

10/6~10/7

ISO 14067:2018

碳足跡管理與計算基礎課程

- ❖ 碳足跡(Carbon Footprint, CFP) 是溫室氣體管理之重要工具，可協助企業以生命週期角度評估及管理商品或服務從原料、生產、運輸、使用及最終處理過程排放之溫室氣體量。
- ❖ ISO14067 已於 2018 年 8 月正式從技術規範轉為國際標準，本標準除了與其他 ISO 標準調合外，亦強化碳足跡量化細節、數據品質要求及碳足跡研究報告之透明度。
- ❖ 本課程將協助學員了解 ISO14067 標準核心概念與碳足跡盤查之實務技能，期在內部推動碳足跡時能有正確的方向。

優惠活動

同公司 2 人以上，報名再享 9 折優惠

課程資訊

- 時間：2020 年 10 月 6~7 日(星期二、三)上午 9:00 至下午 16:00；共 12 小時
- 地點：中衛發展中心 3 樓訓練教室(台北市杭州南路一段 15-1 號 3 樓)
- 洽詢電話：**(02)2391-1368 分機 1344** 林小姐 c1344@csd.org.tw
- 課程費用：**每人 6,500 元(含講義、午餐及營業稅)**
- 線上報名：中衛發展中心課程 <https://course-plan.csd.org.tw/activitys/index>
- 課程對象：企業碳管理人員、公司推動碳足跡盤查相關人員、碳足跡盤查輔導者、對碳足跡議題有興趣者

課程大綱

一. 碳足跡國內外標準發展趨勢

1. 碳足跡定義及發展趨勢
2. 生命週期概念與碳足跡相關標準

二. 碳足跡標準及應用說明

1. ISO 14067標準解析及應用探討
2. CF-PCR之內涵及發展應用
3. 碳足跡溝通作法

三. 碳足跡量化及應用軟體

1. 產品系統邊界建置案例與討論
2. 碳足跡量化案例與討論
3. 生命週期評估軟體應用介紹

課程特色

- 建構正確基礎認知，運作方向明確，掌控標準之核心概念與盤查實務做法，有助於規劃公司之碳足跡推動管理策略
- 學員可透過雙向溝通了解碳足跡運作重心之規劃，不會因為訊息的差異化導致公司推動碳足跡之阻礙
- 藉由SGS講師豐富的經驗與案例，使學員更容易理解其執行方法

講師介紹

詹煜銘 Darren Chan 台灣檢驗科技(股)公司 專案經理

碳足跡、水足跡、溫室氣體盤查及管理
生命週期評估開發及輔導經驗 10 年以上
碳足跡 專業講師

經歷 / 稽核查證專長

- ♣ 台灣大學 環境工程學研究所 碩士
- ♣ 財團法人台灣產業服務基金會 專案經理
- ♣ ISO 14064-1 溫室氣體排放量盤查與查證
- ♣ ISO 14067 產品碳足跡/產品生命週期溫室氣體排放量查證
- ♣ ISO 14046 水足跡查證
- ♣ ISO 50001 能源管理系統稽核
- ♣ ISO 14001 環境管理系統主任稽核員

課程表

DAY	時間	課程大綱	各節要點
10/6 (二)	09:00 – 10:00	【Module 1】 碳足跡評估與執行	國內外碳足跡發展趨勢/生命週期評估技術介紹
	10:00 – 12:00		ISO 14067 標準解析及應用 - 目的及範疇界定、 產品類別規則製作重點
	12:00 – 13:00		午餐休息
	13:00 – 14:00		案例演練一(製程地圖繪製 / CFP 排放源鑑別)
	14:00 – 16:00		【Module 2】 ISO 14067 標準解析及應用 - 生命週期盤查
10/7 (三)	09:00 – 11:00	【Module 2】 碳足跡量化與溝通	ISO 14067 標準解析及應用 - 碳足跡量化及報告
	11:00 – 12:00		ISO 14026 足跡溝通
	12:00 – 13:00		午餐休息
	13:10 – 14:00		【Module 3】 生命週期評估軟體應用介紹
	14:00 – 16:00		案例演練 案例演練二 (CFP 排放量計算)