



Think Sustainability
Drive Data Governance

驅動數據治理 邁向永續智慧城市



資誠

www.pwc.tw

我們的競爭優勢

PwC 資源

提供公部門專精的一站式全方位服務，以完整的解決方案，提升客戶價值。

在台深耕 50 年，以 PwC 全球化的資源，在地化的服務，從策略到執行，嚴謹的專案執行與服務。

鏈結產業上下游生態系，推動數位轉型，提升人才數位技能，國際級科技創新的規畫整合能力。

在智慧政府 / 城市領域，具備經驗豐富的顧問專家團隊能量，服務全球超過 40 個國家之場域。

PwC 為聯合國永續發展目標（Sustainable Development Goals, SDGs）相關行動方案的合作夥伴之一，積極協助推動 SDGs。

顧問服務

數位經濟組主要提供之顧問服務項目，包含智慧城市顧問及數位經濟策略顧問，為不同的客戶提供國際視野的專業服務。

1 智慧城市營運團隊

- 營運智慧城市辦公室
- 評估智慧城市成熟度
- 研擬智慧城市發展藍圖
- 公私協力驗證實驗場域 (PoC、PoB、PoS)
- 規劃與執行智慧城市宣傳及推廣
- 以數位科技發展新的城市美學
- 全價值鏈發展智慧城市生態體系

2 數位經濟策略顧問

針對智慧城市發展的十種關鍵創新科技，AR、VR、區塊鏈、無人機、3D 列印、AI、IoT、機器人、雲端及新使用者介面提出整合性服務策略，考慮在地化法規導入沙盒實驗場域，大數據及資訊安全等提供專業諮詢。



我們提供的服務

智慧城市數位成熟度分析

全球各地智慧城市的演進歷程中，最重要的是關鍵參與者，資誠數位經濟組透過政府與產業之間的關係變化，以 PwC 三階層數位成熟度方法論掌握及識別智慧城市成熟度的階段。

從頂層藍圖設計規畫並分析，以貫穿整個智慧城市發展脈絡及總體驅動因素，包括公私協力夥伴關係（PPP、PFI）、商業模式、財務與預算建議服務等。

提供智慧城市發展的十種關鍵創新科技，AR、VR、區塊鏈、無人機、3D 列印、AI、IoT、機器人、雲端及新使用者介面，在動態的關係中推動智慧城市的發展給予專業科技顧問建議。

關鍵成功黃金法則 - 智慧城市數據治理

資誠憑藉豐富的專業知識協助客戶實現及擴大其價值，成為政府與產業的橋樑，建構產業生態鏈。大數據分析幫助政府掌握趨勢與決策資源，促進公共利益與人民福祉。

1

規劃數據治理藍圖

- 輔導建立大數據中心決策模型
- 輔導建立推動組織體系
- 協助導入智慧城市數位成熟度模型

2

服務與商業模式驗證

- 導入產業資源促進公私協力合作
- 輔導成立新創基地及媒合資源平台
- 輔導各種 PPP 財務運作模式

3

永續與加值應用

- 推動跨域整合垂直運用
- 設計利基獎勵產業加值應用
- 建構跨區數據交換機制



智慧城市下的 SDGs 發展永續數位經濟循環生態體系

根據商業及永續發展委員會（Business and Sustainable Development Commission, BSDC）於 2017 年發布的「Better Business, Better World 報告」2030 年後全球平均每年將有 12 兆美元營收及 3.8 億就業機會與 SDGs 有關，顯示 SDGs 已成為經濟體系重要關鍵。

資誠以專業協助政府部門與產業共同規劃完善之永續數位經濟發展機會，並連結中央政策與科技前瞻相關計畫諮詢。同時以新興科技鏈結新創企業，建立知識和創新夥伴關係，分享創新的能量。以期協助雙方建構完善之循環生態體系，邁向永續治理之路，促進社會永續發展。

結合前瞻科技的智慧城市創造創新的商業價值

以市民為核心的智慧城市透過前瞻科技，創造出新價值並解決社會課題。行銷城市形象，協助參與國際智慧城市重要組織及國際論壇與相關競賽。

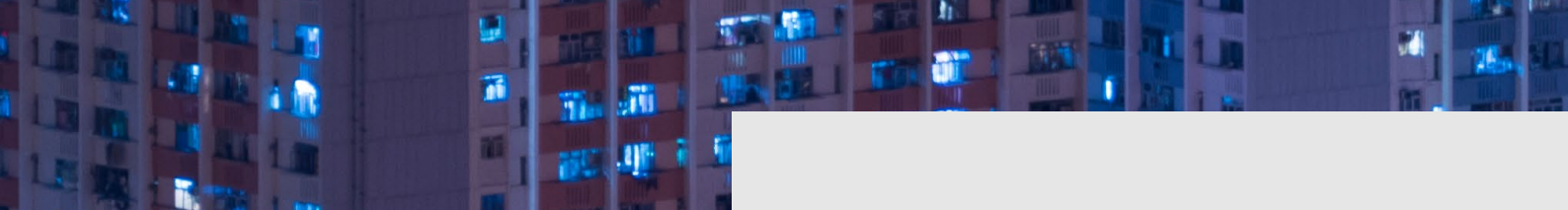
智慧城市下新創企業投融資機會

新興科技連結新創企業為智慧城市注入創新能量及建設行列，而智慧城市為新創企業帶來投融資機會。輔導建構全價值鏈之生態體系、業師輔導及商機媒合。

智識領導

整合 PwC 全球網絡調查研究之豐沛能量，定期對外發布重要智慧城市與新興科技報告、產業發展趨勢與新知。結合各方組織資源的專業知識，整合與推廣出版，同時，舉辦多元專業活動，促進跨域專業資訊交流。





案例分享

資誠提供全球各地數位轉型顧問諮詢，在智慧城市服務全球超過 40 個國家之場域，具備經驗豐富的顧問專家團隊能量。



溫哥華

評估城市數位成熟度，創建數位願景，採取設計思考方法，從城市利害關係人（如市民、產業夥伴、非營利組織等）的利益角度切入制定策略計劃。

香港

幫助客戶制定數位策略，涵蓋 8 個領域的藍圖：政策目標和策略、發展計劃、治理安排、數位基礎設施、法律架構、公私合作及將點子群眾外包 (crowdsourcing) 和智慧城市試行提案；藉由研究全球智慧城市發展計劃，描繪綜合智慧城市發展藍圖，以制定整體安排。

日本

透過數位科技保護與傳播城市文化資產，以提升與促進當地產業機會，並將安全、觀光、公共空間、服務和基礎建設整合在智慧城市的計劃，以協助達到永續宜居及觀光的友善之城市。

臺灣

規劃智慧城市發展藍圖，擬訂智慧城市發展重點要素，評估智慧城市資料治理關鍵指標與科技應用成熟度分析，促成與產業私公協力合作進行實證場域驗證。

價創生態系聚集產業、學術、研究領域專家，擬定未來智慧城市政策方向與亮點實施計劃。並與市民及各種利害關係人互動，蒐集各方智慧城市需求與意見。

策畫並執行國內外智慧城市行銷活動，結合 CSR 與新創應用共同擴展國際間的連結。

資誠專業服務團隊



劉鏡清

資誠創新諮詢公司
董事長



盧志浩

資誠創新諮詢公司
執行董事



李宜樺

資誠永續發展及氣候變遷服務
主持會計師
資誠永續發展服務公司
總經理



黃世鈞

資誠創新創業服務
主持會計師
資誠聯合會計師事務所
執業會計師



黃小芬

資誠公部門與公共建設服務
主持會計師
普華國際財務顧問公司
執行董事



蔡亦臺

資誠再生能源事業服務
主持會計師
資誠聯合會計師事務所
執業會計師

Contact Us



尤銓駿

資誠管理顧問諮詢服務
+886-2-2729666 ext.21531
jack.cc.yu@pwc.com

www.pwc.tw

© 2021 PricewaterhouseCoopers, Taiwan. All rights reserved. PwC refers to the Taiwan member firm, and may sometimes refer to the PwC network. Each member firm is a separate legal entity. Please see www.pwc.com/structure for further details. This content is for general information purposes only, and should not be used as a substitute for consultation with professional advisors.