

「臺北智慧城市成果 Showtime!」參展介紹(以當天現場展出內容為主)

參展單位	說明
資訊局	<p><u>pay.taipei</u>：導入本府各項公共費用並與支付業者合作，提供民眾隨時隨地透過行動裝置繳交公共費用，落實智慧支付政策。</p> <p><u>數位希望號</u>：前進本市 12 個行政區辦理市民免費數位訓練課程，透過數位載具與應用程式的運用，拉近與大眾距離，此次參展欲透過雷射雕刻機展示與實際操作，將邀市民製作專屬小物。</p> <p><u>.taipei</u>：台灣第一個獲得 ICANN 授權的城市頂級網域，象徵北市的網路門牌，任何有關台北人的人、事、時、地、物都可以申請「.taipei」網址。</p>
教育局	<p>推動北市「新興科技教學應用」實施計畫，鼓勵本市校園將 3R 科技(虛擬實境 VR、擴增實境 AR、混合實境 MR)、AI 無人機及自走車等導入校園場域，讓學生在虛實整合的環境達成事半功倍的學習效果。</p>
翡翠水庫管理局	<p>利用物聯網新技術之長距離低功耗 LoRa 建構廣域網路環境，搭乘監測資料即時傳輸及智慧安全監控目的，打造翡翠水庫智慧安全監控網，並榮獲 2018 智慧城市創新應用獎的肯定。</p>
消防局	<p><u>臺北市行動防災 App</u>：掌握即時天氣資訊、地震速報、停班停課資訊、醫療院所及防災地圖等緊急避難資訊，獲取第一手防災資訊。</p> <p><u>視訊 119App</u>：提供民眾多元化報案服務，藉此精準掌握報案者定位資訊、災害種類及規模，提升受理報案派遣品質，維護市民生命財產安全。</p> <p><u>全民守護者 App</u>：消防局 119 接獲報案後，除派遣救護車馳援，同時通知病患周邊的守護者先行前往，儘早介入 CPR 及 AEC，期縮短救護車抵達前的急救空窗期，減少病患的腦部缺氧傷害，為病患爭取較佳的康復機會。</p>
警察局	<p>本局與凌群電腦合作，創全國警察機關首例開發 4 大系統：「應勤簿冊電子化系統」、「巡邏箱電子化系統」、「臨檢盤查系統」及「交通違規舉發系統」，使員警執勤工作 WORK SMART；活動攤位將以「Smart Policing-小小波麗士體驗營」，設計貼近民眾生活周遭之「舉家外出」及「金融機構 ATM」巡邏箱，讓民眾實際操作 M-Police 警用行動載具，掃瞄巡邏箱 QR Code 闖關體驗「巡邏箱電子化」智慧警政創新執勤利器。</p>
社會局	<p>社會福利地理資訊系統包含<u>臺北市福利健康地圖</u>及<u>臺北市社會福利主題地圖</u>，提供民眾查詢社會福利資源分布情形及社會福利機構基本資訊。前者提供民眾查詢臺北市社會福利資訊功能，以利民眾取得臺北市社會福利資源資訊。後者讓民眾按照自己需求，快速得到所需服務，設計四個主題式地圖(臺北市嬰兒托育地圖、臺北市銀髮族健康地圖、臺北市老人照顧地圖、臺北市身障供需地圖)，以地圖方式呈現機構(保母)分布、機構(保母)詳細資訊，機構評鑒、容納數量及機構街景照片等。</p>
台灣仿生科技發展協會	<p>本次將透過產品及互動設計，讓參觀者對仿生科技有所了解。啟發智慧永續城市的規劃靈感，共同打造一座如森林般運作的城市。</p>
潔能系統科技	<p>以物聯網技術應用於智慧照明，協助導入各式智慧節能系統。該公司產品「brilliant 4S」無線連動感應 LED 燈應用於停車場照明及節能的解決方案，獲得 107 年資訊月百大創新產品之獎項。</p>

參展單位	說明
卡訊電子	與中央氣象局地震測報中心合作「強震即時警報」計畫，完成「地震預警速報 APP」。此 APP 可利用 GPS 定位自動偵測，當地震即將發生時，系統將以手機推播告知地震震度與即將抵達秒數等資訊。本次活動，引導民眾下載地震速報 APP，掌握防災的黃金時間！
FOX-TECH	從國際科技創新加速器 SparkLabs 畢業後，向全球提供 IoT 整合解決方案，進化農業、物流、冷鏈和製造業者所需的溫濕度無線監測服務，透過數據分析改善營運流程。
光明遠大	開發 INFOCITI 資訊站是一個革命性的智慧資訊服務站(KIOSK)，提供免費公用 Wi-Fi、免費 3 分鐘市話、5 個 USB 設備充電插座和 1 個平板電腦，用於城市公共服務、地圖、導遊、旅遊資訊及緊急通報，並結合廣告達到自主營運的商業模式。
皓揚環境科技	<u>智慧垃圾桶</u> ：創新垃圾秤重計費解決方案，與舊式垃圾收集模式相比，去除視覺污染也創造一個更好的生活環境、友善地球，24 小時開放服務，依照使用者付費的觀念，可有效減少浪費，並增加回收。 <u>智慧資源回收桶</u> ：使用者使用悠遊卡啟用，將可回收材料例如塑料、鋁製飲料罐投入瓶罐回收設備，回饋金額自動加值給用戶所使用的悠遊卡。
希伯崙	運用 LiveABC 對英語教學系統研發實力及在地英語環境建置的經驗，結合地理資訊系統、VR、AR 等技術，以在地文化為內容，科技創造英語情境，實現跨學科學習，期能接軌國際。
訊舟科技	EdiGreen 空氣盒子成功跨越五大洲，遍佈 35 個國家，從 Smart Taipei 臺北市開始，建構全世界最大的 PM2.5 環境感測平台：超過 10000 個站點，基於同一感測標準，24 小時運行的空氣品質監測系統。現場將透過趣味活動，與民同樂，傳達 EdiGreen 空氣盒子的影響力，以及寓教於樂的科普知識。
義碩智能	將聯合展示其智慧交通監控解決方案，透過軟硬體設施整合，可在交通環境複雜路口提供不同車種、混合車流量、行經軌跡，特別是獨特機車流偵測等即時資訊，未來期望整合交通號誌控制系統，模擬最適合的城市交通解決方案。
用新科際	
智囊團 ThinkTank	一個以數據分析及大數據平台建構為主的新創團隊，這次參展產品「客來評」(CLAPPIO)以資訊化方式提供民眾更快速、簡便之意見反應管道，幫助公部門或企業管理單位基於數據分析結果改善場域之服務。
台灣智慧駕駛	自動駕駛系統為 100% 自主開發，本次展出自駕巴士兩大功能，包括 localization solutions 和 object detection，現場透過影像畫面演示 lidar slam + GPS positioning + HD map 之定位技術，架設攝影機與運算平台進行之即時 object detection 功能展示。
威摩科技	WeMo Scooter 以智慧出行串聯智慧城市生活，提供 24 小時隨租隨還服務，引領共享運具發展。目前營運範圍服務大臺北生活圈，未來將持續擴展在臺灣各城市及發展海外營運。