



# 臺北市政府資訊局 新聞稿

發布機關:臺北市政府資訊局

張貼日:2019/4/16

聯絡人:綜合企劃組 林春霞

聯絡資訊:02-20278889 分機 8554

## 台北市智慧城市成果屢創佳績 實現城市共享里程碑

台北市政府推動智慧城市成績亮眼，勇奪全國之冠，市長柯文哲今(16)日於市政會議時，接受資訊局、環保局、教育局、警察局、消防局及工務局等局處呈獻「GO SMART Awards 示範獎」及 2019 智慧城市創新應用獎「智慧環保」、「智慧安全」及「智慧政府」等 3 獎項，市長表示，智慧城市是本府努力打造的目標，藉由「由內而外，由公而私」的策略，鼓勵產業創新，成功推動超過 160 件的概念驗證 (PoC) 專案，使城市成為各式智慧解決方案的生活實驗室，並將台北市發展智慧城市的成功經驗擴散全台、輸出國際，本市更聯合國內五都及產學研法人等各界成立 GO SMART，替城市之間合作與交流提供最佳平台，促進國際城市合作，加快智慧城市發展。

2019 智慧城市創新應用獎—「智慧環保」是資訊局及環保局合作的「iTrash 智慧城市垃圾資源回收整合系統試辦計畫」，透過雲端管理與 IoT 物聯網應用，將即時資訊傳達給清潔運送人員，系統化管理可降低營運成本並提高執行效率，同時結合悠遊卡等智慧支付功能，將垃圾與回收物採秤重計費，直接將回饋金儲值到悠遊卡，民眾也不用配合垃圾車清運時間，讓城市變得更有智慧，帶來便利生活。

此外，警察局為減輕基層員警負擔，符合「智慧融入工作」之警政革新政策，創全國警察機關首例開發「應勤簿冊電子化系統」、「巡邏箱電子化系統」、「臨檢盤查系統」、「交通違規舉發系統」等多項系統，創新「打造北市員警 WORK SMART 大平台」，改善員警執勤工作環境，提升警政工作整體效率及為民服務品質，更藉由大平台各項系統資料庫大數據分析，強化刑案偵辦能量，因應現今日新月異的犯罪手法，榮獲 2019 智慧城市創新應用獎—「智慧安全」優勝殊榮。

而榮獲智慧城市創新應用獎—「智慧政府」的「道路管線智慧化 防災視訊 119 究安心」，主要是由台北市道路管線暨資訊中心(RPIC)統合政府及民間單位



資源，跨域異業結盟，24 小時全年無休處理道路管線問題，並導入智能科技，應用 APP 行動服務、3D 圖資平台、雲端服務、IoT 物聯網、AI 自動化處理及大數據分析等技術，有效管理道路施工，即時掌握施工概況。此外，藉由雲端視訊協作相關 APP 包含道路施工即時影像查詢及「視訊 119」報案服務，透過即時影像及 GPS 座標定位，易於掌握災害現場位置與概況及傷病患情形，提升勤務派遣與緊急援救效率，提供道管中心或 119 救災救護指揮中心等相關單位瞭解現場狀況

除上述獎項外，本府更以盾心科技智慧校園圍籬 PoC 實證計畫，榮獲第 1 屆 GO SMART Awards 示範獎，資訊局呂新科局長表示，此次實證透過人工智慧 AI 自主學習的機制，於台北市光復國小與博愛國小落地，將近年蓬勃發展的 AI 人工智慧在影像辨識與校園安全方面進行結合，讓正確警示率在機器學習後提升到 9 成，後續更透過國際城市交流複製輸出到荷蘭阿姆斯特丹當地學校。

呂新科局長指出，本府 105 年成立台北智慧城市專案辦公室(TPMO)，做為政府與業界的溝通橋樑，透過公私協力引進民間創新資源，於本市不斷開放實證場域，讓創新應用得到充分試煉，未來亦將持續扮演開放平台角色，在既有基礎上推動智慧城市治理與轉型，以市民為服務中心，由內而外將資源整合，實現「智慧台北(Smart Taipei)、城市共享(One City)」的新里程碑，提升市民服務品質及效率。



資訊局呂新科局長(右 5)及教育局曾燦金局長(左 4)共同呈獻第 1 屆 GO SMART Awards 示範獎座。



資訊局呂新科局長(右2)及環保局劉銘龍局長(左2)共同呈獻 2019 智慧城市創新應用獎-智慧環保獎座。



警察局陳嘉昌局長呈獻 2019 智慧城市創新應用獎-智慧安全獎座。



消防局吳俊鴻局長(圖右)及工務局林志峯局長(圖左)共同呈獻 2019 智慧城市創新應用獎-智慧政府獎座。



消防局吳俊鴻局長呈獻 2019 智慧城市創新應用獎-智慧政府獎座。



pay. taipei



資訊局 FB



市民數位

免費訓練 FB



TPMP FB



台北智慧城市