

# PECC

## 亞太區域 情勢月刊

Asia Pacific Situation Monthly

# 11 2021 月號

2021年11月出刊



### 第36屆太平洋經濟共同體國際研討會 專號

全場觀眾專注聆聽泰國駐台代理代表 Mr. Mr. Sunh Arunrugstichai  
說明泰國明年為APEC 所設計的主要議題

### 本期重要內容

- | 重量級開場：全球供應鏈變遷中的台灣，以及泰國為APEC 2022所規劃的願景
- | 場次一：後疫情時代的區域治理與展望
- | 場次二：以公私部門夥伴關係促進疫情後的經濟轉型：企業界的觀點
- | 場次三：包容性成長：勞動力與未來的需求

發行所 / 太平洋經濟合作理事會中華民國委員會

地址 / 台北市德惠街16-8號7樓

電話 / (02)2586-5000 傳真 / (02)2594-6528

創刊日期 / 民國八十五年一月



訂閱電子報



CTPECC

# 重量級開場： 全球供應鏈變遷中的台灣，以及 泰國為 APEC 2022 所規劃的願景

■ CTPECC 秘書處

太平洋經濟合作理事會中華民國委員會 (CTPECC) 年度最重大的國際活動「第 36 屆太平洋經濟共同體國際研討會」，於 10 月 14 日盛大舉行。本次活動匯集了 PECC 社群中重要的成員共聚一堂，以「疫後亞太區經濟轉型及工作型態的未來」為題探究區域合作的前路，開場就請到當前負則督導我國外交部參與國際組織與區域合作相關業務的曾厚仁次長為大家致開幕詞。

### ● 曾厚仁次長強調台灣在全球供應鏈的角色

曾次長在歡迎大家到會後指出，今天以「疫後亞太區經濟轉型及工作型態的未來」為題舉辦這場會議，可謂正當其時。疫情下，區域治理的變化正在發生當中，而公私部門同心協力推動新的夥伴關係，並協助勞工與消費者運用新科技



我國外交部曾厚仁次長（兼 CTPECC 副董事長）為大會開場



從新的夥伴關係共同獲益，就是當前最重大的課題。他指出，本次疫情期間我們學到的最寶貴教訓，便是「不可過度依賴單一國家或供應商」。雖然疫情來得又快又急疫情初期，但我國的應變措施與韌性優越。疫情初起時，台灣每天只能生產 180 萬隻口罩，但到 2020 年 5 月底，經過政府的協調與國內各廠商的無私努力，台灣每天可以生產 2000 萬隻口罩，甚至有餘力可以向其他國家捐贈口罩。

除了醫療用品之外，台積電和芯片短缺問題同樣凸顯了亞太地區增進供應鏈韌性議題的重要性。當前，越來越多的國家正在使其供應鏈多樣化，越來越多的國家意識到台灣是全球供應鏈中不可或缺且具有韌性的合作夥伴。台灣願意幫助全球強化供應鏈的韌性。各國需要共同努力應對未來的不確定性。他認為本次活動提供了一次絕佳的機會，讓各界分享經驗，共同思考下一步的行動。

## ● 泰國駐台代表闡述 APEC 2022 的規劃方向

每年「太平洋經濟共同體國際研討會」都會邀請到下一年度 APEC 主辦經濟體的代表，為與會各界解說來年 APEC 會議的議題規劃方向與預期成果，以利與會各界先期思考如何與來年的主辦經濟體一同創造豐碩的會議成果。今年循例，CTPECC 邀請到泰國駐台的代理代表 Mr. Sunh Arunrugstichai 來為大會發表專題演說。

Mr. Sunh Arunrugstichai 謙遜而和善。他首先談到了泰國在亞太地區重要的戰略位置、熱情積極的基礎設施投資，以及鄰國關係。他談到了泰國六千六百多萬人口中，勞動力近三千九百萬

人。泰國也有多個雙邊自由貿易協定和多邊自由貿易協定，締約對象含日、印、中、紐、澳等國，這也是泰國能夠在該地區維持 6 千多萬人口的原因之一。至於泰國和台灣的關係，多年來兩國之間的貿易不斷增加，台灣已成為泰國的第十大貿易夥伴。泰國的經濟發展趨勢相當正面，包括 7.5% 的 GDP 增長率、1.2% 的通貨膨脹和 1.89% 的失業率。在疫情衝擊下，泰國全力應對大流行以及強化疫苗接種以減少每日確診病例。就在會議開幕的上一週，泰國每天已能夠提供超過 800,000 劑疫苗。目前泰國以餐廳、娛樂場所，以及遊客最喜歡的普吉島，作為實驗，讓已完整接種疫苗的人無需隔離。這一實驗的成功促使泰國決定逐步對更多國家的訪客開放。

## ● 明年泰國將第三次主辦 APEC

2022 年將是泰國第三次主辦 APEC。上一次是在 2003 年。在泰國的精心規劃之下，2022 年 APEC 的優先議題將包括：促進貿易和投資（更健康的投資環境、區域整合等）、重新且全面連接亞太地區（以旅遊業促進經濟）和推進包容性和永續成長（透過推動 BCG 經濟—生



我國財政部國財司李雅晶司長（兼 CTPECC 董事）出席聽講。

態、循環與綠色經濟—來實踐)。他談到了穿越 APEC 的安全通道(人員流動、疫苗接種證書、商業流動)。Mr. Sunh Arunrugstichai 提及泰國正專注於安全通道倡議(Safe Passage Initiative)，俾實現亞太區域無縫連結與強化供應鏈韌性。

此外，泰國立意在 2022 年促進「生態經濟」，即生產可再生的生態資源。其次，泰國重視「循環經濟」，使資源得以反覆地循環利用。最後，「綠色經濟」旨在保持經濟、社會和環境的平衡，採用環境友善的技術來促進成長。這將有助於推動泰國傳統產業的發展，並在各方面達到平衡，也增強經濟的韌性。推

廣 BCG 經濟將創造 GDP 和就業機會的增長。BCG 經濟應落實在幾個重點部門，例如：食品和農業、醫療和健康、生物材料和生化，以及永續成長和創意經濟。他指出，泰國和台灣在很多方面有相似之處，希望泰國可以藉鑑台灣的成功經驗。最後，Mr. Sunh Arunrugstichai 代表泰國歡迎大家來泰國旅遊。

簡短的演說當中，Mr. Sunh Arunrugstichai 活靈活現地呈顯泰國的經濟風貌，以及來年泰國主辦 APEC 的著重點何在。與會者都對明年 APEC 的各項討論充滿期待。



上午與會貴賓大合照：前排左起為眾匯智能的王欽堂董事長、泰國駐台代理代表 Mr. Sunh Arunrugstichai、我國外交部曾厚仁次長、台杉投資吳榮義董事長、台經院國際處鍾錦堃處長，以及我國財政部國財司李雅晶司長。

### 閱讀小辭典：何謂「循環經濟」？

相較於傳統的線性發展與資源利用模式，循環經濟(Circular Economy)重視資源再利用、降低浪費、減少廢棄物等原則，透過產品設計、物流優化、鼓勵回收等方式，讓每項資源的副產品或損壞的商品，都能進入新的循環，成為新的原料或素材，除了更環保之外，也能降低生產成本，幫助經濟主體與資源共生，進而達到永續經營與成長的目的。

資料來源：<https://www.packageplus-tw.com/blog/posts/%E5%BE%AA%E7%92%B0%E7%B6%93%E6%BF%9F>

# 場次一： 後疫情時代的區域治理與展望

■ CTPECC 秘書處



場次一主持人台杉投資吳榮義董事長以「老朋友」身份，介紹該場次三位講員於線上登場。

本屆會議邀請到重量級來賓台杉投資管理顧問董事長吳榮彬擔任主持人。吳董事長談到，以往 PECC 主要僅專注在貿易和投資議題上。然而，遭逢 COVID-19 疫情爆發，整個亞太地區因而壟罩在疫情衝擊之下，此時更產生了新的議題設定如一後疫情時代亞太地區的區域治理。要如何在後疫情時代重塑區域治理，則成了現今各國所需深入思考之議題。

吳董事長接著熱情地歡迎本場次三位發言人，包含第一位來自印尼太平洋經濟合作國家委員會 (INCPEC) 名譽主席 Jusuf Wanandi、第二位為泰國太平洋經濟合作國家委員會 (TNCPEC) Narongchai Akrasanee 博士、以及第三位任職於

拿大太平洋經濟合作國家委員會 (CANCPEC) 擔任主席的 Donald Campbell 大使。

### ● 亞太區域經濟整合：以 ASEAN 為例

Mr. Jusuf Wanandi 以 ASEAN( 東南亞國家協會，簡稱東協 ) 為例，點出各成員國在 90 年代初期就安全議題層面，邀請成員國成立機制進行區域安全議題層面的對話，進而召開 1993 年首屆東協區域論壇 (ARF)。該論壇就亞太安全議題方面達到三項共識目標：包含信心建立措施 (CBM)、預防性外交與衝突解決途徑。就實踐成效方面，儘管東協會員國在信心建立措施議題深具成效，但礙於議題上涉及各國內政範疇之因素，各會員國在後兩項目標的實踐稍嫌落後。

他語帶堅定地表示，其認為東協是亞太區域經濟整合的典範。主要在於該組織在亞太區域治理層面落實了三大主要目標，包含為亞太區域各成員國帶來和平、其更是亞太區域經濟整合的中心、亞太地區開放性主義之典範。縱使如此，東協在區域治理層面仍舊面臨諸多挑



戰，包含其受區域及各國民族主義影響而從而缺乏由上而下的領導力、部分會員國在議題上有歧見或難以促成共識等。

他更提及，過去東協初草創時期各成員國多一致傾向親美方陣營，但伴隨中國和其他東亞國家的崛起，未來東協在內部發展上會傾向產生親中、親美、維持中立的三方陣營之路線，此現象將會大幅調整美國原先在東協組織的戰略地位。他語重心長地表示，東協各會員國應該多聚焦在經濟議題，減少在安全議題的關注。

## ● 後疫情時期：全球供應鏈變遷與區域合作之挑戰

Dr. Narongchai Akrasanee 博士回憶起，90年代早期的市場經濟起飛並帶動全球供應鏈，市場上不斷地產出大量的精美物廉貨品。然而，好景不常，受到2008年間所爆發的全球金融危機衝擊影響，全球供應鏈因而受到挑戰，使得人們開始對區域合作與自由貿易 FTA 失去信心，更抱持著負面評論。



現場觀眾聆聽場次一講者，印尼 PECC 榮譽主席 Mr. Jusuf Wanandi 的演說。

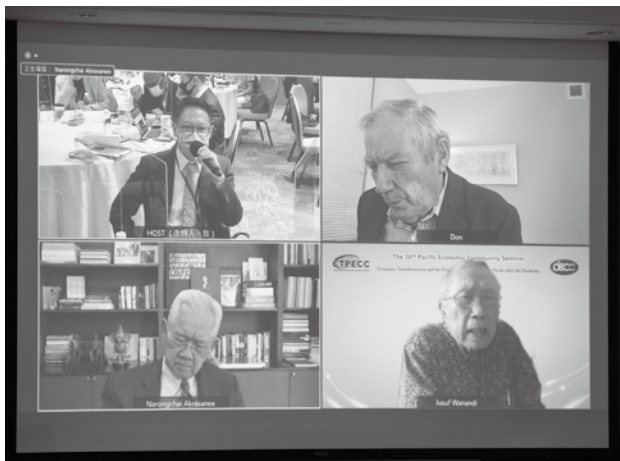
Narongchai Akrasanee 博士提到，在美國川普政府於2017年上任後，在其任內引發美中貿易戰，且該貿易戰延燒至今，就這點來看在後疫情時代國家間會更趨向競爭關係，勝於合作關係。他認為：影響後疫情時代的區域治理的主因，包含：美中對立、中國崛起使其全球經濟影響力增強、數位科技改變了現行的供應鏈模式、以及各國優先埋頭於強化自身國家的醫療防疫和衛生議題等。

他表示，如今的中國在科技層面致力於開發5G技術與AI人工智慧，而美國也不遑多讓。美中此兩大國的競逐關係已大幅影響了現行的國際供應鏈體系。儘管美中競逐關係仍存在著，但各國就普遍價值上仍舊會共同遵守現行的國際規範，包含華盛頓公約(CITES)、打擊「非法、未報告及未受規範漁業」(IUU)以及追求「淨零目標」等。他認為，「淨零」嚴格來說並不一定適用於發展中國家，因為可能會導致該等國家付出更高的成本，藉此失去其國家競爭性。

Narongchai Akrasanee 博士提及後疫情時代的幾個主流現象作為結語：國與國之間的競爭關係會更多、合作關係相對減少；數位科技技術的提升亦會改變原有的國際供應鏈模式；現行的國際監管制度也會衝擊到傳統人們的貿易模式等。縱使如此，他仍樂觀地堅信，我們可以在經濟視角上更加地仰賴 RCEP 與 CPTPP 以進一步促進亞太地區國家之間的經貿投資合作。

## ● 區域治理實踐及重新關注氣候變遷議題

Donald Campbell 大使提到，各國因疫情而導致民族主義興起，且對多邊主義失去信心。此一時期，各國之間更遭逢貿易保護主義的影響，全球供應鏈被迫中斷，迫使人們需要尋找新的替代方案。疫情爆發衍生了疫苗假資訊與疫苗陰謀論的產生，而且更加劇了窮國與富裕國家間在資源上的不平等。同時，人們對政府的信心也大幅下降而原先受到高度關注的氣候變遷議題，更退居於防疫議題之後。



CTPECC 秘書長周子欽（螢幕左上）向場次一的三位講者（螢幕上由右上至左下分別為：加拿大 PECC 主席 Ambassador Donald Campbell，印尼 PECC 榮譽主席 Mr. Jusuf Wanandi，以及泰國 PECC 主席 Dr. Narongchai Akrasanee）提問。

值得關注的一點在於，非國家行為者（包含非政府組織 NGOs、公民社會組織 CSOs）則在疫情階段扮演著重要關鍵角色，特別是危機處理議題。當前貧窮國家僅有 2% 的人口接種疫苗；然而富裕國家的人口疫苗接種率則高達 95%，國家間的差異明顯。此外，數位轉型也大幅地改變人們過去在經貿、教育、生活以及人們和互動的形式，使得後疫情時代也必須防範網路安全議題。

Donald Campbell 大使認為，在後疫情時代的區域治理上必需藉由多層面視角加強國際合作，包含持續開放經濟並強化亞太地區透過 CPTPP 以及 RCEP 等貿易協定所架構出來的制度。最重要一點是，加快基礎建設和增加投資以應對氣候變遷的相關計畫。唯有促進亞太區域持續對話與合作才能克服現有的供應鏈以及貿易層面上的諸多挑戰。

當前太平洋地區由於美、中戰略競爭加劇的關係，部分觀察者認為在可見的未來，或許我們必須暫時接受數位科技、金融、供應鏈等各方面的「雙元體制」(dualist system)。三位講者則認為，當前的紛爭確實為區域整合帶來陰影，但現在就談「雙元體制」的出現，為時尚早。

### 閱讀小辭典：何謂「淨零」？

根據 IPCC 之定義指出，「淨零」(Net Zero)所指的是一個組織，在特定期間內(衡量期間通常為一年)，所有溫室氣體的「排放量」與「移除量」達到平衡，就稱之為淨零。截至 2020 年 10 月底，共有 125 個國家提出 2050 年淨零排放之目標，有 10 個國家已明定或擬訂該目標於法律(草案)之中。邁向淨零目標，國家或企業導入循環經濟，能發展和能資源使用脫鉤的經濟和產業運作模式，系統性地考量到經濟和環境，驅動更多碳定價和水電價合理化等外部成本內部化的政策，讓企業營運的真實成本和價值變得更重要。

資料來源：  
<https://www.thenewslens.com/article/152741>  
<https://circular-taiwan.org/issue/net-zero/>

# 場次二： 以公私部門夥伴關係促進疫情後 的經濟轉型：企業界的觀點

■ CTPECC 秘書處



場次二主持人桃園市政府資訊科技局長余宛如（左一）介紹該場次講員登台。

第二場會議邀請到桃園市政府資訊科技局長余宛儒擔任本該場會議之主持人。余局長提到，經濟轉型是促成新型態的區域治理與合作的主要核心，其具體落實則必然仰賴工商界的實質參與。就 APEC 和 PECC 兩組織而言，若能從中串連並結合後疫情時代的公私部門各自觀點，則能進一步落實民間參與「公私部門伙伴關係」(PPP) 的實踐。

余局長也認為，後疫情時代是探討 PPP 的最佳時機。其隨後熱切地介紹該場會議發言人之經歷並邀請三位上台就座與會，包含中華開發金融控股有限公司的總經理暨執行長 Steve Bertamini、延漢企業有限公司的執行長 Steven Parker、以及醫聯網平台創辦人王欽堂董事長。

## ● 中華開發金控：ESG 企業投資文化與 PPP 之優劣勢

Steve Bertamini 總經理一開始，便開宗明義地勾勒出疫情時代所衍生的全球的金融服務趨勢，包括將顧客體驗視為新的競爭優勢、新的工作型態（居家辦公）、現行支付方式的汰舊與創新、出現全新的競爭對手與商業模式、數據與人工智慧 AI 的大規模個人化，以及主管機關鼓勵競爭與對消費者的保護等議題，迫使企業主得從中做出調整。

他接著謙虛且大方地分享，中華開發金控（簡稱開發金控）作為傑出且歷久不衰的一大企業成功祕訣為採取「ABCDE」策略。「A」代表「加速數位化」、「B」代表「成為優質雇主」、「C」代表「以顧客至上為中心」、「D」代表「推動成長」，「E」則代表「優異的執行」。過去開發金控在實踐「環境、社會和公司治理 (ESG)」的優良企業治理精神，使得開發金控得以成為第一個發行綠色債券的公司，該企業更計劃在 2045 年達到「淨零」的目標。



他同時分享了其自身對於企業組織所建立的區塊鏈的見解，區塊鏈在運用上雖然可藉此提供去中心化，但政府仍須制訂相關的規範對其進行管控。再者，就該議題上金融公司也可以藉此跟政府共同合作促成 PPP 模式，藉此在區塊鏈中建立一套生態系統。

他認為，PPP 本身在實踐上就必然存在其優缺點。就優點而言，PPP 確實可以提高基礎設施投資的成效與回報。但其缺點在於，過高的成本以及並非所有產業及部門皆能順利地加入該種合作夥伴關係。他進而指出，從2019年至2020年，因應新興企業的蓬勃發展，能源產業則被視為是 PPP 最大的獲利產業。就其看法認為，要藉由 PPP 模式來完善經濟轉型，主要需要仰賴三個契機：即建構一個數位化社會、數位化經濟、甚至是一個數位化的政府。

## ● 革新後疫情時代的經濟局勢： PPP 的營運成功關鍵

Steven Parker 執行長認為，政府若選擇發展 PPP 模式與私營企業進行合作，可以藉此解決及彌補其在資金運用不足的困境，政府更可從中分散風險。同時，對私營企業而言，則希望政府能擔保其案子最終的結果，弭平業者無法管理的政治風險。他觀察到，企業的投入對於政府而言，能夠創造雙贏局面。他表示，促成 PPP 成功的兩大關鍵點在於，如何管控風險、相互建立互信。

他指出，十九世紀的英國鐵路建設是世界歷史上最早運用 PPP 模式的成功實例，然而 PPP 不一定適用於所有基礎建設上。PPP 是後疫情時

代的經濟復甦關鍵之一，而實體與數位基礎建設將會是最主要的受惠者。他提到，政府與企業雙方應在開始投注於 PPP 案件之前，釐清最終所有權的歸屬方並促成共識。他補充道，PPP 的投入層面，也應該將「公眾」列入政策考量範疇。

他隨後分享到，PPP 的建立應該傾向透明化，尤其在採購方面。他更分享自身過去執行 PPP 專案的經驗，發現政府代表一般更傾向關注營運過程，而非結果。他最後語重心長地建議，缺乏 PPP 經驗的政府若希望發展 PPP，應該事先尋求經驗豐富的企業進行合作，即可避免失敗。

最後，他重申提到，PPP 在本質上看似僅有涉及政府與私人企業雙方，但其需考量到的是其中涉及到的第三方的利益相關者。因此，事前評估當地民眾與公眾意見，對於落實 PPP 至關重要。若缺乏公眾的實質需求與支持，將會提高 PPP 實踐的困難度。就政府立場，若能聆聽與採納私部門的意見並信守承諾，則可以提高私部門願意與公部門促成 PPP 的意願，在共同合作的項目中共同創造價值。



中華開發金控總經理暨執行長 Mr. Steve Bertamini 闡述中華開發金控在實踐「環境、社會和公司治理 (ESG)」方面的傳統與新趨勢。

## ● 後疫情時代下的健康照護新模式：我國數位醫療發展進程

王欽堂董事長就其觀察指出，隨著疫情爆發的影響，加速和翻轉了全球原有健康照護的既有模式，包含醫療與科技的結合運用、人工智慧 AI、遠距醫療與資訊、和心理健康相關投資等，正逐漸成為醫療保健轉型的新趨勢。他預估，未來在 2030 年人均醫療支出會產生結構變化，醫療支出成長會偏向趨緩；相反地，在精準診斷、數位醫療、預防保健與公衛行政議題上的成長則會加速。

王董事長指出，近兩年國內衛福部因應防疫規範訂定「居家隔離」與「居家檢疫」辦法，



場次二講員眾匯智能健康股份有限公司王欽堂董事長（前排右一）在台下與俄羅斯駐台官員互動。

以離島與偏鄉民眾之交通侷限性為考量而進而納入「通訊診察治療辦法」。以此為鑑，我國應利用疫情嚴峻的時機，不斷地深化與擴大「遠距醫療」服務。他點出，現階段國內在「遠距醫療」上，主要採取兩項模式：一、院內對院所有病患 (B2B2C)、二、院所直接對病患 (B2C) 兩種醫療模式，並藉由非接觸的「視訊診療」型態替病患診治，衛服部更為此規劃於 2022 年動員 8000 億新台幣，用於擴大與推廣國內的「遠距醫療」。

就 PPP 議題上王董事長認為，醫療業是一個受到高度監管的行業，創新通常領先於法規之前，無論是創新的商業模式還是新的法規，我們都必須找到一種方法使其在現行法規下發揮作用，並促使政府藉此對應並制定相關法規。他認為，「遠距醫療」在發展上需仰賴政府法規的高度監理、技術創新與優質的醫療品質等多方貢獻來共同促成。我國雖然在醫療科技發展具有相當大的國際發展潛力，但其背後仍須仰賴數位科技來支撐。

### 閱讀小辭典：何謂「遠距醫療」？

所謂遠距醫療 (telemedicine)，就是藉著資訊及電信技術來交換相隔兩地的病患的醫療臨床資料及專家的意見，以克服空間甚至時間上的障礙。它結合了電腦、通信技術與醫事人員的專業知識，使醫師可以相隔千里進行視訊會議及隔空看診，提供偏遠和離島地區的居民全面的醫療照顧，也可提供醫師及護理人員的教學訓練機會。

資料來源：

<https://www.ttshb.gov.tw/files/14-1000-2755,r47-1.php?Lang=zh-tw>

[https://www.digitimes.com.tw/iot/article.asp?cat=158&cat1=20&id=0000621582\\_BX66SIHA79UGO93KFS9T6](https://www.digitimes.com.tw/iot/article.asp?cat=158&cat1=20&id=0000621582_BX66SIHA79UGO93KFS9T6)

# 場次三： 包容性成長：勞動力與未來的需求

■ CTPECC 秘書處



華府智庫「資訊技術及創新基金會」全球創新政策部門的副總裁 Steven Ezell 系統性介紹美國勞動力市場的數位化趨勢，以簡御繁。

本大會第三場會議主軸聚焦在後疫情時代數位科技對全球勞動力與職場工作型態所帶來的變革與挑戰。本場會議發言人邀請到華府智庫「資訊技術及創新基金會」—全球創新政策部門的副總裁 Steven Ezell、藝珂集團台灣暨南韓區總經理陳玉芬、資策會國際處總監鄭乃豪、以及「台北自造實驗室」Fablab Taipei 創辦人洪堯泰共四位講者。

### ● 培養數位技能以迎向全球經濟數位化

Steven Ezell 副經理分享，因應全球經濟趨向數位化發展，就業市場對於數位人才需求大幅提升。美國就業市場上高數位技能需求的工作機

會增長近五倍，尤其在軟體開發、網路安全、AI 領域，而未使用到數位技能的工作則急遽減少。以美國為例，他認為 ICT 產業將是未來十年成長率最快速的產業類別，數位化時代也將帶領美國製造業轉型為 ICT 密集型製造業。他建議，具備數位科技技能對於現代個人、企業和國家在未來的長期利益發展皆是不可或的，而美國應考量增加數位技能發展上的勞動力投資。

### ● 施行遠端工作與混合式工作模式的機遇與挑戰

陳玉芬總經理觀察，現今全球面臨地緣政治與經濟不確定性、AI 發展、大數據分析、「零工」經濟和複雜的人口世代組合等趨勢，使得職場有了重大變革。疫情時期所發展出的「混合式工作模式」與「遠端工作」雖使勞資雙方皆受益，但也使企業主得面臨如生產力下降、知識流動和管理技能受限等職場衝擊與挑戰，迫使企業主得思考如何因應新型態工作模式之課題。陳總經理另外提出：數位化不僅是導入新技術，所有相關人員的心態也必須準備好迎接新時代，否則難以成功。





場次三的 Q&A 時間，講者們熱情回應現場提問。

## ● 小學校聯盟推動數位學習網絡

鄭乃豪總監提到，資策會作為政府智庫在 2013 年集結數位學習產業成立「小學校聯盟」(SSA)。該聯盟協助偏鄉小學校籌建合作社、匹配專業師資、並共同開發與推動數位教學服務管

理平台，藉此落實國內偏鄉地區學童、原住民和新住民的學習平權。「小學校聯盟」更與相關雲端服務平台及學校單位進行合作，共同推動我國在教學網絡與數位學習產業的發展。

## 資訊欄

「亞太區域情勢月刊」係由太平洋經濟合作理事會中華民國委員會出版，為國內產官學所組成的非營利性區域經濟合作組織。

本月刊長期徵文，詳細說明請參考右方網頁連結

歡迎投稿，請寄至以下信箱：  
[d34368@tier.org.tw](mailto:d34368@tier.org.tw)

會再由專人回覆您！歡迎您不吝惠賜稿件。

歡迎加入「太平洋經濟合作理事會中華民國委員會」Facebook 粉絲頁。

本刊將減少紙本印刷量，敬請訂閱電子報



臉書粉絲頁

## ● 台北自造實驗室：以創造力結合數位科技

創辦人洪堯泰指出，「自造實驗室」(Fablab) 的概念始自 2009 年麻省理工的課程。該實驗室長期與台北市商務局及各校進行合作，鼓勵學員運用自身創造與想像力，結合數位工具以建構自身的產品雛形。他認為，年輕人的優勢在於運用想像力結合科技創新以扭轉經濟局勢。「只要有心，誰都可以是動手製造者」，就是他要傳達的信念。

ISSN 1605-240-4



9 771605 240009

2021年11月 亞太區域情勢月刊  
Asia Pacific Situation Monthly