

114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：三等考試

類科：圖書資訊管理

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。

(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、資訊檢索 (Information Retrieval, IR) 系統的評估有許多指標，例如求準率 (Precision rate)、求全率 (Recall rate)、F-Measure。請列舉除了上述三項指標之外的五項資訊檢索系統評估指標，並申論之。(25 分)
- 二、許多大學要求研究生在畢業之前必須將其學位論文上傳至論文比對系統進行比對，以避免有抄襲或剽竊的情況發生。請申論論文比對系統用了那些資訊檢索系統的概念，並闡述論文比對的相似性高是否就代表抄襲或剽竊。(25 分)
- 三、請申論資料視覺化 (Data Visualization) 在資訊計量 (Infometrics) 分析中所扮演的角色。(25 分)
- 四、請從「圖書分類」、「介面設計」、「搜尋輔助」、「可及性與無障礙」、「館藏導引」等面向闡述目前圖書館館藏查詢系統在協助兒童讀者使用上常見的問題，並提出具體改善建議。(25 分)