

大葉大學 96 學年度 研究所碩士在職專班 招生考試試題紙

| 系所別 | 組別 | 考試科目 (中文名稱) | 考試日期 | 節次 | 備註 |
|-------|----|----------------|-------|-----|-----|
| 資訊管理系 | 甲 | 管理資訊系統 | 4月15日 | 第一節 | 共一頁 |

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶） 08:30 ~ 10:00

簡答題 (每小題 5 分)

1. 何謂摩爾定律(Moore's Law)
2. 何謂梅特卡夫定律(Metcalfe's Law)
3. 何謂網路外部性(Net Externality)
4. 何謂 Click-and-Mortar 的經營模式
5. 何謂 Web 2.0

問答題 (每題 25 分)

一、資訊系統委外(outsourcing)是現今企業常用的資訊系統開發方法之一，請問：

- (1).委外的優缺點為何？
- (2).委外的時機及考量因素有哪些？
- (3).如何評選委外軟體公司，評估的準則為何？

二、近年來 Internet 的商業應用創造無限的商機，對於經理人而言，網路的應用對尋找策略性資訊系統機會的思考模式，也產生很大的影響，請問：

- (1). Internet 的應用如何改變原有的價值鍊(value chain)?
- (2).Internet 對產業結構產生哪些衝擊？請以 Michael Porter 的產業競爭力模型 (competitive force model)來說明。

三、針對目前電子商業或電子商務的交易，請說明：

- (1). 應達到的基本安全需求(或安全項目)
- (2). 可能的威脅來源
- (3). 安全的保證方法，以確認交易之效力。