

ESG 碳足跡 - 企業永續競爭力培訓

Composable Carbon Footprint

碳足跡 LCA 方法學與國際資料庫操作培訓-1



培訓目的：接續前期熱烈響應碳足跡係數取得的需求，配合台大童教授研究團隊

及 AgilePoint/SSBTi.org 資源，開設碳足跡 LCA 數據庫入門培訓*

***本次培訓為付費培訓，費用 2500 元**

培訓內容：

- (1) 結合碳足跡的核心基礎：LCA 全生命週期方法學 (Life Cycle Assessment) ，配合兩個主流國際碳足跡數據庫 (ecoinvent 與 CLCD) ，及最常用的兩個專業軟件：simaPro 及 WebLCA (eFootprint) 做操作說明
- (2) 實際動態演練各種碳盤查，碳足跡，CBAM，碳中和所需的足跡係數到碳足跡盤查報告
- (3) 按照各企業的現場案例需求，討論如何彈性組裝出適合企業所需的各種碳足跡數據平台系統。

時間： 2023 年 12 月 9 日 14:00~17:00

地點： 集思台大會議中心/阿基米德廳, 北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1

交通資訊: <https://www.meeting.com.tw/ntu/location.php>

- 捷運: 捷運新店線【公館站】2 號出口 左轉 (步行 2 分鐘)
- 公車: 捷運公館站 254、0 南、1、109、208、... 數十條選擇
- 南港軟體園區通勤專車(雙和線)

課程 1：碳足跡 LCA 方法標準與 PCR 規則：台大童慶斌教授團隊及洪博士

介紹各種碳足跡標準與所採用的方法學，並說明 PCR 規則對接國際碳足跡系統

課程 2. 資料庫操作培訓：洪君伯博士（明新科大教授、台大博士）及台大童慶

斌教授團隊 以主流國際碳足跡數據庫（ecoinvent 與 CLCD）為基礎，利用兩個

專業軟件：simaPro 及 WebLCA（eFootprint），動態演練各種碳盤查，碳足

跡，CBAM，碳中和…所需的足跡係數數據及足跡盤查報告

課程 3: 案例探討（Q&A+線上）：汪瑞民（SSBTi 理事長、交大碩士）

按照各企業的現場案例需求，討論如何彈性組裝出適合企業所需的各種碳足跡數

據平台系統。

培訓資源：

1. Prof. Ching-Pin Tung 童慶斌教授及團隊,台大生物環境系統工程學系

Bioenvironmental Systems Engineering, National Taiwan University

童教授自臺灣大學農業工程學系畢業後赴美國就讀康乃爾大學土木暨環境工程系，取得碩士及博士學位後，於 1996 年起在母系任教迄今，系所後來更名為生物環境系統工程學系。主要研究領域包括(一)ESG 永續治理、(二)氣候變遷風險評估與因應、(三)環境系統分析、(四)整合性流域管理、(五)生命週期分析與、(六)永續供應鏈管理。近期之研究並結合研究支援產業 ESG 治理，主持之研究團隊於 2021 年與中華開發、安永會計、中華電信共同簽訂合作備忘錄，參與 RICE 聯盟所建構之金融企業風險平台，結合研究團隊發展技術建構標準化的氣候風險評估模組與資料庫，協助金融業將氣候變遷風險評估納入投資規劃中，以響應綠色金融 2.0 與公司治理 3.0，提升金融業 ESG 資訊揭露品質及因應氣候變遷風險的韌性，擴大金融市場的影響力與永續經營，同時也可應用於其他企業提升永續治理與競爭力。

2. 一點五度科學減碳協會之大學專家團隊（童教授/洪教授）及供應鏈群體

3. AgilePoint 全球數位 ESG 服務平台

主辦單位



SSBTi 一點五度科學減碳倡議標準協會

協辦單位



AgilePoint Taiwan, 美商飛騰科技股份有限公司台灣分公司

台大生物環境系統工程學系 童慶斌教授辦公室

議程:

13:30~14:00 報到

14:00~14:10 開場/引言/安裝軟體

14:05~14:50 Training 01 (含 Q&A 5 分鐘)

14:50~15:00 Coffee Break

15:00~16:00 Training 02 (含 Q&A 5 分鐘)

16:00~17:00 Training 03 (綜合 Q&A 結語)

費用：2500 元 (含帳號教材授權等相關費用) ， **軟體安裝連結報名後提供。**

報名:

線上：

(QR) or link

<https://forms.gle/dCu9kx93RJZD6MGZ6>



電子郵件：

AgilePoint: agness.chen@agilepoint.com

SSBTi: grace@nanozeo.com cherry@nanozeo.com