

摘要

本研究運用教育部「大專校院校務資訊公開平台」資料，所建立之 Tableau 製作互動式儀表板，做 113 學年度校務公開資訊視覺化分析，將複雜的校務資料轉化為直觀且易於理解的圖像化資訊，協助校內外使用者快速掌握學校整體發展概況。視覺化內容涵蓋校務類、研究類、財務類、學生類與教職類等五大主題，透過統計圖表、比例圖與分布圖等方式呈現多面向校務資訊。以學生類資料為例，結果顯示，本校在學學生主要以學士班日間部為主，占 64.71%，其次為學士班進修部 29.39%，顯示日間學制仍為主要學生來源；各學院學生人數以民生創新學院占 25.00%最多，其次為護理學院 23.03%與醫療健康學院 21.92%。性別比例方面，女性學生占 65.98%，明顯高於男性 34.02%，反映醫護及民生相關科系女性比例較高之特性。此外，境外學生主要集中於國際餐旅學院，占 66.27%，顯示該學院具較高國際招生吸引力。透過視覺化分析可快速掌握學生結構、學院分布及國際化發展情形，提供學校進行招生策略、資源配置及校務決策之參考依據，亦提升校務資訊公開之透明度與應用價值。

