

Taipeiconomy
臺北產業經濟學



騰雲臺北智慧脈動

Taipei Cloud: Smart pulse triggers future

趨勢科技董事長
張明正

悠遊卡公司董事長
兼臺北市長顧問
張家生

遠見雜誌副社長
兼總編輯
楊瑪利

大數據權威專家
維多·麥爾荀伯格

臺北市政府產發局局長
黃啟瑞



啟動臺北 Big Data 趨勢大未來

電 視 特 輯

「數位革命」之後，「資料革命」登場，

大數據浪潮將全面顛覆產業生態。掌握巨量資料，已成為全球企業決勝關鍵！

此刻，正是臺北市全速迎向智慧城市，成為企業進駐首選的關鍵下一步，

讓我們擁抱數據商機 創造臺北藍海！

播出時間：2014年7月20日(週日) 11:00-12:00

播出頻道：36頻道 中天綜合台

或至www.gvm.com.tw/event/taipei/bigdata.html



指導單位
Supported by

臺北市
TAIPEI Taipei City Government

主辦單位
Organized by

臺北市政府產業發展局
Department of Economic Development, Taipei City Government

執行單位
Implemented by

遠見
遠見·天下文化事業群
Commonwealth Publishing Group

雲端下一步： 擁抱數據商機 創造臺北藍海

Big Data電子商務產業高峰論壇

生活在臺北是一種幸福，四通八達的交通網絡、Taipei Free公眾區免費無線上網，悠遊城市的YouBike以及全年無休的1999市民熱線，這些美好生活的點、線、面，都奠基於臺北市政府應用數據資料的分析，而打造出來創新卓越的城市風采。



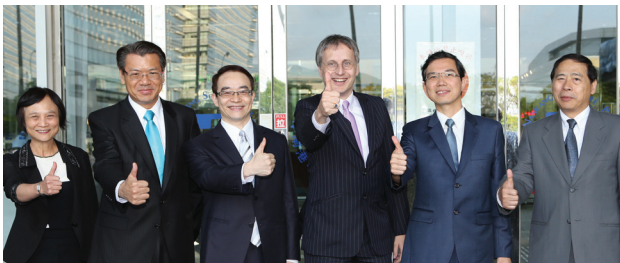
• Big Data電子商務產業高峰論壇吸引140家企業決策者共同研討臺北商機，共創臺北未來。

依據IBM調查資料，雲端科技、物聯網及雲端運算的快速崛起，數據資料的應用和分析，醞釀出巨大的商業價值，而Big Data大數據更逐漸在改變人類生活，並創造源源不絕的產業商機，預估2015年將達到180億美元產值。臺北市政府為搶占下一波市場商機，除致力推動各項雲端服務，更積極完備產業發展環境，協助產業提升創新價值。

為此，產業發展局特別於6月12日舉辦「Big Data電子商務產業高峰論壇」，邀請全球大數據領域專家維多·麥爾荀伯格教授、趨勢科技張明正董事長及悠遊卡公司張家生董事長，就全球大數據趨勢、跨國企業應用、臺北市產業未來發展策略等面向，進行對話與交流，暢談當今大數據領域的研究進程和未來趨勢，協助企業掌握商機及致勝關鍵。

資訊金礦，服務新猶

臺北市擁有技術領先的資通訊產業，尤其在城市網路基礎建設方面，早已成為國際城市典範，市府產業發展局黃啟瑞局長指出，我們坐捷運上班、上



• 大數據權威專家 維多·麥爾荀伯格論壇會後更至臺北企業參訪，也對企業進駐臺北的未來發展與產業進行更深入的了解與建議。

臉書按讚打卡、上傳照片到網路相簿與朋友分享、用悠遊卡買杯咖啡、下班騎YouBike、走進賣場刷悠遊卡購物、甚至是進家門開電視看節目，都正在源源不斷創造所謂的「大數據」。如何從中挖掘出有價值的資訊，應用這些資料創造出公私部門的新價值，是我們看待「資料」上的一大思維轉變。

黃局長強調市府已洞燭先機，除了積極打造雲端智慧城市，更於重要施政措施運用Big Data的分析，提供市民便利、安全的生活，其中最為大家熟知的，就是臺北市1999市民當家熱線服務，及分佈在臺北市大街小巷的13,699支錄影監視器(CCTV)，尤其近幾年也提供政府部門擁有的公開資料(Open Data)，希望藉由民間智慧善用這些公開資訊，創造出更多具有價值的服務，為企業帶來更多的商機。

數據浪潮，引領商機

《大數據》——書作者麥爾荀伯格(Viktor Mayer-Schonberger)指出，在巨量資料時代，國家、

企業要維持競爭力，建立巨量資料導向的經濟發展模式是重要關鍵，而其中最重要因素就是「心態」。苟伯格以亞馬遜公司(Amazon)為例，該公司不以虛擬書店定位自己，而是將逐年累月的消費者資訊分項羅列，再從消費者使用行為分析，主動推薦新書，這個創新資訊運用，讓亞馬遜公司從眾多網路商店中突圍，創造大量商機；另一個有趣的案例是Wal-Mart，這家超級市場起初搜集了客戶消費資訊，卻不知如何運用，但分析人員發現每次颶風來臨之前，爆米花的銷售量就大幅增加，因此，每當颶風來臨前，Wal-Mart就會先增加爆米花的進貨數量，也同時帶動銷售量。至於擁有最完整資料的政府，苟伯格認為更應帶頭利用巨量資料分析，以滿足民眾需求，讓資訊說話，從不同面向帶動創新應用。

張明正董事長認為大數據的重要已不言而喻，應用在公司治理與增加競爭力部分，首先要了解公司本身的競爭核心能力，例如台積電、趨勢科技是以技術為主，只要在流程上有一點改變，就可節省很多成本，另外藉由彙整分析公司各部門大數據資料，將其納入營運決策參考，並把資料傳給對的人，就能產生資訊能量。他語重心長地指出，要創造大數據的威力，就不能只在公司部門內搜集資料，必須各部門串聯，將資料分析後，納入公司創新營運，把資料傳到對的人，才能展現資料的真正價值。此外，張明正也特別提到臺北市是一個如此舒適又有法治的城市，市府更提供創業基金，有意願從事大數據相關產業創業的人，真的要把握這難得的機會。

悠遊卡公司董事長張家生以「臺北 - 智慧城市」為題，講述臺北市如何應用大數據，他以悠遊卡為例，悠遊卡目前發卡量已超過4,500萬張，每日交易筆數達550萬筆，除了用來搭乘捷運，更廣泛應用在高鐵、公車客運、鐵路等大眾運輸工具，甚至在超商購物的小額消費、公部門洽公的規費等也都可以使用，透過資料分析，市政府更積極開發應用的範圍，使悠遊卡的使用更加廣泛。而身為市政顧問的他也指出，臺北市政府近年來積極打造臺北市成為全方位的智慧城市，運用大數據的分析整合，將與民眾生活息息相關之安全防護、交通、氣象、防災等資訊，加以應用成功的達成各種犯罪預防及防災措施的制定。此外，臺北市政府這幾年也積極的開放政府擁有的Open Data，臺北市是亞洲繼新加坡之後第二個開放Open Data的城市，目前已有三百多項公開資訊可以開放取得，各類新創企業家可以善加應用。

智慧臺北 追求卓越

大數據的運用充滿無限可能，不一定要大公司才能做，因此，非常適合人才濟濟的中小企業或新創事業的創業者發展，誠如黃局長所言，臺北市除了擁有頂尖優秀人才，更有拔尖的資通訊軟、硬體技術作為大數據技術發展的堅實基礎；另外，市府制定的「臺北市產業發展自治條例」，今年更擴大提供品牌發展及創新計劃資金的補助，未來除了將持續營造產業發展的優質環境外，也將與大家一起掌握產業脈動及趨勢，從大數據的金礦中，開啟智慧城市的商機、便利，共同創造市民的幸福生活！



趨勢科技董事長
張明正

悠遊卡公司董事長
兼臺北市長顧問
張家生

遠見雜誌副社長
兼總編輯
楊瑪利

大數據權威專家
維多·麥爾荀伯格

臺北市政府產發局局長
黃啟瑞