

108 年度

# 產品環境足跡與物質流成本分析推廣說明會

主辦單位：IDB 經濟部工業局

執行單位：財團法人工業技術研究院


## 壹、緣起

未來歐盟市場將採用「統一的方法」以產品的環境足跡(Product Environmental Footprint; PEF)評估綠色產品以進行綠色採購。目前，歐盟也將 PEF 列入「循環經濟」議題中的一項重要工作項目，由消費者的綠色採購意願，引領企業循環經濟的作為。未來這些產品都要提供包括：溫室效應、臭氧層破壞等 16 項環境衝擊指標，但絕大多數的產業對這些指標陌生，勢必使國內產業無所適從。

另外，物質流成本分析(Material flow cost accounting; MFCA)此一新管理手法可以協助分析製程中的物料浪費，達到企業成本優化及減少廢棄物的效益。2015-2018 工業局已輔導 10 個產業的 27 家工廠，達到 5.6 億的成本節省效益，亦具有循環經濟的特性。

有鑑於以上兩種技術對國內企業尚屬於新的方法，故為積極推動此兩項呼應經濟發展與環境保護之重要技術，以期落實環境保護與降低成本的雙重效益，規劃辦理 6 場次「產品環境足跡與物質流成本分析推廣說明會」。包含理念的傳達及執行過程中的困難、解決方式及國際趨勢等內容，使與會者對於推動此兩大技術之精神與實施重點有正確的認知，期能擴大產業未來之接受性及實踐性。

## 貳、 辦理時間/地點/報名連結

時間/地點	報名連結
3月7日(四) 09:30 美崙工業區服務中心 (花蓮縣花蓮市精美路 16 號)	 <a href="https://reurl.cc/qZNAE">https://reurl.cc/qZNAE</a>

## 參、 議程表

時間	議程	講師
09:30-09:50	報到	
09:50-10:00	致詞 工業局促進產業永續-服務內容介紹	工業局長官
10:00-10:30	新綠色採購-綠色產品的第三種定義 -外銷歐盟不可不知的「產品環境足跡」影響內容	工業技術研究院
10:30-11:00	以環保進行成本優化-資源循環省大金的技術 -企業邁入循環經濟的捷徑	工業技術研究院
11:00-11:10	休息	
11:10-11:40	環境足跡(PEF)與物質流成本分析(MFCA)-案例分享	執行過之廠商 或輔導單位
11:40-12:00	綜合討論-產官研如何協同因應	

備註：主辦單位保留本議程內容及報告單位異動權利。

## 肆、 報名/說明會費用

- 全程免費，名額有限，額滿為止。
- 為響應環保政策，請自行攜帶環保水杯與會。

## 伍、報名方式/注意事項

請由上方『貳、辦理時間/地點/報名連結』表格右側之網址進入報名系統，或回傳報名表至下方 e-mail，並來電確認。

【聯絡窗口】工研院 綠能與環境研究所

聯絡人：陳小姐 / 黃小姐

聯絡電話：03-5914240 / 02-27541255#2710

電子郵件：anchichen@itri.org.tw / liyuhuang@itri.org.tw

【注意事項】為便於說明會相關訊息通知與確認，請務必詳答報名表之各項資料。

## 陸、會議地點/交通資訊

### 【花蓮場次】

美崙工業區服務中心(花蓮縣花蓮市精美路 16 號)

- 搭乘火車至花蓮火車站後，可搭乘花蓮客運(105 線)在花蓮酒廠站下車即可到達。
- 搭乘飛機至花蓮航空站後，搭乘計程車(約 12 分鐘)即可到達。

