

淡江大學 105 學年度碩士班招生考試試題

系別：資訊管理學系 A 組

科目：資訊管理導論

考試日期：3 月 5 日(星期六) 第 2 節

本試題共 4 大題， 1 頁

1. (20%) 試說明 Moore's Law, Law of Mass Digital Storage, 及 Metcalfe's Law 這三個法則的意義及其對資訊系統的影響?
2. (20%) 某位醫生市長，曾說：『醫院電子化如果只是將紙本，變成鍵盤及螢幕，將註定失敗。』，問 1) 你對該說法的看法為何? 2) 你認為的醫院電子化又該如何?
3. (30%) 何謂大數據(Big Data)? 試舉兩個以上的大數據應用?
4. (30%) 何謂雲端運算(Cloud Computing)? 試舉一個資訊系統，如果將其雲端化，其產生效益及疑慮為何?