

2018 台灣雲協系統委員會工作會議 訂定今年五大工作重點



台灣雲協系統委員會於 2 月 22 日舉辦本年度工作會議，邀集緯穎、凌華、遠傳、中華電信、台灣大哥大、數聯資安、華碩、營邦、高通、NEC、Intel、微軟、友訊、技嘉、廣達等 15 家廠商與會，邀請工研院 IEK 經理蘇明勇分享「雲端資料中心軟體國際新趨勢—開源軟體專案 CORD 簡介」，會中成員共同針對本年度系統委員會重點工作項目包括海外拓銷、物聯網資安強化、AI 系統、Data Center System Software、OCPT 轉型 Telco and TIP 等進行討論與凝聚共識。

工研院 IEK 經理蘇明勇表示，開源網路社群不斷增加生態逐漸完整，三個最主要的網路通訊開源社群，包含 Linux Foundation、OpenStack、Apache Software Foundation，未來的網路架構，將包含 SDN (Software Defined Networking)、NFV (Network Function Virtualization)、網路服務、網路的協調運作，以及各種硬體設備，





下世代通訊相關開源軟體發展趨勢由早期的 SDN 漸漸進展到 NFV，其中 CORD 是目前受矚目之符合 NFV 架構開源行動網路系統計畫，自 2016 年 6 月成立以來，透過標準化、可程式化架構，有機會簡化管理異質網路複雜度，並獲得 AT&T、Verizon、德國電信、NTT、中國聯通、Google 等 40 家等電信營運商及大廠支持，全球 70% 營運商正在規劃 CORD 平台部署，全球聲勢看漲，值得國內產業投入。IEK 預估 2021 年將有 4 成網路終端用戶將會使用 CORD 技術，7 成電信商表示未來會採用 CORD 標準，帶動市場商機達 3000 億美元。

而今年系統委員會的工作重點包括 5 大部分——海外拓銷、物聯網資安強化、AI 系統、Data Center System Software、OCPT 轉型 Telco and TIP。「海外拓銷」包括本年度將持續舉辦「第六屆 Cloud Computing Day Tokyo」並擬增辦「台灣雲端物聯網東南亞拓銷參訪團」，拓展南向新商機。「物聯網資安強化」則包括建立資通訊產品的資安測試平台與產業的白名單技術推動。另外在「AI 系統」方面，今年亦將籌畫於 4 月成立「DNN Training System 共同開發聯盟」，發展 DNN Training 國產自主軟體，節省廠商切入 AI 產業的時間與降低技術門檻，希望國內廠商踴躍加入。

