

# 產品環境足跡與物質流成本分析 推廣說明會

主辦單位：  經濟部產業發展署  
Industrial Development Administration, MOEA

執行單位：  工業技術研究院  
Industrial Technology  
Research Institute

## 壹、緣起

歐盟推動單一市場綠色產品倡議採用「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。2015-2023 產業發展署已輔導 18 個產業的 54 家工廠，達到 6.9 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「**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。

## 113 年度產品環境足跡推動計畫

### 貳、辦理時間/地點

#### 【台中場】1月29日(一) 13:30

外貿協會臺中辦事處 A 會議室  
(台中市西屯區市政路 386 號 3 樓之 9)

#### 【台北場】1月31日(三) 13:30

工研院產業學院台北學習中心 BR6 中教室  
(台北市復興南路二段 237 號 4 樓【BR6 科技大樓】)

#### 【高雄場】2月22日(四) 13:30

蓮潭國際會館 106 會議室  
(高雄市左營區崇德路 801 號)

### 參、議程表

時間	議程	講師
13:15-13:30	報到	
13:30-13:35	致詞	產業發展署長官
13:35-14:05	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
14:05-14:30	以環保進行成本優化-資源循環省大金的技術 -「物質流成本分析」企業邁入循環經濟的捷徑	工業技術研究院
14:30-14:40	休息	
14:40-15:10	輔導資源說明	工業技術研究院
15:10-15:30	綜合討論	

備註：主辦單位保留本議程內容及報告單位異動權利。

### 肆、活動費用

全程免費，名額有限，額滿為止。

## 伍、報名方式

【報名連結】 <https://www.idbcfp.org.tw/detail.aspx?nid=3289>

【聯絡窗口】 工研院 綠能與環境研究所

聯絡人：彭小姐 / 范小姐

聯絡電話：03-5915437 / 03-5912883

電子郵件：ginger@itri.org.tw / meijyunfan@itri.org.tw



## 陸、注意事項

- 1、為便於說明會相關訊息通知與確認，請務必詳填報名表之各項資料。
- 2、報名學員若當天有發燒症狀、不舒服者，建議應儘速就醫或在家休息，避免前往參加本活動。
- 3、為響應環保政策，請自行攜帶環保水杯與會。

## 柒、會議地點/交通資訊

### 外貿協會臺中辦事處 A 會議室

(台中市西屯區市政路 386 號 3 樓之 9)

- 自行開車
  - 【高速公路 國道 1 號】下「中港交流道」往台中市區，右轉惠中路，遇市政路右轉，大樓即在您的右手邊(一樓是玉山銀行)
  - 【中彰快速道路 台 74 號】由市政路闡道下，往市政路方向，遇到惠中路左迴轉至慢車道，大樓即在您的右手邊(一樓是玉山銀行)
- 搭乘大眾交通
  - 【搭乘台鐵】台中車站搭乘統聯客運 75 號至警察局第六分局站，步行 100 公尺方可抵達
  - 【搭乘高鐵】高鐵台中站搭乘 155 號公車至警察局第六分局站，步行 100 公尺方可抵達
  - 【搭乘客運】搭乘統聯 75 號公車，於警察局第六分局站下車，步行 100 公尺方可抵達
- 停車資訊
  - 【汽車停車場】
    - ✓ 大樓鄰近路段之收費停車格
    - ✓ 警察局第六分局後方有立體收費停車場
    - ✓ 大樓旁有平面收費停車場
  - 【機車停車場】
    - ✓ 大樓前沿線之機車停車格
    - ✓ 大樓旁有機車收費停車場

### 交通位置圖



### 工研院產業學院台北學習中心 BR6 中教室

(台北市復興南路二段 237 號 4 樓【BR6 科技大樓】)

- 搭乘大眾運輸(公車)

請於復興南路口站下車，BR6 科技大樓位於和平東路與復興南路口，最接近之公車站牌為復興南路口，可搭乘之公車計有和平幹線、3、15、18、52、72、74、207、211、235、237、278、284、295、662、663、685 等。

- 停車資訊

編號	停車場名稱	費用	地址
A	CITY PARKING 城市車旅停車場 (台北科技站停車場)	\$100/1hr	台北市大安區復興南路二段 193 巷 16 號
B	Times 和平東路二段停車場	\$70/1hr	台北市大安區和平東路二段 175 巷 5 弄 12-1 號旁
C	博客停車場科技大樓站	\$80/1hr	台北市大安區和平東路 2 段 118 巷 2 弄 2 號旁
D	千里亭復興南路停車場	\$100/1hr	台北市大安區復興南路二段 119 號號旁

停車場線上電子地圖 <http://www.map.com.tw>

建議您，搭乘「大眾捷運系統」，可省去尋找車位的時間實際費用以各區停車場公告為準。



## 蓮潭國際會館 106 會議室

(高雄市左營區崇德路 801 號)

- 高雄小港機場

計程車：從小港國際機場乘車至會館約 30 分鐘。

捷運：搭乘紅線高雄國際機場站(R4)到生態園區站(R15)1 號出口約步行 10 分鐘，可抵達會館

- 左營高鐵站

計程車：在左營高鐵站下車，四號出口搭乘計程車，約 5 分鐘的車程。

捷運：搭乘紅線左營站(R16)到生態園區站(R15)1 號出口後，約步行 10 分鐘，可抵達會館。

- 捷運站-生態園區站(R16)

計程車：生態園區站搭乘計程車約 3 分鐘，可抵達會館。

步行：生態園區站 1 號出口約步行 10 分鐘，可抵達會館。

YouBike：捷運站租借，約 5 分鐘，可抵達會館。

