

經濟部產業發展署 114 年度 產品環境足跡推動計畫

環境足跡盤查訓練-申請須知

連絡地址：310 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號
64 館 304B 室

連絡電話：謝先生 03-5914246

傳真號碼：03-5833106

主辦單位： 經濟部產業發展署

執行單位： 財團法人工業技術研究院

中 華 民 國 114 年 4 月

目 錄

一、前言.....	1
二、申請資格.....	1
三、申請費用與數量.....	1
四、輔導單位.....	2
五、執行流程.....	2
六、報名資訊.....	4
七、注意事項.....	4

一、前言

協助企業建立自主盤查與培育永續管理能力為現階段重要課題之一。企業要能永續經營，因應國際淨零趨勢與各種環境資訊揭露需求，有一關鍵因素為企業永續專業人才以及自主盤查能力之養成，並將此能力內化為企業日常的一部分，如此才可細水長流，逐步邁向淨零目標。

目前國內已開辦多班疫後碳盤查、碳足跡人培課程，建立企業學員對國內外相關淨零議題與碳盤查、碳足跡標準認知能力，但會發現將基礎理論導入廠內時，理論與實踐會有一些應用上的困擾，因此擬到廠協助企業解決盤查過程中的相關問題，除延續人培課程進行跨域合作外，並透過自主盤查訓練的人才養成模式，讓企業體驗自主執行產品環境(碳)足跡盤查與計算過程，建立屬於企業自己的盤查程序，以提升企業因應氣候變遷之韌性與產業競爭力。

此外有別於查證輔導，環境足跡盤查訓練以協助企業建立環境(碳)足跡自主盤查能力內化的養成，其重點在於盤查過程的完整體驗，而不是追求數據的精準度。企業以自有產品自主進行產品環境(碳)足跡盤查、整理、選係數、計算、分析等全程序，建立自主環境資訊揭露能力並找出產品環境衝擊關鍵熱點。

二、申請資格

申請之廠商，應符合下列二項資格：

1. 依法登記之製造業，包括辦理工廠登記或免辦工廠登記之工廠（參考網址：<https://serv.gcis.nat.gov.tw/Fidbweb/index.jsp>）。
2. 產品輸出至歐盟或供應鏈產品有環境資訊揭露需求之廠商。

三、申請費用與數量

1. 費用：全程免費。
2. 數量：21 家，額滿為止。

四、輔導單位

財團法人工業技術研究院 綠能與環境研究所(以下簡稱：工研院綠能所)。

五、執行流程

整個環境足跡盤查訓練輔導過程約 2 個月，整體執行規劃流程詳述如下(實際執行時間與流程會視廠商狀況而機動性調整)：

1. 廠商報名

廠商填寫報名表並經工研院綠能所確認申請資格符合後，即完成報名，後續工研院將提供盤查表及安排進廠行程。

2. 盤查表單填寫

廠商先選定一項標的產品，通常以大宗產量或製程相對單純的為主，數據蒐集起迄時間建議一年較具代表性，而為利於廠商資料蒐集填寫，工研院綠能所提供環境足跡盤查表供廠商使用，並製作填寫範例引導學員逐步完成各項物料、能資源、廢棄物..等資訊蒐集。

3. 第一次進廠討論

針對廠商所填寫的盤查表內容到廠逐一討論，先瞭解標的產品製程流程，並確認數據投入產出質量平衡之合理性、能資源分配方式之適切性、廢棄物處理方式、物料供應商運輸距離搜尋方式....等等。

4. 盤查數據修改與係數挑選

廠商針對第一次進廠討論之問題進行修改，並進行每功能/宣告單位計算，以及透過環境部產品碳足跡資訊網進行係數挑選練習。

5. 第二次進廠討論

確認所有資料的完整性及廠商係數挑選合理性，並討論熱點的改善機會。

6. 完成環境足跡盤查清冊

由於環境足跡衝擊結果必須仰賴專業軟體計算，廠商無法自行完成，因此最後會由工研院綠能所協助廠商依據定稿版的盤查清冊數據完成 16 項環境足跡衝擊指標計算，提供減排關鍵熱點，做為廠商後續綠色產品設計參考之依據。

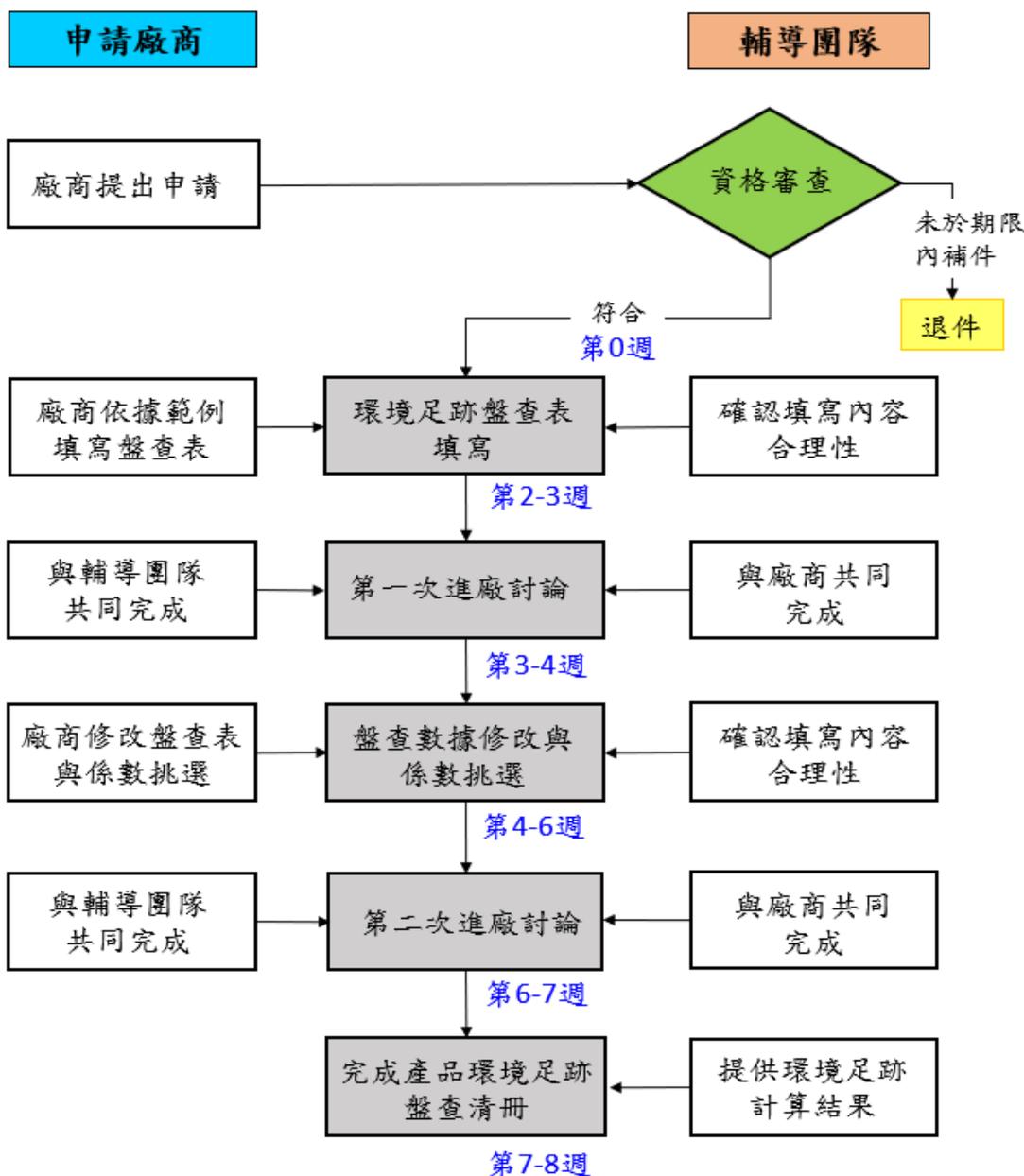


圖 1、環境足跡盤查訓練執行規劃流程

六、報名資訊

1. 線上報名：<https://pse.is/7du7pq>
2. 聯絡窗口：工研院綠能與環境研究所
謝先生/03-5914246/FagoHsieh@itri.org.tw
黃小姐/02-27011669-602/liyuhuang@itri.org.tw
范小姐/03-5912883/meijyunfan@itri.org.tw



七、注意事項

1. 廠商應配合本計畫年度工作期程管理。
2. 產發署得於計畫執行期間不定期安排查訪。
3. 受輔導廠商於本計畫結束後3年內，有義務配合產發署填報成效追蹤表，並參與相關成果發表與展示活動。
4. 報名之廠商於資格審查通過日起，即有義務配合提供環境足跡盤查訓練所需相關資料。