

整合資源，為公會 成員提供一站式 數位轉型服務



資策會簡介

資策會 賴昌彥

資策會 - 數位轉型的化育者

資訊工業策進會（III）成立於1979年7月24日，在資政李國鼎先生推動下創設，以「推廣資訊技術有效應用，提升國家整體競爭力；塑造資訊工業發展環境與條件，增強資訊產業競爭力」為宗旨。四十多年來，資策會參與規劃並推動政府各項資訊產業政策、致力資通訊前瞻研發、普及與深化資訊應用、培育資訊科技人才及參與國家資訊基礎建設等各項業務，成就備受各界肯定。

本會現今以「驅策AI發展、建構數位生態、開展國際合作」三大驅動力，偕同各界能量，全面支援企業的數位轉型和AI發展，運用數位科技協助各領域產業轉型升級。同時

也推動產學合作，打造敏捷開發平台，建構產業應對軟體開發需求快速變化的環境，持續扮演台灣資通訊產業發展的關鍵推手。

本會數轉院團隊累積超過25年數位服務發展經驗，已成功協助製造業、服務業等上百家企業實現創新轉型，打造全新服務與商業模式。藉由「FIND 數位轉型一站式創新顧問服務」，以前瞻視野掌握產業創新脈動，透過技術解構與服務創新，為企業量身打造轉型方案。透過電信月刊這個媒介平台，我們能夠分享新的產業洞察、技術趨勢和成功案例，也期待和公會有更多合作機會，結合彼此的專業優勢，推動產業升級轉型。



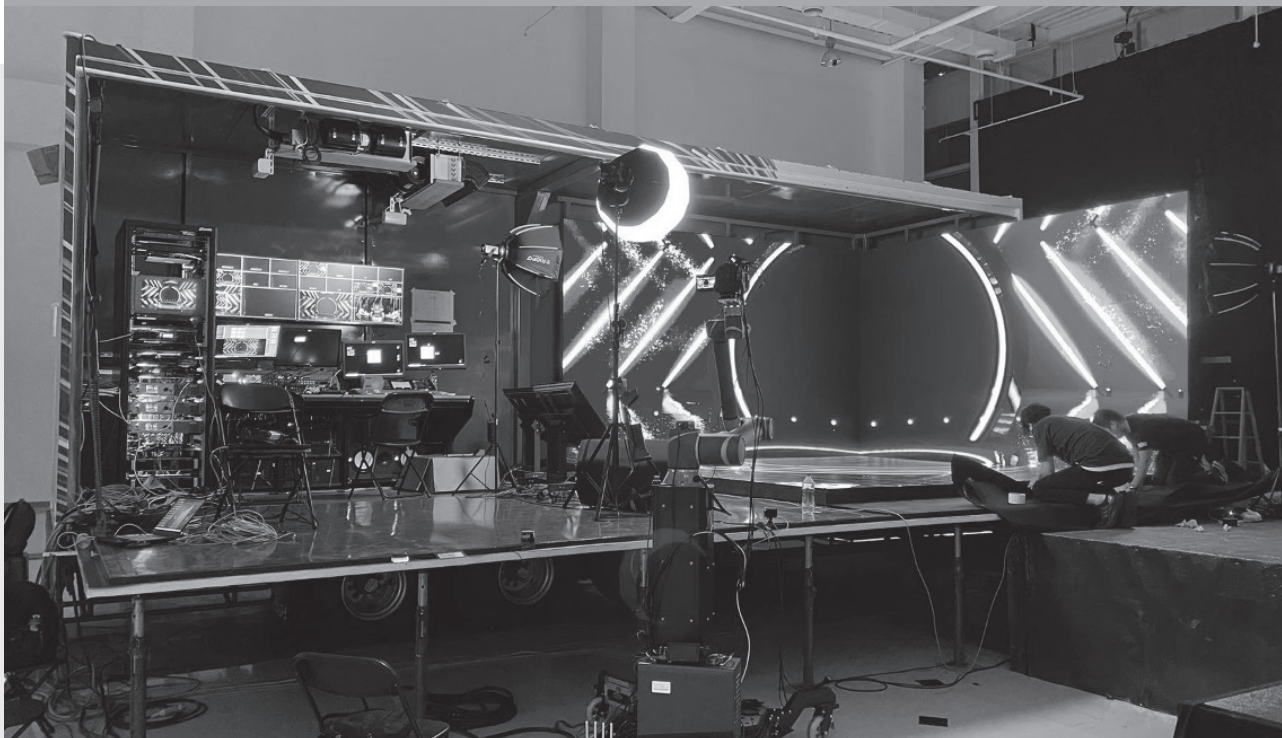
5G文化科技及數位減碳應用

在數位產業署支持下，深入挖掘文化科技數位產業的軟體創新需求，一路從技術研究、規格制定、設計規劃、OAM元件開發到串聯5G通訊，推出「移動式5G XR 製播服務系統」（5G行動車）。整合LED舞台、XR虛擬製播、5G行動通訊、即時影音串流、邊緣運算和故障轉移模組等技術，確保演出中不斷，為觀眾創造高品質的沈浸式互動體驗，為臺灣首創具備5G行動通訊能力的文化科技展演方案。並從全球66國近11,000件參賽作品中脫穎而出，榮獲德國iF「服務設計

類」設計獎，充分展現本會在5G應用與創新設計領域的卓越實力。

因應產業朝智慧化、低碳化轉型，本會推動「數位減碳雲」攜手企業碳數據共通，協助中心廠蒐集供應商產品碳足跡，提供可信任的碳數據。由於產品碳足跡20%數據來自製造商本身，80%來自供應鏈的情況，導致中心廠不易進行上下游盤查。而數位減碳雲發展第三方公信服務，整合資服業、顧問的服務，提供供應鏈以標準化、數位化，逐階層收集範疇三碳足跡資料的作法，解決供應鏈碳足跡計算、分配及交換問題。

移動式5G XR 製播服務系統：



圖片來源：數位產業署網站