



BSI Academy

ISO 59004 循環經濟

「詞彙原則」和「實施指引」訓練課程



課程介紹

「**循環經濟**」這項概念是要求企業組織重新思考如何管理資源，以創造經濟、環境和社會三贏的效益，ISO 59004 標準旨在定義關鍵名詞，建立循環經濟的願景和原則，並提供協助組織落實的指引，包括可能採取的行動，以達成循環經濟共榮互惠的目標。

課程規劃從瞭解為何世界各國積極推動循環經濟，透過永續生產及消費，來達到全球2050淨零及聯合國永續發展目標(SDGs)。從BSI BS 8001到ISO 59000 循環經濟系列標準的發布，標準將協助企業組織重新思考如何管理資源將營運模式從線性轉換到循環模式，有效落實資源再利用。

課程效益

- 建立循環經濟思維
- 有助循環經濟推動與內化
- 確保各製程階段達到最佳效益和價值
- 建立資源使用率高的低碳經濟模式
- 降低成本和供應鏈風險
- 提高企業靈活度及創造新收入來源

課程內容

- 循環經濟基本概念
- 循環經濟發展趨勢
- ISO 59004指引 &推動實務重點
- 六項永續發展觀點介紹
- 五階段彈性框架實作暨分組討論及報告
- 循環指標選擇與評估
- 資源循環與追溯原則

課程對象

- 組織內部管理層級
- 財務規劃人員
- 製程開發人員
- 產品設計人員
- 輔導組織內部建立循環經濟之顧問
- 規劃企業內部循環經濟策略之人員



課程介紹

在資源有限、法規趨嚴與淨零壓力持續升高的環境下，企業不再只是「減量、回收」就足夠，而是必須

1. 重新思考營運模式、資源價值與長期競爭力
2. 把握時機創造財務、環境和社會的最佳效益

因此，人才必需具備...

國際標準解方

ISO 59004 《循環經濟-名詞、原則與實施指引》

是 ISO 59000 系列中的核心框架標準，整合循環經濟的關鍵名詞、推動原則與實施流程，協助組織系統性地將營運模式，從傳統線性經濟，逐步轉型為具韌性與永續價值的循環模式。

學習最佳實踐

課程由 BSI 專業講師帶領

從全球循環經濟趨勢、BS 8001 到 ISO 59000 系列演進脈絡切入，深入解析 ISO 59004 的架構、六大原則與五階段實施流程，協助學員理解如何在國家/區域/組織/產品層級，規劃並推動具體可行的循環經濟方案，為未來 ISO 59001 標準奠定實務基礎。





為什麼要上?

- **建立系統化的循環經濟思維**
不再零散推動回收或減量，而是從願景、原則到流程，全面檢視組織循環成熟度。
- **掌握 ISO 59004 核心架構與推動邏輯**
理解標準如何從「現況盤點 → 目標設定 → 方案規劃 → 推動與檢討」落實循環經濟。
- **降低營運風險，強化供應鏈韌性**
透過資源流向與循環指標管理，降低資源依賴與供應中斷風險。
- **提升資源使用效率，創造附加價值**
延長資源與產品生命週期，同時探索新商業模式與潛在收入來源。
- **為未來稽核與驗證做好準備**
理解 ISO 59004 與後續稽核、指標計算及相關文件的連結關係，避免走冤枉路。



學到什麼?

- **循環經濟基礎與趨勢**
線性經濟 vs. 循環經濟的核心差異
全球循環經濟發展趨勢與政策方向
循環經濟與 SDGs、2050 淨零的關聯
- **ISO 59000 系列與 ISO 59004 架構解析**
從 BS 8001 到 ISO 59000 系列的演進
ISO 59004 的定位與核心價值
名詞定義、願景設定與六大循環原則說明
- **五階段彈性框架實作**
組織現況與資源使用盤點
風險與機會鑑別
循環經濟目標與方案類型規劃
推動執行與成效檢討
分組討論與實務案例分享
- **循環指標與資源追溯**
循環指標選擇與評估原則
ISO 59020 循環度指標概念
資源流向、追溯與資料管理重點
- **ISO 59004 稽核與導入實務**
推動循環經濟常見挑戰與關鍵成功因素
稽核思維與文件準備方向
組織如何逐步深化循環經濟成熟度



誰一定要來?

- **企業高階管理與策略規劃人員**
欲將循環經濟納入公司長期發展與永續策略者。
- **永續、ESG、環境與淨零相關人員**
負責規劃與推動循環經濟、資源管理或永續專案者。
- **產品設計、製程與研發人員**
希望從產品與流程端導入循環思維，提升資源效率者。
- **財務、採購與供應鏈管理人員**
關注成本、資源風險與供應鏈穩定度者。
- **顧問、輔導相關專業人士**
協助企業導入循環經濟或準備企業內部轉型評估者。

課程大綱

第一天

循環經濟概念導論

循環經濟發展趨勢說明

ISO 59004 循環經濟國際標準介紹(一)

ISO 59004 循環經濟國際標準介紹(二)

六項永續發展觀點

第二天

五階段彈性框架

循環指標選擇與評估

資源循環與追溯原則

ISO 59004 稽核實務

測驗



開課日期&課程費用

2026 年度課表

課程代號	月份	日期	地點
CEC01	5月	18-19日	台北 (TCX合辦)
CEC02	6月	08-09日	台北 (ITRI合辦)
CEC03	7月	20-21日	高雄 (TCX合辦)
CEC04	8月	03-04日	台北 (TCX合辦)
CEC05	9月	14-15日	台南 (ITRI合辦)
CEC06	11月	02-03日	台北 (TCX合辦)



● 我要報名

課程費用

每位新台幣 **17,000 元整**(含稅)

- 優惠折扣依合辦單位官網公告為準
- [TCX](#)合辦梯次授予由臺灣碳權交易所 (TCX)與英國標準協會(BSI)共同頒發，市面上獨一無二印有TCX與BSI雙品牌證書

師資介紹

我們的講師是業界中最優良的。

身為經驗豐富的稽核員，講師將傳授所需的專業知識以利您的組織嵌入標準並持續改良與發展。

沈妘穎

ISO 59004 產品經理



- 管理科學碩士
- ISO 14064-1 & ISO 14067 & ISO14068-1 & ISO 59004 主任查/確證員&講師
- ESG永續報告書/SASB/TCFD 主任查證員&講師
- 永續產品/趨勢講師 & 台灣企業永續管理師

李文彬

ISO 59004 副產品經理



- 環境工程碩士
- ISO 14064-1 & ISO 14067 & ISO14068-1 & ISO 59004 主任查/確證員&講師
- ESG永續報告書/ SASB/TCFD 主任查/確證員
- ISO 9001/14001/45001稽核員



BSI 訓練學苑

由此進入BSI 訓練學苑網頁，以瞭解更多



BSI 訓練學苑 - 連絡窗口

姓名：林小姐

電話：02-26560333 #166

email：jennie.lin@bsigroup.com

www.bsigroup.tw | training.Taiwan@bsigroup.com

