

等 別：四等考試

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。

(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、圖書資訊系統的互通性 (interoperability) 是達成整合檢索的重要機制。「開放檔案詮釋資料擷取協定 (OAI-PMH)」是在圖書館界常運用的互通性方法之一。試論述 OAI-PMH 的運作方式及其可能的應用。(25 分)
- 二、請闡述「自動問答系統 (Automatic Question-Answering System)」的功能與運作方式，其與一般「檢索引擎 (Search Engine)」有何異同之處，並說明自動問答系統在圖書館服務上的應用。(25 分)
- 三、請以高級中學為場域，選定一小論文研究主題，說明在該主題下，如何運用資訊大六技能或稱六大教學法 (Big Six)，培養高中生資訊素養。(25 分)
- 四、請闡述大數據 (Big Data) 的四項特性 (4V)，並說明大數據在圖書館的應用。(25 分)