

## 本期焦點

- 臺北市與基隆、桃園、新竹共同推動智慧共享交通！響應打造3U首都生活圈！

## 臺北市與基隆、桃園、新竹共同推動智慧共享交通！響應打造3U首都生活圈！

臺北市政府以「共享、綠能、E化」作為施政規劃主軸，並積極導入智慧交通解決方案，近期更推出「3U」計畫，整合 YouBike、U-Motor 及 U-Car 服務，提供給民眾更便利的交通模式，減少私人運具的持有率，藉由綠能交通運具減輕城市嚴重的交通與環境污染問題，同時以此鼓勵智慧城市相關產業創新及促進智慧城市發展。

臺北市政府資訊局、交通局及臺北智慧城市專案辦公室此次成功協助媒合威摩、裕隆、蓋亞、和運與電馳等業者，共同推動 3U 計畫，並於今(106)年 2 月 23 日邀請基隆市、桃園市及新竹市等首長代表共同參與北基桃竹四縣市的 3U 智慧綠能交通生活圈，會中展示 3U 運具，讓貴賓親自體驗並齊力響應智慧綠能共享交通的趨勢，結合基隆市、桃園市、新竹市及民間業者的力量，打造 3U 首都生活圈。

臺北市政府林欽榮副市長當天蒞臨出席記者會時表示，北市府正努力打造 3U 首都生活圈，目前已有 YouBike 公共自行車、民間業者營運之 U-Motor 電動機車共享，未來將陸續於臺北市公有停車場及公共住宅建置充電柱供民眾使用，並鼓勵業者投入資源、提供 U-Car 電動車共享服務，會後並與現場貴賓及業者親身體驗 WeMo。中央政府已延長電動車免收貨物稅至 2021 年，為鼓勵民眾使用電動車輛，臺北市亦將響應此政策，未來臺北市電動車登記數量達 1,000 輛前，停放至公有停車位充電將僅收取停車費用，市府以補助電費來鼓勵市民使用電動車。

此外，臺北市目前已建置 300 處公共自行車租賃站，提供 9,838 輛 YouBike 供市民使用，預計今(106)年底能完成 400 站建置，提供 13,000 輛公共自行車，讓市民能更方便地使用 YouBike。威摩科技在去年 10 月成功推出 WeMo Scooter



電動機車共享服務，臺北市希望仿此模式提供場域，鼓勵民間業者推出電動車共享服務。考量民眾交通需求，未來也將與基隆市、桃園市及新竹市等鄰近城市研議，共同打造電動車友善環境並拓展 3U 首都生活圈，朝共享、綠能、E 化的智慧城市邁進！



- 2017 智慧城市展-臺北願景館 吸引近 2 萬人次參觀 e 化展示 智慧城市全方位新創應用!

## 2017 智慧城市展-臺北願景館 吸引近 2 萬人次參觀 e 化展示智慧城市全方位新創應用!

2017 智慧城市展自 2 月 21 日至 24 日在南港展覽館盛大舉行，當中「臺北願景館」以未來科技城概念打造，吸引國內外參觀者體驗及認識臺北市各項智慧建設成果，短短幾天參觀人次就衝破萬人大關，總計達到 19,000 人次以上。臺北市政府資訊局李維斌局長表示，這次館內展示各項智慧城市建設成果，涵蓋市民生活的各個層面，未來將以公私協力方式，希望逐一落實到市民的每日生活中。

李維斌局長進一步表示，北市府各局處以「臺北好居·未來城市」為主題，規劃「智慧生態社區」、「智慧政府」、「智慧新創」，以及「智慧公宅」、「智慧安防」等 5 大展區，包括臺北智慧城市專案辦公室媒合新創產業的各種應用，及串連都發局、地政局、產業局、衛生局、工務局、環保局、教育局、警察局、消防局、社會局等，攜手資訊社群與民間團體，齊力將智慧化市政應用一次到位，讓民眾親身體驗這些 e 化服務，過一個充滿智慧便利的生活。

臺北智慧城市專案辦公室媒合新創產業，展示智慧路燈、移動式環境監控與無人機相關智慧應用，其中智慧路燈系統不僅僅只提供道路照明而已，每盞路燈還可以互相傳送訊息，藉由傳感器接收數據，傳送至雲端平台，並提供大數據給各類產官學研進行分析研究。更多智慧城市媒合成果：

<https://goo.gl/ypWhJf>。

智慧公宅是這次展覽的人氣參觀展點，主要是在社區中導入科技智慧應用之構想，以大同區明倫公宅示範地點為例，展示智慧三錶(瓦斯、水、電)、再生能源設備、停車管理系統、手機與門禁保全系統之智慧應用等內容，從市民生活角度出發，活用科技與創意，與民共同打造臺北未來技科城市生活新面貌！

除了智慧新創、智慧公宅等，安全也是市民關心的議題，臺北市政府警察局展示「CCTV 安全守護員」系統，自 96 年起陸續設置了 1 萬 3,699 支監視器，將各治安、交通要點影像，以封閉型網路傳輸至各警察外勤單位，更於 101 年起全面使用後達強化犯罪偵防及保護市民生命財產安全效能，智慧系統能發揮精確打擊犯罪功能與提升警察勤務功效，成為市民安全的守護門。

而在全球綠色生活潮流中，「智慧生態社區及田園城市」區規劃建國中學的小田園種植實體展示，在校園中利用厚土種植、學生自製蔬活箱、養殖蚯蚓自製有機肥料，及運用各種盤子與回收器具種植等友善環境農法，以全球視野思考臺灣糧食問題，並善盡全球公民責任。

在提升行政效能、創新便民服務部份，「單一陳情系統」讓民意能快速反應，同時快速將案件分派到各權責機關，達到即時快速回復。「空氣盒子資訊及防汛資訊」個人化訊息派送服務，則是由北市府官方 LINE 帳號提供主動式訂閱服務，讓民眾透過 LINE 也能即時收到個人化訂閱空氣品質狀況之資訊。現場參觀的民眾都期許，希望未來能有更多有效率又貼心的便民服務，讓臺北市變得更有智慧。



林欽榮副市長向中央長官解說願景館展區特色

• 2017 智慧城市展首長  
高峰會 各國城市代  
表參與最多 智慧科  
技 X 創新創業 X 公  
民參與

## 2017 智慧城市展首長高峰會 各國城市代表 參與最多 智慧科技 X 創新創業 X 公民參與

建設智慧城市是全球的重要發展趨勢，臺北市政府以城市連結創新，與全世界城市、區域協同合作，讓全球更多城市都能實現智慧生活的夢想。2017 智慧城市展期中的 21 日下午及 22 日上午分別舉辦兩場次的智慧城市首長高峰會，邀請國內臺中市、嘉義市、新北市、桃園市及臺東縣等縣市首長，與來自 29 個國家、超過 50 位的海外城市首長交流智慧城市發展經驗；臺北市政府副市長林欽榮表示，智慧城市產業是目前臺灣產業轉型的全新典範，需要與國內外各城市與資通訊產業共同合作，臺北市願意做最大的實驗場域，臺灣智慧城市要面向國際，智慧城市展正是大家交流對話的最佳平台。

2017 智慧城市首長高峰會針對「善用智慧科技讓城市永續發展」、「創新創業與智慧城市的關係」及「公民參與在智慧城市中扮演的角色」三個議題為主軸，由各城市進行經驗分享。臺北市長柯文哲蒞臨致詞，宣示臺北成為智慧城市的用心與決心。臺北市政府期待透過國際交流，讓各國市政府能夠運用更開放的策略與方法，引進民間的創意來解決市政的各種問題，不僅讓城市變得更聰明，民間的創新創業又可為城市帶來新的創業熱潮，帶動城市新經濟的發展因而成為一個新的市政建設發展思維，將臺北打造一座「宜居城市」。

在 ICT 產業的雄厚基礎下，臺灣正大步邁向「全球智慧城市供應鏈重鎮」的目標。副市長林欽榮表示，去年開始與台北市電腦公會共同主辦「智慧城市展」，期望彼此能合作將此物聯網暨智慧城市產業展提升為具國際品牌知名度的大型會展，並將臺北市近年來努力將己身轉化為智慧城市的生活實驗室(Living Lab)的成果，在這個國際大展中，與全世界各國市政府分享與經驗交流。

林欽榮進一步表示，今年智慧城市展歡迎全球各地的智慧城市相關企業及組織，與臺灣共同攜手推動「以物聯網建設智慧城市」的願景。其中東南亞地區城市，更組織大規模城市參訪交流團，充分展現東南亞地區智慧城市發展的殷切需求與發展的契機。

今年在產官學的共同努力及協助下，邀請美、英、法、捷克、塞爾維亞、匈牙利、多明尼加、巴拉圭、薩爾瓦多、貝里斯等歐美國家，及鄰近的日、紐、菲、馬、印尼、新加坡、汶萊、柬埔寨、泰、緬甸、印度、中國大陸、香港及澳門等國家與地區的城市首長代表，與會交流考察臺灣發展智慧城市經驗。



柯市長蒞臨 2017 智慧城市首長高峰會，與國內外城市首長們共同合影

- 全臺最大「2017 MakeNTU 創客松」登場!!! 競賽總獎金 20 萬 200 位大學生齊聚三創、拼創客，興起產業後備軍

## 全臺最大「2017 MakeNTU 創客松」登場!!!

### 競賽總獎金 20 萬 200 位大學生齊聚三創、拼創客，興起產業後備軍

全臺最大-「2017 MakeNTU 創客松」活動，已於 106 年 2 月 25 日、26 日兩天假三創生活園區 12 樓展演廳登場，競賽總獎金 20 萬元。由臺大電機系系學會、臺北市政府資訊局、產業發展局共同主辦，吸引來自臺大、交大、清大、成大、臺科大與北科大等 200 位大專院校學生，組成 50 組團隊，以連續 24 小時發揮創意，親自動手進行原型創作！

今年 MakeNTU 以「智慧城市 Smart City」為主題，兼具軟硬整合的特色，讓參賽者盡情發揮，創造出潛在的軟硬體成品，將創意實踐在臺北城市每個街角巷弄，打造市民享有更友善、更舒適的生活。臺北市政府資訊局李維斌局長出席開幕典禮時表示，這兩天舉辦的 MakeNTU 不僅是一個兩天一夜的活動，更是一個開端，帶領大家發掘自己內心的創客潛能，北市府也將持續協助年輕世代 Maker 創作。

過去的黑客松都是軟體，而 MakeNTU 創客松的舉辦主軸就是硬體，臺灣傳統優勢在硬體，這是臺灣的特色、更是強項。近年來，創客精神 (Maker Spirit) 席捲全球，創客松的目的就是讓各界好手在短時間內發揮創意，將腦中的構想實作成為可行的實際應用，藉由活動本身，提升動手實作的能力。

李維斌進一步表示，MakeNTU 創客松的競賽，激發年輕創客從發想到自己動手實作的「創客精神」，Maker 文化與精神不僅能在臺灣落地深耕，更將臺灣在軟硬體的優勢被世界所看見，使創意與實作的血液根植於下一代的臺灣科技產業當中！

臺大電機系系學會表示，MakeNTU 與一般黑客松最大的不同乃在提供「多樣化的硬體材料」，從大型的木工機具、3D 印表機，到各式開發板與電子電路元件等等，讓參賽者在軟體方面發揮所長，更能動手製作實體產品，兼顧軟體與硬體性質的創客松，順應臺灣科技業「軟硬整合」的潮流。

臺北市政府鼓勵學子投入 Maker 創作，提供競賽獎金 20 萬元，大會評審評選最佳技術獎 Best Tech-「DoF」、最佳創意獎 Best Creativity-「PeeTalk」、最佳提問獎 Best Problem -「市場紅人」以及最佳創客獎 Best Maker-「Toothless」共 4 組優秀作品，每組團隊各獲得獎金 5 萬元，而台大電機系更是一舉拿下了三項，顯見學子積極展現創新、創意、創業之企圖心。



資訊局陳慧敏主任秘書頒獎給最佳創意獎得獎團隊

- 城市處處有光纖，智慧城市大基石

## 城市處處有光纖，智慧城市大基石

2017 年智慧城市展於 2 月 21 日至 2 月 24 日舉辦，這次在臺北市政府的願景館中，特別展示了資訊局在資通訊基礎建設推動成果。為實際呈現建設成果，特別為本次智慧城市展，在臺北市偏遠地區（如陽明山竹子湖、貓空、社子島防汛河堤等）架設臨時攝影機，在展覽期間即時回傳實地影像，讓參觀者可以充分感受光纖傳輸長距、穩定、高速等特性。有別於過去城市郊區，因線路及設備等限制，民眾往往無法申請高頻寬的網路服務，在資訊局的推動下，臺北市郊區都已有光纖佈設到位（如外雙溪、社子島、陽明山馬槽花藝村、內湖碧山巖、金龍寺、木柵貓空等等），大幅縮短城郊間的資源落差。

對於無線服務而言仍需依賴有線網路的支持，所以在當前集體風靡行動通訊的時代，資訊局仍然踏實地推動有線網路的基礎建設，以加速公私部門無線服務的發展腳步。

資訊局持續不斷地推動資通訊網路建設，和民間業者邁步向前，截至目前為止，臺北市光纖網路家戶覆蓋率已經超過 98%，可充份讓每個市民（含臺北市偏遠地區）擁有高頻寬、高穩定度的網路服務，大幅縮短數位資源落差，為未來智慧化數位服務奠定完善地發展基礎。



臺北市政府願景館展示資通訊基礎建設推動成果

- 「民主小鬧鐘」  
Booking 您的個人化  
公民參與行程

## 「民主小鬧鐘」Booking 您的個人化公民參與行程

為讓廣大的臺北市民快速便利得知本市各類型公民參與資訊，提升市民朋友的公民參與度，本府研考會與資訊局跨局處腦力激盪，同時徵詢公民參與委員、公民參與協會等專家使用者經驗，共同規劃民主小鬧鐘計畫。

市民除了可透過單一的人口網站 (<http://civil.gov.taipei/>) 了解臺北市公民參與情形及各項施政進度，更貼心提供主動推播會議訊息功能（民主小鬧鐘行程提醒），市民只要透過項目的設定便可由 e-mail 即時收到公民參與會議通知，並將公民參與會議行程同步至 Google 個人行事曆，精準且即時達到會議提醒之功能，體驗隨心所欲挑選及訂閱個人化公民參與資訊之服務。



「臺北市公民參與網」網頁