

國立屏東科技大學 100 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試  
資訊管理系碩士在職專班 資訊實務試題

UNREGISTERED

一、問答題（每題 25 分，共 100 分）

Created by Unregistered Version

1. 在資訊管理的領域中有許多關於資訊管理的重要專有名詞，例如 Internet, Intranet, Extranet, POS, TPS, MIS, DSS, EIS, ESS, ERP, EIP, CRM, SCM, KMS, EAI, EC, EB 等等。今天假設您是一家新成立公司的資訊部門主管，老闆將公司從無到有的 e 化工作全權交給您去主導，並假設預算無上限。請問您要選擇上述名詞中的哪幾個去建構公司的 e 化，以強化公司的競爭能力？並請說明您挑選這幾個名詞的理由。

提示 1：三個網路建設相關名詞都必須納入規劃，其他系統名詞至少說明三個以上。

提示 2：您所挑選的名詞可以不侷限於題目中所列出來的，其他資管相關的名詞亦可列入。

UNREGISTERED

2. 假設您是一家軟體公司的經理，公司開發了許多資訊系統提供給其他公司來使用，請問您應該如何評估這些資訊系統的成功與否？

Created by Unregistered Version

3. 雲端計算（Cloud Computing）是目前資訊產業最熱門的議題之一，根據維基百科的定義，「雲端計算是一種基於網際網路的運算方式，透過這種方式，共享的軟硬體資源和資訊可以按照使用者需求來提供服務。透過網際網路提供虛擬化及動態運算資源給不同區域內的企業用戶，不管是軟體服務或是 Web 2.0，只要滿足使用者的需求皆可稱之。」請依序回答下列問題：

(1) 就您所知，雲端計算主要分成哪幾個類型的服務？

(2) 您認為雲端計算將會對資訊產業造成什麼樣的改變？您可依照您目前的工作內容舉例說明。

4. 在環保意識愈來愈受到企業與個人的重視之下，綠色能源產業也受到政府及產業界的注意，紛紛投入大量資金於太陽能光電、風力發電、生質燃料、再生能源、電動汽機車等議題的發展。在此背景之上，資訊業也提出所謂 Green IT 的概念，從資訊科技的角度來關懷環境的永續經營問題。請依序回答下列問題：

(1) 就您所知，什麼是 Green IT？

(2) 您認為資訊科技在此議題之上能夠扮演什麼角色？

UNREGISTERED

Created by Unregistered Version