

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。

- 一、近年來，網際網路搜尋引擎（Search Engine）紛紛提供影像或圖片的檢索，請討論影像檢索服務系統使用者界面的模式，亦即使用者可以用那些模式提出其檢索需求。（25 分）
- 二、資訊檢索系統的索引檔案結構多使用倒置檔（Inverted File），請詳細說明倒置檔，並討論以倒置檔型式製作索引檔的優缺點。（25 分）
- 三、請比較文件檢索服務（Document Retrieval Service，例如 Google Search）與文件過濾服務（Document Filtering Service，例如 Google Alert）的異同。（25 分）
- 四、一般而言，基於布林模式（Boolean Model）的資訊檢索系統無法提供排序的查詢結果（Ranked Search Result），但如果提供多欄位的布林查詢介面，而且賦予每個欄位不同的權重（Weight），則可以提供排序的查詢結果。請詳細討論賦予欄位權重的方式。（25 分）