

科目：

圖書資訊學

系所組：

圖書資訊學系碩士班 (甲組)

### 一、 申論題

1. 大學圖書館在為訂購的電子書編目時，若館中也有內容相同之印刷版，在館藏目錄中可著錄成同筆書目或分別著錄成兩筆書目。您認為兩種作法的使用時機各是什麼？各有什麼優點和缺點？(20分)
2. 臺灣已於2018年進入高齡社會，預計將於2025年邁入超高齡社會，面對高齡社會的各種挑戰，公共圖書館應如何應對以提供服務？有何服務準則？(20分)
3. 如今網路資源發達，許多傳統的參考工具書已經轉為電子形式，請討論紙本及電子形式參考工具書的特色及優缺點，並試論圖書館還有必要設置實體的參考服務區，建立紙本或實體的參考館藏嗎？請說明您的理由。(20分)
4. 要實現「圖書館是成長的有機體」的關鍵要素之一是圖書館館員必須擁有專業知能。試申論何謂專業知能？公共圖書館館員應具備的專業知能為何？以及公共圖書館館員應如何精進自身的專業知能？(20分)

### 二、 解釋名詞 (每題5分)

1. 權威控制
2. 布林邏輯 (Boolean Logic)
3. open access
4. OPAC

※ 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。

科目：圖書資訊學概論

系所組：圖書資訊學系碩士班 (乙組)

1. 主題分析依其展現方式之不同，可分為哪些類型？試分別說明各類型分類法，以及其概念的重點內容。(20分)
2. 何謂資源探索服務 (information discovery services)？發展此服務之成因為何？相較於以往，導入前述服務如何改善圖書館哪些面向的服務？(20分)
3. 請以行銷組合的 7P (product, place, price, promotion, positioning, policy, politics) 來論述如何推廣公共圖書館的服務。(20分)
4. 我國圖書館員專業倫理守則內容包含十項條文，請自選其中四則，簡述其要義。(20分)
5. 開放科學 (open science) 在學術環境中逐步實踐，透過開放取用 (open access) 可分享研究成果，大學圖書館如何推展研究資料管理 (research data management) 服務？請論述之。(20分)

※ 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。

科目： 計算機概論(乙)

系所組：圖書資訊學系碩士班(乙組)

1. [10%] $(AC6)_{16} + (2A4)_{16} = ( \quad )_{16}$
2. [10%]如果有一部電腦的 IP 為 140.136.200.8，請將其轉換為十六進位表示。
3. [10%]小明有一台數位相機，如果他拍了 20 張解析度為 1024X768、全彩(32bit)的相片，請問約佔掉記憶卡多少儲存空間？
4. [10%]請略述大數據 3V 特性
5. [10%]何謂文本探勘？(Text mining)
6. [15%]在現今資訊科技與數位化內容快速發展的資訊社會中，請略述圖書館如何應用行動科技於讀者服務？
7. [15%]在設定電腦網路時，常須設定 DNS 伺服器，請問 DNS 伺服器的用途為何？
8. [20%]現在電子書下載與閱讀均相當便捷，請說明圖書館在引進電子書時如何去保障智慧財產權

※ 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。