

財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書 97 年 11 月 10 日

報 告 人	吳瑞北	服務單位	台大電機系
姓 名		及 職 稱	
出 國 期 間	11 月 1-8 日	出 國 地 點	埃及開羅

一、出國目的：

參加 2008 年 ICANN 會議(11/2-7)，以親身體會此一組織的運作方式與功能，並了解一些重要議題及其發展進度。

二、考察、訪問過程：

11/1 下午從台北搭星航起飛，中間在新加坡轉機，當地時間 11/2 上午到 Cairo 機場。

11/2-7 參加 ICANN 會議

11/7 下午 14:15pm 搭星航，經新加坡轉機，11/8 下午回到台北。

三、考察、訪問心得：

New gTLD 的 Implementation plan 是本屆最重要議題，IDN 之 Implementation 也頗重要，另外 IPv4 與 IPv6、DN tasting、registrant protection, fast flux, DNSsec 等問題，可值得未來進一步關切。

四、建議意見：

1. New gTLD 已勢在必行，TWNIC 應盡述討論在 New gTLD 過程如何定位，是要親自申請，對國內有興趣之團體，是否要建立代為申請的服務，對國外有興趣的團體，如何建立合作的機制與模式，以順勢為台灣獲取最大的利益。

2. TWNIC 在國際事務上的曝光度需持續加強，務實上看來，初期仍以技術層級者較有機會。此次 TWNIC 爭取上台說明是一個非常好的開始，未來應該繼續加強，除了在 DNSsec 以外，在 IPv6 方面也應爭取發言，尤其台灣的 TAWREN 骨幹建置、宜蘭大學建置經驗等，對全球網路發展都彌足珍貴。TWNIC 可以更積極邀請相關專家，專案補助其參加 ICANN 會議，以爭取國際網路社群對台灣的認識。

3. 網域誤用(Domain abuse)的問題，例如 Fast flux, Phishing, Spam, Fraud, 及 Potential limitation of registries 等，與網域管理的技術層面高度相關，承續上述，TWNIC 似宜針對上述問題進一步研討，是否有著力的利基，可以自行辦理，或是委託學術長期進行探討，並積極爭取將研究心得與全球網路社群分享。

五、其他相關事項或資料：無

授 權
聲 明 欄

本出國報告書同意貴中心有權重製發行供相關研發目的之公開利用。

授權人：吳瑞北

(簽章)

附註
 一、請於授權聲明欄簽章，授權本中心重製發行公開利用。
 二、請以「A4」大小紙張，橫式編排。出國人員有數人者，依會議類別或考察項目，彙整提出報告。