

114年公務、關務人員升官等考試、114年
交通事業郵政、港務人員升資考試試題

等 級：薦任
類科(別)：檔案管理
科 目：檔案自動化
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。

(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、數位檔案系統間資料交換的互操作（interoperability）方法之一為對照（crosswalk），請論述何謂絕對對照（absolute crosswalking）與相對對照（relative crosswalking）？及前述兩種對照方式所引發的相關議題。（25 分）
- 二、不同數位檔案系統間常以資料欄位／元素（data fields or data elements）名稱為依據進行資料交換，而忽略檔案層級間關係，及不同檔案層級之同一資料欄位名稱卻有不同意義等相關議題。請論述處理前述議題的可行方式，且列舉實例解說。（25 分）
- 三、在開放檔案資訊系統（Open Archival Information System，OAIS）標準中，定義了資訊生產者、資訊管理者與資訊消費者，及彼此間的三種資訊封包（Information Package，IP）。請論述 OAIS 定義的三種 IP 及其彼此間關係。（25 分）
- 四、隨著語意網與鏈結資料等技術的應用發展，國際檔案理事會（International Council on Archives，ICA）制定檔案脈絡描述（Records in Contexts，RiCs），作為新一代的檔案編目標準。請論述採用 RiCs 標準的檔案編目與傳統編目間之差異。（25 分）