

財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書

100 年 10 月 13 日

報告人 姓 名	曾憲雄 呂愛琴 許乃文 蔡更達	服務單位及職稱	董事長 副執行長 技術組組長 IP 組工程師
出國期間	100 年 10 月 07 日 至 100 年 10 月 09 日	出國地點	香港
出國事由	<p>報告書內容應包含：</p> <p>一、出國目的</p> <p>二、考察、訪問過程</p> <p>三、考察、訪問心得</p> <p>四、建議意見</p> <p>五、其他相關事項或資料</p> <p style="text-align: center;">（內容超出一頁時，可由下頁寫起）</p>		
授 權 聲 明 欄	<p>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。</p> <p style="text-align: center;">授權人：</p> <p style="text-align: right;">（簽章）</p>		

附一、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。

註二、請於授權聲明欄簽章，授權本中心重製發行公開利用。

一、出國目的

1. 至參加香港舉行之 Hong Kong Supplemental Character Set 字表會議。
2. TWNIC 與 HKIRC 會議討論與交流惡意程式網站及網路釣魚事件防制。
3. TWNIC 與 HKIRC 會議討論 DNSSEC 技術發展與交流。

二、會議及參訪行程

日期	行程	備註
10/07(五)	<ul style="list-style-type: none">● 台北(桃園國際機場) - 香港(香港國際機場)● 拜訪至 HKIRC 會議討論 DNSSEC 技術發展與交流● 拜訪 HKIRC 會議討論與交流惡意程式網站及網路釣魚事件防制	
10/08(六)	<ul style="list-style-type: none">● 至香港理工大學參加 Hong Kong Supplemental Character Set 字表會議	
10/09(日)	<ul style="list-style-type: none">● 香港(香港國際機場)-台北(桃園國際機場)	

三、考察、訪問過程與心得

(一) 至 HKIRC 會議討論與交流惡意程式網站及網路釣魚事件防制。

根據 Anti-Phishing Working Group 報告指出，全球每天將近有數十起以金融機構為名的 email 詐騙事件，而且持續成長中，該詐騙手法被稱之為網路釣魚(Phishing)。此次前往香港與香港 ccTLD 香港互聯網註冊管理有限公司(HKIRC)討論與交流處理惡意網站及網路釣魚之現況與相關經驗，並為網路釣魚事件互相通報與處理建立良好之基礎。

(二) 拜訪至 HKIRC 會議討論 DNSSEC 技術發展與交流

除與 HKIRC 會議討論網路釣魚事件處理之外，另對 DNSSEC 進行交流，由於 DNSSEC 可補強現有 DNS 協定上暨有的弱點，目前在 ICANN 的大力推動下已有多個 TLD 開始啟用，TWNIC 與 HKIRC 皆有打算在近期內啟用 DNSSEC，因此雙方針對時程、KEY 的長度、rollover 時間…等相關技術細節及 HSM 測試結果互相交換心得。同時也對用戶教育訓練及註冊商之推展進行討論。

(三) 至香港理工大學參加 Hong Kong Supplemental Character Set 字表會議 Hong Kong Supplemental Character Set 字表會議議程

TIME: Meeting – 3:30pm to 6:30pm

Dinner – 6:45pm to 9:00pm

VENUE: Meeting in Room PQ703, Hong Kong Polytechnic University (HKPU),

Hung Hom, Kowloon, Hong Kong.

Agenda for this meeting

1. Introduction to CDNC
2. Introduction to CLIAC of OGCIO and HKSCS (Hong Kong Supplemental Character Set)
3. Update by DotAsia and HKIRC on progress related to HKSCS so far
4. Discussion on way forward
5. AOB

結論:

請 HKIRC 針對 HKSCS 與 IICORE 交集而不在 CDNC 字表範圍內之 156 個字進行資料整理，先提出與現有 CDNC 字表整合之建議及依據，若在 BMP 範圍內之字表因先前在製作 CDNC 字表時已有相關資料可考慮優先納入。待 HKIRC 資料提出後再決定 CDNC 會議時間、地點，預期在明年四月 ICANN 開放前完成所有工作。



Hong Kong Supplemental Character Set 字表會議討論



Hong Kong Supplemental Character Set 字表會議會後留影

四、建議意見

1. 透過與各 ccTLD 之間交流方式可以了解各地區推廣網域名稱及其中遭遇到網路安全問題之相關處理方式，並可以藉此機會與各 ccTLD 間建立網路事件通報與處理相關機制，在兼顧網路安全的狀況下，持續推動網路發展。
2. 目前在 ICANN 的積極推動之下，各 ccTLD 間亦積極探討網路安全議題並進行 DNSSEC 的啟用相關作業，未來可多與其他 ccTLD 進行交流，以掌握國際發展狀況。