

企業淨零行動

碳足跡管理實踐研習班

■ 課程簡介

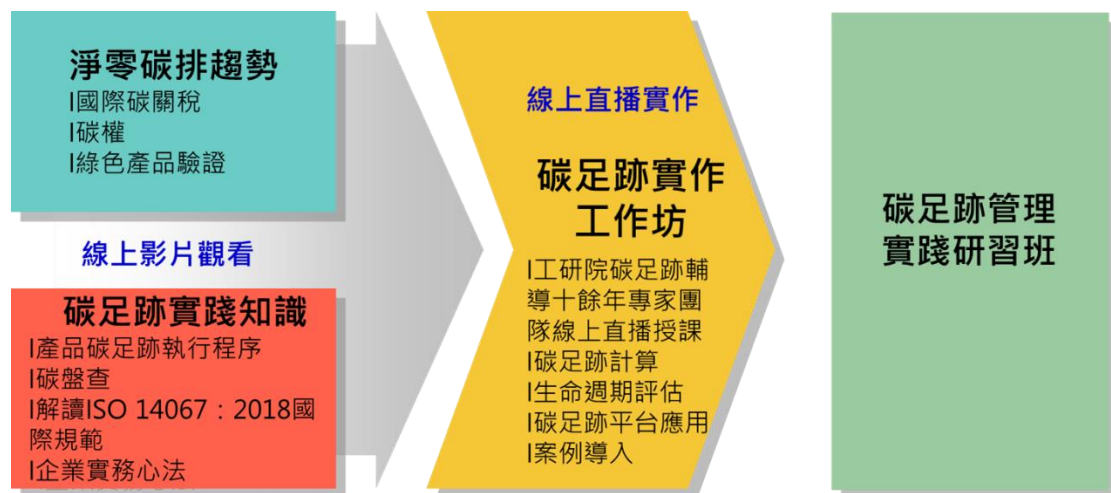
邁向淨零碳時代，企業必修的碳足跡管理，搶攻全球綠色商機

近年在氣候變遷影響下，減碳護地球成為各國共識，全球朝「2050淨零碳排」目標邁進，歐盟已規劃2023年開徵碳關稅，加速綠色經濟發展。越來越多跨國企業將供應鏈碳足跡及減碳績效列入採購重要指標，以出口為導向的台灣，若未及早因應，恐將在未來競爭中面臨訂單流失危機。

碳足跡 (Carbon Footprint) 為從生產、上市、銷售、使用到最後廢棄回收，整個生命週期過程所產生的溫室氣體排放量。國際間及台灣紛紛發展碳足跡管理，藉以降低碳排放量，產品碳足跡已成為達成減碳目標的重要工具，也是和消費者溝通的新媒介。

為使企業產品能在國際市場上與同業競爭，因應國外客戶盤查供應鏈產品碳足跡，此次課程結合〈線上學習影片〉及〈工作坊線上直播實作討論〉，邀請產官學專家與工研院碳足跡輔導團隊授課，解析碳足跡國內外發展現況與趨勢、產品碳足跡基礎認知以及實務做法，了解如何進行產品碳足跡盤查與計算，進而掌握「低碳商機」。歡迎相關從業人員及對碳足跡議題有興趣者參與，提升企業綠色競爭力，為友善環境盡一份心力。

■ 課程架構



■ 課程特色

1. 搭配<線上學習影片單元>及<工作坊線上直播實作討論>，掌握碳足跡知識手法與實作兼具，提升學習效益。
2. 線上學習影片單元，學習帳號開啟後一個月內可無限學習，學員可自行調配學習時段，學習彈性不受限。
3. 工作坊線上實作討論，由工研院碳足跡輔導十餘年之專家團隊，線上直播互動式學習，帶領學員實際操作碳足跡執行程序與方法工具。

■ 學習目標

1. 解析產品碳足跡之基礎認知，掌握「碳」商機趨勢。
2. 掌控碳足跡之核心概念與盤查實務做法，建立一致性準則與規範，有助於規劃公司之碳足跡推動/管理策略。
3. 了解產品如何進行產品碳足跡盤查與計算。

■ 學員對象

1. 企業碳管理人員
2. 公司推動碳足跡盤查相關人員
3. 碳足跡盤查輔導者
4. 對碳足跡議題有興趣者

■ 課程內容

碳足跡實作工作坊(6hrs) · 7/30(五)講師線上直播教授			
課程主題	課程內容	授課講師	學習方式
碳足跡計算與生命週期評估軟體應用& 碳足跡平台應用	<ul style="list-style-type: none">各生命週期階段之計算重點碳足跡平台應用	工研院綠能所 盧怡靜 副理	線上學習 ★線上直播教授★ 07/30(五) 9:00-16:00
工作坊(一)實作與討論	<ul style="list-style-type: none">碳足跡計算實務案例導入 (包含：數據收集、盤查表填寫)		
工作坊(二)實作與討論	<ul style="list-style-type: none">碳足跡計算實務數據分配與確認、資料庫係數選用		
工作坊(三)實作與討論	<ul style="list-style-type: none">學員個案交流討論企業實務心法	工研院綠能所 黃文輝 博士	
淨零碳排趨勢(2hr)/線上影片學習			
課程主題	課程內容	授課講師	學習方式
談 2050 淨零碳排之國際情勢與台灣	<ul style="list-style-type: none">談2050淨零碳排之國際情勢與台灣面臨之挑戰與積極作為	工研院 彭裕民 副院長	線上學習 每主題40mins 帳號開啟後 · 1個月內無限學習
助出口 迎向減碳新商機 善用驗證輔導資源	綠色產品未來發展潮新要求 <ul style="list-style-type: none">新環境議題對綠色產品之影響供應鏈要求和因應策略如何自我體質檢視和申請驗證輔導	工研院 蔡振球 環境技術總監	
企業關鍵議題	碳關稅來襲-企業準備好了嗎？	工研院綠能所	

國際碳關稅&碳權交易	<ul style="list-style-type: none"> • 歐盟打算在2023年、也就是兩年後，開始徵「碳關稅」，要依生產過程的排碳高低、對進口商品開徵關稅，以出口為導向的台灣，若未及早因應恐從供應鏈消失。 	楊斐喬 經理	
碳足跡實踐知識(4hr) / 線上影片學習			
課程主題	課程內容	授課講師	學習方式
談產品碳足跡之國際趨勢與國內發展現況	<ul style="list-style-type: none"> • 碳足跡國內外發展現況與趨勢 • 台灣碳標籤推動現況 • 台灣碳標籤申請流程 	工研院綠能所 盧怡靜 副理	線上學習 每主題40mins 帳號開啟後，1個月 內無限學習
解讀產品碳足跡國際規範 ISO 14067 : 2018	<ul style="list-style-type: none"> • 解讀ISO 14067 : 2018碳足跡實務應注意重點 • 查證時常見缺失與解決之道 	DNV 立恩威國際驗證股份有限公司 林俊男 博士	
碳足跡-各類產品的計算規則及環境宣告	<ul style="list-style-type: none"> • PCR國際現況 • 各類產品的計算規則-PCR • 環保產品宣告-EPD 	工研院綠能所 黃文輝 博士	
產品碳足跡執行程序	<ul style="list-style-type: none"> • 導入程序與步驟，包含啟動階段、計算階段、後續階段 • 系統邊界之設定與確認 • 製程流程圖繪製之目的與步驟 	工研院綠能所 朱志弘 研究員	
碳足跡盤查作業與數據品質	<ul style="list-style-type: none"> • 一級活動數據與二級數據分析 • 數據品質要求事項 • 盤查數據正確性檢核 • 碳足跡報告書內容介紹 	工研院綠能所 沈芙慧 副研究員	
ACER 宏碁之企業供應鏈碳盤查實務心法	<ul style="list-style-type: none"> • 企業實務心法 	ACER宏碁公司 何森元 經理	

■ 課程費用

	一般報名	早鳥價 7/15前報名	同公司兩人以上 團報價
全系列 (12hrs)	8,400元	7,500元	7,000元
淨零碳排趨勢&碳足跡實踐知識 (6hrs)	4,800元	4,200元	4,000元
單一主題	990元	800元	700元

■ 報名網址：

https://college.itri.org.tw/all-events-2/41589B32-DD79-4B4D-BDCC-343110FE3EFE.html?utm_medium=crssearch&utm_source=college

■ 課程洽詢：

高小姐 03-5916092 itriB00058@itri.org.tw

曾小姐 03-5917601 sherrytseng@itri.org.tw

■ 主辦單位：工研院產業學院

■ 注意事項：

1. 學員完成報名後，主辦單位將於7/15(四)寄發學習帳號、密碼，您可於1個月內無限次觀看各單元影片。
2. 建議您於7/30(五)前，能完成〈淨零碳排趨勢與碳鎖經濟(2hrs)〉及〈碳足跡實踐(4hrs)〉線上影片觀看，建置先備知識，以便於7/30碳足跡實作工作坊能更有效進入實作討論。
3. 7/30(五)碳足跡實作工作坊，將透過Webex軟體線上直播授課，提醒您於課前需先安裝軟體，以利課程進行。
4. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。