

2025 年商業部門減碳人才培訓班

課程簡章

主辦單位：經濟部商業發展署

執行單位：財團法人商業發展研究院

2025 年 5 月

一、活動目的

我國於 2050 年淨零排放目標下，逐步推動與完善產業減碳轉型等相關規範，環境部業已公告第三波擴大溫室氣體盤查登錄對象，將部分用電量高或門市據點數量多之服務業者納入管理，顯示服務業於減碳轉型上同樣面臨法規遵循與市場壓力。

此外，隨著全球供應鏈對碳資訊透明化要求日益提升，以及消費者對產品與服務環境責任的重視程度持續增加，服務業者須積極掌握溫室氣體盤查與減碳管理策略，才能強化市場競爭力與永續經營韌性。

為協助商業服務業因應轉型挑戰，經濟部商業發展署辦理「商業部門減碳人才培訓班」，透過課程建立業者對溫室氣體盤查、碳足跡等議題的基礎知能，並強化實務操作技巧，培養企業內部碳管理能力。此外，針對零售、餐飲、物流等商業服務業重點產業，規劃符合產業特性之企業減碳工作坊，輔導企業擬定具體可行之減碳策略，達成自主減量目標，以提升企業永續發展與營運競爭優勢。

二、辦理單位

(一)主辦單位：經濟部商業發展署

(二)執行單位：財團法人商業發展研究院

三、課程內容

(一)實務型課程 (實體、線上同步進行)

【主題一】溫室氣體盤查－關鍵技能實務班 (兩日班)

★ 本課程著重實例操作與計算練習，考量學習效益與互動品質，建議優先選擇實體課程。

課程大綱	時間	地點
認知建構 <ul style="list-style-type: none"> 國內外減碳最新趨勢 盤查基本概念 	6/24(二)~6/25(三) 9:30-16:30	臺北
實務說明 <ul style="list-style-type: none"> 實務流程說明 (邊界界定、活動數據蒐集、盤查量化方法等) 	7/14(一)~7/15(二) 9:30-16:30	臺南
實例演練 <ul style="list-style-type: none"> 情境題計算練習 	7/21(一)~7/22(二) 9:30-16:30	臺中

【主題二】服務業碳足跡－入門與應用 (一日班)

課程大綱	時間	地點
認知建構 <ul style="list-style-type: none"> 碳足跡國際趨勢發展 ISO 14067:2018 條文解析 	8/4(一) 9:30-16:30	臺北
實務說明 <ul style="list-style-type: none"> 產品與服務碳足跡計算方法 	8/5(二) 9:30-16:30	臺中
<ul style="list-style-type: none"> 服務業碳足跡案例解析 	8/18(一) 9:30-16:30	臺南

(二)服務業減碳工作坊－企業永續實戰指南 (僅限實體)

- ★本課程依產業別分班（零售、物流、餐飲），採全實體授課，不提供線上課程。
- ★課程內容聚焦企業減碳策略規劃，建議由具決策職能之主管級人員優先參與。
- ★本課程開放複選報名，惟若實體課程報名人數超額，辦理單位將審核報名資料並通知擇一參與。

課程大綱	場次	時間	地點
• 企業碳發展路徑解析 • 範疇三減碳策略 • 企業減碳方案擬定	零售業場	9/3(三) 9:30-16:30	臺北
	物流業場	9/10(三) 9:30-16:30	臺北
	餐飲業場	9/17(三) 9:30-16:30	臺中

四、師資簡介

楊宗鴻 資深顧問師

- 現任：華宇企業管理顧問股份有限公司 資深顧問師
- 經歷：

IPAS 碳管理講師

經濟部產業發展署 碳管理系列課程講師

環境部 環境教育人員

雙北市各級學校環境教育專題講師

- 專業能力與輔導項目：

ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查

ISO 14067:2018 碳足跡

ISO 14068-1:2023 碳中和

五、上課方式：

- (一)實務型課程採實體與線上同步進行；工作坊僅採實體進行。
- (二)本課程線上進行採用「Teams」軟體，必要時得視情況改用其他軟體，請學員報名前先評估自身網路及資訊設備。

六、招生對象：

- (一)以商業服務業從業人員為優先對象。
- (二)實體課程上限 50 人；線上課程上限 200 人。

七、地點：

- (一)臺北：集思台大會議中心 (臺北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1)
- (二)臺中：集思文心會議中心 (臺中市西屯區文心路二段 107 號 4 樓)
- (三)臺南：大臺南會展中心 (臺南市歸仁區歸仁十二路 3 號)

八、費用：免費。

九、報名方式

- (一)採線上報名，報名連結：<https://forms.gle/mUMKWWsqBy4u8oqm7>。
- (二)報名截止日期至 2025 年 6 月 13 日(星期五)中午 12 點止，辦理單位得視報名狀況提前或延後線上報名時間，敬請把握機會即早報名。
- (三)本課程名額有限，辦理單位保留報名資格審核權利，通過審核者將以電子郵件寄發報名成功通知，請務必填寫正確聯絡資訊並留意信箱。

十、聯絡窗口

財團法人商業發展研究院

電話：(02)7707-4869 劉小姐、(02)7707-4851 陳小姐

Email：liuihsin@cdri.org.tw。

十一、其他應配合及注意事項

(一)參與規範

1. 為維護課程學習品質及學員權益，本課程完整講義將於課程當日提供，並限完成報到且實際參與課程者領取，未出席者恕不提供。另課程講義版權屬授課單位所有，請勿擅自轉載、翻印或散佈。
2. 實體課程當日提供午餐，為珍惜餐食資源及妥善安排餐點數量，如因故無法出席，請務必於課程前 7 日來電或來信通知取消，以利作業安排。另為響應環保，敬請實體課程參與學員自行攜帶環保水杯與餐具，共盡心力守護環境。
3. 學員於課程結束後應配合填寫課程回饋意見，並接受課後執行情況追蹤調查。

4. 確實出席課程並填寫回饋意見之學員，辦理單位將於全數課程結束後一個月內核發結業證明。

(二)著作與肖像權聲明

1. 本課程將進行拍攝，其影像僅供辦理單位教育推廣及成果紀錄使用，報名此課程視為同意使用肖像權。
2. 本課程授課內容著作權歸辦理單位所有，課程內容僅供學員於上課期間即時參與，恕不提供課後影音檔案，且非經允許不得錄音、錄影。

(三)其他事項

1. 本課程個人資料之蒐集、處理或利用，依個人資料保護法相關規定辦理。
2. 本課程辦理期間適逢颱風多發季節，為確保學員及工作人員之安全，若課程當日，課程地點所在區域或辦理單位所在地（即臺北市、臺中市、臺南市）任一地方政府宣布停止上班，該日課程將取消並延期辦理。後續補課時間將另行通知。
3. 辦理單位保留活動修改、異動、取消之權利，如有其他相關未盡事宜將另行公告。