**「經濟部工業局人培再充電」訓練課程簡章**

**碳盤查種子班(台北班)**

1. **目的**

經濟部工業局依據「疫後強化經濟與社會韌性及全民共享經濟成果特別條例」辦理低碳化在職培訓課程，提升製造業在職員工專業能力因應全球產業低碳化發展趨勢，強化營運韌性，以支持產業及中小企業升級轉型。

1. **課程簡介**

本次訓練課程針對企業員工以淨零碳排為主題，邀請相關專家以深入淺出的方式協助學員了解國內外溫室氣體管理趨勢、ISO 14064-1新版標準說明、溫室氣體排放源鑑別實務說明、企業溫室氣體量化實務說明、溫室氣體盤查實務演練、溫室氣體內部查證演練、溫室氣體內部查證模擬、測驗及綜合講解，並授與研習證書，相關說明如下。

1. 課程名稱：碳盤查種子班-台北班
2. 開課時間：112年8月23日至8月25日(上午9點~下午4點)
3. 上課地點：中衛中心台北辦公室3樓訓練教室（台北市中正區杭州南路一段15-1號3樓）
4. 活動費用：免費（報名人數達20位始開課，上限預定30名，額滿為止，以報名表送達優先順序依據）
5. 報名方式：填寫報名表請於8月18日(星期五)前惠復，每家企業報名以2人為限。
6. **辦理單位：**
7. 主辦單位：經濟部工業局
8. 執行單位：財團法人中衛發展中心
9. 協辦單位：社團法人中華卓越經營協會
10. **聯絡窗口:**

(一)財團法人中衛發展中心 周裕宏先生

Tel：(02)23911368#8602； Email：[c0602@csd.org.tw](mailto:c0602@csd.org.tw)

(二)社團法人中華卓越經營協會　王淑君（Pearl）

Tel：886-2-2370-9296；Email：[cema.taiwan@gmail.com](mailto:cema.taiwan@gmail.com)

1. **活動議程**

**第一天：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **內容** | **主講人** |
| 8:40-9:00 | 報到 | |
| 9:00-12:00 | 1.國內外溫室氣體管理趨勢  2.ISO 14064-1新版標準說明 | 中衛發展中心朱家慶資深研究員  領導力企業管理顧問公司  吳謙顧問師 |
| 12:00-13:00 | 午休&用餐 | |
| 13:00-16:00 | 溫室氣體排放源鑑別實務說明 | 領導力企業管理顧問公司  吳謙顧問師 |
| 16:00-16:15 | 互動交流 |  |

**第二天：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **內容** | **主講人** |
| 8:40-9:00 | 報到 | |
| 9:00-12:00 | 企業溫室氣體量化實務說明 | 領導力企業管理顧問公司  吳謙顧問師 |
| 12:00-13:00 | 午休&用餐 | |
| 13:00-16:00 | 溫室氣體盤查實務演練 | 領導力企業管理顧問公司  吳謙顧問師 |
| 16:00-16:15 | 互動交流 |  |

**第三天：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **內容** | **主講人** |
| 8:40-9:00 | 報到 | |
| 9:00-12:00 | 溫室氣體內部查證演練 | 領導力企業管理顧問公司  蕭百淳顧問師 |
| 12:00-13:00 | 午休&用餐 | |
| 13:00-16:00 | 1.溫室氣體內部查證模擬  2.測驗及綜合講解 | 領導力企業管理顧問公司  蕭百淳顧問師 |
| 16:00-16:15 | 互動交流 |  |

備註：主辦/執行單位保有更換場地、師資、調整課程內容之權利。

1. **講師簡介**

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | 朱家慶 |
| 現職 | 財團法人中衛發展中心資深研究員 |
| 學歷 | * 國立中山大學公共事務管理研究所 |
| 主要經歷 | * 中衛發展中心組經理 * 中衛發展中心技術經理 * 中衛發展中心專案經理 * 中衛發展中心技術總監 * 中衛發展中心資深研究員 * 產銷履歷專案辦公室主任 * ISO14064-1主導稽核員證書 * 產銷履歷輔導員證書 * ISO 14067內部稽核員證書 |
| 參與計畫 | 1. 111年科技農企業創新加值暨國際化推動計畫 /計畫主持人 2. 109-111產銷履歷擴大推動專案管理計畫/計畫主持人 3. 106~108年「優客里鄰跨域整合產銷連結及體系推動」科技計畫/計畫主持人 4. 108年桃園市商圈亮點行銷輔導計畫/計畫主持人 5. 107年好茶好餅推廣計畫委託專業服務案/計畫主持人) |

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | 吳謙 |
| 現職 | 領導力企業管理顧問公司 顧問師 |
| 主要經歷 | * 甲級廢水處理專責人員 * 急救人員 * 能源管理人員 * PMA 專案助理 * ISO 9001 品質管理內部稽核 * ISO 14001 環境管理內部稽核 * ISO 14064-1：2018 組織型溫室氣體盤查查證員 * ISO 14067 產品碳足跡查證員 * QC 080000 有害物質管理內部稽核 |
| 專長 | * ISO 9001 品質管理系統輔導規畫與執行 * ISO 14001 環境管理系統輔導規畫與執行 * ISO 14046 水足跡輔導規劃與執行 * ISO 14064-1 溫室氣體盤查輔導規畫與執行 * ISO 14067 產品碳足跡輔導規畫與執行 * ISO 50001 能源管理系統輔導規畫與執行 |

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 | 蕭百淳 |
| 現職 | 領導力企業管理顧問公司 顧問師 |
| 主要經歷 | * 甲級毒性化學物質專業技術管理人員 * 甲級廢水處理專責人員 * 甲級廢棄物處理專業技術人員 * 甲級空氣汙染防治專責人員 * 甲種職業安全衛生業務主管 * 職業安全管理師訓練合格 * 乙級職業安全衛生管理技術士 * 室內空氣品質維護管理專責人員 * 急救人員 * 放射性物質或可發生游離輻射設備操作人員 * 吊升荷重在零點五公噸以上未滿三公噸之固定式起重機操作人員 * 高層建築物防災中心及地下建築物中央管理室專門人員 |
| 專長 | * ISO 9001 品質管理系統輔導規劃與執行 * ISO 14001 環境管理系統輔導規畫與執行 * ISO 45001 職業安全衛生管理系統輔導規畫與執行 * TOSHMS 台灣職業安全衛生管理系統規畫與執行 * ISO 14046 水足跡輔導規劃與執行 * ISO 14064 溫室氣體盤查輔導規畫與執行 * ISO 46001 水資源效率管理系統輔導規畫與執行 |

1. **位置圖**

**中衛中心台北總部**

**（台北市中正區杭州南路一段15-1號3樓）**

****