

「台灣電信工程&弱電產業英雄會」 為台灣智慧解決方案的推動起錨

3S Market 施正偉



為什麼會舉辦這場英雄論壇？

電信公會第 13 屆謝理事長 坤靜在今年 1 月 15 日一上任後就告訴我，他要辦一場論壇，他把現有的公會組織旗下的特種委員會，詳細的說明它們的職責與功能，希望藉此

向電信、資訊、安控，以及和建築領域有深度關係的 ESG 相關的業者作介紹，希望透過這樣的業者交流，促使產業的結合，朝向「智慧解決方案」的商機前進，這個不是未來式，而是時代潮流的現在進行式，讓這個擁有製造商、通路商、系統整合商、弱電工程商，甚至是有物業管理和保全業者，三千多個會員的公會，成為推動台灣「智慧解決方案」商機的合作平台。

電信工程工業同業公會是有法源依據的公會

台灣區電信工業工程同業公會（以下簡稱電信公會）自民國 77 年 4 月 30 日創會以來，走過了 37 個年頭，見證了通信傳輸技術在市場的多元發展，包括早期的有線電話、電腦網路時代的興起，以及到今天 5G 無線通信時代的來臨。



電信公會初期的主要會員，主要都圍繞在有線電話相關設備、佈線工程和服務的業務。

所有的網路通訊傳輸，都必須具有專業背景技術的專業人員來安裝架設，甚至相關的設備裝置與使用，也必須有相關的安全規範。

因此，我國電信管理法明文規定，相關電信工程業者必須依法加入電信公會。其實，電信網路傳輸的基礎就在佈網工程，絕大多數的 ICT 設備都是嫁接或連接在通訊網路之上運行。在國際專業的定義，這類的佈網工程就通稱為「弱電工程」（Light Current Engineering）。

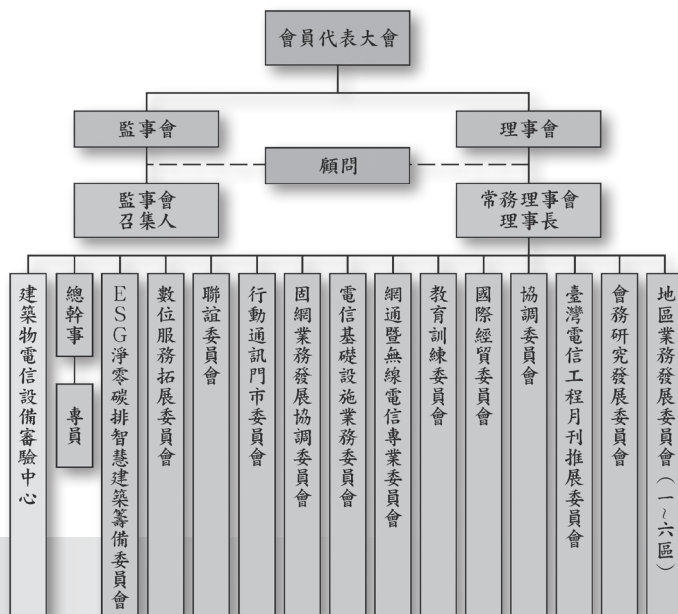
電信公會是台灣最完整的弱電工程供應鏈組織

隨著科系的發展，以及市場的變化，電信公會創立時的 92 家會員，至今已經超過 3,120 多家的會員。會員從早期以電話業務為主的相關業者，到現在包括有三大電信公司、各大資訊科技業者、各大 3C 通信通路業者、專業電子科技設備業者、各類科技相關系統整合業者，以及遍布全台的弱電工程商，甚至是扮演服務業務的物業公司和保全業者。

近年來，國際市場因為地緣政治、COVID-19 疫情全球爆發等眾多因素，全球各大區域經濟體、各大工業國都喊出了「重塑供應鏈」。台灣雖然在全球的科技市場中，憑藉著長期以來在半導體科技的雄厚實力，扮演著關鍵的角色。但是這一些國際情勢的變化，也不斷地衝擊我們的科技產品產業。電信公會的會員結構，正是台灣重塑 ICT 相關產業供應鏈，最適合的平台。

功能性組織發展成熟，足以促成新供應鏈

電信公會 37 年來的發展，公會的組織架構和功能已趨於完整成熟，包括全台六個地區的業務發展委員會，以及 12 個特種委員會。其中，包括基礎設施委員會、教育訓練委員會、協調委員會（即將更改名稱為有關系統規劃設計的名稱）、國際經貿委員會、ESG 淨零碳排智慧建築籌備委員會、月刊推展委員會，都將相關到 5G、IoT、AI、雲端／邊緣運算的科技應用，更重要的是這些技術在結合和整合後，在智慧解決方案相關的專案場域，電信公會必然是，和這些相關科技產業與市場，接觸的重要窗口。



根據上述這些背景因素，謝理事長強調，電信公會是有法源依據的組織，這場論壇，同時邀請財團法人建築中心合作籌辦「台灣電信&弱電產業英雄會」，並邀請電信業者、IT 業者、安控業者、IT/OT 資安業者共聚一堂共同交流。



電信審驗中心 范執行長崇信向與會來賓說明電信公會的基礎設施、教育訓練、協調委員會（即將更改為有關系統規劃設計的名稱）三委員會密切的關聯性。

會中電信公會的幾個特種委員會主委，向與會來賓介紹其所負責的特種委員會有關的功能。謝理事長也表示，他之所以邀請產業界的朋友一起來參與，目的之一就是透過這個交流的機會，能夠邀請具有的這些特種委員會相關業務的專業背景業者，能夠延攬來擔任顧問，共同推動市場商機的發展。



財團法人建築中心江執行長 欣政以「綠色力量的領航者，ESG 永續之路勢在必行」為題，向與會來賓分享，未來政府即將在永續淨零領域，執行的各項措施，簡報內容萬分精彩。



教育訓練委員會 黃主委益順在交流論壇中，介紹該委員會的執行任務與功能



這次相當榮幸，除了被謝理事長納入此次活動的規劃者之一，參與此次的交流論壇活動，並邀請為交流時段「英雄習英雄」的協助司儀。我以「市場已經從 Device 走向 Solutions 時代」做為交流時段的引言。

我呼應謝理事長，在前述的舉辦這場交流的背景規劃，解決方案的推動，必須要藉由「形成供應鏈」來布局。電信公會的會員組織，正是可以提供很多業者互相結合，在交通、各級學校、醫療照護院所、政府機關的場域，包括停車場、機房、工作場所…等的合作平台。

解決方案的業務核心是以應用端的角度，結合相關業者，來針對場域提供「解決問題、發揮功能、創造價值」。

英雄匯聚，台灣智慧解決方案希望工程的起點

本次論壇雖然只是小規模的進行，但是匯聚了台灣 ICT 產業的業者，包括有電信和網路交換機的製造業者，門禁和智慧鎖的業者，影像監控相關產品的軟硬體業者，廣播、消防設備業者，IT/OT 資安業者，智慧建築機電系統整合業者。這 50 多家有製造商、代理通路商、系統整合商，以及電信公會的工程商業者代表。

在邀請的過程中，不少這些來賓都有點訝異，為什麼會邀請他們出席？事實上，這都是經過很精心策劃的，因為期待這個論壇從小做起、從專業匯集開始。

謝坤靜理事長在此次交流的最後表示，這次的交流只是一個起點，電信公會期待在未來，舉辦更多類似的論壇活動。事實上，台灣需要有更多類似像這樣的活動，透過結合

像電信公會這樣以工程商為主體的組織，同時又是最直接接觸應用場域的介面。



匯聚點點滴滴涓流向前走，邁向大河大海洋

電信公會有三千多會員，是買家更是賣家，重塑供應鏈，才能帶動智慧解決方案的商機。不論小自智慧家庭，各種智慧解決方案，包括智慧工地、智慧建築、智慧工廠、智慧校園、智慧零售……，甚至大至智慧交通、智慧公共工程，匯集製造、通路、系統整合、工程業者，才能成就完整的智慧解決方案。

電信公會有三千多會員，是買家更是賣家，如何把各種各類的技術、產品和服務，讓他們知道，讓他們採用，這就是起點，而且更不會有終點，因為，重塑更多的供應鏈，台灣會有更多的智慧解決方案，開創更多元的商機！

台灣英雄，我們一起向前出發！