

新界西長者學苑聯網
「開放數據」和「大數據」網上課程
「開放數據」政策

大家好，歡迎收看「開放數據」和「大數據」網上課程。第三堂將會介紹「開放數據」政策。

政府自 2018 年 10 月公布了開放數據政策及相關措施以來，各局 / 部門及公私營機構在「開放數據平台」網站上已開放多個數據集，包括氣象實時數據、數碼地圖、所有專營巴士線和有關港鐵路線，以及所有專線小巴的實時到站數據等，讓公眾及各界免費使用。

在開放數據政策要求下，所有政策局和部門每年會發放年度開放數據計劃，列出未來三年及已於「開放數據平台」網站 (<https://data.gov.hk>) 開放的數據。公眾除了可在各政策局和部門的個別網頁瀏覽其年度開放數據計劃外，也可於「開放數據平台」網站上找到全面清單。各政策局及部門的網站和「開放數據平台」網站已設立專用的意見欄，讓公眾可隨時就年度開放數據計劃及數據應用提出意見及建議。政策亦要求決策局/部門鼓勵其有關的公共機構和商業機構開放具有高度公眾興趣的數據。

為提升數據的可用性，開放數據政策要求所有在「開放數據平台」網站上發放的數據集均按國際做法，一律以業界最普遍使用的 JSON、XML 和 CSV 等機讀數碼格式發放。

數據集內有數據字典提供數據格式及其他說明，亦會附加合適的註釋，讓公眾較容易理解數據。

公眾可以利用開放數據，支持各種學術研究，開發更多創新嘅應用程式，產品和服務，促進便利和拓展商機。

除此之外，其他措施還有「空間數據共享平台」。它是一個為政府部門以至公私營機構提供資訊基建的平台，以推動空間數據共享、支援各種智慧城市的應用發展。

什麼是空間數據？空間數據即是具有地理位置資訊的數據。例如手機上的地圖數據，結合全球衛星定位系統，用家就可隨時隨地利用地址、街道或大廈名稱等尋找附近如餐廳、停車場、巴士站等的地理位置。

公眾可以透過「空間數據共享平台入門網站」(portal.csdi.gov.hk) 查閱、分享和使用來自不同政府決策局、部門和公共組織的空間數據。至今已有多個不同種類的空間數據集，涵蓋範疇廣泛，包括規劃、地政、屋宇、工程、人口、運輸等多個領域。

「區域性空間信息儀表板」是其中一個示範應用程式，能夠提供有關安老服務的空間數據分析。我們可以透過該儀表板輕鬆地查看不同地區的安老服務資源分佈情況，並了解可用的服務選擇。

老友記不妨試試掃描上方二維碼，進入「區域性空間信息儀表板」，查找你所在區域的相關服務資訊。

今日的分享就到此完結。下一堂我們將為您介紹「開放數據平台」。本影片由新界西長者學苑聯網提供內容及製作。