

# 2025年「邁向繁榮未來之路： 亞太區域的創新與永續發展」 研討會會議紀實

APEC研究中心助理研究員 杜采薇

隨著近年人工智慧（AI）的迅速發展，數位轉型已成為全球關注的核心議題，各經濟體亦積極推動各領域的數位化進程。同時，人口老化問題持續對各經濟體之社會與經濟政策帶來挑戰。因應這兩項結構性趨勢，韓國在主辦2025年APEC會議時，將創新與永續發展作為核心主題，探討如何在數位轉型與人口變遷的浪潮下實現亞太區域的共同繁榮。APEC研究中心於2025年10月8日舉辦年度「邁向繁榮未來之路：亞太區域的創新與永續發展」研討會，邀請來自韓國、日本、越南及我國的專家學者，分享各經濟體在面對相關議題時的經驗與策略。此外，本年度的APEC經濟領袖會議（AELM）以及企業領袖高峰會（CEO Summit）亦隨後於該月舉行，賦予本次對話更高的政策與實務關聯性。

駐台北韓國代表部的高尚郁代理代表表示，目前國際與區域不穩定性增加，對日常生活帶來挑戰，但邁向繁榮的道路始終是多邊與國際合作。而

APEC作為國際合作的重要平台，提供了經濟體面對面討論的機會。有鑑於全球對於AI合作及人口變遷趨勢上升，台韓也更應攜手合作，匯集專業及經驗以提出永續未來的途徑。

## APEC 內的數位化轉型與未來展望

韓國資訊社會發展研究院資深研究員Dr. Nam Sang-yirl介紹APEC內推動數位轉型的歷程，並進一步說明韓國作為2025年主辦國提出的「APEC人工智慧倡議（APEC AI Initiative）」，強調以信賴與人本為核心理念，推動AI創新、數位轉型及永續基礎設施投資。此倡議顯示除了基礎建設與技術連結，APEC也更加強調經濟體之間的政策協調合作與數位轉型的趨勢。Dr. Nam最後提出四點建議：強化互信合作、避免新增制度障礙；以跨領域合作推動AI與數位治理的安全互通；善用APEC的開放特性，透過政策與經驗分享（如建立資料庫）促進長期對話；並運用ICT與新興技術因應新興挑戰。

## 社會政策於貿易體系中的關鍵角色

名古屋大學環境學研究所社會學副教授Dr. Kamimura Yasuhiro指出低生育率與人口老化雖帶來挑戰，卻也是促進包容性成長與制度創新的契機。健全的社會保障不僅能提升勞動力品質、減緩民粹反彈，更是支持「適度全球化」的重要支柱。此觀點亦呼應當前美國貿易保護主義抬頭而引發的國際經濟情勢不穩，顯示建立具韌性與包容性的社會政策，也是各經濟體推動永續發展的核心思路之一。Dr. Kamimura也建議APEC若能加強健康、勞動、社會保障等面向的合作，將有助縮小區域差距並降低民粹與保護主義的衝擊，進而促進自由貿易與穩定經濟，以推動更公平、包容與永續的區域發展。

## 多重挑戰下的亞太區域經濟安全

太平洋經濟合作理事會越南委員會現任委員Dr. Vo Tri Thanh指出此區域在追求繁榮、永續與創新之際，也面臨中美競爭、供應鏈重組與氣候變遷等多重挑戰，使經濟安全成為不可忽視的核心議題。Dr. Vo並以東協經濟共同體戰略計畫提出三個建議以促進區域內的經濟安全，包含強化東協中心性以與強權平等交流、以外資作為供應鏈領導者角色推動區域自由貿易協定並致力於各社會群體的參與、以及孕育新的區域合作思維，如推動結構性改革以強化區域合作、投資合作避免陷入惡性競爭，及推動新興領域（如循環經濟、數位轉型）的具體合作倡議等。展望2027年，Dr. Vo表示越南將以2027年主辦APEC為契機，推動區域在貿易投資連結、數位與創新、綠色轉型與中小企業支持等面向展開更深層合作。

## 中小型企業的綠色數位化轉型：越南經驗

越南海洋與島嶼研究所所長Dr. Nguyen Ba Cuong強調越南以積極參與APEC、CPTPP等合作機制深化區域連結為近年的經濟發展動力。然而，全球供應鏈正受到疫情、保護主義及綠色貿易壁壘等

挑戰，而高度依賴中小型企業的越南受到的影響尤大。因此，Dr. Nguyen建議APEC推動「綠色供應鏈透明化倡議」，包括建立共同綠色分類標準、監理沙盒，以及能力建構中心，以協助中小企業因應永續發展。此外，Dr. Nguyen也建議APEC建立「數位貿易促進架構」，加強資料互通、電子商務簡化與勞動力技能提升，並呼籲強化區域網路安全合作。最後，Dr. Nguyen提到，由於越南與台灣均以中小企業為經濟主體，雙方亦皆積極推動中小企業數位轉型，因此在協助企業融入永續供應鏈方面具有高度合作潛力，期待進一步深化交流合作。

## APEC 內的醫療系統數位化轉型

國立台北護理健康大學資訊管理系徐建業教授指出，人口老化、醫療支出攀升與科技快速發展正迫使各經濟體重新思考健康體系的永續性。徐教授倡議推動個人健康資料平台，強化患者在疾病管理與治療決策中的參與。在跨國就醫與緊急醫療情境下，「國際病患摘要」（International Patient Summary, IPS）極為關鍵，而台灣與其他經濟體合作開發跨境個人健康資料交換平台，展現亞太數位健康整合的可行性。然而，面對跨境資料交換的語言、法規與技術差異，徐教授建議APEC建立共同資料交換模型與技術標準，確保功能及語意層次的互通性。徐教授也提醒AI的知識治理與事實查核已成為其中重要課題，因此提出以「聯邦式學習」（Federated Learning）作為跨經濟體資料整合的新方法，並呼籲APEC建構可信與負責任的AI網絡，並結合氣候驅動疾病模型，以強化公共衛生預測並作為未來區域合作的基礎。

## 智慧照顧經濟的崛起：台灣政策與企業建議

國立陽明交通大學ICF暨輔助科技研究中心李淑貞主任表示，人口老化與少子化使長照成為攸關社會、經濟與國安的關鍵議題。各經濟體經驗顯示，若照顧體系不足，中壯年被迫離職照護家人，將造成勞動力下降與經濟衝擊。在照顧人力短缺下，科技導入並兼顧永續已是長照體系的必要方向。



(圖／APEC研究中心)

台灣將於2026年推動長照3.0，在社區導入智慧科技輔具，帶動「照顧經濟」產業鏈，並推動機構智慧化與日照服務科技升級。然而，李主任指出，科技研發與商業化仍存在落差，尤其在醫材與數位照護領域，其發展常受法規與市場限制。除了政府政策，李主任也強調科技企業必須深入照護現場了解需求，而非僅停留在研發；大型企業亦需調整對長照產業回收期的期待。雖然仍面臨挑戰，台灣智慧照護具高度成長潛力，需與醫材通路合作加速產品落地。

### 台灣有線電視產業的數位化轉型與社會應用

台灣佳光電訊股份有限公司張志成總經理指出，有線電視自2017年已連續30個季度衰退。面對人口結構變化與產業萎縮，科技與AI導入成為必然。AI在客服、網路維運及內部知識管理中發揮關鍵作用，可24小時自動處理帳單、報修及退租等業務；監測設備運作並進行預測性維護；支援員工培訓與知識整合，提升服務品質。

張總經理強調，物聯網（IoT）結合智慧家庭與企業設備，可延伸服務場景，尤其針對高齡化社會需求的家庭安防、環境監控及健康照護。在偏鄉示範場域已應用AI與感測設備支援長照，未來可複製至都市推動商業化。長者防詐騙與走失防護及災

害防護皆為目前推動方向，如由AI與監視系統監測淹水狀況，並透過電視提醒獨居長者撤離。雖目前多屬示範專案，短期成本回收不易，但張總經理也表示將持續投入累積實務經驗，推動發展社會服務與長照應用的商業模式，提升客戶價值與產業永續發展。

### 台灣寬頻企業的產業轉型：AI家庭與居家照護

台灣基礎開發科技羅文龍總經理表示產業目前積極導入AI與數位化技術，以應對人力短缺及提升效率。AI在安裝維修、網路監控與客服系統中發揮關鍵作用，可預測性維護設備、即時分析流量異常，並透過聊天機器人提供24小時服務，減輕人工負擔。

面對高齡化社會，羅總經理也分享公司以長者為核心打造智慧家庭服務，透過電視作為操作介面，提供「電視打電話」、居家健康監測與互動運動等功能，並結合居家醫療與藥局配送，提升長者生活便利與安全。生活服務及緊急求助媒合系統，也進一步支援居家需求。羅總經理表示，公司目標是建立完整「居家智慧照護生態系統」，降低數位落差，提升生活品質。同時，羅總經理也期望APEC促進各經濟體資訊流通，建立透明、有效的民間新聞交換機制，支持跨境合作與智慧照護推廣。



韓國資訊社會發展研究院資深研究員Dr. Nam Sang-yirl分享APEC內的數位化轉型與未來展望。（圖／APEC研究中心）



越南海洋與島嶼研究所所長Dr. Nguyen Ba Cuong以越南經驗分享中小型企業的綠色數位化轉型，並強調台越合作可能性。（圖／APEC研究中心）



名古屋大學環境學研究所社會學副教授Dr. Kamimura Yasuhiro指出社會政策於貿易體系中的關鍵角色。（圖／APEC研究中心）



國立台北護理健康大學資訊管理系徐建業教授說明當前醫療體系並倡議APEC經濟體間的醫療系統數位化轉型。（圖／APEC研究中心）



太平洋經濟合作理事會越南委員會現任委員Dr. Vo Tri Thanh強調亞太區域經濟安全與區域合作的重要性。（圖／APEC研究中心）



國立陽明交通大學ICF暨輔助科技研究中心李淑貞主任、台灣佳光電訊股份有限公司張志成總經理、台灣基礎開發科技羅文龍總經理分別代表說明其所在產業的數位轉型現況及未來建議。（圖／APEC研究中心）