

98 年公務人員高等考試三級考試試題

代號：33270 全一頁

類 科：圖書資訊管理（選試英文）

科 目：電腦與資訊檢索

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、何謂 TF (Term Frequency)？何謂 IDF (Inverse Document Frequency)？試說明其意義、重要性及在資訊檢索的應用。(25 分)
- 二、試比較自動索引和人工索引的特色和異同，並請說明二種索引方式對回收率 (recall) 和精確率 (precision) 產生的影響。(25 分)
- 三、何謂「主觀相關」？何謂「客觀相關」？試說明其在資訊檢索上的意義和應用。(25 分)
- 四、使用者在資訊檢索時通常使用「關鍵字檢索」和「引文檢索」，請問這二種檢索方式的特色、異同及其適合的檢索情境。(25 分)