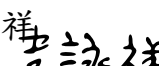


財團法人台灣網路資訊中心因公出國人員報告書

報告人姓名	韋詠祥	服務單位及職稱	2023 DNS 公共政策研習營 優秀學員
出國期間	112年7月23日 至112年7月29日	出國地點	韓國首爾
機密等級	<input type="checkbox"/> 機密 <input type="checkbox"/> 密 <input checked="" type="checkbox"/> 一般		
出國事由	參與亞太網路治理學院 APIGA 會議 報告書內容包含： 一、出國目的 二、考察、訪問過程 三、考察、訪問心得 四、建議意見 五、其他相關事項或資料		
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: right;"> 授權人：韋詠祥  (簽章) </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

亞太網路治理學院（APIGA）為亞太地區青年提供的網路治理能力建設計畫。由 ICANN 和 KISA 共同主辦，與 APNIC、DotAsia、ISOC、APTLTD、TWNIC 等機構合作。APIGA 旨在培養青年對網路治理的了解，以參與全球網路政策制定。學員將深入了解多方利害關係人模式以及全球網路治理熱門議題，並培養參與區域性及國際性論壇的知識與技能。參與會議國家成員包含參與國家包括韓國、阿富汗、澳洲、孟加拉、不丹、柬埔寨、香港、印尼、印度、日本、緬甸、蒙古、馬來西亞、新加坡、尼泊爾、菲律賓及巴基斯坦等。

二、考察、訪問過程

（一）探索網路治理的多重層面

進入 APIGA 網路治理學院的第一天，我感受到這將是一段充滿學習和交流的旅程。首先，我們在首爾總統飯店的會場內聚集，和來自 20 個不同國家的學員一同展開對網路治理的深入探討。

這一天的活動充滿多樣性，從團隊破冰開始，我們被分成代表不同利害關係人團體的小組。這不僅讓我們更好地認識彼此，還促使我們思考各組的核心價值和合作所需的人格特質。這個活動讓我意識到，在網路治理的世界裡，合作和跨領域的交流至關重要。



圖一、團隊破冰

之後，我們進入了由 APNIC 策略總監 Pablo 主持的互動式活動。透過 IP Go 遊戲，我們模擬了網路協定位址和路由的運作，這是一個生動的方式，讓我們更深入理解了網路封包是如何在網路中流動的。這個活動不僅加強了我對網路架構的理解，還讓我認識到在網路治理中，資源分配和連接是如何影響整個系統的運作。

另一個引人入勝的活動是由 .Asia 執行長 Edmon 主持的 DNS Go 遊戲。這個遊戲使我們能夠親身體驗域名解析的過程，並了解到 DNS 技術的應用，以及現代技術如何保障網域紀錄的完整性。從這個活動中，我明白到在網路治理中，確保資源紀錄的安全性和一致性至關重要，這有助於確保使用者能夠信任並使用網路服務。

然後，我們進入了 ICANN 模擬會議的簡介，這讓我們感受到了在全球網路治理議程中的合作和討論。這個部分讓我更深刻地了解到，不僅技術層面，還有政策討論與合作方面的問題在網路治理中同樣重要。

(二) 探索議題與互動體驗

第二天的 APIGA 網路治理學院活動充滿了討論、互動和實際體驗，讓我更深入地理解了網際網路的多重層面和議題。

這一天的開始，由 Edmon 和 TWNIC 黃勝雄執行長引導我們進行議題討論。分組討論網際網路相關的議題，並分享各自國家在網路治理上特別關切之處。我們將各種想法整理出來，寫上便利貼，這樣的互動方式讓我們能夠跨足不同領域，一同探討全球網路治理面臨的挑戰。在議題討論後，我們將議題歸納成幾個主要分類，其中網路安全成為大家關注的焦點。這再次強調了網路治理中保護資料和使用者隱私的重要性。



圖二、透過便利貼分享各組討論內容

午餐後，我們參與了 APIGA City 活動，這是一個互動的娛樂體驗，同學們可以通過遊戲來體驗虛擬貨幣交易和價格波動。這個活動不僅讓我們在遊戲中樂趣橫生，還讓我們更深入地了解網路治理的複雜性。

晚餐前，我們繼續模擬會議的準備。這次的討論更加深入，我們需要在小組

內協商出一致的立場，並在整個模擬會議中代表我們所分配的組織。這鍛煉了我們的辯論和協商能力，同時也讓我們體會到合作和溝通在解決網路治理問題時的重要性。

（三）深入討論與實際應用

進入第三天，我們更深入地討論網路治理的議題，同時進行實際的應用體驗。

每組不僅要代表一個組織參與模擬會議，還被指派了通訊協定、IP 位址和網域名稱三個主題，這擴展了我們對網路技術的理解。儘管時間有限，我們自發性地進行了分組討論，分享了我們對這些主題的看法和建議。

在分享和討論中，我們深入地探討了一些重大的網路治理議題，並提出了多種參與和解決的方法。這個過程不僅讓我們了解到更多網路治理的挑戰，也激發了我們對於改善網際網路環境的熱情。

在下午，我們有機會試玩 APNIC 推出的 IPGO 手機遊戲。這款遊戲不僅讓我們再次體驗了網路架構的運作，還在遊戲中融入了故事情節，這是一個有趣且具有教育價值的體驗。我們提供了回饋意見，幫助完善這款遊戲，使更多人能夠通過遊戲了解網路治理的基本概念。

這三天的學習和交流讓我們更加了解了網路治理的複雜性和多樣性。我期待著接下來的日子，能夠進一步深入討論議題，與來自不同國家的同學們互動，並將所學應用於實際情境中。這次的 APIGA 網路治理學院經驗將成為我在網路治理領域成長的重要一步，我將繼續全心參與，並期待未來的發展。

（四）資安課程與模擬會議

第四天的 APIGA 研習營為我們帶來了更多深刻的體驗，聚焦於資安議題和模擬會議的實際應用。

上午，APNIC 資深顧問 Srinivas 通過角色扮演引導我們了解資安事件的應對情境。不同專業領域的導師帶領著技術團隊、公關小組、法律顧問和管理階層

四個組別進行討論，設想和討論在面對資安事件時的應對策略。這個實際模擬讓我們深刻理解在資安事件中，各個部門的角色和責任，以及如何協同合作迅速回應問題。

我參與了公關小組，這次的角色讓我深刻體會到在危機情況下，公關如何平衡溝通、外部形象和資訊安全之間的關係。在模擬過程中，我們經常需要在各個部門之間協調，以確保在處理資安事件時能夠保持一致和透明的溝通。



圖三、透過小組討論凝聚共識

下午，我們參與了 ICANN 模擬會議，這次的討論更加深入和具體。我們分組討論各自的立場，同時也有全體會議和跨社群的討論。這個設計讓我們更好地理解不同組織和利害關係團體之間的互動，並體驗到在多元立場中達成共識的難處。

(五) 未來展望與結束

在第五天的研習營中，我們獲得了關於未來參與網路治理領域的建議，並且進一步加深了對不同組織的了解。導師們分享了他們多年參與網路治理的心得，並指導我們在結業後如何持續參與相關組織和活動。這些寶貴的建議將成為我們未來在網路治理領域發展的指引。

APIGA 網路治理學院已經舉辦了八屆，這證明了導師們的熱情和對網路治理的承諾。在閉幕時，每位導師都表達了他們對我們的鼓勵，希望我們能繼續保持對網路治理的興趣，並在未來的職業生涯中為改善網路環境作出貢獻。

最後一天的下午，我們一起前往遊樂園，享受了愉快的時光。這個行程不僅增進了我們的友誼，也為未來在網路治理領域互相交流提供了良好的平台。

這五天的研習營為我們提供了一個寶貴的學習和交流機會，讓我們更深入地了解了網路治理的複雜性和重要性。我相信這次的經驗將成為我未來在網路治理領域持續學習和參與的動力，並為改善全球網路環境做出積極的貢獻。



圖四、全體學員與導師合影

三、考察、訪問心得

總結這次的 APIGA 課程，五天的研習營為我帶來了深刻的體驗和啟發。透過豐富多元的課程、討論和模擬活動，我更全面地了解了網路治理的多重層面，從技術到政策，再到人文和社會影響。與來自亞太地區不同國家的學員互動，讓我意識到網路治理在全球範圍的關聯性和共同挑戰。

這次的學習讓我更深刻地認識到網路治理的重要性，不僅僅是技術和政策，更是關乎個人隱私、資安、知識共享和全球協作的議題。透過模擬會議和角色扮演，我體驗到在不同情境下作出決策的複雜性，以及協同合作的重要性。從資深導師們的經驗分享中，我獲得了寶貴的指導，並確立了未來在網路治理領域持續參與的方向。

APIGA 網路治理學院不僅是一次學術性質的經驗，更是一次充滿人際交流與合作的旅程。這次的認識和連結將為我未來在網路治理領域的成長和參與提供有力的支持。我將繼續努力學習、參與，並將所學應用於實際情境，為推動更安全、開放和協作的網路環境做出我的一份貢獻。

四、建議意見

（一）事前研讀資料

本次研習除了準備月的線上課程、延伸閱讀文章素材以外，針對模擬會議，也預先準備了各個利害關係團體的立場，供各組作為參考。

雖然增加了學員負擔，但議題討論的範圍可以較為收束，也能更快進入狀況。不過可能會限制學員發想的範圍，執行時仍須考量實際情況決定。

（二）團體住宿

由於本次 APIGA 研習營學員來自亞太地區二十幾個國家，本次活動有提供住宿，並與活動會場在同一棟飯店。因此各組同學可以在晚餐後自行相約討論，提高各組產出品質，也加深同學們的交流。

未來台灣舉辦類似活動，若經費狀況允許，可讓所有學員選擇集中住宿的話，或許也能達成此效果。

(三) 結業活動安排

本次為期五天的研習營，將主要活動濃縮在前四天結束，最後一天上午僅有未來展望及結業式。由於多數學員並非韓國本地人，最後一天下午安排了當地遊樂園的行程。

事後回顧此安排，發現不僅能讓學員留下更深刻的美好回憶，也加深了學員之間的友誼連結，如台灣有機會辦理類似活動，也可以參考此做法。

五、其他相關事項或資料

1. APIGA 研習營議程表

<https://community.icann.org/display/GSEAPAC/APIGA+2023+Program>

2. APIGA 活動照片出處

<https://community.icann.org/display/GSEAPAC/APIGA+2023+Photos>