

等 別：三等考試

類 科：資訊處理

科 目：資訊管理

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、何謂無線射頻識別器 (RFID)？RFID 標籤系統分為那幾種？請簡述各種標籤系統之間的差異。若我國政府打算將 RFID 導入國民身分證中，應該使用那一種標籤？請簡述其原因。(20分)
- 二、網際網路 (Internet) 之通訊標準全名為何？請列舉此標準由上而下具有那些通訊層 (layers) 並簡述每層之主要任務。(20分)
- 三、麥克波特 (Michael Porter) 所提出之五種競爭壓力 (five competitive forces) 之來源為何？每個公司所遭遇到的這五種競爭壓力對公司收益之影響為何？(30分)
- 四、何謂資料倉儲？資料倉儲可能的資料來源有那些？在把資料存放於資料倉儲之前，需要進行那兩種資料處理動作？又何謂資料超市？為何需要建立資料超市？(30分)