

## 出國目的：

此次出國目的在於推廣 IPv6 相關應用，並協助建設現代化台灣智慧城市，。本中心受德國西門子邀請，前往參訪新加坡西門子之 City of the Future Exhibition 及新加坡 iDA 中心(Infocomm Development Authority)，並交換心得。

## 考察會議行程

行程總表 8/31-9/04

8/31	Taipei	Singapore	
9/01		Siemens	The Siemens Center 60 MacPherson Road, Singapore 348615
9/02, 03		iDA	10 Pasir Panjang Road #10-01 Mapletree Business City Singapore 117438
9/04	Singapore	Taipei	

## 訪問心得

Siemens Singapore 參訪

[http://sg.siemens.com/city\\_of\\_the\\_future/](http://sg.siemens.com/city_of_the_future/)



Siemens Singapore ·

此次參訪行程由台灣西門

子邀請到新加坡西門子參

訪 the City of the Future

Exhibition。此次人員由新

加坡西門子資深副總裁

Steffen D. Endler 進行接

待。

City of the Future Exhibition 於 2009 年正式開幕，主要目的就是將土木營造、資通訊、綠色能源等各產業專家、規劃師及建築師進行跨領域整合，將各領域之所學專長透過物聯網進行橫向連結，並納入規劃之中。其後，透過實際之基礎建置，將規劃概念放入實際場域中進行實作，並將最後展示成果提供出來，達成政府、民眾、產業之三贏局面。

本次會面主要了解西門子目前研究發展之最新 IOT 及 SmartCity solution 之關鍵技術，IPv6 在實際場域進行之應用模式，並透過展示環境進行實際操作與環境研究。



## iDA 新加坡參訪 <https://www.ida.gov.sg/>



iDA, infocomm Development

Authority, 新加坡資通發展局，是新加坡國

家級之官方單位，本次參訪由 iDA 負責

Smart Nation 之 program office 進行接待，

並解說新加坡關於 Smart Nation 之發展

計畫，本次討論主題為育成中心、創業發展

及智慧教育創新計畫等議題。

與會過程中 TWNIC 提到關於台中市之智慧城市發展計畫，身為 SGNIC 的主管單位 - iDA Singapore 非常希望有機會能共同參與台灣之智慧城市發展，期待透過 TWNIC 之協助，邀請 iDA 到台灣了解台灣目前智慧城市之發展藍圖，並與台灣廠商產業進行政策規劃與商業合作。期間也提到關於 IPv6 之推廣應用與智慧城市之連接，iDA 亦提供物聯網之基礎架構與網網互聯應用案例供 TWNIC 參考。

iDA 與 SGNIC 亦於會中承諾，將預計安排到台灣參加 2017 年台中之智慧城市成果展，及 2017 APNIC 年會盛事。

