

國立臺北大學統計學系

專題演講

講題：國土資訊系統社會經濟資料庫簡介及成果應用

主講人：江文意 經理 (財團法人空間及環境科技文教基金會)

時間：107 年 10 月 3 日 (星期三，13：10~15：00)

地點：三峽校區商學院演講廳 (3F13)

摘要

內政部統計處自 95 至 104 年依據「國家地理資訊系統建置及推動十年計畫」，建置統計區基礎圖資、開發統計地理資訊應用系統、建置社會經濟資料庫資料倉儲及流通平台，並辦理社會經濟資料空間化之推動作業，提供各界更細緻的社會經濟空間資訊，並以單一資料流通供應平台提供產、官、學、研各界及一般民眾加值應用。105 年起並依據「時空資訊雲落實智慧國土—內政圖資整合應用計畫」，負責執行「社會經濟空間統計資料建置、流通及推動計畫」，持續推動社會經濟資料庫擴充建置及資料服務平台之營運作業。

由於社會經濟資料是多元性而複雜的資料，主要是以人為核心的資料，凡涉及與人有關的社會或經濟活動，皆屬於社會經濟資料的範疇，因此內政部統計處於雲端服務架構下，建置國土資訊系統社會經濟資料服務平台，提供各類空間社會經濟資料收納、管理、查詢展示、流通供應及服務介接等一站式統合服務。期望此資料服務平台能涵蓋不同類別主題之社會經濟資料，且利用空間資訊整合各類型統計資料，透過以空間分布的特性加以展現各類社會現象及議題，擴大社會經濟資料的應用層面。

另因應各單位視覺化呈現空間社會經濟資料需求，內政部統計處於 103 年創新開發統計地圖 API 雲端服務，104 年起提供未建置地理資訊圖台的機關(構)，透過介接統計地圖 API 雲端服務可輕易在自有網站建立統計地圖圖台，達到省時間、省人力及省經費之效益，同時開創統計資料視覺化空間圖像新視野。

關鍵字：社會經濟資料、統計區、統計地圖 API

~歡迎參加~

國立臺北大學統計學系 敬邀

107.09.26