



法務部新聞稿

發稿日期：104 年 12 月 29 日

發稿單位：法務部統計處

連 絡 人：吳科長學夫

連絡電話：02-2191-0189 分機 7186

編號：104

法務統計服務新紀元—創建互動式視覺化查詢

法務部統計服務自 104 年 12 月起，除原有靜態資料查詢外，新增互動式視覺化展示功能，讓使用者透過簡易操作即能掌握統計資料變化趨勢。此項服務係法務部統計處於有限的經費與人力下，集結統計人員協作工作圈方式，結合統計圖表與地圖資訊，以互動式方式詮釋統計資訊，使統計資料呈現動態時間序列趨勢及機關差異性效果。

聯合國曾經指出統計資料的展示，一圖抵千文(a picture is worth a thousand words)，而互動式視覺化傳達之效果又優於傳統統計圖表。法務部統計視覺化展示，首頁部分，主要運用地理空間資訊面量圖，以互動方式顯示各地理區域內矯正機關收容人數、類別結構之變動情形。接續以互動式方式，引導使用者分項了解各類別矯正機關收容變化情形及收容人特性資料。例如以泡泡圖呈現實際收容人數及核定容額之變動情形，泡泡大小顯示超額收容比率之大小，讓使用者快速了解各機關收容情形及困境；又如以互動式圖表方式分別展現新入所被告人數、年齡分布、性別及主要罪名情形，帶領使用者了解機關收容人特性。

為活化法務統計資料展現及運用，法務部首先以矯正統計資料試做統計視覺化展示，先行建立 9 類主題式互動專區，開發 25 項互動式統計圖表，未來將陸續納入檢察及行政執行統計資料，建構完整之法務統計視覺化查詢平臺。