

活動主旨

近年來全球基礎建設市場迎來新一波戰略轉型潮，各國基礎建設需求龐大，包括鐵道、公路、能源、水資源、環保、工業區等。此外，全球加速能源轉型進程，帶動電力、新能源（太陽能、生質能等）等新興工程商機。再加上全球供應鏈重組浪潮影響，電子製造業、半導體等產業供應鏈移轉至東南亞，甚或遷移至美國設廠，帶動高科技廠務工程、數位基礎建設以及 AI 資料中心等新興工程領域的蓬勃商機。

在東南亞重點市場中，馬來西亞首相安華透過「昌明大馬」（Malaysia MADANI）、「第 13 個馬來西亞計畫」（13MP）挹注 6,110 億令吉，推動東海岸鐵路、檳城輕軌、柔新捷運等大型交通與區域發展項目。同時，馬國積極推動「國家能源轉型路線圖」（NETR）開放電力第三方存取、「國家半導體戰略」（NSS）與「2030 年數位行動計畫」（MD2030）。目前柔佛（結合柔新經濟特區）、巴生谷與北馬（檳城、居林）已崛起為東南亞 AI 資料中心與半導體封測樞紐，為超大規模資料中心機電工程、綠能、智慧工業區開發帶來前所未有的發展契機。

在美國方面，近年透過《基礎設施投資與就業法案》（IIJA）、《降低通膨法案》（IRA）及《晶片與科學法》（CHIPS Act）等法案注入龐大資金。近期政策重心進一步聚焦於能源供應、取得全球 AI 主導地位與許可審查加速。當前市場動能主要來自 AI 資料中心巨型專案（如星際之門）、電網與輸配電系統升級（重電設備如高壓變壓器），以及隨台積電等半導體龍頭赴美設廠（如亞利桑那州鳳凰城及北德州高科技產業聚落）所帶動的高科技廠務工程、無塵室、機電整合、超純水與廢水處理等商機。

為協助我國業者持續掌握海外工程市場脈動，行政院公共工程委員會特委託

中華經濟研究院台灣東協研究中心執行「重點國家建設政策與計畫研析及我國業者參與機會」研究計畫，聚焦菲律賓、越南、馬來西亞、美國等四國。本次說明會進入第二梯次，針對馬來西亞與美國，深入剖析其重點建設政策、主要計畫項目以及臺灣業者拓展機會等內容。

主辦單位：行政院公共工程委員會

執行單位：中華經濟研究院

課程型態：線上與實體並行

課程日期：115 年 11 月 18 日（星期三），13:30~15:30、15:40~17:40

課程地點：中華經濟研究院 B003 會議室（台北市大安區長興街 75 號 B1）
線上會議將於課程前一天，以 EMAIL 提供會議連結

參加對象：以工程輸出團隊業者（能源、石化、ETC、鐵道、環保、水資源、工業區開發或進駐）、工程技術顧問公司、技師事務所、營造業、測繪業及建築師事務所之從業人員為主，同時邀請產官學研各界人士及相關學系所學生與會。

報名方式：**線上報名**（https://forms.gle/6JHoRaP2n4TYpLwp9）

洽詢方式：（02）2735-6006 轉 104 宋小姐，103 莊小姐 中經院財經策略中心

注意事項：

1.本次課程可供技師申請**執業技師訓練積分、供公務人員申請公務人員終身學習時數**，請有意申請積分或時數之學員需於課程上課期間完成簽到（退），並務必提供身分證字號（平台查詢之用）等相關資料以及完成課後滿意度問卷

2.將於活動前一天以電子郵件方式寄發「報到通知」至您的電子信箱

3.主辦單位保留變更時間、形式與議程之權利

4.本院停車位不足，無法提供與會者停車服務，造成不便，敬請見諒

活動議程

時間	議程
13:00-13:30	報到
13:30-13:35	**開幕致詞** 黃雅娟副處長 / 行政院公共工程委員會技術處
場次一：馬來西亞	
13:35-13:40	**主持人引言說明** 徐遵慈主任 / 中華經濟研究院台灣東南亞國家協會研究中心
13:40-14:10	**報告：馬來西亞建設政策與重大工程計畫及我國業者參與機會** 李于晴輔佐研究員 / 中華經濟研究院台灣東南亞國家協會研究中心
14:10-14:40	**分享** 吳俊益行政議員 / 馬來西亞檳城州行政議會（線上）
14:40-15:10	**分享** 邱碧英副秘書長 / 中華民國全國工業總會
15:10-15:30	**綜合座談** 主持人：徐遵慈主任 / 中華經濟研究院台灣東南亞國家協會研究中心 與談人：吳俊益行政議員 / 馬來西亞檳城州行政議會（線上） 邱碧英副秘書長 / 中華民國全國工業總會 李于晴輔佐研究員 / 中華經濟研究院台灣東南亞國家協會研究中心
15:30-15:40	中場休息
場次二：美國	
15:40-15:50	**主持人引言說明** 徐遵慈主任 / 中華經濟研究院台灣東南亞國家協會研究中心
15:50-16:20	**報告：美國建設政策與重大工程計畫及我國業者參與機會** 李明勳輔佐研究員 / 中華經濟研究院台灣東南亞國家協會研究中心
16:20-16:50	**分享** 徐竹先處長 / 美國亞利桑那州駐台貿易投資辦事處
16:50-17:20	**分享** 陳建廷部長 / 東元電機股份有限公司電力能源事業群能源產品事業部
17:20-17:40	**綜合座談** 主持人：徐遵慈主任 / 中華經濟研究院台灣東南亞國家協會研究中心 與談人：徐竹先處長 / 美國亞利桑那州駐台貿易投資辦事處 陳建廷部長 / 東元電機(股)公司電力能源事業群能源產品事業部 李明勳輔佐研究員 / 中華經濟研究院台灣東南亞國家協會研究中心
17:40	會議結束