

一、雖然圖書館目錄提供了分類號或標題查詢，但自然語言關鍵字仍然是讀者最常使用的主題檢索詞彙。為了協助讀者有效地進行主題檢索，線上目錄應如何改善分類號、標題、及關鍵字檢索功能？(25%)

二、許多人都認為應將 FRBR 的架構應用於圖書館目錄，但至今仍罕見成功的例子，原因何在？試申論之。(25%)

三、大學圖書館除了實體館藏以外，也購買許多電子資源，包括資料庫、電子書、電子期刊等。有許多圖書館也自行建置電子資源，如機構典藏，或整理網路上的學術資源以供讀者利用。然而，圖書館對於實體館藏與各類電子資源的組織整理方式差異甚大，對於使用者而言，並不容易檢索瀏覽與利用。請根據你使用大學圖書館的經驗，提出一些可能改善的建議。(25%)

四、知識組織系統 (Knowledge Organization System, KOS) 基於其架構、複雜度、詞彙之間的關係，及其展現的功能等不同面向，Tudhope, Koch & Heery (2006) 將 KOS 分為四大類型如下，請分別說明這四者之特點。(25%)

- (1) Term Lists：如 Authority Files、Glossaries、Dictionaries、Gazetteers、Synonym Rings
- (2) Taxonomies
- (3) Subject Headings
- (4) Relationship-based KOS：如 Classification Schemes、Thesauri、Lexical Databases、Ontologies

試題隨卷繳回