

CTPECC亞太區域論壇

「國際地緣政經趨勢與科技政策競合發展」

陳彥如助理研究員、羅韋捷見習生

CTPECC秘書處

太平洋經濟合作理事會中華民國委員會（CTPECC）於本（113）年9月26日假南臺科技大學舉辦113年度第3場亞太區域論壇，主題為「國際地緣政經趨勢與科技政策競合發展」。本次活動邀請南臺科技大學王振乾副校長、商管學院黃仁鵬院長、國企系林靖中系主任、財法所郭俊麟教授及包尼爾教授、外貿協會李竿斯資深顧問、東佑達奈米系統股份有限公司張泊舟專案經理，以及本會許峻賓秘書長與張鴻副研究員就當今的國際情勢討論。本活動紀實如下：

開幕致詞：南臺科技大學王振乾副校長

南臺科技大學王振乾副校長感謝 CTPECC 長期與南臺科大合作辦理亞太區域論壇，關注時下重大議題，並提供產、官、學界交流橋樑。王副校長表示，本次論壇密切關注 AI 發展動態，本校為「臺灣 AI 聯盟」25 所大學之一，積極培育及發展 AI 人才。



- 南臺科技大學王振乾副校長發表開幕致詞。(圖/CTPECC 秘書處)

第一場次：國際經濟情勢分析

南臺科技大學商管學院黃仁鵬院長首先引言回顧 AI 的發展歷程，從早期的專家系統到現代的機器與深度學習，更特別探討近年生成式 AI 的出現及未來影響。



- 黃仁鵬院長進行引言。(圖/CTPECC 秘書處)

地緣、總經、科技的百年變局

外貿協會 李傘斯資深顧問

李傘斯資深顧問以全球進入「新變局」開場，運用「地緣政治」、「總體經濟」、「新科技」三大面向切入美中競爭。地緣政治方面，中國受惠於全球化經濟，並與美國在科技、文化輸出等方面抗衡，使傳統軍事防線模糊化。全球總體經濟方面，長期以來主導全球金融體系的美元霸權受到挑戰，去美元化趨勢出現。在新科技方面，開源 AI 表現已逐漸超越可信任 AI，而在前者中國技術尤其突出，成為美國將面臨的巨大挑戰。此外，未來 AI 基礎模型將更加成熟，如擁有長期記憶，可成為實際生產力。AI 將重新譜寫商業模式，背後隱藏的經濟效益不可限量。



- 李傘斯資深顧問運用故事開場。(圖/CTPECC 秘書處)

第二場次：國際地緣政經趨勢與科技發展競合

第二場次由 CTPECC 許峻賓秘書長擔任主持人。渠介紹本場次講者與講題，包括：郭俊麟教授針對科技運用於國防提供建言；張泊舟經理分享現階段產業界之看法；包尼爾教授進一步探討對 AI 人才培育議題。最後，張鴻副研究員則總結國際科技競合。



- 許峻賓秘書長介紹本場講者。(圖/CTPECC 秘書處)

國際地緣政經趨勢分析

南臺科技大學財法所 郭俊麟教授

郭俊麟教授首先提及全球地緣政治概況，從美中貿易戰到烏俄戰爭帶來的原油與糧食價格波動，凸顯地緣政治與經貿的密切相關性。而有鑑於逐漸高升的地緣風險，各國大幅提升國防及軍事工業支出，也能看見軍備「新科技」的現象，例如 3D 列印技術、高超音速武器、AI 應用等。郭教授表示，軍工產業的加速發展可能使軍備競賽加劇，在地緣政治風險下，供應鏈、軍事技術、資源分配皆會受到影響。對於臺灣來說，也有機會憑藉高科技產業優勢，為國防帶來更創新的發展，以推動國防自主與科技建軍。



- 郭俊麟教授講解軍事科技概況。(圖/CTPECC 秘書處)

企業如何因應地緣政治與科技發展趨勢

東佑達奈米系統股份有限公司業務部 張泊舟專案經理

張泊舟經理說明，東佑達成立於 2000 年，總部位於臺南市安南區，主要生產線性傳動相關產品，在半導體、汽車電子等關鍵產業中佔有重要地位。近年來，由於地緣政治局勢，公司積極拓展國際供應鏈夥伴。在全球各地佈局，包括中國、日本、韓國、泰國、印度、歐洲等，並持續調整產品結構及市場策略，以適應不同地區需求與規範。在當前科技不斷變化的市場環境下，企業致力於平衡發展，並關注環境議題與以人為本的技術創新，以應對未來的全球挑戰。



- 張泊舟經理講述產業現況。(圖/CTPECC 秘書處)

科技地緣政治對 AI 人才培育的影響

南臺科技大學 包尼爾教授

面對地緣政治的影響，提升產業人才因應 AI 發展，教育面的工作更形重要。AI 在教育領域可增強學生適應環境變化的能力，並助其將所學應用於就業。然而，AI 也帶來挑戰，學生可能過度依賴、降低批判性思考能力，以及影響潛在的創造力；教師則可能面臨 AI 知識不足與技術應用困難。包尼爾教授建議對師生進行適當培訓，以充分發揮 AI 的潛力。在科技地緣政治背景下，推動 AI 人才培育時仍需保持國際視野和合作精神，創造開放、包容的培育環境。



- 包尼爾教授進行簡報。(圖/CTPECC 秘書處)

科技發展與國際政經競合

太平洋經濟合作理事會中華民國委員會 張鴻副研究員

美中貿易戰源於長期貿易逆差，促使美國採取制裁。亞太經濟整合則從過去由美日主導轉變為美中透過區域整合機制的影響力競衡。此外，中國資通訊科技產業崛起，尤其 5G 專利數量大幅領先美國，引發美國警惕。然而美中貿易戰的關稅制裁影響範圍廣泛，美國盟邦亦可能受到衝擊，因此美國將貿易戰逐步轉向至科技戰，以限制中國高科技產業發展為主。然而當前美中貿易戰與科技戰對於臺灣半導體業亦可能帶來衝擊，張鴻副研究員建議我國持續發展優勢產業，擴大經貿外交影響力，並關注優勢持續性及開發其他具外溢效應的產業。美中經貿及科技競衡不僅關乎經濟利益，最終亦將涉及對全球貿易規則制定權的競逐，應審慎因應複雜局勢。



- 張鴻副研究員梳理美中競爭脈絡。(圖/CTPECC 秘書處)

閉幕致詞：南臺科技大學國企系林靖中系主任

最後，由南臺科技大學國企系林靖中系主任發表閉幕致詞，感謝各位產官學界來賓及南臺科大師生參與，並藉此論壇深入了解亞太區域的發展現況。



- 林靖中主任發表閉幕致詞。(圖/CTPECC 秘書處)

結論

本次論壇聚焦國際經濟、地緣政治、科技發展和 AI 人才培育，凸顯全球局勢的複雜性。美中競爭議題貫穿論壇，從貿易延伸至科技領域。AI 技術的快速發展及其影響成為焦點。臺灣在此環境中既面臨挑戰，但也有高科技產業和 AI 人才培育的機遇。本次論壇提供寶貴洞見，建議關注國際形勢，強化產學研合作，採取多元化策略，加強國際合作，制定長期科技與人才政策，並重視訂定科技倫理相關監管制度，有助各界應對全球挑戰。



- 本次論壇大合照。(圖/CTPECC 秘書處)