濟之基礎，而張文則認為新經濟中將有“低忠誠度”、“反相似”(Unconformity)等現象。
 請以你個人判斷，評論此二文之矛盾。若你認為並無矛盾，也請陳述你的論點。
- b. 台灣應有何資訊相關政策以使新經濟中的“人文”及“財富”能均衡發展。

5

5

10

10

15

15

2. Internet 及相關資訊科技的快速發展已對 21 世紀之企業經營管理與電腦化帶來很大的衝擊，請說明最近有哪些重要的資訊管理相關之資訊科技、概念或議題，並逐一詳述這些對企業經營管理與電腦化有哪些重要影響或挑戰，企業之資訊經理人應如何因應 (35 分)。

20

20

3. 在系統分析與設計之領域，物件導向技術(Object-Oriented Technique) 是繼結構化技術之後的另一新思維典範(Paradigm)，並已受到資訊業界高度的重視。
 應用物件導向之分析與設計技術，一般常用 Use Case Model 之概念來進行使用者需求塑模(Requirement Modeling)，並將結果以 Use Case Diagram 表達。
 請詳細說明 Use Case Diagram 之各元件應表達哪些資訊及如何表達該資訊，才能作為其他物件導向分析與設計圖形（例如 Sequence Diagram, Class Diagram 等）表達之基礎，並具體說明為什麼您的答案可行 (15 分)。

25

25

30

30

