

檔 號：

保存年限：

國立臺北科技大學 函

地址：106344臺北市大安區忠孝東路三段一號

承辦人：黃澤淵

電話：2771-2171#6023

電子信箱：receivable0308@ntut.edu.tw

受文者：文藻學校財團法人文藻外語大學

發文日期：中華民國115年7月6日

發文字號：北科大產學字第1157900186號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：課程表、海報 (XC760004240000000_115F900543_1_06153319383.pdf,
XC760004240000000_115F900543_2_06153319383.png)

主旨：檢送本校辦理115年「溫室氣體與碳足跡暨能源管理師培訓課程」課程資訊（詳如說明），敬邀貴校學生踴躍報名參加，並請協助公告，請查照。

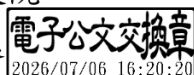
說明：

- 一、本課程結合 ISO 14064-1、ISO 50001 與 ISO 14067 三大國際標準，培養學員具備溫室氣體盤查、能源管理及產品碳足跡計算能力。課程涵蓋碳盤查實務、能源績效改善、ESG揭露，以及碳足跡表單填寫與資料庫應用，協助企業建立淨零轉型所需之碳管理專業能力，強化永續發展與市場競爭優勢。
- 二、報名資格：全國公私立各大技專校院在學學生。
- 三、課程時間：115年8月5日（三）、8月6日（四）、8月7日（五），共計3天，符合報名資格，且參與全程課程者，將於課程結束後由合作企業核發研習時數證明（電子檔）。
- 四、課程地點：國立成功大學自強校區化工系館1樓-柏林講堂（701臺南市東區大學里大學路1號自強校區）

- 五、人數上限：實體140人/線上200人。(課程免費)
- 六、報名時間：即日起至115年7月30日(四)17點為止(如人數額滿將提前截止)。
- 七、報名網址：<https://forms.gle/iUDAnWMD6FP5ED2TA>
- 八、考證說明：本課程提供 ISO 14064-1、ISO 50001 及 ISO 14067 三項認證考試，認證費用每張原價新臺幣1,800元，專案優惠價每張600元，三項合報優惠價1,500元。課程共分三階段，每階段包含7小時課程及1小時認證測驗，通過測驗者核發該項認證證書及研習證明，未參加認證考試者僅核發研習證明。認證考試訂於115年8月5日至8月7日每日17時至18時辦理，考試方式依課程安排採實體紙本或線上測驗。認證題庫、考試連結及相關資訊將於考試前以電子郵件通知。認證報名截止至115年7月30日(星期四)，額滿提前截止；課程報名不等同完成認證報名，欲參加認證考試者，請務必於期限內完成認證報名及繳費(報名網址：<https://forms.gle/Tj6NNQTnYSQsLkXw5>)。
- 九、課程聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學黃專員，連絡電話:(02)2771-2171分機6023，電子郵件：receivable0308@mail.ntut.edu.tw、鄭經理，連絡電話:(02)2771-2171分機6012，電子郵件：clcheng@mail.ntut.edu.tw。
- 十、考證官方聯繫郵件為：service@ceoic.com.tw
- 十一、協辦單位：國立成功大學化學工程學系、西伊歐技術諮詢顧問股份有限公司、臺灣數位教學創意發展協會。
- 十二、檢附課程表及宣傳海報。

正本：各公私立大專校院

副本：本校產學合作處



115 年溫室氣體與碳足跡暨能源管理師培訓課程表

課程日期：115 年 08 月 05 日、115 年 08 月 06 日、115 年 08 月 07 日

課程地點：國立成功大學自強校區化工系館 1 樓-柏林講堂

課程時間：09:00-18:00(報到時間 08:45-09:00；中午休息時間 12:00-13:00)

參加資格：全國各大專校院在學學生/預計招收實體 140 人、線上 200 人。

備註：本次研習課程為期 3 天，需參與全程課程，將於課程結束後核發研習時數證明。

課程內容：

日期	時間	課程名稱/課程內容	授課教師
08/05 (三)	08:45~09:00	報 到	
	09:00~10:00	溫室效應相關議題簡介	怡豐管理顧問有限公司 姚怡然總經理
	10:00~11:00	ISO-14064-1 定義及名詞介紹	
	11:00~12:00	ISO14064-1 原則及邊界界定	
	12:00~13:00	午 餐	
	13:00~14:00	ISO14064-1 排放源鑑別	怡豐管理顧問有限公司 姚怡然總經理
	14:00~15:00	ISO14064-1 排放源鑑別及量化	
	15:00~16:00	ISO14064-1 排放源量化	
	16:00~17:00	ISO14064-1 數據品質分析及報告書說明	
	17:00~18:00	檢定測驗&綜合討論	
8/6 (四)	08:45~09:00	報 到	
	09:00~10:00	氣候變遷與能源轉型	易德福國際有限公司 詹家和總經理
	10:00~11:00	ISO 50001 能源管理系統導入與應用	
	11:00~12:00	能源盤查資料解析與審查	
	12:00~13:00	午 餐	
	13:00~14:00	節能技術選用與 ESCO 應用實務	易德福國際有限公司 詹家和總經理
	14:00~15:00	節能技術效益與財務分析	
	15:00~16:00	再生能源導入與效益評估	
	16:00~17:00	能源治理與揭露	
	17:00~18:00	檢定測驗&綜合討論	
08/07 (五)	08:45~09:00	報 到	
	09:00~10:00	ISO14064-1 重要觀念複習	怡豐管理顧問有限公司 姚怡然總經理
	10:00~11:00	ISO14067 產品碳足跡基本概念介紹	
	11:00~12:00	ISO14067 定義及名詞介紹	
	12:00~13:00	午 餐	
	13:00~14:00	ISO14067 應用及原則	怡豐管理顧問有限公司 姚怡然總經理
	14:00~15:00	ISO14067 碳足跡量化	
	15:00~16:00	ISO14067 碳足跡量化	
	16:00~17:00	產品類別規則介紹	
	17:00~18:00	檢定測驗&綜合討論	

活動聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學產學合作處/鄭景玲經理

連絡電話：(02)2771-2171 分 機 6012，E-mail：clcheng@ntut.edu.tw

教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學產學合作處/黃澤淵專員

連絡電話：(02)2771-2171 分 機 6023，E-mail：receivable0308@mail.ntut.edu.tw

溫室氣體與碳足跡 暨能源管理師 培訓課程



時間

115年

8月5日(三)

8月6日(四)

8月7日(五)



地點

國立成功大學自強校區
化工系館1樓-柏林講堂

(701臺南市東區大學里大學路1號自強校區)



主辦單位

教育部產學連結執行辦公室
-國立臺北科技大學



協辦單位

國立成功大學
化學工程學系



協辦單位

西伊歐技術諮詢
顧問股份有限公司



協辦單位

臺灣數位教學
創意發展協會