

APEC小百科

APEC 人工智慧倡議（2026–2030）

APEC Artificial Intelligence (AI) Initiative (2026–2030)

APEC「人工智慧倡議（2026–2030）」係於2025年APEC經濟領袖會議（韓國慶州，2025年10月31日至11月1日）相關文件中提出並獲領袖採認，旨在以共同願景推動各經濟體運用AI作為促進經濟成長的催化劑，同時回應快速變動的數位環境所帶來的挑戰。

倡議的整體方向以三項「總體目標」為核心：（1）推動AI創新以促進韌性成長，並打造安全、可近、可靠的AI生態系；（2）透過合作與能力建構，提升各經濟體在AI轉型中的實質參與；（3）結合節能與高效率技術，並促進具韌性的AI基礎設施投資，以帶動AI的發展與採用。此一倡議亦強調與「2040太子城願景」（Putrajaya Vision 2040）、「奧特亞羅瓦行動計畫」（Aotearoa Plan of Action）及「APEC網路及數位路徑圖」（APEC Internet and Digital Economy Roadmap（AIDER））相互連結，並在尊重各經濟體AI政策路徑差異下，與既有APEC工作及相關國際機制互補。

在推動路徑上，倡議提出三大「策略目標」：

- 1. 推進APEC內部AI成功轉型（Advancing Successful AI Transformation）**：鼓勵自願性的AI準備度與影響檢視、促進跨APEC場域的利害關係人協作（含以MSMEs為重點之跨經濟體公私協力）、推動最佳實務與政策的自願交流與標竿學習，並以兼顧安全、可近與以人為本的方式提升AI採用的可信性與可靠性。
- 2. 全層級AI能力建構（Building AI Capacities at All Levels）**：涵蓋公部門在公共服務導入AI與人員增能、私部門（含MSMEs與新創）之領域採用與AI素養、勞動力終身學習與再技能／增技能、提升大眾AI準備度與消費者信任，以及透過區域合作縮小能力落差並納入在地知識、文化與語言。倡議並特別提及韓國作為主辦經濟體決定成立「亞太區域AI中心」（Asia-Pacific AI Center），以促進區域能力建構、創新及資訊分享。
- 3. 打造具韌性的AI基礎設施投資生態系（Cultivating an Investment Ecosystem for Resilient AI Infrastructure）**：強調雲端運算、資料中心等數位連結基礎建設，以及可支撐AI擴散的電力來源與電網等能源基礎建設之投資需求；在政策面鼓勵建置高品質、可負擔、安全且具韌性的通訊與AI基礎建設，並以更節能、資源效率的方式因應資料需求成長；同時鼓勵私部門投資並運用AI強化能源系統效率與安全（如預測分析、需量管理、能源最佳化），並透過公私對話（含PPP模式）擴大區域投資、縮小數位落差。