



3GPP 國際標準最新動態分享會 - 5G 資訊安全架構

一、主辦單位：經濟部標準檢驗局、台灣資通產業標準協會

二、執行單位：工業技術研究院、資訊工業策進會

三、時間：110年9月6日（星期一）14:00 ~ 15:30

四、地點：線上會議

五、費用：免費。座位有限，額滿為止。

六、聯絡人：陳薇安小姐；Email: itri527823@itri.org.tw

陳婉綾小姐；Email: lilychen@taics.org.tw

七、線上報名：<https://ssur.cc/r7gzmX>

八、說明：

5G 網路將涉及各種垂直應用服務，卻也為資訊安全與用戶隱私帶來了新挑戰。研究人員發現，駭客可以利用 5G 協定堆疊的漏洞跟蹤用戶的實時位置、發放假的緊急警報、甚至透過惡意中繼站的中間人攻擊 (Man-in-the-Middle Attack, MitM) 來攔截並篡改通訊內容。依據歐盟與北約組織在 2019 年 5 月在 5G 安全會議所提出的「布拉格倡議 (Prague Proposals)」，可信任的 5G 網路軟硬體設備供應鏈管理，將是 5G 資安管理最重要的關鍵議題。

因此，5G 電信事業不僅需要可信任的網路軟硬體設備供應鏈業者，更必須有能力驗證 5G 相關網路軟硬體設備的安全性才行。5G 資安可以從制度面、管理面和技術面三個層次闡述，但最重要的內涵就是要做到安全設計 (Security by Design)，也就是所有電信業者在進行 5G 網路建設之初，就必須納入資通安全防護機制。未來在營運時，也具備足夠的資安防護能量，真正做到確保 5G 網路的安全性，也可以進一步做到促進各種垂直應用場域及創新應用服務的發展。

本次研討會由「經濟部標準檢驗局」及「台灣資通產業標準協會」共同舉辦，並安排於「台灣資通產業標準協會」TC1 會議後分享以目前最熱門的智慧製造垂直應用為例的 5G 資安標準最新趨勢，誠摯歡迎各界之參與。名額有限，額滿為止。





台灣資通產業標準協會

Taiwan Association of Information and Communication Standards

九、議程表：

時 間		活動內容	主持人/主講人
13:40~14:00	20''	報 到	
14:00~14:50	50''	5G 資訊安全架構 — 以智慧製造為例	資策會資安所/ 蔡宜學博士
14:50~15:10	20''	問 題 與 討 論	

主辦單位保留變更與調整議程或講題與講師之權利，不另行通知