

淨零碳規劃管理師中級培訓班(高雄班)

■ 課程簡介

隨著企業完成溫室氣體盤查(碳盤查)，下一階段的關鍵挑戰在於「如何實質減碳」與「制定淨零策略」，本課程專為已具備基礎盤查能力，或有意報考「經濟部 iPAS 淨零碳規劃管理師(中級)」之專業人士設計，課程內容對接中級官方考綱，研討「節能減碳技術實務」與「碳管理制度實務」兩大核心領域，不同於初級的規範理解，中級課程將帶領學員：從診斷能源熱點、導入 ISO 50001 能源管理系統、規劃綠電採購(T-REC、CPPA)、掌握國際氣候財務揭露(TCFD、IFRS)、制定科學基礎減量目標(SBTi)與供應鏈碳管理等，透過本課程的訓練，更將具備協助企業進行財務決策、風險評估及規劃具體減碳路徑的實戰能力，成為推動組織淨零轉型的核心策略人才。

■ 課程特色與目標

- **精準對接【考科一】**：掌握節能技術與綠電佈局 針對「節能減碳技術實務」考科，課程深入解析 ISO 50001 能源管理系統導入、能源熱點辨識與財務決策模型。
- **完全攻略【考科二】**：精通碳管理制度與國際準則 針對「碳管理制度實務」考科，系統化剖析國內氣候法規與國際揭露架構(IFRS、GRI、SASB)。

■ 課程內容與大綱

時間	課程主題	課程單元
6/24(三) 9:00~16:00	組織節能減碳策略	1.減碳/節能目標設定與路徑規劃 2.碳排熱區辨識與能源盤查資料解析 3.財務決策模型與風險評估
	節能技術應用與能源管理	1.公用設施節能技術選用分析 2.節能技術投資效益與回收期評估 3.ESCO 應用實務 4.ISO50001 能源管理系統導入與運用 5.節能相關前瞻技術(如氫能、儲能系統、智慧能源等)
6/25(四) 9:00~12:00	再生能源與綠電導入	1.再生能源種類及優缺點比較 2.國內再生能源導入及效益評估 3.綠電採購模式與制度(如 T-REC、CPPA、自發自用等)
6/25(四) 13:00~16:00	碳規範實務與揭露準則應用	1.國內氣候相關政策與減碳法規之應用(如氣候變遷因應法、三子法等) 2.國際揭露制度架構理解與實務應用(如 IFRS、GRI、SASB 等) 3.減碳相關倡議與準則實務接軌(如 SBTi、TCFD、TNFD 等)
6/26(五) 9:00~16:00	組織自願減量實務	1.國內外自願減量專案與抵換制度 2.碳移除與負碳技術(如碳匯、CCUS 等) 3.碳抵換與碳資源交易 4.內部碳定價與碳資產管理
	永續供應鏈管理	1.範疇三碳排數據盤查與估算實務 2.供應鏈減碳風險評估與管理機制

※主辦單位得視實際情況，保留調整培訓議程、內容及時程之權利，恕不另行通知

■ 課程對象

- 淨零領域相關工作經驗者
- 具初級淨零碳規劃管理師證書者

■ 講師簡介

林講師

學歷：國立清華大學 動力機械工程 博士

專長：工業淨零政策與法規、能源查核與診斷、生成式AI應用、ISO50001能源管理系統、ISO14064-1溫室氣體盤查

任職：工研院 綠能所 產業節能服務室 副經理

周講師

學歷：國立彰化師範大學 電機工程學系 博士

專長：再生能源政策、再生能源技術、小水力場域評估及推動機制研究、綠電交易及再生能源憑證機制

任職：工研院 綠能所 能源環社整合規劃研究室 副經理

連講師

學歷：國立清華大學 跨院國際 博士

專長：國際氣候政策、能源及環境法制研析、國際碳市場機制與技術擴散、CBAM等議題

任職：工研院 綠能所 淨零與調適策略研究室 資深工程師

【 開 課 資 訊 】

- 【上課日期】：115/6/24(三)~6/26(五) · 09:30~16:30(3天 · 共18小時)
- 【上課地點】：高雄市前鎮區一心一路243號4樓-1(企業領袖廣場) -詳細地點以上課通知為準
- 【課程費用】：**加入工研院產業學院會員**(<https://college.itri.org.tw/>)

相關課程，可優先獲得通知及更多優惠！

課程網址：college.itri.org.tw
E-mail：itrikhs@itri.org.tw
※貴單位如有包班需求
請洽蔡小姐 · 07-3367833#22

課程費用	會員
課程原價	\$16,200
21 天前報名-早鳥優惠價	\$14,500
三人以上報名-團報優惠價	\$13,700

【以上價格包含課程講義、iPAS 淨零碳規劃管理師中級考試費用乙次(限 115 年度場次)、午餐】

■ 報名方式：

1. 請以正楷填妥報名表傳真至 07-3367855

2. E-mail 至 itrikhs@itri.org.tw
3. 至產業學習網(college.itri.org.tw)線上報名

■繳費方式：

請收到上課及繳費通知後，於開課日二天前以銀行匯款、支票或線上報名時選擇信用卡線上繳費。
(電子發票證明聯(交易明細檔)於繳款確認收款後將 mail 至您的信箱或於開課當天提供予您紙本電子發票證明聯)。若需提早取得「電子發票證明聯」，請洽詢本學習中心。

■退費辦法：

學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。

■報名洽詢：07-3367833#14 賴小姐；課程洽詢：07-3367833#22 蔡小姐

■注意事項：

1. 本課程為輔導性質，認證通過與否仍視學員個人努力與準備程度而定。
2. 因課程牽涉到考試團體報名截止日期與前置行政處理時間，若您不克前來需取消報名或另派學員參加。
3. 為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，敬請來電洽詢方完成報名。
4. 如本課程因人數或其他因素造成課程取消,本院將無息辦理退費,敬請見諒！
5. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
6. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
7. 因課前教材、講義及餐點之準備及需為您進行退款相關事宜，若您不克前來，請於開課三日前告知，以利行政作業進行並共同愛護資源。



淨零碳規劃管理師中級培訓班(高雄班) 報名表

115/6/24(三)~6/26(五) 09:30~16:30 (3天共18hrs)

FAX : 07-3367855或E-mail至 : itrikhs@itri.org.tw

公司發票抬頭：				統一編號：
地址：				發票： <input type="checkbox"/> 二聯式(含個人) <input type="checkbox"/> 三聯式
姓名	部門/職稱	電話	手機號碼	E-mail (會員請填寫會員帳號mail)
聯絡人資訊				
姓名	部門/職稱	電話	傳真	E-mail (會員請填寫會員帳號mail)

📞 歡迎您來電索取課程簡章~服務熱線07-3367833~工研院產業學院 高雄學習中心(南部) 歡迎您的蒞臨~
 為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。
 本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用於網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式。未來若您覺得需要調整我們提供之相關服務，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。