

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、相關回饋 (Relevance Feedback) 通常可以讓使用者進一步提升檢索結果的效益，請說明相關回饋的可能做法。(25 分)
- 二、因為語言文字的不同，文件檢索系統的設計與開發，會考量在地的因素 (Local Factors)，請說明以中文為主的文件檢索系統與以英文為主的文件檢索系統，在設計考量上有何不同，至少舉出二點，並討論之。(25 分)
- 三、圖書館的編目工作分為記敘編目 (Descriptive Cataloging) 與主題編目 (Subject Cataloging)，編目而得之書目資料經圖書館資訊系統 (或稱為圖書館自動化系統) 「索引」 (Index，此處做動詞用) 後，則可作為使用者使用圖書館線上公用目錄 (Online Public Access Catalog, OPAC) 時的檢索資料。請說明「索引」這個功能，實際上做了什麼，其對於使用者「檢索」，有何助益。(25 分)
- 四、Recall (回收率、查全率或求全率)、Precision (精確率、查準率或求準率) 是經常用以評估檢索效益的指標 (Metrics)，試評論這二個指標的適用性，並請你提供一項不同的指標，說明這個指標的適用性，同時比較 Recall、Precision 與你提供的指標。(25 分)