

本期焦點

- 美國太空總署「2017 NASA 黑客松」首度在臺北舉行 廣邀各界好手一起搶救「地球」

美國太空總署「2017 NASA 黑客松」首度在臺北舉行 廣邀各界好手一起搶救「地球」

由美國在台協會（AIT）、科技部、臺灣大學及臺北市政府資訊局合作的「2017 NASA 黑客松」，將首度於臺北舉行，期待 2017 NASA 黑客松跟大家相見！

「NASA 黑客松」是美國太空總署舉辦的全球性黑客松活動，旨在邀請全球公民使用美國太空總署所提供的開源數據，解決太空與地球任務相關的挑戰。「2017 NASA 黑客松」臺北場將於 4 月 29 日至 30 日在國立臺灣大學舉行，今年的主題是「地球」，並提出以下五大挑戰題型：

1. The Earth and Us 地球與我們
2. Planetary Blues 蔚藍的地球
3. Warning! Danger Ahead! 警告！危險將至！
4. Our Ecological Neighborhood 比鄰的生態圈
5. Ideate and Create! 構思與創造！

美國在台協會文化新聞組組長周書龍（Joseph Bookbinder）表示，今年黑客松的主題是地球，因為地球日的關係，選在四月舉行格外有意義。黑客松活動利用 NASA 的開放數據，邀請參加者集思廣益，為水資源管理、天然災害應變等地球面臨的挑戰，從軟硬體等角度一起提供各種創新的解決方案。

臺北市政府資訊局長李維斌表示，去年美國國務院主辦「魚客松（Fishackathon）」，臺灣也同步與全球超過 40 個城市一起競爭，並由臺北遴選出來的「誠映團隊」（Akubic）首度參賽就拿下世界冠軍。「2017 NASA 黑客松」由 AIT 獲得美國太空總署授權在臺灣同步舉行，相信臺灣在軟硬體的創新能力是具有能量及實力的，必定能爭取佳績，為地球永續發展與未來科技盡一份心力。

「NASA 黑客松」是一場國際黑客松，全程 48 小時，在世界各地同步舉行，今年將有 110 個城市共襄盛舉。NASA 以其在太空上的資源和優勢，收集到涵蓋地球各區域的高質量數據，讓每個人對自己居住的星球有進一步的認識。NASA 將數據開放，透過「2017 NASA 黑客松」，讓全世界的人一起為地球面臨的問題提出開放源碼的解決方案。

更多「2017 NASA 黑客松」資訊：<https://2017.spaceappschallenge.org/locations/taipei/>。



臺北市政府資訊局長李維斌(圖右)與美國在台協會文化新聞組組長周書龍出席「2017 NASA 黑客松」記者會。

- 臺北智慧城市(Taipei Smart City)網站平臺 i 分享 邀請全民參與提案 發揮創意

臺北智慧城市(Taipei Smart City)網站平臺 i 分享 邀請全民參與提案 發揮創意

臺北市政府去(105)年 3 月 21 日成立全臺首創「臺北智慧城市專案辦公室(TPMO)」，啟動一年多來，運用公部門資源，引進民間最新智慧應用方案，媒合有興趣的產業加入實驗，讓市民接觸更多智慧化服務，打造臺北市成為一座實驗室「living lab」，而這些媒合的創新案例成果，即日起共同分享於「臺北智慧城市(Taipei Smart City)網站平臺」(網址：<https://smartcity.taipei/>)，歡迎各界踴躍上網站平臺專區留言分享。

臺北智慧城市網站平臺規劃有 3 大特色，分別為(1)發布臺北智慧城市相關專案、研究及資訊公布的平臺；(2)成為政府、新創業者、市民互動的交流平臺，以及(3)國際城市之間資訊的交流平臺。資訊局指出，成立 TPMO 以來，接觸廠商數約 200 家、與府內 17 個局處協調合作、公私部門總計召開會議約 600 場、媒合案件 66 件，包括無人機智慧救災、3U 綠色共享運具推動、內湖運動中心導入智慧應用服務等，同時分析各國智慧城市相關研究，以及彙整臺北市行政區場域需求調查結果，提供市府團隊或智慧服務相關業者有效分析市民問題及需求，共同尋求相關解決方案，進而形塑臺北智慧城市的國際形象。

資訊局李維斌局長表示，臺北智慧城市希望做到全民參與，也歡迎有想法的提案團隊或廠商加入，攜手打造臺北市成為宜居城市。此外，臺北智慧城市網站平臺特別開闢「市民需求」及「我有提案」兩個專區，前者從市民角度出發，由市民提出在生活中所遇到的各項問題，讓有智慧方案的廠商解決問題，進一步改善並提升生活品質；後者是專為科技公民、新創業者分享創新智慧城市相關提案所設計，讓市府及對於智慧城市有想法的公民與業者在此交流分享，未來這些適合的創新提案也能在臺北市試行一次實驗的機會。

臺北智慧城市網站平臺不僅是國內智慧城市討論交流的大平臺，藉由網站上線，與相關智慧城市進行交流鏈結，開拓國際視野，將各城市的問題及提案介接至臺北智慧城市網站平臺，相互以討論串方式提供資訊，讓國際間的經驗進入臺北市，臺北智慧城市經驗也能夠行銷國際。



臺北智慧城市(Taipei Smart City)網站平臺：包含本局智慧城市專案整體介紹、各實證場域規劃內容、本局各項智慧城市成果等，亦有各項活動訊息提供線上報名，歡迎有興趣的民眾參考利用。

- 臺北市智慧充電補給讚！「手機無線充電」便民服務創新科技應用不間斷

臺北市智慧充電補給讚！「手機無線充電」便民服務 創新科技應用不間斷

臺北市政府資訊局聯合宇逸國際與中儀科技公司，在行政公務區推行免費無線充電服務的想法與規劃，於 12 個區公所、6 個地政事務所與市府大樓設置無線充電站，方便洽公民眾享用免費充電服務，讓臺北數位行動生活更便捷。

無線充電技術是當今智慧型手機關鍵應用發展之一，其重要性不言可喻，這次資訊局與國內新創及科技公司合作，一同推廣無線充電產業與商業化應用是一個好的開始。

「手機無線充電」便民服務目前設置於大同、中山、內湖、士林、萬華、文山等 6 個區公所，大安、古亭、士林等 3 個地政事務所，以及本府大樓 3F 地政局，其他充電站則於近期陸續完成。無線充電將推行至今年 12 月底，歡迎民眾踴躍前往使用，成效若獲好評，將評估長期推動計畫。

充電服務設置的設施由 2 家公司無償捐贈給資訊局並支援設施維護與使用諮詢，不論是 iOS 或 Android 手機皆可使用手機無線充電站，使用簡單，充電相關裝置皆通過安規檢驗，民眾可安心使用，提醒您充電前務必將手機套內悠遊卡或信用卡拿出，避免影響卡片使用。



古亭地政事務所手機無線充電站。
(宇逸國際捐贈)



手機無線充電接收器(左)與充電器平臺。
(中儀科技捐贈)

設置場所		合作公司	說明
區公所	大同、中山、內湖、士林、萬華、文山	宇逸國際	已有無線充電站可用
地政事務所	大安、古亭、士林		
市府大樓	3F 地政局		
區公所	大安、松山、信義、南港、北投、中正	中儀科技	將於近期設置
地政事務所	松山、建成、中山		

無線充電站設置場所

- 無人機出動！結合通訊備援防災演練行動成功！開闢新創科技試驗場域 公私協力提升臺北市救災能量

無人機出動！結合通訊備援防災演練行動成功！ 開闢新創科技試驗場域 公私協力提升臺北市救災 能量

臺北市政府資訊局與士林區公所，聯合包括經緯航太、訊舟科技、鼎基科技工程、中華長江科技、中華電信等協力與新創業者，及零時政府(g0v)社群無人機應用小組成員，參與「臺北市 106 年全民防衛動員(民安 3 號)暨 2017 臺北世界大學運動會災害防救及金華演習」，並於 3 月 8 日辦理土石流疏散避難演練、及於溪山國小辦理緊急安置所安置演練，齊力實現無人機搜救與臨時通訊環境建置。

本次演習除針對人員的撤離，亦加入居家身障者斷電處理及緊急通信應援及搶修的情境，演練撤離及收容安置過程中遇到斷電及斷訊時面對弱勢民眾各單位的應變作為，並引進無人機通訊備援機制，在通訊未恢復時仍可以暫時維持對外通訊功能，期望藉由平時模擬各種可能遭遇的情況，在災時更能保障民眾生命財產安全。

資訊局未來將與消防局研議開放救災演習作為新創科技試驗場域，以及無人機社群人力納編為救災成員，藉由智慧城市的媒合成果持續納入城市問題解決方案，提升臺北市救災防災能量。



無人機出動! 結合通訊備援防災演練畫面