

105年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、  
民航人員、國際經濟商務人員及原住民族考試試題

代號：61060

全一頁

考試別：原住民族特考

等別：四等考試

類科組：圖書資訊管理

科目：電腦與資訊檢索概要

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

- 一、從 Cranfield 研究開始，就不斷證實自然語言的檢索表現並未較控制語言遜色，面對此種結果，請說明圖書資訊界從業人員應該如何因應。(25分)
- 二、請說明資料科學 (data science)、大數據 (big data) 和資訊科學 (information science) 的意義、研究範圍及三者間的關係，並請加強比較三者的異同。(25分)
- 三、相關判斷是資訊檢索的核心議題，請說明你認為那些因素會影響人類相關判斷的結果。請先將這些因素分類，再分別說明之。(25分)
- 四、請在查全率 (recall) 和查準率 (precision) 外，提出三個你認為合適的系統評估標準，討論其優缺點並說明其是否有可能超越查全率和查準率二項標準。(25分)