

# 全球僑臺商經濟與產業技術服務手冊



中華民國僑務委員會

Overseas Community Affairs Council, Republic of China (Taiwan)



台灣經濟研究院

Taiwan Institute of Economic Research

台經院僑臺商服務專區

[http:// www.overseas.tier.org.tw](http://www.overseas.tier.org.tw)

2022 年 1 月



## 目錄

一、	全球僑臺商產業升級與技術服務方案介紹 .....	1
二、	財團法人台灣經濟研究院介紹.....	2
三、	院長的話.....	4
四、	服務項目與專業.....	5
五、	企業服務與合作實績.....	10
六、	服務諮詢窗口 .....	15



## 一、 全球僑臺商產業升級與技術服務方案介紹

海外僑臺商一直以來為我國企業在全球發展的表率，作為在外努力打拼的企業，其面臨的國際局勢挑戰可能比國內企業更為險峻，包括美中貿易戰、疫情肆虐、通膨隱憂、供應鏈斷鏈缺櫃等等。僑委會為輔導海外僑臺商產業升級，提升企業國際競爭力，邀集農科院、國研院、工研院、資策會、食品所、紡織所、藥技中心、金屬中心、塑膠中心及設研院等 10 家研發單位共同研商「全球僑臺商產業升級與技術服務方案」，期許結合臺灣研發技術能量與知識能量，協輔僑臺商事業發展，同時協助國內產業及研發單位開拓國際市場，共同創造雙贏局面。

為推動本計畫，本業務服務手冊爰提供內容包括：研發機構介紹、服務項目介紹、企業合作實績與重要活動、服務窗口等資訊，並於其官網建置「台經院僑臺商服務專區」(<http://www.overseas.tier.org.tw>)，包含：服務簡介、服務項目、技術資訊分享、常見問題 Q&A、聯絡資訊等項目，以供有需求之僑臺商運用。

## 二、財團法人台灣經濟研究院介紹

台灣經濟研究院（以下稱台經院）之前身為財團法人台灣經濟研究基金會下設立之台灣經濟研究所，係於 1976 年 9 月 1 日由辜振甫博士創辦，為臺灣最早由民間設立之獨立學術研究機構。台經院成立之宗旨在積極從事國內、外經濟及產業經濟之研究，並將研究成果提供政府、企業及學術界參考，以促進我國經濟發展。

現任董事長王志剛博士及院長張建一博士，積極推動一般經濟、產業經濟之研究，及國際事務，促進本院與國際學術機構、民間企業與組織之交流及合作。此外，本院目前共有 468 名極具專業的研究同仁，各所處不僅專業分工，彼此也就相關議題進行合作；歷年來卓越且多元的研究成果廣受政府單位與企業的信賴與採用。面對未來，台灣經濟研究院將持續朝向專業化、前瞻性以及國際級頂尖智庫的目標邁進，並為臺灣的永續發展持續提出建言，做出最大貢獻。

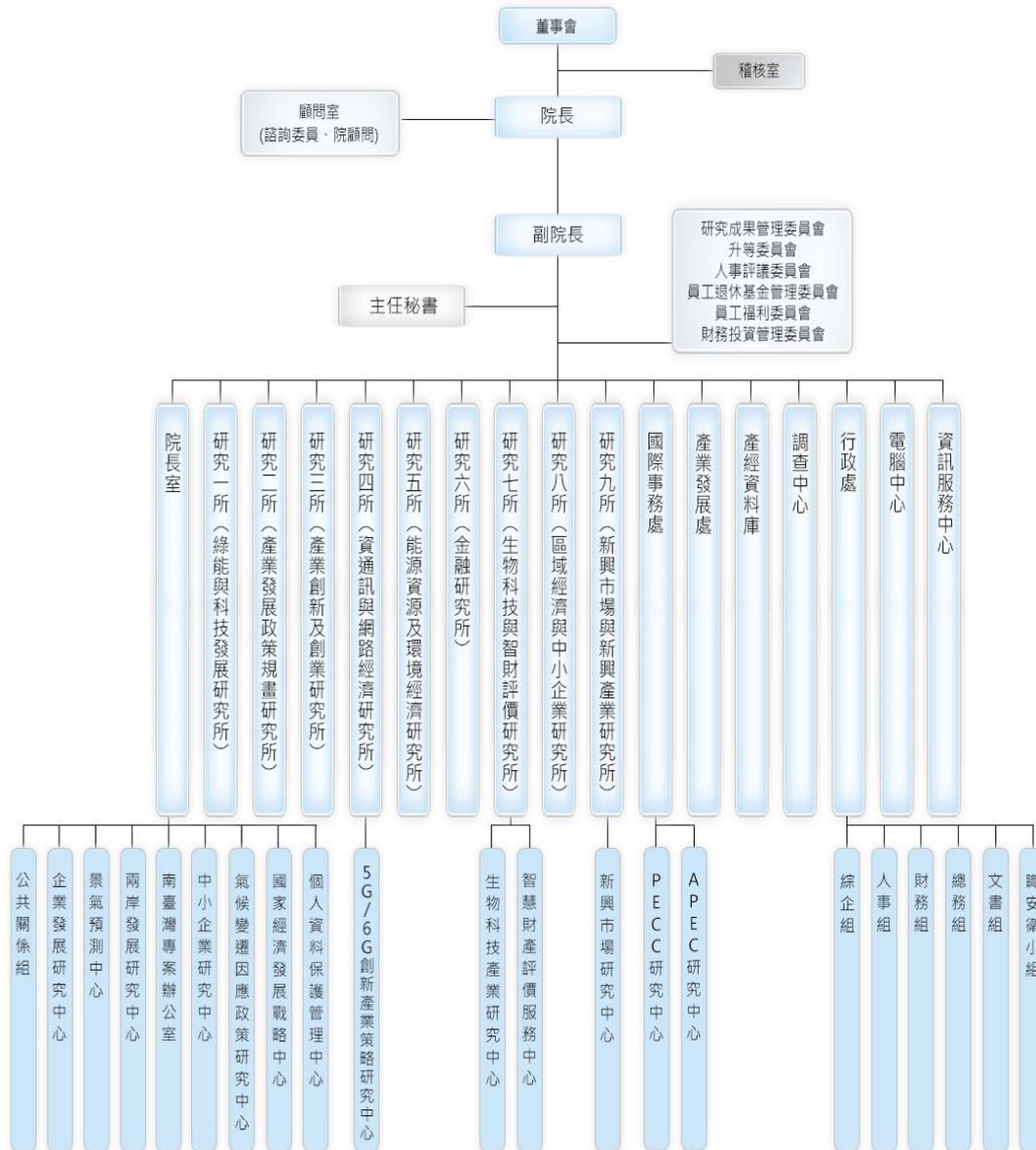


圖 1 台灣經濟研究院組織圖

### 三、院長的話

台灣經濟研究院自 1976 年成立迄今，始終秉持專業、中立、客觀的立場為政府、產業與企業服務。40 餘年來，在歷任董事長、董事、院長與全體同仁共同努力下不斷成長茁壯，迄今已發展為具有 21 個研究所處與中心及 6 個支援研究單位的頂尖民間智庫。本院目前有極具專業的研究同仁，各所處不僅專業分工，彼此也就相關議題進行合作；歷年來卓越且多元的研究成果廣受政府單位與企業的信賴與採用。

隨著全球經貿情勢的急劇轉變、新興科技的推陳出新與社會環境的快速變遷，我國的產業結構與經濟發展勢必要持續調整因應、與時俱進。面對未來，台灣經濟研究院將持續朝向更專業化、前瞻性以及國際級頂尖智庫的目標邁進，並為台灣的永續發展持續提出建言，做出最大貢獻。

本院亦將協助海內外企業先進與政府相關單位需求，提供院內資源與服務，以促進海外臺商與國內產官學研等各界的鏈結與合作，助益海內外夥伴對接，共創合作商機，在此歡迎各位臺商們加入本院的 LINE 官方帳號(@tw.economictech)，並透過本院網站進入「台經院僑臺商服務專區(<http://www.overseas.tier.org.tw>)」與我們交流，期許本院能結合臺灣經濟研究能量，協助僑臺商與國內企業先進拓展海內外事業版圖，為臺灣經濟發展共同努力。

#### 四、服務項目與專業

台灣經濟研究院擁有上百位國內外著名學府之博、碩士專才，對於各項重要產經問題，台經院亦隨時結合相關學者專家組成研究小組進行分析，並提出具體可行的建議對策，以供各界參考。核心業務活動涵蓋：政策研究、調查統計、產業分析、學術會員服務、產經資料提供、景氣預測資訊發布、出版服務、會議籌辦服務、訓練輔導及顧問諮詢服務等。

表 1 台灣經濟研究院處所之業務範圍簡介

處所	業務範圍
企業發展研究中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 企業發展與商情研究</li> <li>◆ 企業連結平台</li> </ul>
景氣預測中心	<p>定期發布營業氣候測驗點(月資料)、總體經濟季預測，並不定期發布利率及匯率走勢預測，以協助各界確實掌握總體經濟環境及金融情勢展望。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 景氣動向調查研究</li> <li>◆ 總體經濟預測</li> <li>◆ 製造業景氣信號編制</li> </ul>
兩岸發展研究中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 中國大陸產業與經濟發展及趨勢</li> <li>◆ 兩岸經貿交流與產業合作</li> <li>◆ 中國大陸政經動態</li> </ul>
南臺灣專案辦公室	<p>為深入協助地方政府之經濟發展，特成立南台灣專案辦公室，除可協助地方政府積極爭取中央相關資源外，亦針對地方特有之核心產業經濟發展議題提出專業建議與企業輔導。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 地方經濟創新發展與產業推動</li> <li>◆ 東協暨南亞地區發展研究</li> </ul>
中小企業研究中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 中小企業政策研究</li> <li>◆ 推動中小企業國際化平台</li> </ul>
氣候變遷因應政策研究中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 氣候變遷因應政策之研究</li> </ul>
國家經濟發展戰略中心	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 戰略性議題研究</li> <li>◆ 數位發展研究</li> </ul>
研究一所	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 綠能與科技發展研究 研究核心為綠能產業研究及應用規劃、前瞻科技研究及推動、環境永續發展研究及創新營運模式與平台推動。</li> <li>◆ 智慧能源與資源發展研究</li> </ul>

處所	業務範圍
	<p>研究核心著重於離岸風力與海洋能源、中小型風力發電系統、太陽光電、生質能源與循環經濟、碳捕獲封存與再利用、智慧電網等相關議題；輔導業者配合政府政策及提供政府制定符合國情與產業需求的能資源政策，促使各項新能源技術朝向產業化發展，並掌握國際市場發展趨勢及國際情勢，協助產業海內外市場發展與布局。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 兩岸產業合作與全球布局研究</li> </ul> <p>依據臺灣各產業供應鏈之發展現況與全球發展動態，研析兩岸可行產業分工互補或合作模式，剖析臺灣產業海外或大陸布局之可行策略。</p>
研究二所	<p>關注的產業範圍涵蓋製造業服務化、臺灣服務業的發展與政策、科研經費對產業經濟效益評估、地方產業發展規劃、臺灣產業的全球布局研析、及兩岸產業的競爭與合作研究等相關議題。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 產業發展與政策研究</li> <li>◆ 主要經貿國家產業競合研究</li> <li>◆ 品牌臺灣發展研究</li> <li>◆ 文創產業研究</li> </ul>
研究三所	<p>以知識經濟為核心，著眼於產業技術、創新與科技發展政策、新興產業與高科技產業、趨勢與前瞻規劃、人力與產學互動及專利資料庫分析等專業強項，率領專業團隊積極扮演政府智庫角色。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 國家創新、創業與智財政策治理與推動</li> <li>◆ 產業、企業創新與新創事業發展策略</li> <li>◆ 技術商業化與智財加值策略與推動</li> </ul>
研究四所	<p>研究核心包含強化網路經濟相關議題，並由網路生態之研究途徑，深化國家網路政策專業智庫功能，積極提供前瞻性政策建言；以及研擬更適於數位匯流時代的文化政策，充分發揮軟實力。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 網路經濟與文化政策</li> <li>◆ 通訊傳播與頻譜政策</li> <li>◆ 數據應用與網路安全</li> <li>◆ 5G/6G 創新產業策略</li> </ul>
研究五所	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能源政策、經濟與產業研究</li> <li>◆ 資源、環境經濟研究</li> <li>◆ 永續發展與綠色經濟研究</li> </ul>

處所	業務範圍
研究六所	<p>◆ 民生產業研究</p> <p>主要的研究領域包括：產業價值鏈及經貿政策研究、知識服務業產業研究、金融產業及相關議題研究、外人直接投資與總體經濟相關研究等。</p> <p>◆ 新創及中小企業資金融通研究</p> <p>◆ 新興領域前瞻及早期投資趨勢研究</p> <p>◆ 金融科技研究</p>
研究七所	<p>致力於臺灣生物科技之產業研究與資訊推廣。針對全國生技相關產業之公司進行大規模問卷調查與個案蒐集研究，建立廠商資料庫，據以推估經濟效益；並運用計畫資源召開專家會議進行策略規劃以研擬發展策略，策劃研究專題或產業分析報告，作為我國政府農業生技產業政策規劃之基本資料。</p> <p>◆ 生物科技產業化策略規劃</p> <p>◆ 農業科技前瞻與政策法規市場研究</p> <p>◆ 健康照護醫療醫藥產業分析與營運模式研究</p> <p>◆ 智慧財產評價及科技發展效益評估</p> <p>◆ 智慧農業、循環農業</p>
研究八所	<p>● 國內區域產業發展政策研究</p> <p>以區位商數、地理空間資訊、產業鏈發展分析與中央地方政策分工策略等核心方法論，以之研析區域產業發展研究課題領域。包括協助科學園區前瞻規劃、區域及地方政府研擬區域創新生態系策略，發掘區域/都會之產業優勢與獨特性，發展創新及高附加價值之產業，整體提升區域競爭力。</p> <p>● 國際區域貿易發展與中小企業國際性議題研究</p> <p>以跨國貿易、國際經濟、產業經濟、國際政治經濟等核心方法論所應用之國際經貿議題，以及強化中小企業國際競爭力等議題研究領域。</p> <p>包括協助研提貿易政策、經貿趨勢觀測、中小企業數位轉型與協助新創事業發展政策，以及相關活動之辦理與推廣，以協助中小企業提升國際競爭能量並連結在地產業鏈蓬勃發展。</p> <p>◆ 區域經濟整合議題</p> <p>◆ 中小企業國際布局策略及社會創新/企業議題</p> <p>◆ 科學園區議題及地方創生議題</p>
研究九所	<p>◆ 新興市場發展研究</p>

處所	業務範圍
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 區域經濟合作與整合</li> <li>◆ 教育、科技、文化產業新興趨勢、政策及法規研究</li> </ul>
產業發展處	<p>核心業務不僅涵蓋科技計畫成效分析與推廣、政府計畫執行績效研究與評估、產業研究與分析外，亦協助政府部門推動新興產業政策。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 政府計畫績效管理、評估分析與成效推廣</li> <li>◆ 新興產業政策推動(會展業、通訊業、城市經濟、企業創新轉型及國際品牌)</li> <li>◆ 遊艇觀光休憩與海洋文化產業推動</li> </ul>
產經資料庫	<p>蒐集、整理、分析國內400多個細項產業及前2000大企業之相關資訊，並製成線上檢索之中、英文資料庫，其範圍涵蓋產業資料庫、企業資料庫及經濟指標資料庫。</p> <p>產經資料庫提供臺灣全部26大類產業相關資訊，以產業分析報告、企業資料庫、產景氣觀測指標、產銷存統計、進出口統計、參考資訊來源與圖表彙編等七種形式呈現，是國內唯一涵蓋臺灣所有產業範圍的產業分析資料庫。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 產業調查研究 &amp; 產業顧問服務</li> <li>◆ 建置台灣產經資料庫(TIE)</li> <li>◆ 建置中國產經數據庫(CIE)</li> </ul>
國際事務處	<p>工作主要聚焦於：從國際政經情勢之研究進而分析我國外交、政經與產業發展等策略建議，並透過亞太經濟合作(APEC)、APEC企業諮詢委員會(ABAC)、太平洋經濟合作理事會(PECC)等國際組織參與，掌握國際脈動，藉以提出政策建議並扮演智庫幕僚之角色。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 亞太研究(APEC研究中心)</li> <li>◆ 國際組織(PECC、ABAC)與國際合作交流</li> <li>◆ 國際政治經濟研究</li> </ul>
調查中心	<p>提供產、官、學各界統計諮詢服務，使調查研究之相關資料予以整合、保存與運用，並提供各界客觀數據與分析結果。主要研究領域業務包含市場調查研究、產業調查研究、抽樣推估研究、問卷設計、調查方法改進研究、資料處理與統計分析、調查研究資料庫規劃、能源調查研究，訪員培訓等。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 科技動態調查研究</li> </ul>

處所	業務範圍
	◆ 市場與產業調查研究 ◆ 資料處理、統計諮詢及相關分析

資料來源：台經院網站

## 五、企業服務與合作實績

### (一)民間合作計畫

台經院(於後稱本院)在董事長及董事會期許之下，以本院核心業務為延伸，開展與民間之連結與合作，將本院所能掌握之總體經濟與產業經濟資訊與分析，應用到產業或企業界，開拓客製化的專案研究業務。近期執行成果列舉如下：

#### 1. 產經資料庫產業分析及諮詢計畫

本院結合現有會員服務業務，拓展本院與企業間之合作方案與客製化研究業務，包括自 109 年起合作金庫商業銀行股份有限公司委辦之合庫房價趨勢指數暨房地產統計資料服務，以及 110 年千如電機工業股份有限公司委託之被動元件產業研究專案等。

#### 2. 輔導企業進入再生能源自由市場推動相關計畫

本院研究一所長期耕耘並推廣再生能源業務與發展，109 年迄今，陸續與台達電、華碩、中美矽晶、大同、宣冠、艾新移動、旭創能源、和平電力、花蓮綠能、名間電力、萊茵再生能源、竹風電力等多家企業簽訂契約，輔導企業進入再生能源自由市場，協助取得再生能源售電業執照。

#### 3. 精準健康相關計畫

本院研究七所接受精準健康股份有限公司委託執行「精準健康推動策略研究計畫」，辦理 2021 精準健康趨勢論壇，並策劃推動「台灣百大名人全基因定序活動」，除此之外，亦獲得網路家庭國際資訊股份有限公司及台灣大哥大 2 家公司贊助參與。

#### 4. 運輸資料流通服務(TDX)創新服務驗證計畫

本院研究八所接受遠傳電信股份有限公司委託執行「運輸資料流通服務(TDX)創新服務驗證計畫-推動企業策略合作與試營運有價服務」，辦理 TDX 永續營運潛在服務市場調查，包含針對四款結合交通數據產品的潛在使用者進行訪談、舉辦產業交流

座談會以及問卷調查，蒐集業界對數據產品之建議，進而優化四款創新應用之數據產品，最後，精準提出 TDX 目標市場資料經濟規模評估報告。

## (二)民間合作活動

台經院(於後稱本院)做為民間具代表性智庫之一，持續傳遞研究成果、資訊與資源等，給目標對象與群體，並與民間單位在不同面向或管道進行合作，透過國內或國際性質活動辦理，不僅有效達成委託單位預設之目標，亦提高本院於重要議題上的發聲量與曝光度，讓研究單位能在知識經濟的基礎上，以更多元的方式與民間進行互動與溝通。近期執行成果列舉如下：

### 1. 2022 景氣展望與產業趨勢研討會

為協助一般大眾及企業組織探索新年度的經濟情勢展望，並針對我國整體產業，剖析製造業、服務業、不動產業等景氣動向，本院與民間單位合作，並邀請院內具代表性之專家進行精闢論點及解析。例如本年度所辦理之研討會即剖析新冠肺炎疫情及變種病毒發威之背景下，全球供應鏈所產生之景氣變化與未來展望等。

台經院專家群

王志剛董事長 張建一院長 景氣預測中心 孫明德主任 產經資料庫 劉佩真總監

會議日期：110年11月8日（星期一）  
會議地點：集思交通部會議中心·3樓國際會議廳（台北市杭州南路一段24號）  
主辦單位：財團法人台灣經濟研究院

時間	議程	主講人
08:30-09:00	報到	
09:00-09:20	開幕致詞	王志剛董事長
09:20-09:30	主席致詞	張建一院長
09:30-10:20	2022年經濟情勢展望	孫明德主任
10:20-10:40	休息時間/媒體聯訪	
10:40-11:30	2022年我國整體產業景氣剖析與展望	劉佩真總監
11:30-12:00	圓桌論壇 主持：張建一院長 與談：孫明德主任、劉佩真總監	

※主辦單位保有變更議程之權利，最新議程以活動網站之公告為主。

## 2. 2021 台灣早期投資系列活動 FINDIT 新創趨勢線上發布會

為促進早期投資者間的交流，掌握臺灣新創投資趨勢，辨識市場機會，促進創新創業籌資，本院研究六所針對 2021 年度臺灣新創獲投趨勢進行解讀，也邀請到早期投資聯盟的投資大使、資源大使進行分享，如台安傑天使投資 盧相瑞董事、悅智全球顧問公司 游森楨顧問暨事業長。



## 3. 2021 APEC 跨域創新生態系論壇

前(2020)年我國與菲律賓共同於 APEC 提出「APEC 跨域創新生態系倡議，透過跨 APEC 區域數位平台促進中小企業包容性成長」，在此倡議基礎上，去(2021)年辦理「2021 APEC 跨域創新生態系論壇」，論壇議程設計緊扣年度主題「攜手協作，共同成長」，並由「增進包容性及永續性的復甦」與「追求創新與數位賦能的復甦」等前述年度主題之政策優先領域，規劃各場次內容。論壇當日逾 300 人線上參加，分別來自馬來西亞、巴布亞紐幾內亞、泰國、菲律賓、美國、越南和我國等 7 個

APEC 會員體，足見我國於 APEC 倡議在亞太地區的影響力。



#### 4. 智慧農業論壇—智農聯盟大生態圈

我國自 2017 年起亦啟動智慧農業方案推動臺灣農業升級轉型，為促進建立智慧農業產業鏈生態圈，本院研究七所承接行政院農業委員會農業試驗所計畫，辦理「智慧農業論壇 Smart Agriculture Symposium」，於國內近年最大規模的農業國際活動「2021 臺灣智慧農業週」召開，邀請海內外專家針對智農聯盟與大生態圈發展進行分享報告，以引導啟發與會人員創新思維，開創智慧農業大生態圈的發展綜效。



📅 2021年12月2~4日 📍 南港展覽館二館

## 5. 2020 功率半導體材料（氮化鎵&碳化矽）應用元件國際論壇

本次會議由高功率元件應用研發聯盟協同國家中山科學研究院及台灣經濟研究院邀請國內外功率半導體產學機構專家，包括 Efficient Power Conversion Corporation (EPC)、日商駿河精機股份有限公司台灣分公司、聯華電子股份有限公司(UMC)、GaN System InC. 等產學研各界先進蒞臨分享專題演講，與國內產學研各界分享及交流。會議目的為促進產學研各界交流，激盪功率半導體材料及高功率模組應用領域研究發展，加速國內功率電子及應用相關產業研發布局。

## 六、服務諮詢窗口

(一)服務時間：星期一至星期五 09:00~17:00

(二)台經院官網：<https://www.tier.org.tw/>

(三) 台經院僑臺商服務專區：[http:// www.overseas.tier.org.tw](http://www.overseas.tier.org.tw)

(四)LINE 帳號：

