

類 科：圖書資訊管理（選試英文）

科 目：資訊系統與資訊檢索

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。

(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、試說明大數據（Big Data，或稱巨量資料或是海量資料）的應用如何提升整合式圖書館管理系統（Integrated Library Management System，簡稱ILMS）的使用者體驗。（25分）
- 二、一般而言，停用詞可分為二類：通用停用詞（Generic Stop Words），專用停用詞（Specific Stop Words，或稱領域停用詞，Domain Stop Words）。請分別說明這二類的停用詞，並說明如何建構這二種停用詞表（Stop-word List）。（25分）
- 三、相關回饋的二種主要形式：一為顯性相關回饋（Explicit Relevance Feedback）；一為隱性相關回饋（Implicit Relevance Feedback）。請申論隱性相關回饋的可能形式。（25分）
- 四、資訊檢索的發展已有數十年的歷史，有眾多學者與專家提出許多資訊檢索理論或模式。請任選二種，首先明確寫出其理論或模式名稱，接著說明其內容並申論優缺點。（25分）