

生命週期評估 (LCA)

# 碳足跡

2024



# 管理應用實戰班

LCA框架方法學與碳足跡建模計算操作

2024年，台灣將對逾五百家的碳排放大戶開徵碳費，同時歐盟的碳邊境調整機制 (CBAM) 要求全球供應鏈申報「產品碳足跡」和「組織溫室氣體盤查」，使得外銷企業對於碳盤查範疇三與產品碳足跡/生命週期評估 (LCA) 的建置、盤查計算有時間性與專業性需求。



👍 專業豐富實務經驗團隊

📄 國際主流工具與方法學

✅ 完整資料庫軟體之實戰



數據收集 / 建模計算 / 分析報告

上課日期

1.16-1.17

地址：台北市中正區衡陽路51號6樓之6

電話：(02) 2388-9508 分機 218 陳小姐

## ○ 課程內容 ○

### 方法評估

深入探討環境足跡與碳足跡，以生命週期評估 (LCA) 方法為框架，涵蓋基本概念及LCA模型結構、PCR產品分類原則及《LCA 工作指南》。

### 成本解析

透過LCA架構並應用資料庫，解析溫室氣體盤查、碳足跡、CBAM、EU ETS相互關係及影響，掌握碳成本估算，協助企業決策及營運策略調整。

### 工具操作

實際操作包括SimaPro、eFootprint等碳足跡LCA工具及資料庫操作，理解並進行碳盤查、碳成本及供應鏈範疇三管理，提升碳足跡的全面性應用。

## ○ 專業師資 ○



童慶斌

### 永續治理先驅

美國康乃爾大學博士，曾任臺大永續辦公室執行長，亦參與RICE聯盟建構金融風險平台，協助金融業整合氣候變遷風險於投資規劃中，提升ESG資訊揭露品質，強化企業應對氣候變遷風險的韌性。

### 碳足跡建模專家

任職於明新科技大學及產學營運處副處長，專注於協助企業永續轉型並建立解決方案，透過深入產業現場，解決生命週期、碳足跡、碳成本管理等方面的挑戰，為企業提供專業支援。



洪君伯

## ○ 主辦單位 ○



台北金融基金會ESG學院



永續未來科技股份有限公司  
(SFITCorp)



台灣磁原科技股份有限公司  
(NANOZEO)

## ○ 優惠方案 ○

會員專案價

9折

三人團報價

85折

定價20,000元



附贈軟體工具及資料庫培訓帳號、  
課程錄影回放、共好LINE群組