



礦業永續利用 教育訓練講座

114.11/10 (一)、11/11 (二)

地點：台北市中正區中華路一段53號(經濟部地礦中心501會議室)

場次：共計2場次，每場次3小時，每場次請各別報名。

報名期限：即日起至114年11月5日前完成報名，俾利統計人數。



AI賦能低碳建材創新： 無機聚合混凝土技術與應用展望



講師簡介

徐建華 Chien-Hua Hsu

- ◆ 無機循環材料分析與產品應用
- ◆ 低碳混凝土與低溫建材磚開發
- ◆ AI數據分析於低碳混凝土開發
- ◆ 半導體元件模組整合與開發



掃描報名

課程簡介

理解低碳無機聚合混凝土的基礎技術與環境效益，並說明AI智慧動態配方系統如何解決材料變異挑戰，提升產品品質與研發效率。

分享產業合作及實際應用案例，助力永續建材發展與產業轉型。

對象

1. 經濟部地礦中心同仁、礦業與砂石產業相關從業者。
2. 對於低碳建材技術、AI智慧配方系統有興趣者。

時數

3小時

實體人數

預估80人，依實際報名人數。

訓練目標

- AI數位科技加速永續發展：
1. 了解低碳無機聚合混凝土技術原理及其對環境的永續貢獻。
 2. 掌握AI智慧配方系統的開發過程與應用場景。
 3. 認識產業實際合作與應用案例，了解技術推廣與市場挑戰。

時間	議程
13:40-14:00	報到
14:00-14:10	長官致詞
14:10-15:00	低碳無機聚合混凝土技術基礎與永續環境效益 介紹無機聚合反應技術原理、全循環材料利用與碳排減量效益， 說明技術對綠色建材與永續環境的貢獻。
15:00-15:50	AI智慧動態配方系統的開發與應用 說明AI如何應對材料變異挑戰，介紹動態配方系統的研發歷程與精準調配， 分享加速研發及提升產品品質的案例。
15:50-16:10	休息
16:10-17:00	產業合作與實際應用案例分享 分享低碳水泥在非結構公共工程的應用現況與操作經驗， 討論推廣挑戰及未來發展趨勢。

指導單位：經濟部地礦中心 | 執行單位：財團法人工業技術研究院

川普2.0下台灣產業機會趨勢 與挑戰-永續減碳走回頭路？

11/11 (星期二) 13:40~17:00



講師簡介

陳馨蕙 博士 Dr. Shin-Hui Chen

- ◆ 中華經濟研究院 台灣經濟所 (第三研究所) 副研究員
- ◆ 中華採購與供應管理協會理事 / 採購供應專業認證(CPPS)講師
- ◆ 證券暨期貨發展基金會 董監事及公司治理主管課程講師



掃描報名

課程簡介

本課程聚焦於川普2.0時代全球經濟、貿易與能源政策的重大變革，深入剖析美國政策轉向對全球氣候治理及產業供應鏈的深遠影響。內容涵蓋地緣政治緊張局勢下全球貿易格局的重組，探討美中競爭、利率通膨與市場情緒對產業經營的挑戰與機遇。

對象

1. 經濟部地礦中心同仁、礦業與砂石產業相關從業者。
2. 有意深入了解川普2.0時代全球經濟、貿易與能源政策變化，關注地緣政治對產業供應鏈影響及台灣製造業轉型挑戰者。

時數

3小時

實體人數

預估80人，依實際報名人數。

訓練目標

- 減碳趨勢及規劃：
1. 了解川普2.0時代全球氣候治理與貿易格局的最新變化與主要挑戰。
 2. 掌握地緣政治緊張與貿易政策對產業供應鏈的影響與市場風險。
 3. 熟悉台灣製造業供應鏈重整動態與產業最新發展趨勢。
 4. 學習企業如何透過策略聯盟、多元布局及永續轉型，提升經濟韌性與競爭力。

時間	議程
13:40-14:00	報到
14:00-14:10	講座介紹
14:10-14:50	川普2.0時代經濟、貿易與能源政策 川普2.0時代經濟、貿易與能源政策之差異，了解川普掀起貿易戰之動機 以及對全球產業之影響。
14:50-15:40	市場情緒下的盲點與產業應關注之焦點 探討美中競爭、利率與通膨等總體經濟變數，分析政策不確定性下產業應 關注的經營重點與風險，並提出企業可行的因應方向。
15:40-16:00	休息
16:00-16:20	川普2.0下台灣製造業供應鏈重整動態、因應策略與挑戰 探討企業如何透過策略聯盟、多元布局及永續轉型來降低風險，並提出在經濟韌 性與競爭力提升上的可行策略。
16:20-17:00	川普2.0下永續減碳走回頭路？ ● 鞭子還是蘿蔔－台灣企業永續減碳的動機與進程？(2022-2024) ● 2025川普2.0下企業對永續減碳的關注程度下降 ● 永續轉型不能只視為研發製程的改善，應為產品差異化以及商業模式的創新。

指導單位：經濟部地礦中心 | 執行單位：財團法人工業技術研究院