**經濟部產發署**

**溫室氣體盤查3日種子班**

**主辦單位：經濟部產發署**

**執行單位：財團法人精密機械研究發展中心**



**一、活動目的**

為協助工業區業者掌握國內外產業淨零趨勢，以持續在全球供應鏈中獲得業務合作，爰藉由本活動講授產業淨零趨勢、企業溫室氣體量化實務說明及查證實務演練，加速引導各產業建立碳管理能力與認知，並接續提供訓練式輔導資源，建立企業由上而下的碳盤查及減碳能力認知，掌握低碳化或智慧化減碳作法與效益，並即刻投入淨零作業，讓「零碳」成為台灣產業的新優勢。

**二、活動資訊**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 地點 | 預計招生人數 |
| 10/23~25  | 09:00~16:00 | 財團法人精密機械研究發展中心第二辦公室1F訓練教室(台中市南屯區工業區27路17號) | 10人以上 |

**三、活動議程**

* **第一天**

| 時 間 | 議 程 | 主講人 |
| --- | --- | --- |
| 09:00~12:00 | **1.產業淨零趨勢與國內外(COP28.美國清潔競爭法案)倡議、碳關稅、碳交易與政府資源** | PMC講師 |
| 中午休息 |
| 13:00-16:00 | **2.ISO 14064-1新版標準說明****2-1溫室氣體盤查標準簡介****2-2溫室氣體盤查流程介紹****2-3溫室氣體排放源鑑別實務說明****2-4邊界界定、基準年建立****2-5活動數據蒐集** | PMC講師 |
| 16:00 | **賦歸** |

* **第二天**

| 時 間 | 議 程 | 主講人 |
| --- | --- | --- |
| 09:00~12:00 | **3.企業溫室氣體量化實務說明：加強鋼鐵與鋁盤查計算說明** **3-1溫室氣體盤查量化方法** **3-2直接/間接排放量化** | PMC講師 |
| 中午休息 |
| 13:00-16:00 | **3-3溫室氣體報告書產出** **3-4溫室氣體盤查實務演練****3-5盤查資料(自備/公版)鑑別、蒐集及量化****3-6排放係數收集及碳排計算****3-7溫室氣體盤查清冊產出** | PMC講師 |
| 16:00 | **賦歸** |

* **第三天**

| 時 間 | 議 程 | 主講人 |
| --- | --- | --- |
| 09:00~12:00 | **4.企業碳管理與減量案例分享：邀請****4-1溫室氣體內部查證技巧與重點** **4-2系統文件化/溫盤清冊/報告演練** **4-3溫室氣體內部查證模擬**  | PMC講師 |
| 中午休息 |
| 13:00-16:00 | **4-3溫室氣體內部查證模擬** **4-4排放源鑑別、活動數據蒐集、排放量計算、碳排計算器應用** **4-5查檢表製作** **5. 綜合討論與測驗** | PMC講師 |
| 16:00 | **賦歸** |

註：主辦/執行單位保有更換場地、調整議程內容之權利。

1. **課程費用**

**本課程費用由政府全額補助，學員無需支付費用。**

**五、報名方式**

1. 本課程皆採線上報名。
2. 本活動現場供應茶水，不提供紙杯、杯水及包裝飲用水，請與會來賓自備環保水杯。
3. 本課程場地名額有限，請盡早報名，額滿後將於報名網站同步公告，報名相關資訊請洽(04)-23599009#842謝先生。

**六、注意事項**

1. 本課程為產發署「113 年度智慧機械產業智慧升級與國際鏈結計畫」推動疫後特別條例機械業者人培再充電之補助計畫。
2. 受訓學員需填寫個人基本資料、蒐集個人資料告知事項暨個人資料同意書及學員意見追蹤調查表，並於每堂課程上課須簽到、下課須簽退，且結訓學員需配合經濟部產發署培訓後電訪調查。
3. 本計畫辦理之課程，政府負擔每位學員學費100%。
4. 本課程出席率超過80%(含)以上，並於結訓前通過成果評量之學員，即可獲得執行單位頒發之培訓證書。