

111年公務人員普通考試試題

類 科：圖書資訊管理
科 目：資訊系統與資訊檢索概要
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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、何謂資料視覺化 (Data visualization)？其重要因素與優點為何？試舉例二項實例來說明資料視覺化的施行重點要素。(25 分)
- 二、學者 T.D. Wilson 提出資訊尋求行為模型，並分別於不同年代修正理論模型，請說明該理論模型的要素與內容重點。(25 分)
- 三、圖書館相關資訊系統規劃與新科技的導入如何針對當代的環保節能等永續發展議題而有所因應，請說明相關配套措施與原則。(25 分)
- 四、資訊安全與隱私權於數位時代是很重要的議題，請說明影響資訊安全的因素與樣態，如何防範圖書館相關資訊系統受到資訊安全的威脅？如何為圖書館擬定資訊安全政策？(25 分)