

研討會 實體 X 線上混合模式舉行

關鍵網路資源政策與應用趨勢

時間 2021.11.23(二) 09:00~17:00

地點 集思交通部國際會議中心 國際會議廳 (臺北市杭州南路一段24號3F)

指導單位 |  中華民國交通部
MINISTRY OF TRANSPORTATION AND
COMMUNICATIONS R.O.C.

執行單位 |  財團法人中華民國國家資訊基礎建設發展協會
National Information Infrastructure Enterprise Promotion Association

活動背景

網際網路基礎設施正在出現裂痕，原因之一是網路技術與應用環境巨大改變，在網路經濟、文化與政治意涵也發生變化的同時，十多年前確立的網路資源運作與管理方式恐已不敷使用。

國際間針對網際網路關鍵資源的管理，已浮出多重的衝突或問題，包括像是網域名稱註冊資料的隱私保護、防範域名遭惡意濫用、新頂級域名開放的權利保護與創新機會等。在全球對網際網路需求持續增長，倘問題無法解決，將對安全、隱私和經濟發展造成負面影響。

為使國人更理解有關網際網路關鍵資源政策與應用發展趨勢及關注焦點，本研討會以近期相關重大事件及發展為主軸，從全球網路基礎架構與國家利益、DNS 安全、新頂級域名開放、網路中介者責任，以及青年參與國際網路政策等主題，邀請專家以及多方利害關係人，針對爭議點進行討論，或探索最新的技術與政策發展現狀。

活動資訊

- 時間：2021 年 11 月 23 日 (二)
- 地點：交通部集思會議中心 國際會議廳 (臺北市杭州南路一段 24 號)
- 報名網站：<https://www.accupass.com/go/dns1106>

※注意事項：

- 當日將同步於 [NII 會議中心](#) Youtube 頻道直播，歡迎報名取得直播連結。
- 現場防疫措施將依中央流行疫情指揮中心所公布的防疫規範做滾動式調整。
- 本活動提供公務人員學習時數，請於會後將資料提供給現場工作人員做登錄。

活動議程

時間	議程	預計邀請講者
09:00 – 09:10	貴賓致詞	林茂雄 副司長 (交通部郵電司)
09:10 – 09:40	專題演講： 數位主權的迷思	吳國維 理事長 (臺灣網路治理論壇)
09:40 – 10:20	專題演講： DNS 濫用框架	黃勝雄 執行長 (TWNIC 財團法人台灣網路資訊中心)
10:20 – 10:40	中場休息	
10:40 – 12:10	主題：域名安全與隱私保護 今年的黑帽大會上，揭露了一個利用新穎手法挾持 DNS 服務供應商節點以竊聽 DNS 訊務，進而沿 DNS 連線鎖定目標，並摸透對方內部網路架構的漏洞。不只是域名挾持，DNS 濫用及域名註冊資料政策，也是國際間近年熱門探討之議題，前者著重在找出最佳的緩解之道，後者則在隱私保護和執法機構合理使用間的拉鋸。 主持人：陳文生 顧問 (NII 協進會) 演講人： - 概覽 DNS 濫用：定義、問題與關注焦點 林方傑 工程師 (Hinet DNS 小組) - DNS 安全事件案例分析與緩解建議 紀文智 技術顧問 (F5 Networks) - 域名 WHOIS 資料保護政策進展與爭議 黃禎慶 股長 (警政署刑事警察局)	
12:10 – 13:40	午餐與午休	
13:40 – 15:10	主題：企業/組織如何因應未來新頂級域名的開放? 網域名稱業務自 1999 年全面民營商業化後，全球註冊量已超過 3 億 6 千萬；其中 2012 年開放申請的新通用頂級域名 (new gTLD)，規模也終於爬升至全球註冊量 10%。New gTLD 時代的來臨，為全球品牌業者帶來不少挑戰。從如何中選出最適合經營策略、符合品牌形象的域名，到如何充分發揮域名價值，打造全方位的企業品牌線上體驗，重視數位品牌的企業，不可不學習如何完善管理數位域名資產。 主持人：梁理旋 副執行長 (NII 協進會) 演講人： 回顧與展望：新頂級域名開放即將邁入第十年	

	Naima Hsu/許思綺 APAC Sales Executive/亞太地區業務 (Gandi.net 臺灣) • 運用新頂級域名延伸數位品牌與創新機會 喬敬 執行長 (中域網路公司) • 新頂級域名開放的企業權利保護機制 陳宏杰 商標高級審查官 (經濟部智慧局)
15:10 – 15:30	中場休息
15:30 – 17:00	座談：青年為何要參與國際網路政策事務？ 從瑞典少女桑伯格，到香港、泰國的學生運動，我們看到年輕人站上倡議、主導公共運動的第一線，從氣候變遷、環境保護，到守護民主等主題，不勝枚舉。在網路世界中，從近期 Facebook 鎖定 10 到 12 歲 IG Kid 版本的開發計畫遭質疑，加上不少針對社群媒體造成青年憂鬱或助長暴力的討論。究竟，生在且活在數位時代的青年們，究竟要如何面對成人們對攸關自身權益議題的討論？又應當如何參與網路公共政策的建構？ 主持人：陳曼茹 副理 (NII 協進會) 與談人： • 薛福仁 監事 (臺灣網路治理論壇) • 周冠汝 數位人權專員 (台灣人權促進會) • 黃寬心 律師 (國際特赦組織台灣分會) • 韋詠祥 (2019 SITCON 講者)

※主辦單位保留議程更改權利，若有變動以網站公告為主。