



臺北市政府資訊局 新聞稿

發布機關:台北市政府資訊局

張貼日:2021/11/10

聯絡人:數據治理中心 吳惠卿

聯絡資訊:02-27208889分機8582

落實資料驅動的城市治理 澄清大數據中心發展策略

有關議員質詢「大數據中心建置是否為政黨選研中心」，資訊局特此澄清：

臺北大數據中心為本府重要之里程碑，係為統合全府跨局處資料治理及分析機制，建置城市運行整合儀表板，包含多層次資料的套疊與關聯，以支援市政發展與循證式決策，絕非特定政黨之戰情室，更與選舉無關。

本府推動智慧城市發展，為因應資料驅動的城市治理，提升行政效能，成立臺北大數據中心。並參考各國城市大數據中心的建置經驗，包括新加坡、愛沙尼亞、上海及杭州等，經綜整後規劃建立適合臺北市的大數據中心發展策略。

臺北大數據中心採用階段性發展及資源部署，以逐步建立本府在數據統合與處理的核心能力，第一階段初步發展基礎建設，建置資通訊軟硬體與大數據平台，奠定未來發展的基礎。並為發展資料分析與治理的能力，經由大數據中心的專案，將各局處已發展的數據分析及運管中心(Intelligence Operations Center, IOC)，透過跨領域的資料整合、清洗及處理，並藉由中樞骨幹匯流到大數據中心，再運用數據分析工具，以多維度視覺化儀表板呈現城市動態，及透過深度分析發掘市政問題，進而落實循證式決策及資料驅動的城市治理。

本府亦採用較新概念「去中心化的架構」，大數據中心不會有戰情室的運作模式，而是針對資料分析及建模的研析中心。未來會整合自動化及人工智慧



模組協助預警及分析輔助，以取代 IOC 會議及控管的模式，因而，資料去中心化後，分析資訊將流動到每個行動決策點上，由「資料中心」轉換為以「行動為中心」。

大數據中心與各局處將建立聯合體系，各局處已有基於業務需要及專業均設置之不同運管中心，各自蒐集領域資料，進行資料分析、視覺化呈現，以供局處內部決策、運管使用。臺北大數據中心並不將各運管中心功能集中或取代，而係將介接自各運管中心、開放資料、物聯網等跨層級的資料彙整後，再派送至各行動中心進行決策，並以多載具方式提供即時查詢，透過持續動態的數據回饋，形成城市循環有機運行體系。

另本府市政大樓 B1 近期進行「複合機房及辦公室」整修，經費 2,050 萬元為軟硬體購置及基礎建設費用，未來此複合空間除作為大數據中心相關資料研析、展示及會議等使用外，也提供機房和本局數據治理中心辦公室使用，預計 111 年初完工後搬遷。