

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。

- 一、試說明以詮釋資料 (metadata) 為基礎的資訊檢索與全文檢索 (full-text search) 的差異為何？兩者各有何優劣？(25 分)
- 二、試分別說明布林模型 (Boolean Model) 及向量空間模型 (Vector Space Model) 應用於資訊檢索的原理為何？兩者各有何優缺點？(25 分)
- 三、試說明將搜尋結果以視覺化 (visualization) 呈現的主要目的為何？相較於文字呈現搜尋結果，視覺化呈現搜尋結果之優缺點為何？舉三個將搜尋結果視覺化呈現之實例，並分別說明其對於使用者可能產生的助益為何？(25 分)
- 四、試解釋下列資訊檢索相關名詞的意義：(每小題 5 分，共 25 分)
 - (一)資訊擷取 (information extraction)
 - (二)資訊過濾 (information filtering)
 - (三)相關回饋 (relevance feedback)
 - (四)排序學習 (learning to rank)
 - (五)查詢語句擴展 (query expansion)