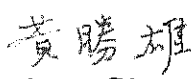



財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書

112年12月4日

報告人 姓名	黃勝雄 詹婷怡	服務單位及職稱	TWNIC 董事長 TWNIC 國際事務委員會 主任委員
出國期間	112年11月23日 至112年12月2日	出國地點	義大利羅馬
出國事由	參與 RIPE87 會議, 包含 一、RIPE NCC 與 APNIC 聯合董事會議 二、ASO 任務討論及工作報告 三、RIPE87 會議		
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。 <div style="text-align: center;"> 授權人：   </div>		

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

參與於義大利羅馬舉行之 RIPE87 會議, 會議內容包含

(一)RIPE NCC 與 APNIC 聯合董事會議

(二)ASO 任務討論及工作報告

(三)RIPE87 會議

二、參訪考察過程

RIPE NCC 定期舉辦 RIPE 會議。RIPE 會議提供一個平台讓 RIPE 網路社群定期討論網路治理政策相關議題與分享知識，同時在與網際網路基礎設施、數位科技及網路治理政策相關議題進行合作。

RIPE NCC 會議內容與主軸包括：

1. **工作組：** RIPE NCC 會議包括各種網際網路社群特定領域的工作組。這些工作組提供與會者進行討論、展示和合作。
2. **全體會議：** 這是涵蓋較廣泛議題的大型會議，包括政策討論、RIPE NCC 最新消息及新興科技趨勢。
3. **閃電演講：** 這是各類議題簡短快速的演講，允許與會者迅速分享見解。
4. **人脈網路：** RIPE 會議提供充分的機會使與會者深度互動，與會者可以與網路專家和產業代表交流及建議可能合作機會。
5. **政策制定：** 參與 RIPE NCC IP 位址資源政策的討論和決策。

6. 黑客松和 BoFs (興趣小組): 與會者在會議參與協作專案，
分享經驗或匯聚相同的興趣。

RIPE NCC 會議對於發展 RIR 區域網際網路註冊管理機構政策和落實新興網路技術部署具有重大意義。

三、參訪考察心得

藉由本次會議深入了解最新 IPv6 部署和面臨的挑戰。與來自不同國家和組織的專家交流獲得寶貴建議，這對 TWNIC IPv6 推廣活動具實質幫助。本次會議廣泛討論網路安全最佳實務和最新威脅重要資訊，有助於強化 TWNIC 網路安全策略。

四、建議事項

RIPE 會議與來自不同背景網路社群交流意見。擴展專業知識也促成未來可能合作機會。相關組織的網路鏈結拓展了國際合作可行性並提供 TWNIC 業務推動重要參考。

RIPE 會議介紹新興數位科技讓與會者深入了解數位科技發展趨勢。特別是機器學習在網路安全中的應用，機器學習技術與網路治理的結合，對於業務營運及全球網路治理政策都將帶來新的面貌。