

等 別：四等考試  
類 科：圖書資訊管理  
科 目：資訊系統與資訊檢索概要  
考試時間：1小時30分

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、對於使用者而言，經常會以自己的方式，輸入查詢問句 (Queries)，例如，輸入「台灣傳奇」，卻希望能夠不管是簡寫「台」或是正體「臺」的相關資料都能夠檢索出來。請說明資訊檢索系統可如何滿足這樣的請求？(25分)
- 二、過去圖書館典藏實體資源，為提供使用者有效檢索，圖書館資訊系統索引大量的書目資料。隨著電子資源的快速增加，圖書館亦開始建構自有的數位化資源。請以服務提供者的角度，說明書目資料的檢索與全文資料的檢索在檢索功能的開發上可考量的因素為何？(25分)
- 三、大數據 (Big Data) 已經在眾多領域造成廣泛的影響，一些圖書館亦開始設置資料館員 (Data Librarian)。對於圖書館而言，長期以來，除了書目資料，亦逐漸擴展服務範圍，因此資料的類型亦愈趨多元。請舉出書目資料之外的二種類型的資料，並說明應用這些資料，可能產生的影響。(25分)
- 四、資訊檢索的績效評估可以採用質性的評估與量化的評估，請分別各舉一例說明其評估方式。(25分)