

國立交通大學 101 學年度碩士班考試入學試題

科目：管理資訊系統 (5132)

考試日期：101 年 2 月 16 日 第 3 節

系所班別：資訊管理研究所

組別：資管所乙組

第 1 頁, 共 1 頁

【不可使用計算機】\*作答前請先核對試題、答案卷(試卷)與准考證之所組別與考科是否相符!!

1. Compare the following terms by examples: (a) Customer cloud VS. Enterprise cloud (b) Targeted recommendation VS. Social recommendation (8 %)
2. List and explain (a) the demand-side and (b) the supply-side emerging information technologies that make Long-Tail retailing feasible and effective. (8 %)
3. Explain the roles of user population in delivering (a) network externality (positive and negative) and (b) information cascade. (9 %)
4. How do information systems help people working individually and in groups make decisions more effectively? (25%)
5. 上海交通大學安泰經濟與管理學院近日主辦的海峽兩岸贏利模式菁英交流賽，首獎【創投獎】將可獲得最低一百萬美金的投資金額。這說明了實業界對於創新經營模式的重視。請說明電子商務中，經營模式的六大要件，並舉實例說明每一個要件的實務意義和重要性。(25%)
6. 近年來雲端技術被大量的談論，其中有關雲端運算的服務模式，大致上可以分為三大類，Saas, Paas, 及 Iaas。
  - (a). 試分別解釋此三類服務模式含意及其特徵(9%)
  - (b). 試分別對此三類服務模式應用各舉兩例並說明之(6%)
  - (c). 試分析雲端運算應用的優、缺、利、弊(10%)