



繼美國、歐洲與印度後第四個驗證中心

# 東亞首座 「ITRI·Arm SystemReady驗證中心」成立

工研院與半導體晶片核心矽智財大廠Arm攜手，成立「ITRI·Arm SystemReady驗證中心」，成為繼美國、歐洲與印度後第四個驗證中心，以工研院深厚的研發能量與Arm全球生態系統認證平台，提供AIoT世界級系統標準驗證服務。

撰文／編輯部

根據國際數據資訊公司（IDC）估計，2026年全球物聯網產值將達到1.145兆美元，商機龐大，AIoT廣泛應用於車用、醫療、工業、運輸等領域，當前也積極開拓車載與衛星的新興應用，尤其在全球及政府加速推動電動車、新能源車科技浪潮上，結合5G AIoT的科技發展便至關重要。

工研院執行副總暨副院長張培仁表示，工研院在經濟部產業發展署補助下，2021年工研院與Arm攜手合作構建了新創IC設計平台，不僅有助於新創公司結合關鍵IP，加速推出具國際競爭力的產品，更提升臺灣IC設計產業的全球市場占有率。本次再度攜手Arm成立東亞首座「ITRI·Arm SystemReady驗證中心」，透過工研院的營運，將密切串聯臺灣的半導體供應鏈與Arm的全球生態系統，臺灣的設備製造商能確保其硬軟體的流暢運作並符合標準，從而提升了在全球市場上的信任度與能見度。

Arm臺灣總裁曾志光說明，Arm在全球物聯網產業擁有6成以上的市占率，代表全球多數的物聯網應用運行在Arm架構之上。Arm過去已在全球包括美國、歐洲與印度打造Arm SystemReady



工研院與Arm再度攜手，成立東亞首座「ITRI·Arm SystemReady驗證中心」，提升臺灣在全球市場上的信任度與能見度。

驗證中心，並獲得超過全球業界100項認證。著眼工研院為國際級研發機構並與產業深厚鏈結，本次攜手工研院於臺灣成立Arm全球布局的第四個驗證中心，將協助臺灣設備製造業升級AIoT環境，透過裝置和系統的標準化，加速和擴展軟體開發人員專注於產品的創新與附加價值，持續提升裝置與聯網的安全防護力以及有效降低總擁有成本等，更重要的是能串接全球廣大的生態系夥伴掌握萬物連網的商機。■