

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。

- 一、何謂 Open Source Software Integrated Library Systems (OSS ILS)？請說明前述系統的功能與特點為何？圖書館為了不同目的導入不同種類的資訊系統，那一種類型圖書館適合導入此種系統？圖書館導入該系統需考量的因素為何？包含那些效益與限制？(25 分)
- 二、臺灣大學的“Academic Hub”與清華大學的“Knowledge Hub”，均具備學術入口網 (Research Portal) 功能，請問該系統平台之發展背景、目的與功能為何？圖書館如何為學術研究人員提供客製化服務以推展該系統平台之應用？未來效益為何？(25 分)
- 三、何謂 Topic Maps？何謂 RDF (Resource Description Framework)？兩者有何異同？前述兩項工具於資訊檢索系統中之效益為何？(25 分)
- 四、學者 Tefko Saracevic 曾提出資訊檢索互動分層模型 (The Stratified Model of IR Interaction)，試論述該理論模型之核心概念、要素與內容重點，並說明其發展歷程與修正的過程。(25 分)