

國際合作篇



臺日合作

資策會強化對日合作 數位轉型成功經驗獲日本借鑒

國際肯定

資策會深化臺灣與亞銀鏈結 科技智財與智慧教育輸出獲國際肯定

資策會強化對日合作 數位轉型成功經驗獲日本借鑒

資策會近年推動民間數位轉型有成，成功經驗登上日本經產省「AsiaDX (Digital Transformation) 計畫」(簡稱ADX報告)。報告中摘要臺灣數位轉型成功因素及亮點案例，認為臺日地緣相近，技術足以互補，雙方各有優勢，未來或可深化交流層級，共同掌握臺、日、印在亞太的合作契機。

資策會近年運用科技力量協助金融、農業、健康照護及製造領域進行數位轉型，獲日本經產省肯定，相關經驗亦吸引日本電波新聞社報導、並獲得日本官方重要情報月刊《交流》2021年9月號刊載。其中包括資策會為進駐「金融科技創新園區」的新創企業，提供金融監理法規專家諮詢；輔導百年茶廠以AI技術鑒定茶湯風味；為醫療業者提供5G資安防護等成功案例，創新思維與推動措施成為日本借鑒。

資策會將原本臺日高層互訪、赴日交流等實體活動轉為線上O2O研討會、商談會及媒合會等，不讓疫情中斷國際交流活動。同時深耕在臺日商實體技術交流，並為臺灣企業找尋更好的數轉商機，如延續政府相關計畫能量，積極運用數位科技對日進行推廣，建置「TaiwanTech Stage臺灣企業數位資料庫」交流平臺，以數位轉型(DX)為主軸框架，從技術面及應用面搜羅具AI技術、物聯網、區塊鏈、資安、智慧農林漁牧及智慧製造實力的臺灣企業，篩選出百家優質企業，每年並推薦50家明星主打，方便日本廠商、第三方產業協會、銀行及智庫快速找尋資源，鏈結媒合商機。該資料庫可讓使用者快速查詢企業簡介、產品、實績及合作模式，資料庫內所有資訊皆已譯成日文，方便找尋適合國際合作的供應鏈夥伴。

資策會同時以中小企業需求為出發，精選食品、健康醫療、數位轉型、國際趨勢等熱門主題，如食品、植物肉、健康、醫療等領域進行臺日企業媒合，協助中小企業拓展日本及海外市場，並以智庫角色持續深化對日合作網路，協助臺灣企業接軌國際，掌握新興亞太市場商機。

資策會數位轉型成功經驗獲得日本官方肯定，持續強化臺日企業合作，推動臺企技術輸出，搶攻亞太商機。



資策會深化臺灣與亞銀鏈結 科技智財與智慧教育輸出 獲國際肯定

臺灣資通訊及農業科技領先國際，資策會以政府智庫角色推動農業科技與智慧教育輸出，提升業者在APEC、亞銀等國際組織地位，擴大雙邊合作交流，掌握國際標案商機。

氣候變遷，農業人力出現斷層，資策會運用「數位分身跨智技術」解決農業生產問題，成功在彰化、台南、台中等農漁場實證落地，並以該技術向APEC (Asia-Pacific Economic Cooperation) 提案成功，由APEC核撥10萬美金贊助經費，委由資策會在臺灣主辦「智慧農漁業數位分身」線上說明會及實體研討會，邀請APEC會員體官方及業界代表觀摩落地經驗，提升臺灣科技輸出亞太可能性。

數位分身技術運用AI演算與物聯網裝置萃取農業達人知識，把農人經年累月經驗智財封裝，訓練AI人工智慧變身成為農民的「栽種教練」與「溫室醫生」，打造出更適合農漁民的栽種與養殖模式。此次資策會以創新農業科技於APEC提案成功，展現出強勁提案動能，為亞太國家提供最佳智慧農業解決方案。

此外，資策會配合經濟部工業局系統整合推動計畫 (System Integration Partnership Accelerator, SIPA) 派員進駐亞洲開發銀行 (Asian Development Bank, ADB)，長年在地耕耘，成功深化臺灣與新南向國家產業鏈結。派駐亞銀的資訊專家於駐外期間積極向亞銀成員介紹臺灣廠商解決方案及產品實績，並協助臺灣廠商熟悉亞銀標案運作模式，共組臺灣國家隊，前進亞銀爭取標案，協助臺灣資通訊及數位產業技術輸出，促進商機媒合與跨國合作機會。

同時，由資策會籌辦並曾被Hundred Global Collection評選為「全球最鼓舞人心的百大教育創新」——「智慧學校聯盟Smart School Alliance)」，則於2021年再次獲得世界級教育奧斯卡獎：杜拜「GESS Education Awards最佳STEAM獎」殊榮，顯示資策會多年深耕智慧教育有成，以科技力彌平數位落差，推動STEAM教育與智慧教育不遺餘力。



