

# TaipeiFree網路新都， 智慧上路

## 臺北 公眾區無線上網

第一階段 (室內公共場所) 啟用記者會

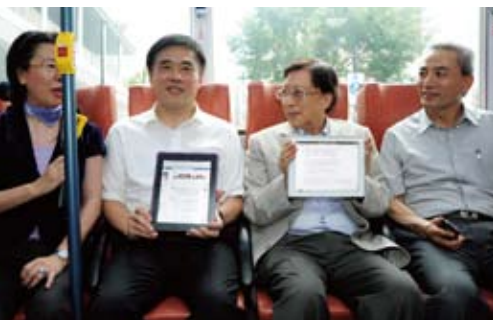
主辦單位：TAIPEI 臺北市政府

協辦：全球

臺北 公眾區無線上網

6/8~7/1 註冊人數

391799人



民國100年7月1日，臺北捷運忠孝復興站吸引大批人潮圍觀，原來臺北市政府在這裡舉辦「TaipeiFree臺北公眾區免費無線上網」室內公共場所（第一階段）服務啟用記者會。臺北市市長郝龍斌向民眾正式宣布：「從100年7月1日開始，到市政府和各區行政中心洽公、到市立圖書館溫書查資料、到市立醫院陪家人看診、或是利用在臺北市各捷運車站等列車進站的時間，只要連『TaipeiFree』無線上網，一概免費！」圍觀民眾聽到此一福音，紛紛熱烈鼓掌，期待「臺北無線、未來無限」的美好願景。



## 再造無線寬頻城市新格局

### 打造網路新都，智慧城市

長期以來，為了將臺北建設為更具競爭力的國際化都市，臺北市政府便致力推動「網路新都」、「智慧城市」等資訊建設。令市民朋友感到驕傲的是，早在民國93年，臺北即領先國際推動公眾無線寬頻網路基礎建設，獲得國際無數的獎項與好評，更成為全球第一個全都區大面積覆蓋的無線城市；99年時在上海世界博覽會中，更以「無線寬頻」的主題入選「城市最佳實踐區」，成為全球公認的網路新都典範。然而，臺北市政府並不以此為滿足，郝龍斌市長表示：「為民眾提供更方便、成本更低、更容易取得的無線上網服務，這是臺北市政府迫切需要完成的任務！」

隨著科技的日新月異發展，近年來，智慧型手機及平板電腦等無線上網的資訊設備快速地在全市普及，與行動上網相配套的各種應用軟體（APP）、企業服務也應運而生，而民眾也透過各種管道反映對免費無線上網服務的高度需求。為了回應市民朋友對免費無線上網服務的殷切需求，臺北市政府利用臺北市完善的無線寬頻環境，於100年起，積極推動「臺北公眾區免費無線上網（Taipei Free）服務」，分別於100年7月1日及10月1日，分階段啓用臺北市室內暨室外公共場所之免費Wi-Fi無線上網服務。

為了讓民眾簡單好記，雖然本案的公告服務名稱為「臺北公眾區免費無線上網」，但特別將無線網路名稱（SSID）寫為「TPE-Free」，讀作「Taipei Free」。郝龍斌市長相信，Taipei Free的啟動，將會帶動產業界的另一波需求，對於臺灣科技產業的發展也將有一定助益。

## 免費Wi-Fi無線上網，「熱點」(Hotspot)服務 更方便、更便宜、更容易上網

可能很多民眾並不清楚Taipei Free是什麼？有何特別或助益之處？簡單來說，Taipei Free係採用Wi-Fi技術規格，為目前絕大多數筆記型電腦（NB）、平板電腦、個人數位助理（PDA）、智慧型手機等移動式載具均支援的連線方式；服務時間原則上在室內公共場所部分為不中斷服務，在室外公共場所部分則為7x24全年無休。

以往民眾外出時會擔心無法上網、讓工作或資訊流通斷線，或是即使能夠連線，卻會很不方便或很貴。但Taipei Free上路之後，服務初期即提供民眾平均速率512Kbps的下傳頻寬，方便民眾外出時，可以上網收發訊息、即時瀏覽市政及生活資訊。基於整體網路系統的優化考量，本服務初期暫不提供多媒體影音網站瀏覽服務。

此外，Taipei Free是以「熱點」(Hotspot)概念提供服務。所謂「熱點」，簡單來說，就是Taipei Free的無線存取器（AP）所設置的場所，它可能被安裝在室內公共場所，或是路燈、交通號誌、公車候車亭等室外公共場所，民眾只要在「熱點」周邊，就可以免費使用Taipei Free。





熱點服務模式主要是基於Wi-Fi無線網路的技術特性，因為Wi-Fi技術規格與民眾目前廣泛使用的3G / 3.5G行動通信，在本質上完全不同，前者適合在熱點附近定點使用，後者則可以「隨時隨地上網」；兩者之間就好比「公車」和「計程車」的關係，前者需要自行走到公車站牌附近等待公車抵達，後者則可以隨招隨停。

目前絕大部分國際城市的免費Wi-Fi公共無線上網服務，均採用「熱點」的概念。因此，臺北市政府建議民眾在「熱點周邊，可目視Taipei Free標誌，未受建築物、樹木或其他人工設施遮蔽阻隔」的公共場域，儘量停留在原地使用Taipei Free服務，以確保最佳化上網品質。

綜合以上，臺北的網路新都格局在Taipei Free的加持下，顯得更加恢宏、便利了。



## Taipei Free臺北通、新北通、全國通 服務跨區，全民共享

但是，要怎麼辨別Taipei Free的「室內」或「室外」範圍呢？原則上，Taipei Free在室內公共場所的服務範圍，包含臺北市政府市政大樓、12個區行政中心、臺北市立圖書館各分館、臺北市立聯合醫院各院區及臺北捷運車站暨捷運地下街等。而在室外公共場所暨聯營部分，是以熱點方式提供服務，亦即位於臺北市主要幹道及8大主要商圈，熱點數量約600處；另於500輛「Taipei Free公車」上提供免費無線上網服務。根據統計，民國100年Taipei Free AP數量約1,700個、人口覆蓋率90%，這樣的成果足以傲視國際各大城市。

更令人欣喜的是，Taipei Free的服務對象並不限於臺北市民。在「屬地主義」原則下，不論是臺北市民，或是來臺北市旅遊、洽公、業務工作的外縣市民眾，甚至是國外觀光人士或商務人員，都可以在Taipei Free各服務區域內免費無線上網。民眾除了可透過「行動電話簡訊認證」方式，線上申辦帳號以外，Taipei Free也提供境外旅客帳號申辦服務，未持有我國行動電話門號之大陸地區暨外國籍人士，可以在松山機場、臺北市各旅遊服務中心及超過40家臺北市主要旅館，憑護照或大陸居民往來臺灣通行證，臨櫃申請帳號。

民國100年10月7日，臺北市榮獲行政院研究發展考核委員會邀請，成為第1個加入「iTaiwan」中央行政機關室內公共區域免費無線上網漫遊服務之縣市，Taipei Free使用者可以在全國（含臺北市）中央行政機關包含旅遊景點、交通運輸節點、文教館所、公立醫院及申辦洽公場所等對外開放的室內公共區域，約2,500個iTaiwan熱點附近，直接以Taipei Free帳號，漫遊無線上網。



至此，Taipei Free正式提供「臺北通、新北通、全國通」的全面性免費無線上網服務，可說是全面開通。民眾只要有Taipei Free帳號，在臺北市主要室內外公共場所熱點可以通；在新北市進捷運車站、搭「Taipei Free公車」也可以通；在中央機關「iTaiwan」無線網路也可以用Taipei Free帳號漫遊登入，全國「通」行無阻。

自從Taipei Free服務啟用以來，廣受民眾支持並踴躍申辦使用，截至100年12月31日，累計申辦帳號數已達90萬0,364個、100年月平均使用人次88萬1,815人、10月至12月每月使用人次均超過100萬人。

## 擴大提供服務，熱點數超過4,500個 汲取經驗，優化服務

雖然臺北市政府已經就各方面條件改善Taipei Free相關設施，不過由於服務範圍太廣，加上民眾對品質的高度需求，臺北市政府不能見好就收，而是持續對室內外公共場所的無線網路訊號範圍進行優化，並汲取100年的推動經驗，積極檢討策進。

自民國101年起，臺北市政府即分階段在更多室內外公共場所，提供訊號覆蓋更全面、更穩定的免費無線上網服務，全市熱點總數預計將超過4,500個。另外，市府也考量擴增使用者頻寬並開放多媒體影音網站瀏覽，期盼吸引更多民眾來實際體驗與運用臺北市資訊科技建設的便利。

如今，Taipei Free的風潮已經在臺北及各地延燒，還沒試過或申請的朋友，可別放棄這樣的免費好康，趕快來申辦，加入「Taipei Free」一族的行列哦！

