

本期焦點

- 全國大專校院資訊應用服務創新競賽

全國大專校院資訊應用服務創新競賽

北市府「臺北生活好智慧創新應用組」總獎金 10 萬元-鼓勵學子提創意，打造臺北智慧好生活

由經濟部工業局、教育部資訊及科技教育司、中華民國資訊管理學會主辦，臺北市政府協辦之「2016 第 21 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽」，10 月 17 日(一)至 10 月 21 日(五)進入初賽評選階段，11 月 5 日假臺大綜合體育館進行總決賽；臺北市政府今年設置「臺北生活好智慧創新應用組」廣邀大專院校學生參加競賽，總獎金 10 萬，最高獎金 5 萬元。

第 21 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽的主題為「世界因你的創意而更美好」，本年度競賽除了原有的大會專題類、亞太交流類外，在指定專題類方面則集結政府單位及民間企業單位，提供時下潮流趨勢的多元主題，例如：Open Data、雲端、物聯網、醫療、金融、電子商務、APP 等內容。

臺北市政府自 100 年起開始投入資料開放政策之推動，列為亞洲第二、臺灣第一推動政府資料開放(Open Data)的城市。為推廣 Open Data 加值運用及促進資通訊軟體發展，臺北市政府資訊局已經連續四年參與資訊應用創新競賽，並設立「臺北生活好智慧創新應用組」競賽獎項，鼓勵學子發揮創意，齊心創造新的應用服務，讓臺北市成為更便利的智慧城市；歡迎競賽隊伍使用「臺北市政府資料開放平台」(<http://data.taipei>)上的資料集，發揮混搭創意，開創讓市民生活更智慧更便利的服務。活動詳情請至本競賽活動網站查詢：<http://innoserve.tca.org.tw/>。



去(2015)年第 20 屆全國大專校院資訊應用服務創新競賽活動現場盛況

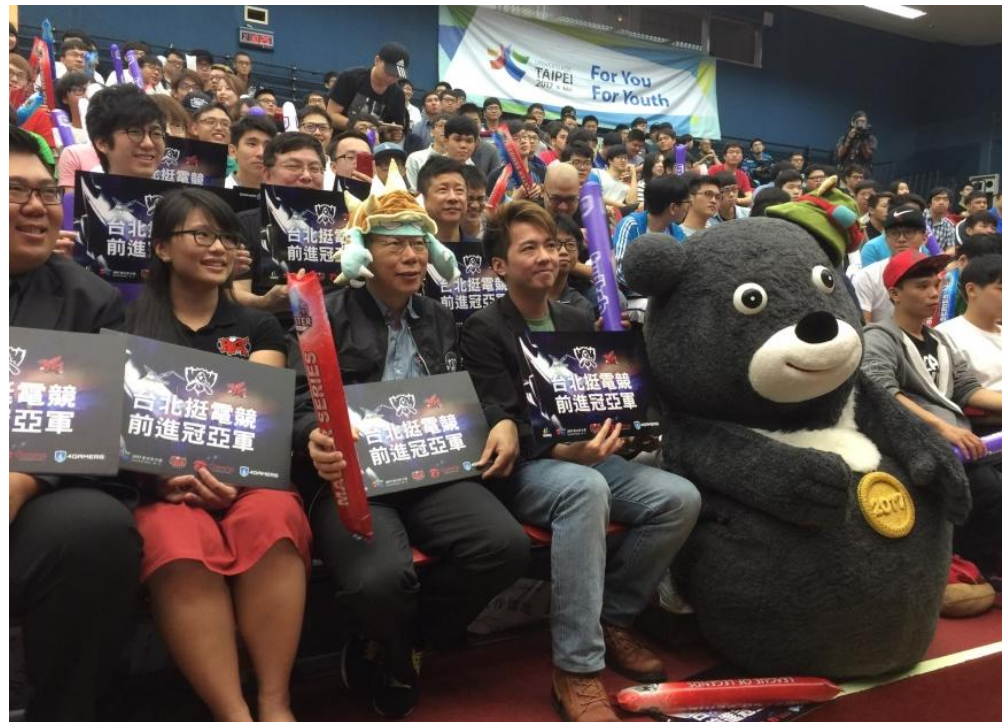
- 「臺北挺電競，前進冠亞軍」，市長民眾同為選手加油

「臺北挺電競，前進冠亞軍」，市長民眾同為選手加油

臺北市政府為推廣電競相關賽事，除積極與民間合辦臺灣年度電競大賽，打造成國際重要賽事外，並擴大與 Garena 合辦，於青少年發展處舉行「2016 臺北挺電競，前進冠亞軍」世界電競大賽轉播暨宣導活動。轉播活動自 9 月 30 日開始至 10 月 30 日結束，讓關注電競的民眾能一起共襄盛舉，為臺灣參賽隊伍加油。

10 月 8 日上午，柯市長於青少年發展處三樓直播現場，與在場關心電競的年輕朋友一起收看《英雄聯盟》臺灣隊伍 AHQ 對上新崛起的巴西隊伍 INTZ 的比賽，最後由 AHQ 擊敗 INTZ。活動現場超過 300 名玩家共襄盛舉，現場佈置也充滿 2017 臺北世大運的元素，觀眾入場除可以獲得《英雄聯盟》精美贈品外，也能拿到精美的世大運周邊禮品。

除電競大賽轉播外，青少年發展處 1 樓大廳也以海報展示電競產業概況、電競選手職涯及北市府推動電競的成果，觀賽民眾除了欣賞精彩刺激的比賽外，也能藉此了解電競的魅力與產業的運作模式。



柯市長與民眾共同欣賞《英雄聯盟》比賽

個人化訊息派送服務

服務管道大躍進，通訊軟體也能通，省時省力又即時，短短時間萬人挺！

政府資訊一般透過官方網站張貼，被動等待民眾連至網站觀看，訊息的觸擊率與即時性往往有所侷限。現在我們有了創新的服務，特別著重提供個人化與即時性的服務，讓民眾透過 LINE 通訊軟體，直接取得自己需要或有興趣的資訊，不必再從一堆資訊中辛苦找尋；只要訂閱這些服務，就可以定時收到周邊的空氣品質資訊，讓民眾知道是否適合出門，或是要採取哪些措施；而停班停課、開放紅黃線停車等有時效性的資訊，也能即時通知民眾，不再需要苦守電視盯著跑馬燈等待訊息。這樣的服務一推出，短短兩周就突破萬人訂閱使用，顯見這樣貼心便利的服務是民眾所需，讓民眾省下許多尋找資訊的力氣，並能即時得到第一手最新資訊。只要加入臺北市政府官方 LINE 帳號，就可以享有這樣的服務，歡迎大家踴躍使用。



「空氣盒子資訊」服務訂閱首頁



「防汛資訊訂閱平台」首頁

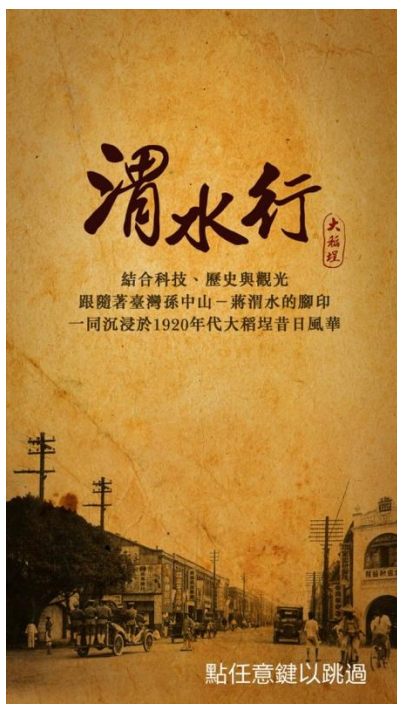
• 歷史與科技的
跨域合作，虛
擬實境實證媒
合成果發表
「渭水行」
APP，重現 1920
年代臺北大稻
埕風華

歷史與科技的跨域合作，虛擬實境實證媒合 成果發表「渭水行」APP，重現 1920 年代臺 北大稻埕風華

基於「民間先行、政府支持」的理念，臺北市政府攜手臺灣虛擬及擴增實境產業協會及蔣渭水文化基金會跨域合作，藉由虛擬實境（Virtual Reality）與擴增實境（Augmented Reality）等 3D 體驗技術，以創新科技融合歷史人文素材，精心製作「渭水行」史蹟導覽 APP，擴增民眾對大稻埕歷史的體驗。並在 10 月 17 日臺灣文化協會 95 周年紀念會上共同發表這項成果，重現蔣渭水先生 1920 年代於大稻埕推動臺灣新文化運動的紀錄與行跡。

隨著都市更新與當地商業發展，許多具有歷史意義的建築紛紛拆遷或改建，慕名前來大稻埕地區的遊客僅能憑藉著地圖遙想當年的風華，或是透過文字描述憑弔風采，經常有遍尋不著當年街景與位址的情況，而經由最新虛擬實境與擴增實境等 3D 體驗技術，「路上出現清朝人講述臺北城歷史」看似時空穿越的情境就可能實現，未來也期許臺北街頭各區發生的感動故事再一次呈現，讓民眾有機會參與這項歷史與科技結合之互動體驗。

「渭水行」史蹟導覽 APP 將是整合現代 360 度環景影像與過往老照片，在新舊交疊之間激盪出不同的火花，而臺北市擁有豐富的歷史古蹟與文化資產，未來將持續媒合開放，建立開放智慧財產權平臺（OpenIP），供更多內容加值及虛擬實境與擴充實境等產業應用，促進相關產業發展，也讓世界看見臺北除了是一個現代化國際城市之外，也是一個擁有豐富人文歷史文化的一個城市。



「渭水行」史蹟導覽 APP 畫面



大安醫院舊址重現畫面

- 全臺首發 2 輛「捷運 Wi-Fi 230」松山新店線列車來了！

全臺首發 2 輛「捷運 Wi-Fi 230」松山新店線列車來了！

本局攜手臺北捷運公司，與華電聯網、全林實業 2 家合作廠商，共同打造全臺首發 2 輛「捷運 Wi-Fi 230」列車。即日起，民眾在這 2 輛松山新店線的捷運列車上，可享受採 4G 轉 Wi-Fi 技術的免費無線上網服務，還有動物園、科技大樓、大安、南京復興(文湖線)、市政府、西門、公館、臺北 101/世貿等 8 處捷運車站，也同樣由 2 家合作廠商設置了「捷運 Wi-Fi 230」熱點，便利民眾更多無線上網新選擇。

試辦期間擺置本局虛擬代言人-「230」的 LOGO、海報、立牌，旅客只要在這 8 個車站與 2 輛列車看到「230」標誌與「230」開頭的 Wi-Fi 熱點名稱，就可以 Taipei Free 或 Facebook 帳號登入，每次免費上網 30 分鐘，次數不限，每個熱點的連線最高上下載頻寬平均為 3Mbps。「捷運 Wi-Fi 230」試辦案已於 9 月下旬開放使用，試辦期間至明(106)年 2 月底。

基於「民間先行、政府支持」的精神，「捷運 Wi-Fi 230」試辦案是在公部門預算「零支出」的原則下，公開徵求民間合作廠商於 Taipei Free 使用率最高的熱區-捷運車站擇點試辦，評估廣告與免費 Wi-Fi 服務結合之效益。2 家合作廠商在試辦期間是以「公益非營利」的方式，採「點選市政/公益廣告登入、免費使用 Wi-Fi」的營運模式，提供民眾便利服務。

自去(104)年推動「臺北無線網路聯盟」，整合政府與民間的免費 Wi-Fi 熱點，吸引 13 家民間業者加盟，在不支出公務預算的原則下擴增至約 3,000 處熱點。此次捷運 Wi-Fi 試辦案，本局與捷運公司將會持續追蹤試辦期間服務使用的情況，不僅作為市府在推動 Wi-Fi 業務的寶貴意見，也達到讓旅客體驗悠遊臺北的便利。



8 車站與 2 列車內皆會張貼「230」(圖中少女)海報，代表試辦點位。



請認明「230」開頭的兩個 SSID 名稱。

大專院校分享巡檢學習成果

為使本市民眾可以享有免費的無線服務，本局特別和五所大專院校合作，共同試辦「Taipei Free 巡檢學習服務」，期望強化本市無線服務的可用度。10月28日電腦公會舉行成果分享，本局李維斌局長表示，巡檢學習服務的試辦對五所學校師生都是一項新的嘗試與挑戰，檢測過程中，翻轉學生在使用無線網路的認知，從現場實測與操作中發現，原來手機 Wifi 晶片、熱點距離或功率等都是影響無線網路連線品質的因素，親眼見證到熱點「看得到、吃不到」的現象，這是老師在課堂上教導的理論所沒有的。

各校試辦的成果與意見，都是作為本局未來推動無線網路服務重要的參考方向，相對於學生而言，從對於無線網路的理論認知轉換到親身體驗實際走動的測試，為臺北市無線網路課程寫下新篇章！有興趣的學校，也可以主動和本局連絡。



合作院校指導老師合影



經驗分享、意見交流會場