

國立臺灣大學九十四學年度轉學生入學考試試題

科目：資訊科學導論

題號：16

共 / 頁之第 全 頁

1. 管理學實務研討常提到 80/20 原則，而資訊科學理論有洛特卡經驗法則，請先分別說明洛特卡經驗法則與 80/20 原則，再討論洛特卡經驗法則與 80/20 原則的異同。(25%)
2. 請討論近年興起的 BLOG（部落格）對於資訊的取用與以往網際網路上常見的資訊服務有何異同。(25%)
3. 試論 Bush 提出之 Memex 對於目前資訊服務模式的影響。(25%)
4. 資訊成長是資訊科學關心的一項課題，然而，因無形的資訊難以衡量，故衡量有形的文獻，以推估資訊的成長。有許多學者提出各種文獻成長的模式，如線性成長，指數成長，邏輯（Logistic）成長，請分別說明這三種文獻成長模式的特性。(25%)

**試題必須隨卷繳回**