檔　　號:
保存年限:

財團法人中華經濟研究院 函

地址：台北市大安區長興街75號
聯絡人：宋佳容
電子信箱：annie@cier.edu.tw
聯絡電話：(02)2735-6006分機104
傳真電話：(02)2739-2550

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國115年11月3日
發文字號：華經研字第1150003658號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明二（115120001269_1_議程及相關資訊.pdf）

裝

主旨：行政院公共工程委員會委託本院辦理115年度「重點國家建設政策與計畫研析及我國業者參與機會－馬來西亞、美國」說明會，請 惠轉貴屬報名參加。

說明：

訂

一、為協助我國業者持續掌握海外工程市場脈動，以及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，特規劃辦理旨揭說明會，說明如次：

(一)辦理時間：115年11月18日(星期三)假中華經濟研究院B003會議室舉行。

線

(二)參加人員：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。

(三)報名方式：請參加人員於線上報名(https://forms.gle

/6JHoRaP2n4TYpLwp9)。

二、檢附說明會議程及相關資訊乙份。

三、聯絡人：中華經濟研究院財經策略中心宋小姐02-27356006轉104、莊小姐02-27356006轉103。

正本：中華民國內政部建築研究所、內政部地政司衛星測量中心、內政部國土測繪中心、內政部國土管理署、文化部、外交部、外交部國際合作及經濟事務司、外交部國際組織司、交通部、交通部高速公路局、交通部鐵道局、行政院人事行政總處、行政院公共工程委員會、行政院國家發展基金管理會、行政院經貿談判辦公室、金融監督管理委員會、桃園市政府捷運工程局、財政部、高雄市政府捷運工程局、國家地震工程研究中心、國家科學及技術委員會、國家發展委員會、國家運輸安全調查委員會、教育部、勞動部、勞動部勞動力發展署、新北市政府捷運工程局、經濟部、經濟部中小及新創企業署、經濟部水利署、經濟部地質調查及礦業管理中心、經濟部投資促進司、經濟部投資審議司、經濟部招商投資服務中心、經濟部商業發展署、經濟部國際貿易署、經濟部國營事業管理司、經濟部產業發展署、經濟部產業園區管理局、經濟部標準檢驗局、僑務委員會、臺北市政府捷運工程局、駐印尼代表處、駐馬來西亞代表處、駐菲律賓代表處、駐越南代表處、駐新加坡代表處、駐緬甸代表處、環境部、環境部資源循環署、農業部、海洋委員會、財團法人工業技術研究院機械與機電系統研究所、社團法人中國土木水利工程學會、社團法人中國工程師學會、社團法人中華工程教育學會、中華中小企業跨業交流協會、中華民國土木技師公會全國聯合會、社團法人中華民國大地工程技師公會、社團法人中華民國大地工程學會、中華民國工商建設研究會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國工業區廠商聯合協會、中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、社團法人中華民國全國中小企業總會、中華民國全國建築師公會、中華民國全國商業總會、中華民國地質學會、中華民國地震工程學會、中華民國地籍測量學會、中華民國建築師全國公會、中華民國都市計畫技師公會全國聯合會、中華民國都市計畫學會、中華民國測繪業商業同業公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國結構工程學會、中華民國運輸學會、中華民國電機技師公會、中華民國綜合營造業同業公會全國聯合會、社團法人中華民國隧道協會、中華民國營建工程學會、中華民國環境工程學會、社團中華智慧運輸協會、世界台灣商會聯合總會、台中市結構工程技師公會、台北市土木技師公會、台北市工程技術顧問商業同業公會、臺灣區基礎工程學會暨台北市基礎工程學會、台北市都市計畫技師公會、台北市景觀工程商業同業公會、台北市測量技師公會、台北市結構工程工業技師公會、台北市機械技師公會、台北市環境工程技師公會、台南市結構工程技師公會、台灣工程技術顧問企業協會、台灣工程法學會、台灣建設機械協會、台灣流體傳動工業同業公會、台灣省土木技師公會、台灣省測量技師公會、台灣省結構工程技師公會、台灣省環境工程技師公會、台灣軌道工程學會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、台灣區基礎工程專業營造業同業公會、台灣區電氣工程工業同業公會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、台灣國際營建材料應用學會、台灣混凝土學會、台灣軸承暨傳動件輸出業同業公會、台灣資源再生協會、台灣零碳協會、台灣綠色生產力基金會、台灣綠建築發展協會、台灣營建管理學會、交通部運輸研究所、亞洲台灣商會聯合總會、社團法人中華民國工商協進會、社團法人中華民國交通工程技師公會、社團法人中華民國

全國中小企業總會、社團法人中華民國國際經濟合作協會、社團法人中華民國管理科學學會、社團法人中華民國營建管理協會、社團法人中華民國大地工程學會、社團法人中華軌道車輛工業發展協會、社團法人台灣永續綠營建聯盟、社團法人台灣省水利技師公會、社團法人台灣循環經濟學會、社團法人台灣智慧建築協會、社團法人台灣營建安全學會、社團法人臺中市建築經營協會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人台北市環境工程技師公會、建築安全履歷協會、桃園市土木技師公會、桃園市結構工程技師公會、海外投資開發股份有限公司、財團法人工業技術研究院、財團法人中華民國對外貿易發展協會、財團法人中華綜合發展研究院、財團法人台灣地理資訊中心、財團法人台灣碳環境永續基金會、財團法人地工技術研究發展基金會、財團法人國際合作發展基金會、財團法人精密機械研究發展中心、財團法人臺灣亞洲交流基金會、財團法人臺灣綜合研究院、財團法人鐵道技術研究及驗證中心、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、高雄市土木技師公會、高雄市水土保持技師公會、高雄市都市計畫技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、高雄市環境工程技師公會、循環台灣基金會、新北市土木技師公會、新北市結構工程技師公會、臺中市土木技師公會、臺中市水土保持技師公會、臺灣工商企業聯合會、臺灣水利產業發展促進協會、臺灣省都市計畫技師公會、臺灣省機械技師公會、臺灣區綜合營造業同業公會、臺灣淨零策略與永續發展協會、新北市測繪業商業同業公會、台北市度量衡商業同業公會、台南市土木技師公會、臺北市測繪業商業同業公會、臺中市測繪業商業同業公會、臺南市水土保持技師公會、桃園市水土保持技師公會、台北市化學工程技師公會、高雄市安全衛生技師公會、臺南市安全衛生技師公會、高雄市測量工程商業同業公會、臺中市應用地質技師公會、高雄市應用地質技師公會、新北市應用地質技師公會、中華民國應用地質技師公會全國聯合會、台北市應用地質技師公會、臺灣省應用地質技師公會、士林電機廠股份有限公司、山林水環境工程股份有限公司、弓銓企業股份有限公司、中國輸出入銀行、中國鋼鐵股份有限公司、中華工程股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、中興電工機械股份有限公司、卡文工程有限公司、台朔重工股份有限公司、台耘工業股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、台灣美拓工程顧問國際股份有限公司、台灣高速鐵路股份有限公司、台灣莫特麥克唐納工程顧問股份有限公司、台灣電力股份有限公司、台灣檢驗科技股份有限公司、立洲工程顧問有限公司、何仁群建築師事務所、宏達電機工業技師事務所、岑卓工程顧問有限公司、李依玲建築師事務所、亞力電機股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、林同棪工程顧問股份有限公司、欣達環工股份有限公司、泛亞工程建設股份有限公司、冠德建設股份有限公司、美商傑明工程顧問(股)台灣分公司、展群營造股份有限公司、桃園大眾捷運股份有限公司、泰興工程顧問股份有限公司、海外投資開發股份有限公司、財團法人中華顧問工程司、財團法人中興工程顧問社、高雄捷運股份有限公司、國統國際股份有限公司、國營臺灣鐵路股份有限公司、基亞工程顧問有限公司、惇陽工程顧問有限公司、晨暘興業股份有限公司、盛連營造工程股份有限公司、森業營造股份有限公司、筑誠工程顧問股份有限公司、華城電機股份有限公司、鈞耀冷凍空調技師管理事務所、新岳工程顧問有限公司、新野科技股份有限公司、瑞助營造股份有限公司、萬年清環境工程股份有限公司、萬銘工程科技股份有限公司、裕山環境工程股份有限公司、鼎漢國際工程顧問股份有限公司、榮工工程股份有限公司、福鈴科技有限公司、臺北大眾捷運股份有限公司、臺灣野村總研諮詢顧問股份有限公司、遠通電收股份有限公司、銘誼建築師事務所、德昌營造股份有限公司、黎明工程顧問股份有限公司、環興工程顧問有限公司、環興科技股份有限公司、總昌機械股份有限公司、聯鋼營造工程股份有限公司、鴻

耀工程顧問股份有限公司、麗明營造股份有限公司、躍成科技股份有限公司、詮華國土測繪股份有限公司、中原大學土木工程學系、中原大學建築系、中原大學環境工程學系、中國文化大學、中國文化大學建築及都市設計學系、中國科技大學建築系、正修科技大學建築與室內設計系、東海大學、東海大學建築學系、長榮大學綠能與環境資源學系、南華大學、南華大學建築學系、國立中山大學、國立中山大學工學院環境工程研究所、國立中央大學、國立中央大學土木工程學系、國立中央大學永續與綠能科技研究學院、國立中正大學、國立中興大學、國立中興大學土木工程學系、國立中興大學循環經濟研究學院、國立中興大學環境工程學系、國立成功大學、國立成功大學土木工程學系、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立成功大學系統及船舶機電工程學系、國立成功大學都市計劃學系、國立成功大學環境工程學、國立宜蘭大學土木工程學系、國立金門大學土木與工程管理學系、國立金門大學建築學系、國立屏東科技大學土木工程系、國立高雄大學土木與環境工程學系、國立高雄大學建築學系、國立高雄科技大學土木工程系、國立高雄科技大學營建工程系、國立清華大學、國立清華大學永續學院、國立陽明交通大學土木工程學系、國立雲林科技大學建築與室內設計系、國立勤益科技大學化工與材料工程系、國立嘉義大學土木與水資源工程學系、國立暨南國際大學、國立暨南國際大學土木工程學系、國立臺北科技大學土木工程系、國立臺北科技大學建築系、國立臺北科技大學資源工程研究所、國立臺南大學綠色能源科技學系、國立臺灣大學、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學地質科學系、國立臺灣大學環境工程學研究所、國立臺灣科技大學建築系、國立臺灣科技大學營建工程系、國立臺灣海洋大學河海工程學系、國立臺灣海洋大學海洋工程科技學士學位學程、國立聯合大學土木與防災工程學系、國立聯合大學建築學系、國防大學、崑山科大環境工程系、崑山科技大學先進應用材料工程系、崑山科技大學房地產開發與管理系、淡江大學、淡江大學土木工程學系、淡江大學水資源及環境工程學系、淡江大學建築學系、逢甲大學水利工程與資源保育學系、逢甲大學建築專業學院

副本：電子公文交換章 2026/11/03 11:07:24

院長　連賢明



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