

科目：

資訊科學導論

系所組：

圖書資訊學系碩士班 (乙組)

- 1 圖書館面臨新科技與網路技術進展快速之相關議題：
 - 1.1 何謂 Social tagging？舉例說明網路應用實例，並說明圖書館如何應用該概念進行網路資源的組織與整理。(10%)
 - 1.2 何謂 Search Engine Optimization (SEO)？試說明其相關概念，及如何影響網路資源之可及性？(10%)
 - 1.3 請舉例說明二種新技術，可推展於圖書館相關服務內容 (包括技術簡介、服務內容與方式、相關實例等)。(20%)

- 2 圖書館現行的館藏目錄檢索系統在內容、範圍及功能上有其局限性，請提出下一代圖書館資訊系統在資料範圍及內容、檢索功能、檢索介面設計應考慮哪些因素？(30%)

- 3 請分別依已知書目檢索、分區組合檢索、滾雪球法、層次檢索等以實例來說明其資訊檢索策略，並分別在適用範圍、檢索步驟、優缺點等方面簡要說明。(30%)

※ 注意：1.考生須在「彌封答案卷」上作答。

2.本試題紙空白部份可當稿紙使用。

3.考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。