

# 教育部推動產學連結合作育才平臺執行辦公室-國立雲林科技大學 教師實務研習課程-民生科技與循環經濟工作坊

## 「綠色永續淨零力：企業碳管理規劃師研習」

### 壹、課程宗旨

因應淨零碳排趨勢，全球已有超過 130 個國家宣示 2050 年達成淨零碳排，歐盟更公開宣布於 2026 年起針對高碳排產品徵收碳關稅，於 2023 年 10 月開始試行。臺灣跟進世界的腳步，於 2023 年 8 月成立碳交易所，並於 2024 年每年向碳排 2.5 萬噸以上的排碳大戶徵收碳費。臺灣企業以貿易出口為導向，碳盤查、產品碳足跡計算，以及培育綠色淨零碳人才，為企業邁向永續經營，提升綠色競爭力之重要工作。為支持國內掌握全球淨零排放趨勢並在全球供應鏈中維持競爭優勢，本研習將提供淨零永續規劃相關課程，如趨勢、溫室氣體盤查和產品碳足跡管理，協助企業提升碳管理能力，促進淨零排放專案，打造產業全新競爭力。課程中皆會有詳盡的業界實例與實作，幫助各位深入了解目前淨零永續碳管理規劃師應具備之相關專業知識、技術操作與應用，並以此為教學目標，以滿足產業強化綠色競爭力之專業與技術人才之需求。

### 貳、課程說明

- 一、課程天數：8/20-8/22，合計三天。
- 二、辦理時間：早上 9:00~12:00；中午休息 12:00~13:00；下午 13:00~17:00。
- 三、培訓對象：高中職與技專學校教師、廠商技師。
- 四、培訓人數：20 人。
- 五、上課教室：南臺科技大學/資訊工程系大樓 C 棟 C101 電腦教室。
- 六、結訓：全程參與課程學員，發給研習證書，並登入公務員終身學習時數及全國教師在職進修研習時數。
- 七、指導單位：教育部  
主辦單位：教育部產學連結合作育才平臺執行辦公室-國立雲林科技大學  
執行單位：南臺科技大學/研究發展暨產學合作處產學推廣組
- 八、聯絡人及聯絡資訊：  
教育部產學連結合作育才平臺執行辦公室-國立雲林科技大學  
蔡佩珍專案管理師  
聯絡電話：05-534-2601#2820；e-mail：tsaipc@yuntech.edu.tw
- 九、報名網址：



請掃描 QRcode

第一天：113 年 8 月 20 日(二)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:30~09:00	報到			
09:00~10:00	國際淨零碳排趨勢	1. 全球暖化氣候變遷介紹 2. 國際溫室氣體管制背景	財團法人工業技術研究院 林志偉博士	南臺科技大學 資訊工程系大樓
10:00~10:10	中場休息			
10:10~12:00	ISO 14064-1:2018	1. 國際規範重點解析及盤查範疇認定 2. 溫室氣體查證方法與流程	財團法人工業技術研究院 林志偉博士	南臺科技大學 資訊工程系大樓
12:00~13:00	午餐休息			
13:00~15:00	ISO 14064-1:2018 實作	組織型溫室氣體盤查實作練習(I)	財團法人工業技術研究院 林志偉博士	南臺科技大學 資訊工程系大樓
15:00~15:10	中場休息			
15:10~17:00	ISO 14064-1:2018 實作	1. 組織型溫室氣體盤查實作練習(II) 2. 企業案例	財團法人工業技術研究院 林志偉博士	南臺科技大學 資訊工程系大樓
17:00~	課程結束			

第二天：113 年 8 月 21 日(三)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:30~09:00	報到			
09:00~10:00	ISO 14067 產品碳足跡	1. 解讀產品碳足跡 國際規範 ISO 14067:2018 2. 碳足跡-各類產品 的計算規則及環 境宣告	南臺科技大學 謝佳宏教授	南臺科技大學 資訊工程系大樓
10:00~10:10	中場休息			
10:10~12:00	ISO 14067 產品碳足跡	1. 產品碳足跡執行 程序 2. 碳足跡盤查作業 與數據品質	南臺科技大學 謝佳宏教授	南臺科技大學 資訊工程系大樓
12:00~13:00	午餐休息			
13:00~15:00	ISO 14067 產品碳足跡 實作	1. 碳足跡計算與生 命週期評估 2. 碳足跡計算實務	南臺科技大學 謝佳宏教授	南臺科技大學 資訊工程系大樓
15:00~15:10	中場休息			
15:10~17:00	CBAM 知識與實踐	1. CBAM 管制重點 2. CBAM 申報履約 作業程序 3. CBAM 義務下的 經貿戰略 4. 產業碳管理及企 業永續經營策略 5. CBAM 填報解析 與模擬填報	南臺科技大學 謝佳宏教授	南臺科技大學 資訊工程系大樓
17:00~	課程結束			

第三天：113 年 8 月 22 日(四)

時間	課程名稱	課程內容	授課教師	地點
08:30~09:00	報到			
09:00~10:00	碳權三步驟：知識、管理、實踐	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 氣候變遷與巴黎協定</li> <li>2. 碳權議題名詞解釋(碳交易、碳權、碳費、碳稅)</li> <li>3. 剖析碳交易市場</li> </ol>	南臺科技大學 謝佳宏教授	南臺科技大學 資訊工程系大樓
10:00~10:10	中場休息			
10:10~12:00	碳權三步驟：知識、管理、實踐	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 國際與台灣之碳權機制發展</li> <li>2. 剖析國際碳權交易機制</li> <li>3. 國內抵換專案之發展、申請、應用</li> <li>4. 企業碳管理工具</li> </ol>	南臺科技大學 謝佳宏教授	南臺科技大學 資訊工程系大樓
12:00~13:00	午餐休息			
13:00~15:00	國際最新淨零趨勢	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 產業碳風險</li> <li>2. 企業碳管理的標準工具(實作)</li> <li>3. 氣候變遷因應法下的政策工具(實作)</li> </ol>	南臺科技大學 吳聰浩教授	南臺科技大學 資訊工程系大樓
15:00~15:10	中場休息			
15:10~17:00	自然碳匯與碳權交易	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自然碳匯</li> <li>2. 碳權交易</li> <li>3. 台灣碳匯發展現況</li> <li>4. 碳匯轉碳權</li> </ol>	南臺科技大學 吳聰浩教授	南臺科技大學 資訊工程系大樓
17:00~	課程結束			