

# 循環經濟推動經理人培訓課程

取得循環經濟企業導入心法，為企業締造循環新機!

## ■ 課程簡介

循環經濟為目前國際間的熱門議題，其核心思維在擺脫過去製造、生產、廢棄的線性經濟模式，透過資源的妥善循環在滿足社會需求的同時，帶動經濟發展及環境保護。近年在國際間，可觀察到積極透過循環經濟創造經濟發展的策略，包括歐盟在 2015 年 12 月通過之循環經濟套案；英國 Ellen MacArthur 基金會所提出循環經濟工具及策略報告；及中國大陸在十三五的規劃中，訂定以綠色、低碳及循環經濟發展建設等，皆顯示各國對循環經濟概念的認同。

隨著 Apple、NIKE、Dell 等國際大廠宣示未來 100%回收再利用、零廢棄目標，相繼帶動零組件、原料、材料、能源等產業從製造至營運模式的創新研發與商機，身處台灣的企業如何迎戰此波浪潮，透過「循環經濟」商業模式的創新，讓企業獲利並同時達到資源妥善運用效益，是國內業者面臨的經營議題。基於此本系列課程，將針對企業內部推展循環經濟之相關人員，邀請專家們從趨勢、策略、企業案例、商業模式、工具方法等進行精闢解說，期能協助學員們在導入循環經濟於企業中能更加速推展，共創循環藍海。

## ■ 課程特色

1. 課程貫通循環經濟趨勢、策略、商業模式及工具方法，系統性掌握循環經濟推動要領。
2. 彙集實務案例，並結合分析診斷工具的實作演練，使學員能快速切中實務應用重點，有助企業內部循環經濟方案的推展。

## ■ 課程目標

1. 使學員具備導入循環經濟相關能力，有助企業推展循環經濟方案。
2. 培訓企業內部循環經濟種子推動人員。

## ■ 學員對象

企業內部技術、管理經理人，或有志從事循環經濟相關工作者。

## ■ 主辦單位

工業技術研究院 產業學院、綠能所

## ■ 課程單元

系列	課程單元	日期	時數	講師	費用	單一系列
趨勢	台灣發展循環經濟之契機及企業因應綠色產品國際標準的案例作法	5/28	3.5	工研院產科國際所 劉致中副組長	1,880	1,880
				台灣德國萊因 林建志經理		
新思維	推動循環經濟的策略思維	6/5	3	台北科技大學環工所 張添晉教授	1,600	9,800
	循環經濟產業共生體系發展及應用	6/6	6	台北科技大學環工所 張添晉教授	3,000	
	企業導入循環經濟之標準與案例：BS8001	6/12	6	BSI 鄭仲凱副協理	3,000	
	材料循環與綠色化學 -永光綠色化學之應用案例分享	6/19	6	台灣大學高分子研究所 林江珍名譽教授 永光化學 杜逸忠董事長特助	3,000	
工具&方法	ISO 14051 物質流成本分析會計與工具應用	7/3	6	工研院綠能所 黃文輝資深工程師 工研院綠能所 陳安綺副研究員	3,000	8,800
	生命週期評估(LCA)	7/9	6	工研院綠能所 黃文輝資深工程師 工研院綠能所 盧怡靜資深工程師	3,000	
	循環經濟商業模式設計	7/17	7	工研院綠能所 劉坤興研究員 台灣 REMONDIS 戴英傑總經理 德商搖籃到搖籃設計顧問有限公司張宇靖經理	3,500	

主辦單位保有調整課程內容及講師之權利。

■ 開課日期：2019.5.28-7.17，共計43.5小時

■ 上課地點：工研院竹東中興院區21館 (新竹縣竹東鎮中興路4段195號)

■ 課程費用：

- (1) 課程全系列原價 26,000 元/人，5/20 前報名享優惠價 19,000 元/人。
- (2) 單一系列課程，5/20 前報名享優惠價：  
趨勢系列(3.5 小時)：1,880 元/人；新思維系列(21 小時)9,800 元/人；  
工具&方法系列(19 小時)：8,800/元  
(以上價格包含課程講義、餐點)

■ 報名方式：採線上報名，請至產業學院網站

■ 報名專線：03-5919224李小姐、03-5918313高小姐