



# 臺北市政府資訊局 新聞稿

發布機關:臺北市政府資訊局

發布日期:105 年 11 月 1 日

聯絡人:黃牧仁

聯絡電話:02-27208889 轉分機 8573

## 一起走動實測！五所大專院校「Taipei Free 巡檢服務學習」成果分享，寫下臺北市無線網路課程新篇章！

臺北市政府資訊局攜手五所大專院校，自 104 學年度下學期起共同試辦「Taipei Free 巡檢服務學習」，日前於台北市電腦公會舉行成果分享會，會中資訊局李維斌局長表示，非常感謝大家熱心參與，促使巡檢服務學習順利推動，讓學生從教室走到戶外，親身體驗無線網路從課堂上的理論到走動實測的差異；未來也將邀請更多學校一起合作，除持續提供場域讓學生參與實作課程之外，也深入了解無線網路技術與服務特性。

資訊局表示，巡檢服務學習的試辦對於本局與五所學校師生都是一項新的嘗試與挑戰，各校在推動上不僅要克服籌畫與遇到的困難，也考驗學生掌握各地熱點狀況完成檢測的能力。在檢測過程中，更翻轉了學生在使用無線網路的認知，像是「同個地方(連線速率)，用不同款手機的測試結果差異頗大」、或「訊號換一個位置就會變強(或變弱)」等，他們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，實務面的差距在老師的補充下，學生充分體驗了理論認知跟實務經驗間的不同。

這次跟五所學校試辦是一個好的開始，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！會中各校也分享學習成果，文化大學陳昱榜專員提到，讓學生在這項服務學習是一項創新，藉由不斷練習了解無線網路的特性，讓學生有做中學的機會。大同大學胡中強組長則分享該校參與巡檢服務的成就，讓學生學習到一種態度，體驗學習服務之甘苦。銘傳大學丁明勇教授表示，試辦是採開放學生自由參加，學生有來自臺北市、外縣市及僑生，回饋多元意見，讓這項服務更有意義。臺北商業大學楊進雄主任及臺北市立大學陳彥宏教授皆分享從巡檢服務學習中所獲得的經驗，並感謝能參與其中。

資訊局說，各校試辦的成果與意見，都是作為 Taipei Free 服務重要的參考方向；也歡迎有興趣的學校一起加入「Taipei Free 巡檢服務學習」行列，如有任何

問題，請電洽：1999 轉 8573 黃先生，或下載相關資料：  
[http://www.tpe-free.taipei.gov.tw/TPE/News\\_Check.aspx](http://www.tpe-free.taipei.gov.tw/TPE/News_Check.aspx)。



圖一：資訊局李維斌局長(圖中)出席「Taipei Free 巡檢服務學習」成果分享會，蒞臨貴賓包括安源通訊總經理林偉文、文化大學陳昱榜專員、大同大學胡中強組長、臺北市立大學陳彥宏教授、臺北商業大學楊進雄主任及銘傳大學丁明勇教授(從左到右)



圖二：學校代表與現場參加人員進行互動 QA



圖三：資訊局李維斌局長與會致詞並感謝各校的參與