

財團法人中華經濟研究院 函

機關地址：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：國立中興大學土木工程學系

擬定公告訊息於系網頁，歡迎踴躍參加。

發文日期：中華民國114年7月22日

發文字號：華經研字第1140001900號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二(附件1 1141200717_1_114年度「工程產業全球化人才實務培訓班」議程及相關資訊.pdf)

行政劉元卉
114.7.23

教授兼土木工程學系系主任 余志鵬
114.07.24

主旨：行政院公共工程委員會委託本院辦理114年度「工程產業全球化人才實務培訓班」，請惠轉貴屬報名參加。

說明：

一、為協助我國工程團隊掌握全球市場脈動、因應海外投標與執行過程中可能面臨的法律與財務風險，並強化實務操作能力，特規劃辦理旨揭培訓班計6場次，說明如次：

(一)辦理時間：

- 1、第1場於114年8月14日(星期四)假中華經濟研究院B003會議室舉行。
- 2、第2場於114年8月28日(星期四)假中華經濟研究院B003會議室舉行。
- 3、第3場於114年9月11日(星期四)假中華經濟研究院B003會議室舉行。
- 4、第4場於114年9月18日(星期四)假中華經濟研究院B003會議室舉行。
- 5、第5場於114年9月30日(星期二)假中華經濟研究院B003會議室舉行。
- 6、第6場於114年10月22日(星期三)假中華經濟研究院B003會議室舉行。



國立中興大學



(二)參加人員：七大工程輸出團隊（能源、石化、ETC、鐵道、環保、水資源、工業區開發或進駐）業者、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，以及相關學系所之學生、各級政府機關員工及相關公會、學會、協會或研究單位之員工。

(三)報名方式：請參加人員於線上報名（<https://forms.gle/BSP7Ntidahv3p4Dn8>）。

二、檢附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蔡慧美主任02-27356006轉433、宋小姐02-27356006轉104、莊小姐 02-27356006轉103。

正本：外交部、外交部國際組織司、外交部國際合作及經濟事務司、行政院公共工程委員會、行政院經貿談判辦公室、金融監督管理委員會、經濟部、經濟部國營事業管理司、經濟部標準檢驗局、經濟部產業園區管理局、經濟部水利署、經濟部產業發展署、經濟部投資促進司、經濟部中小及新創企業署、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、經濟部投資審議司、勞動部勞動力發展署、國家安全局(第四處)、內政部國土管理署、財政部、勞動部、環境部、交通部、交通部高速公路局、交通部鐵道局、行政院國家發展基金管理會、行政院人事行政總處、文化部、教育部、僑務委員會、國家發展委員會、國家科學及技術委員會、駐馬來西亞代表處、駐印尼代表處、駐菲律賓代表處、駐新加坡代表處、駐越南代表處、駐緬甸代表處、國家運輸安全調查委員會、中華民國內政部建築研究所、內政部國土管理署、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心、經濟部地質調查及礦業管理中心、中華民國工商建設研究會、中華民國工業區廠商聯合協會、社團法人中華民國全國中小企業總會、中華民國全國商業總會、世界台灣商會聯合總會、台灣建設機械協會、台灣軸承暨傳動件輸出業同業公會、社團法人中華民國工商協進會、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、海外投資開發股份有限公司、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、財團法人台灣綜合研究院、臺灣工商企業聯合會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國綜合營造業同業公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國大地工程技師公會、中國工程師學會、台灣工程技術顧問企業協會、財團法人鐵道技術研究及驗證中心、財團法人工業技術研究院、臺灣區綜合營造業同業公會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、台北市工程技術顧問商業同業公會、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、社團法人中華民國管理科學學會、中華民國結構工程學會、社團法人中華民國大地工程學會、財團法人地工技術研究發展基金會、臺北市基礎工程學會、臺灣區暨臺北市基礎工程學會、中國工程師學會、社團法人中華民國營建管理協會、中華民國全國建築師公會、台北市土木技師公會、中國土木水利工程學會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、台北市景觀工程商業同業公會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、社團法人中華民國交通工程技師公會、中華民國電機技師公會、台灣省環境工程技師公會、社團法人台灣省水利技師公會、台北市機械技師公會、社團法人台北市環境工程技師公會、台灣自來水股份有限公司、中國輸出入銀行、岑卓工程顧問有限公司、新野科技股份有限公司、裕山環境工程股份有限公司、宏達電機工業技師事務所、台灣美拓工程顧問國際股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、惇陽工程顧問有限公司、遠通電收股份有限公司、卡文工程有限公司、何仁群建築師事務所、基亞工程顧問有限公司、林同棧工程顧問股份有限公司、筑誠工程顧問股份有限公司、新岳工程顧問有限公司、鼎漢國際工程顧問股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、立洲工程顧問有限公司、黎明工程顧問股份有限公司、中華工程股份有限公司、李依玲建築師事務所、鴻耀工程顧問股份有限公司、鈞耀冷凍空調技師管理事務所、萬年清環境工程股份有限公司、台朔重工股份有限公司、台耘工業股份有限公司、泛亞工程建設股份有限公司、展群營造股份有限公司、晨暘興業股份有限公司、盛連營造工程股份有限公司、臺北大眾捷運股份有限公司、銘誼建築師事務所、總昌機械股份有限公司、躍成科技股份有限公司、弓銓企業股份有限公司、國營臺灣鐵路股份有限公司、台灣電力股份有限公司、環興科技股份有限公司、環興工程顧問有限公司、美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司、萬銘工程科技股份有限公司、泰興工程顧問股份有限公司、山林水環境工程股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、欣達環工股份有限公司、台灣檢驗科技股份有限公司、國統國際股份有限公司、華城電機股份有限公司、士林電機廠股份有限公司、中興電工機械股份有限公司、冠德建設股份有限公司、高雄捷運股份有限公司、財團法人中華顧問工程司、台灣野村總研諮詢顧問股份有限公司、中原大學建築系、中原大學土木工程學系、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、東海大學政治學系、南華大學、南華大學建築學系、國立中山大學、國立中央大學、國立中央大學土木工程學系、國立中正大學、國立中興大學、國立中興大學土木工程學系、國立成功大學、國立成功大學都市計劃學系、國立成功大學土木工程學系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立金門大學建築學系、國立金門大學土木與工程管理學系、國立高雄大學建築學系、國立高雄大學土木與環境工程學系、國立清華大學、國立雲林科技大學建築與室內設計系、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、國立臺灣大學、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣科技大學建築系、國立臺灣科技大學營建工程系、國立陽明交通大學土木工程學系、國立聯合大學建築學系、國立聯合大學理工學院土木與防災工程學系、國防大學、淡江大學土木工程學系、淡江大學工學院建築學系、淡江大學學校財團法人淡江大學、逢甲大學建築專業學院、朝陽科技大學建築系、實踐大學建築設計學系、銘傳大學建築學系、國立屏東科技大學土木工程系、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



勤益科技大學化工與材料工程系、朝陽科技大學營建工程系、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

副本：114/07/22
11:35:47

院長 連賢明

裝

訂

線



工程產業全球化 人才實務培訓班

活動主旨

為協助我國工程團隊掌握全球市場脈動、因應海外投標與執行過程中可能面臨的法律與財務風險，並強化實務操作能力，特規劃「工程產業全球化人才實務培訓班」，以系統性培力方式，提升工程從業人員之國際競爭力與實戰應對能力。

本培訓班課程將聚焦三大核心面向：工程產業培力、工程產業商機、重要拓點國家，透過實務導向的內容設計與專家授課，全面剖析國際工程市場的發展趨勢與實務挑戰。課程內容涵蓋：針對爭取海外工程標案應注意之法律問題、實務案例說明、工程業者關切之財務融資、投標保障及法制相關議題、各國工程標案、商機及風險管理等。依照主題內容，邀請該專業領域具相關經驗之產學界顧問代表擔任講座，並邀請有意願分享個案之業者進行標案經驗分享。

培訓班對象涵蓋工程輸出團隊業者，包括能源、石化、ETC、鐵道、環保、水資源、工業區開發或進駐相關產業之從業人員，亦歡迎工程技術顧問公司、技師事務所、營造業、測繪業及建築師事務所專業人士報名參加。同時開放相關學系所學生、各級政府機關人員，以及相關公協會、學術與研究單位參與，共同建立跨領域溝通與合作平台。

本年度課程希望不僅能夠讓學員對海外標案建立全方位的瞭解以及具備克服障礙的應對策略，更期待協助工程專業人士及企業掌握先機、提升能量，迎向全球工程市場的新機遇與挑戰。

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：實體與線上並行

課程日期：2025年8月14日、8月28日、9月11日、9月18日、9月30日、
10月22日，14:00~17:00

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，同時開放相關學系所之學生、各級政府機關員工，及相關公會、學會、協會、研究單位員工

報名方式：線上報名 (<https://forms.gle/BSP7Ntidahv3p4Dn8>)



洽詢方式：(02) 2735-6006 轉 433 蔡主任，104 宋小姐，103 莊小姐
中華經濟研究院財經策略中心

注意事項：

1. 本次課程可供技師申請執業技師訓練積分、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

日期	課程主題/題綱	講座
114年8月14日 (星期四) 14:00~17:00	國際組織工程標案之投標程序、實務經驗	林文棟副總經理 (KPMG 安侯建業聯合會計師事務所)
114年8月28日 (星期四) 14:00~17:00	海外工程在東南亞投資稅收實務與風險管理	葉建郎會計師 (KPMG 安侯建業聯合會計師事務所)
114年9月11日 (星期四) 14:00~17:00	從海外工程參與談風險管理	黃文鑑資深協理 (台灣世曦工程顧問股份有限公司)
114年9月18日 (星期四) 14:00~17:00	國際工程履約風險管理	謝定亞教授 (中央大學土木工程學系)
114年9月30日 (星期二) 14:00~17:00	國際工程企業爭端解決方案與仲裁實務	劉韋廷主持律師暨所長 (立勤國際法律事務所) 張詩芸合夥律師 (眾才國際律師事務所)
114年10月22日 (星期三) 14:00~17:00	參與印尼政府採購案之實戰策略	劉欽正資深協理 (中興工程顧問股份有限公司)

課程介紹

項目	課程內容
主題一	國際組織工程標案之投標程序、實務經驗
時間	8月14日(四) 14:00~17:00
講者	林文棟副總經理 (KPMG 安侯建業聯合會計師事務所)
講者經歷	*現任畢馬威財務諮詢股份有限公司副總經理 *曾任安侯國際財務顧問股份有限公司經理 *曾任美聯國際開發財務管理股份有限公司專案經理 *曾任元誠國際資產管理股份有限公司經理
題綱	1. 國際組織標案類型簡介 2. 國際組織商機蒐集 3. 國際標案備投標技巧
主題說明	介紹國際組織 (如亞洲開發銀行、世界銀行等) 工程標案的投標流程, 包括標案資訊蒐集、招標文件分析、評選標準、投標策略與實務經驗。輔以案例解析國際組織標案的重點, 並探討台灣企業如何掌握國際標案商機及在國際競爭中建立優勢
主題二	海外工程在東南亞投資稅收實務與風險管理
時間	8月28日(四) 14:00~17:00
講者	葉建郎會計師 (KPMG 安侯建業聯合會計師事務所)
講者經歷	*KPMG 安侯建業聯合會計師事務所稅務投資部執業會計師 *KPMG 安侯建業聯合會計師事務所亞太業務發展中心印尼區主持人 *國立臺北商業技術學院 (現國立臺北商業大學) 兼任講師 *德明財經科技大學兼任講師
題綱	1. 國際租稅簡介及租稅協定運用 2. 跨國投資架構應該如何評估 3. 外派人員應遵循的稅務法令 4. 跨國交易的交易稅及所得稅 5. Q&A
主題說明	針對海外工程投資時, 在東南亞國家所需面對的稅務法規、租稅協定 (如雙重課稅協定、轉移定價)、以及常見稅務風險進行深入解析。課程將說明各主要東南亞國家 (如越南、印尼、泰國等) 稅務環境差異, 並介紹如何規劃適當的稅務策略, 以降低投資風險及提升企業競爭力。實務案例將協助學員掌握東南亞投資的稅務合規重點與風險防範措施

項目	課程內容
主題三	從海外工程參與談風險管理
時間	9月11日(四) 14:00~17:00
講者	黃文鑑資深協理(台灣世曦工程顧問股份有限公司)
講者經歷	*現任台灣世曦工程顧問股份有限公司海外部資深協理 *現任世曦工程顧問(馬來西亞)公司執行董事 *現任中華民國交通工程技師公會理事長 *現任中華智慧運輸協會理事 *現任中華交通號誌協會理事暨技術委員會主任委員
題綱 或主題說明	1.海外工程近期的風險與挑戰 2.如何管理風險及控制成本 3.如何尋找對的合作夥伴 4.如何面對結案的障礙 5.如何創造獲利與永續經營
主題四	國際工程履約風險管理
時間	9月18日(四) 14:00~17:00
講者	謝定亞教授(中央大學土木工程學系)
講者經歷	*曾任行政院公共工程委員會副主任委員、 *中華民國營建管理協會理事長 *現任國立中央大學營建管理研究所所長 *美國德州大學奧斯汀校區營建管理博士 *美國賓西法尼亞大學法學碩士
題綱	1.國際工程資本運作模式 2.國際統包工程慣例 3.國際統包工程履約管理 4.常見履約爭議案例探討 5.結語
主題說明	針對國際工程資本運作模式、國際統包工程慣例(包括工程採購/承攬模式、國際工程特性、國際工程契約範本、承包商法律關係、專案財務特性)、國際統包工程履約管理(包括履約管理的目標、履約管理範疇、細部設計、施工安裝、計價、驗收、移交/保固、EPC設計管理、驗收/移交管理)、常見履約爭議案例等主題進行分享與研析
主題五	國際工程企業爭端解決方案與仲裁實務
時間	9月30日(二) 14:00~17:00

項目	課程內容
講者	劉韋廷主持律師暨所長（立勤國際法律事務所） 張詩芸合夥律師（眾才國際律師事務所）
講者經歷	劉韋廷主持律師暨所長 *中華民國仲裁協會仲裁人 *專利商標代理人 *司法官四等特考，台灣士林地方法院書記官 *台北大學、東吳大學、輔仁大學講師 *律師高考及格 *中正大學法學院顧問 *中正大學校友會理事長 *中正大學東南亞研究中心法律顧問 *高點文教機構教師 張詩芸合夥律師 *特許仲裁學會(Chartered Institute of Arbitrators)東亞分會臺灣支會會長 *全國律師聯合會 ADR 委員會副主任委員 *臺灣、中國大陸、美國紐約州律師 *臺灣、日本、韓國、中國等 20 餘仲裁機構之仲裁人
題綱 或主題說明	1.FIDIC 國際工程標準契約簡介 2. 國際工程爭端解決方案簡介 3. 國際工程爭議仲裁程序簡介 4. 實務案例介紹
主題六	參與印尼政府採購案之實戰策略
時間	10 月 22 日（三）14:00~17:00
講者	劉欽正資深協理（中興工程顧問股份有限公司）
講者經歷	*現任中興工程顧問股份有限公司業務及契約部資深協理 *曾任景興營建股份有限公司董事長 *曾任中興工程顧問股份有限公司海外中心主任 *曾任 PT SINOTECH ENGINEERING INDONESIA 印尼中興工程顧問有限公司總經理 *曾任景興營建股份有限公司總經理
題綱 或主題說明	1. 關於中興工程 2. 海外業務發展概要 3. 參與印尼政府採購案之實戰策略經驗分享

交通資訊



公車

➤ 自來水處 (往公館方向)

1、207、275、275(副)、275(區間車)、基隆路幹線(原 650 路線)、672、673、905、905(副)、906、907、909、南港軟體園區通勤專車(雙和線)、棕 12

➤ 自來水處 (往世貿方向)

1、254、275、275(副)、275(區間車)、基隆路幹線(原 650 路線)、673、907、南港軟體園區通勤專車(雙和線)、棕 12

➤ 自來水事業處 (芳蘭路)

綠 11

➤ 自來水廠 (辛亥路)

294 正線、295、298、611、611(區間車)、907、棕 12

開車

- 由敦化南路方向往基隆路左轉辛亥路，遇第一個紅綠燈右轉芳蘭路，到達自來水廠門口，再右轉長興街。
- 水源快速道路接基隆路高架道路辛亥路出口，靠右直走基隆路遇辛亥路右轉，遇第一個紅綠燈右轉芳蘭路，到達自來水廠門口，再右轉長興街。
- 由中山高速公路下圓山交流道，接台北市建國南北高架道路，下辛亥路走慢車道往木柵方向行駛，過基隆路靠右行駛，遇第一個紅綠燈右轉芳蘭路，到達自來水廠門口，再右轉長興街。
- 由北二高接國道 3 甲（台北聯絡道）下右線切出靠左走辛亥路往台北方向行駛，遇迴轉道迴轉到對面辛亥路往木柵方向行駛，遇第一個紅綠燈右轉芳蘭路，到達自來水廠門口，再右轉長興街。