

112 年度商業部門減碳人才訓練班

課程簡章

主辦單位：經濟部商業司

執行單位：財團法人商業發展研究院

中華民國 112 年 6 月

一、活動目的

為因應我國溫室氣體減量、2050 年淨零排放目標，今年度三讀通過之氣候變遷因應法要求排放源達一定規模者應進行一定比率增量抵換，並將針對排碳量達 2.5 萬噸以上排碳大戶徵收碳費；此外，我國能源管理法已要求能源大用戶應自置或委託一定名額之技師或合格能源管理人員，執行能源查核，並訂定節能目標與執行計畫。綜上可知，落實節能減碳已成為企業永續發展必須採行之行動，而減碳行動牽涉設備調整、營運模式轉型等內容，尚須相關專業人士或企業主擁有相對應之量能才能有效達成。

為因應全球淨零排放的浪潮，商業服務業應積極培養具有能源管理或節能減碳之專才，今 (112) 年經濟部商業司賡續辦理商業部門減碳人才訓練班，協助商業服務業業者推動節能減碳，以降低能源使用成本，提升產業競爭力，期望透過人才培訓，促使企業檢視自身碳排現況或相關減量規劃，落實自主減碳。

二、辦理單位

主辦單位：經濟部商業司。

執行單位：財團法人商業發展研究院。

三、課程內容

商業部門減碳人才訓練班將自 7 月中旬至 9 月下旬開設「企業永續 ESG」、「ISO 14064-1 組織型溫室氣體盤查」兩類課程，並依課程難易程度分為基礎班及進階班課程，採線上課程與實體課程同步進行，線上課程連結與電子檔將於課程前 2 日以 E-mail 提供，有關本年度開設課程內容資訊如下：

(一)企業永續 ESG

師資：黃清暉講師

目的	基礎班(3 小時)	實體課程地點
1.協助商業服務業撰寫永續報告書，從 ESG 行動指引到永續報告書實務撰寫。 2.分享商業服務業節能案例，厚植商業服務業從業人員永續實力。	課程名稱： 永續能源基礎班 課程大綱： 1.ESG 行動指引-5 個關鍵步驟 2.台灣能源管理現況及未來 3.能源管理國際標準 (ISO 50001)介紹	台北 高雄
	進階班(6 小時) 課程名稱： 永續能源進階班 課程大綱： 1.永續報告書發展趨勢暨編撰實務-1&2 2.國際淨零趨勢下低碳經濟發展 3.溫室氣體碳盤查 ISO14064-1 介紹 4.國際碳足跡標準 ISO14067 解析 5.ESG 與商業服務節能實務案例分享	台北 台中 高雄

(二)ISO 14064-1 組織型溫室氣體盤查

師資：利錦文講師/劉建中講師

目的	基礎班(3 小時)	實體課程地點
1.帶領服務業業者理解 ISO 14064-1 組織型溫室氣體盤查之作業流程。 2.導入需注意的事項，並以實作練習及案例分析讓服務業業者進一步瞭解盤查清冊及如何產出報告。	課程名稱： 服務業如何進行組織型溫室氣體盤查 課程大綱： 1.國內外溫室氣體管理趨勢/相關法規/準則 2.ISO 14064-1 新版標準流程簡介 3.溫室氣體排放源鑑別實務說明	台北 台中
	進階班(6 小時) 課程名稱： ISO14064-1 組織型溫室氣體碳盤查推行實務 課程大綱： 1.企業溫室氣體量化方法概論 2.溫室氣體盤查實務概論 3.溫室氣體盤查實務說明與演練	台北 台中 高雄

四、課程時間與地點

(一)企業永續 ESG

場次		時間	地點
企業永續 ESG 基礎班 (共 2 場次)	台北場	7 月 17 日 13:00-17:00	台北國際會議中心 3 樓南軒
	高雄場	7 月 18 日 13:00-17:00	高雄蓮潭國際會館 401 會議室
企業永續 ESG 進階班 (共 3 場次)	台北場	8 月 10 日 08:30-16:30	集思交通部會議中心 201 室
	台中場	8 月 14 日 08:30-16:30	集思新烏日會議中心 巴本廳
	高雄場	8 月 15 日 08:30-16:30	高雄蓮潭國際會館 401 會議室

(二) ISO 14064-1 組織型溫室氣體盤查

場次		時間	地點
服務業如何進行組織型 溫室氣體盤查(基礎班) (共 2 場次)	台中場	8 月 18 日 13:30-17:00	集思新烏日會議中心 巴本廳
	台北場	8 月 31 日 13:30-17:00	集思交通部會議中心 201 室
手把手教您服務業碳盤 查如何簡單做(進階班) (共 3 場次)	台北場	9 月 22 日 08:30-16:00	集思交通部會議中心 201 室
	台中場	9 月 27 日 08:30-16:00	集思新烏日會議中心 巴本廳
	高雄場	9 月 29 日 08:30-16:00	高雄蓮潭國際會館 401 會議室

五、活動費用：免費。

六、報名方式及應備資料

(一)報名方式：一律採線上報名

1.企業永續 ESG 基礎班/進階班：報名時間為即日起至該課程開課前三日止，<https://forms.gle/ZJq1ASzY9eKGPfQU8>

2.ISO 14064-1 組織型溫室氣體盤查基礎班/進階班：報名時間為即日起至該課程開課前三日止，
<https://forms.gle/DqBL1vYtp57fka5U6>

(二)聯絡窗口

1.執行單位：財團法人商業發展研究院 葉小姐/洪小姐/劉小姐

2.電話：(02)7707-4835 / (02)7707-4869 / (02)7707-4847

3.Email：evelynyeh@cdri.org.tw / emmahung@cdri.org.tw
/angelaliou@cdri.org.tw

4.地址：10665臺北市大安區復興南路一段303號4樓

七、其他注意事項

(一)參與基礎班實體與線上課程之學員於課程結束後給予結訓證明；進階班課程因涉及實務操作僅提供參與實體課程之學員結訓證明。

(二)參與學員於課程結束後須配合填寫問卷。

(三)課程內容受著作權法保護，不得以任何形式傳輸、重製、散布或提供予公眾，以免觸法。

(四)本計畫個人資料之蒐集、處理或利用，依個人資料保護法相關規定辦理。

(五)主辦單位保留課程修改、異動、取消之權利。

(六)如有其他相關未盡事宜將另行公告。