

【經濟部產業發展署人培再充電】

低碳化精修 A 班-初級產品碳足跡盤查及碳管理

【計畫名稱】：114 年產業創新人才加值推動計畫

【主辦單位】：經濟部產業發展署

【執行單位】：工業技術研究院 產業學院

【培訓期間】：4/23(三)-4/24(四)，9:00~16:00，共計 12 小時

【培訓地點】：台北市大安區復興南路一段 390 號 11 樓

(中華民國職業訓練研究發展中心)

【招生人數】：預計招生 55 人，同一家企業報名以 3 名為限，依參訓資格及報名完成順序額滿為止。

【開班人數】：10 人

【報名方式】：線上報名

一、課程簡介

為支持國內製造業者掌握全球淨零排放趨勢並在全球供應鏈中維持競爭優勢，本課程結合產業發展署的**人培再充電計畫**和 **iPAS 淨零碳管理師能力鑑定**，提供產品碳足跡管理與盤查解析和碳管理相關專業知識，幫助參與者通過能力鑑定考試，協助企業提升碳管理能力，進而以「低碳產品」打造台灣產業全新競爭力。

招生對象：

本課程針對符合以下資格之限定對象免費辦理。

國內依法登記成立之製造業在職員工，或取得經濟部產業發展署核發「創意生活事業」證書業者之在職員工。

二、課程規劃

第一天：產品碳足跡管理與盤查 / 6 小時	
時 間	課程介紹
09:00 – 09:20	iPAS 淨零碳規劃管理師能力鑑定介紹與企業認同說明



09:20 – 10:30	國內外永續趨勢及框架 · 氣候變遷現況與衝擊背景 · 聯合國氣候公約簡介 · 國際氣候治理與永續發展趨勢
10:30 – 12:00	能源轉型落實和目標 · 國際淨零趨勢與能源轉型發展 · 如何落實 1.5°C 轉型路徑 · 再生能源、能源效率、部門別行動倡議及發展趨勢 · 臺灣溫室氣體排放、能源供需現況及淨零轉型關鍵戰略
12:00 – 13:00	休息
13:00 – 14:30	碳資產管理策略解析 · 國際碳關稅及貿易政策 · 碳資產交易管理架構導論及實例介紹
14:30 – 16:00	碳中和範疇與實踐 · 碳中和發展趨勢及導入效益 · ISO14068 碳中和標準概論
第二天：產品碳足跡管理與盤查 / 6 小時	
時 間	課程介紹
09:00 – 10:00	產品碳足跡之國際趨勢與國內發展現況
10:00 – 12:00	解讀產品碳足跡國際規範 · ISO 14067:2018 架構及流程 · 產品類別規則(PCR)訂定重要觀念
12:00 – 13:00	休息
13:00 – 14:30	產品碳足跡執行流程下的必備觀念 · 產品製程地圖製作與系統邊界 · 生命週期評估概念介紹
14:30 – 15:30	產品碳足跡盤查數據收集與整理要領 · 活動數據收集與整理 · 活動數據檢核
15:30 – 16:00	iPAS 淨零碳規劃管理師考題演練

企業認同說明

*主辦單位保有課程調整之權利

三、報名資格

1. 本課程報名資格需為國內依法登記成立之**製造業在職員工**。

請參考「商工登記公示資料」查詢網址：

<https://findbiz.nat.gov.tw/fts/query/QueryBar/queryInit.do> 或

取得經濟部產業發展署核發**創意生活事業證書企業在職員工**。

請參考「114 年創意生活事業廠商名單」查詢網址：

<https://www.creativelife.org.tw/information/search>。

四、報名連結



<https://college.itri.org.tw/edm/D3/002/12/edm.html>

五、注意事項

1. 同一公司**每班至多限 3 名額**，如遇額滿，將優先錄取所屬企業尚未派訓之成員，以利參與企業與人員之最大化。
2. 為確保學員上課權益，學員報名後，承辦單位進行學員資格審核，成功錄取者會另寄通知，不屬於前述身分者，恕不受理報名。
3. 因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名，並優先保留女性參訓名額。
4. 本課程一律採線上報名，不接受現場報名，且主辦單位保有最終接受報名與否之權利。
5. 報名資格不限於前一年度已上過相關課程。

六、課程費用

本課程針對符合受訓資格者完全免費，由產業發展署人培再充電在職培訓計畫全額負擔。

七、課前提醒

1. 課程當日將提供紙本講義及餐點，**若您臨時無法上課，請於開課三日前告知**，以利行政作業進行，並共同愛護資源。
2. 為響應環保，請與會學員自行攜帶環保水杯。
3. 主辦單位保有隨時修正、補充說明、暫停或取消本課程之權利。
4. 學員出席率需達 80% 以上，即可獲得由工研院頒發的**培訓證明**。
5. 本課程為經濟部產業發展署補助計畫，受訓學員需填寫個人基本資料與相關同意書，並於每日上課簽到、下課簽退，且結訓學員需配合經濟部產業發展署培訓後電訪調查。

八、承辦窗口

沈先生，wadeshen@itri.org.tw，03-59-18319

陳小姐，itri538776@itri.org.tw，03-59-12134