

空間數據帶來便利 共建智慧城市

相信大家都曾經試過在網上搜尋餐廳、配對司機運送貨物、搜尋樓盤和虛擬實境（VR）睇樓等，而這些應用程式的背後，均依賴數碼地圖以及各種附有地理位置資訊元素的地理空間數據，以分析及處理生活上衣食住行的種種問題。

以搜尋樓盤為例，若然我們能靈活運用數碼地圖，配合更多其他地理空間數據如校網、交通運輸、社區設施和環境數據等，大家便能一目了然掌握更全面的資料，從而選擇屬於自己的安樂窩。筆者相信透過分享更多地理空間數據，尤其實時數據，是推動創新和數碼經濟的原動力。

筆者樂見政府同時致力推動空間數據共享，目標是在今年年底前開放空間數據共享平台入門網站供市民免費使用，讓各界利用數據集開發更多便民的智慧城市應用，促進數據融入日常生活，轉化成對市民有用的資訊。

善用數據 整合統一標準

然而，開放數據只是第一步。鼓勵善用數據和整合數據統一標準絕對是重要一環。據了解，空間數據共享平台的發展框架下制定了數據標準，亦會建立應用程式介面（API）、亦附有數據規格及元數據、數據以開放及電腦可讀格式發放等，相信有助提高分享及使用空間數據的便利程度。一個完善的空間數據共享平台，實在是智慧城市不可缺少的數碼基建。

從以往紙品地圖至今天的數碼空間數據年代，土地測量師擔任不可或缺的角色。他們不僅具備收集、整合、管理和分析空間數據的知識，同時亦熟悉利用測量科技和地理信息系統以進行數據處理和分析，例如透過地圖為基礎，以整合不同領域的地理空間數據如人口統計、交通配套位置等，協助客戶進行選址工作，有助作出更精準到位的決策和推動社會創新。

因應空間數據政策發展及日漸成熟的科技，包括建築信息模擬技術（BIM）、地理資訊系統技術（GIS）及兩者整合應用（BIM & GIS Integration）的大方向，土地測量師發揮所長，應用最新地理空間資訊科技與各行各業接軌，實現數據共享互聯互通。學會期望政府能繼續積極加強人才培訓，檢視本地專上院校提供學會認可的土地測量及地理資訊等專上課程，以回應殷切的人力需求。筆者欣見政府在去年成立地理空間實驗室，讓社會各界加深認識空間數據，營造相互協作的環境，以進一步釋出空間數據的潛在價值。

學會期望政府推動更多推動空間數據共享措施，鼓勵私營界別多善用和分享地理空間數據，促進香港數碼經濟發展，為生活帶來更多便利，推動智慧生活。✎

■香港測量師學會土地測量組主席徐開源測量師