

國立臺灣師範大學 114 學年度碩士班招生考試試題

科目：圖書資訊學導論

適用系所：圖書資訊學研究所

注意：1.本試題共 4 頁，請依序在答案卷上作答，並標明題號，不必抄題。2.答案必須寫在指定作答區內，否則依規定扣分。

一、（申論題）隨著全球對永續發展與 ESG 議題的高度重視，圖書館作為資訊流通、知識傳播與社會福祉的核心機構之一，也逐漸在永續發展中扮演著重要且積極的角色。請結合 ESG 三大面向（環境、社會、治理），說明圖書館如何實踐永續發展，並提升其社會責任。請簡要設計一個具創意的圖書館永續發展計畫，說明該計畫需能結合圖書資訊學的專業能力，並回應 ESG 的核心理念。(20 分)

二、（申論題）文化部為鼓勵數位閱讀、促進出版業數位轉型，於 2023 年 9 月推出「擴大推動電子書計次借閱服務」。請說明該服務的核心概念，並為公共圖書館設計一套鼓勵讀者使用該服務的推廣、行銷方案。(20 分)

三、選擇題（60 分，每題 3 分）

1. 下列何者是學術期刊評估影響力的重要指標？
(A) ORCID
(B) ISBN
(C) Impact Factor (IF)
(D) DOI
2. FAIR 原則中的 R (Reusable) 在研究資料管理中的含義是？
(A) 資料必須易於被人類和機器重新使用與再利用
(B) 資料必須免費存取
(C) 資料需要經過加密保護
(D) 資料應該儲存在本地硬碟中
3. DOI (Digital Object Identifier) 在學術出版中的主要功能為何？
(A) 提供論文的格式編輯服務
(B) 為學術資源與文獻提供永久且唯一的識別碼
(C) 記錄文獻的作者與出版時間
(D) 協助研究資料的歸檔與儲存記錄
4. 研究資料管理 (Research Data Management, RDM) 的主要目的是什麼？
(A) 協助研究者規劃、整理，與撰寫文獻回顧
(B) 確保研究資料的儲存、分享和再利用之流程
(C) 協助設計研究問卷或是訪談大綱

國立臺灣師範大學 114 學年度碩士班招生考試試題

- (D) 追蹤學者的學術出版影響力
5. 何者不是 FRBR 模型中三種內涵？
- (A) 關係 (Relationship)
 - (B) 實體 (Entities)
 - (C) 屬性 (Attributes)
 - (D) 主題 (Subjects)
6. 下列何者最符合 **Altmetrics** 之定義？
- (A) 評估研究資料集的主題覆蓋完整程度與規模
 - (B) 追蹤作者的學術合作網絡
 - (C) 管理學術出版的資金流向
 - (D) 衡量多元線上的非傳統學術交流活動的影響力
7. 在學術出版中，綠色開放取用 (Green OA) 是指？
- (A) 期刊免費提供文章瀏覽與下載，但作者需支付出版費用
 - (B) 論文發表後由作者以電子形式存於機構或學科典藏庫中，供讀者下載閱讀與使用
 - (C) 限制學術期刊的讀者人數
 - (D) 僅限於發表環境科學相關的文章
8. 你認為 ChatGPT 等生成式 AI 工具在圖書資訊服務中最適合用於處理什麼任務？
- (A) 自動生成參考服務回覆，提供讀者初步文獻查詢建議
 - (B) 實體古籍修復
 - (C) 管理圖書館的財務報表
 - (D) 文史資料數位化
9. 下列哪一個能力最符合閱讀素養的「批判性閱讀」層面？
- (A) 能夠記住文本中的所有細節
 - (B) 能夠評估文本的觀點、目的及可信度
 - (C) 能夠快速略讀每一段文字
 - (D) 能夠複誦文本並標記關鍵字
10. 下列哪個概念是檔案鑑定 (Appraisal) 的主要目的？
- (A) 評估檔案的經濟價值
 - (B) 編輯檔案以供出版與典藏
 - (C) 依據檔案的重要性、關聯性，主題內容，評估是否具有長期保存的價值
 - (D) 加密檔案以限制存取

國立臺灣師範大學 114 學年度碩士班招生考試試題

11. 下列何者不屬於參考資源的主要特徵？
 - (A) 主要目的為協助查找資訊並解答問題
 - (B) 編輯方式應便於快速檢索和查閱
 - (C) 通常僅需閱讀部分內容，即可獲得資訊
 - (D) 不需要進行定期內容更新或修訂
12. 關於數位圖書館，下列敘述何者正確？
 - (A) 數位圖書館使用者可自由下載各典藏機構所典藏之內容，無須考量著作權限制
 - (B) 數位圖書館的唯一目標為保存數位資源，並不涉及其他功能
 - (C) 數位圖書館將數位化物件透過網路平台提供，讓使用者能檢索並取得所需的資訊
 - (D) 數位圖書館僅提供書目、索引等各種文獻詮釋資料（metadata）的檢索功能
13. 在知識圖譜的實作中，資源描述框架（Resource Description Framework, RDF）的主要作用是？
 - (A) 提供語義化的描述語言和知識表示框架
 - (B) 建立圖書館管理系統的視覺化介面
 - (C) 取代 HTML 成為網頁資料標記標準
 - (D) 支援數位著作權保護技術
14. 在知識組織過程中，下列何者為控制詞彙表（controlled vocabulary）的主要功能？
 - (A) 提供所有可能的自然語言詞彙
 - (B) 統一詞彙標準以控制術語變異
 - (C) 透過資料探勘自動擷取關鍵字
 - (D) 提供視覺化的知識圖譜展示
15. 在圖書館目錄規範中，MARC 格式的全名是？
 - (A) Managed Access Resource Classification
 - (B) Metadata and Resource Control
 - (C) Multi-Archive Resource Cataloging
 - (D) Machine-Readable Cataloging
16. 以下何者為詮釋資料（metadata）的核心功能？
 - (A) 自動化創建知識圖譜的節點
 - (B) 直接提供資訊資源的全文內容

國立臺灣師範大學 114 學年度碩士班招生考試試題

- (C) 描述資料的特徵及資源內容
 - (D) 保護資料的安全性及隱私
17. 關於迷因 (meme) 的概念，下列敘述何者錯誤？
- (A) 迷因是一種文化概念，是透過模仿、再造及傳遞的機制
 - (B) 迷因的傳播過程，僅限於同一世代的個體之間
 - (C) 迷因未必以完全相同方式傳播，可能會產生變化
 - (D) 網路上所流傳的梗圖可視為一種迷因
18. 隨著人工智慧 (Artificial Intelligence, AI) 發展，人工智慧素養為當前熱門議題。下列何者於 2024 年 9 月發布針對教師及學生的人工智慧能力框架 (AI competency frameworks) ？
- (A) 聯合國教科文組織 (UNESCO)
 - (B) 經濟合作暨發展組織 (OECD)
 - (C) 歐盟 (EU)
 - (D) 國際標準組織 (ISO)
19. 下列何者關於人工智慧 (Artificial Intelligence, AI) 的描述有誤？
- (A) 生成式 AI 的運作原理是藉由訓練大規模的類神經網路
 - (B) 影像辨識屬於弱人工智慧
 - (C) 機器學習是人工智慧的技術之一
 - (D) 生成式 AI 所產生的論述都是完全正確的
20. 圖書館衡量其服務對使用者技能、知識、行為的改變是屬於下列哪一種類型的績效評估？
- (A) 投入
 - (B) 程序
 - (C) 產出
 - (D) 成效