

2026 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

2026 年 4 月

一、活動目的

因應我國 2050 年淨零排放政策及溫室氣體管理制度逐步擴大，服務業已納入盤查與減碳管理範疇，並成為重點推動對象之一，業者除須符合相關法規要求，亦面臨來自供應鏈及市場對碳資訊揭露與淨零轉型之壓力，減碳與碳管理能力已成為企業維持競爭力與永續經營之關鍵要素。

為協助商業服務業深化碳管理實務，厚植企業轉型所需之專業人才與發展韌性，經濟部商業發展署辦理「商業部門減碳人才培訓班」，藉由系列課程，強化業者對溫室氣體盤查、服務碳足跡及減碳策略之理解，培養實務應用所需的核心職能，並提升跨組織協作及供應鏈管理素養，全面強化企業低碳轉型能力。

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

【主題一】溫室氣體盤查實戰應用（兩日班）

- 課程著重實例操作與計算練習，為提升學習效益與互動品質，建議優先參與實體課程。

課程大綱	授課講師	時間	地點	名額
• 國內外減碳最新趨勢 • GHG Protocol 條文解析 • 盤查流程、活動數據蒐集與量化方法 • 服務業案例解析與計算演練	楊宗鴻 顧問師	6/15(一)至 6/16(二) 9:30-16:30	臺北	實體：100 人 線上：200 人
		6/22(一)至 6/23(二) 9:30-16:30	臺中	實體：100 人 線上：200 人
		6/29(一)至 6/30(二) 9:30-16:30	臺南	實體：100 人 線上：200 人

【主題二】服務碳足跡實務解析（兩日班）

- 課程著重實例操作與計算練習，為提升學習效益與互動品質，建議優先參與實體課程。

課程大綱	授課講師	時間	地點	名額
<ul style="list-style-type: none"> • 碳足跡國際趨勢發展 • ISO 14067：2018 條文解析與量化方法 • 服務業產品類別規則解析 • 服務碳足跡案例解析與計算演練 	楊宗鴻 顧問師	7/13(一)至 7/14(二) 9:30-16:30	臺南	實體：100 人 線上：200 人
		7/20(一)至 7/21(二) 9:30-16:30	臺北	實體：100 人 線上：200 人
		7/27(一)至 7/28(二) 9:30-16:30	臺中	實體：100 人 線上：200 人

【主題三】範疇三價值鏈管理入門（一日班）

課程大綱	授課講師	時間	地點	名額
<ul style="list-style-type: none"> • GHG Protocol 範疇三 15 項類別解析 • 服務業範疇三熱點識別與計算方法 • 企業減碳策略 • 分組討論 	楊宗鴻 顧問師	8/10(一) 9:30-16:30	臺北	實體：80 人
		8/11(二) 9:30-16:30	臺南	實體：80 人
		8/17(一) 9:30-16:30	臺中	實體：80 人

【主題四】永續揭露與報告編撰實作（一日班）

課程大綱	授課講師	時間	地點	名額
<ul style="list-style-type: none"> • IFRS 永續揭露準則重點與案例 • 永續報告書規範與實例講解 • 永續報告編撰實作 	邀約中	8/24(一) 9:30-16:30	臺北	實體：50 人
		8/25(二) 9:30-16:30	臺南	實體：50 人
		8/31(一) 9:30-16:30	臺中	實體：50 人

四、上課方式

- (一)【主題一】溫室氣體盤查實戰應用、【主題二】服務碳足跡實務解析採實體與線上同步進行；【主題三】範疇三價值鏈管理入門、【主題四】永續揭露與報告編撰實作僅採實體進行。
- (二)線上課程將採用 Microsoft 微軟「Teams」通訊軟體，必要時得視情況改用其它軟體，請學員於報名前評估自身資訊設備，並於上課期間維持良好網路連線品質。

五、師資簡介

(一)楊宗鴻 顧問師

1. 現任：華宇企業管理顧問股份有限公司
2. 學經歷：
 - 臺北市立大學環境教育與資源研究所
 - 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座 講師
3. 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
 - GHG Protocol 溫室氣體盤查
 - 地方創生及社區營造輔導

4. 輔導實績：

遠百企業股份有限公司_愛買

阿原工作室股份有限公司

40+企業，涵蓋 8 產業別

六、招生對象：以商業服務業從業人員為優先對象。

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）

(二)臺中：集思台中新烏日會議中心（臺中市烏日區高鐵東一路 20 號）

(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)線上報名制，報名連結：<https://forms.gle/PecsnbTWGV8ZHHaa8>。

(二)報名截止日期至 2026 年 6 月 3 日（星期三）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)各場次最低開課人數為 30 人，歡迎踴躍報名。各場次課程名額有限，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)7707-4835 施小姐、(02)7707-4859 黃小姐

E-mail：ishelshih@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)其它事項

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。