

112 年「淨零永續人才培育計畫」課程表

課程日期：112 年 5 月 13 日(六)、5 月 14 日(日)

課程地點：國立成功大學化工系館 1F93512 柏林講堂-實體 80 人及線上課程 100 人(Google meet)
(台南市大學路 1 號)

課程時間：09:00~18:00(報到時間 08:40~09:00；中午休息時間 12:00-13:00)

課程內容：

日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師	課程地點	
5/13 (六)	09:00~10:00	新型智慧能源管理系統	整合碳管理(碳揭露、碳減量、碳中和)之新型智慧能源管理架構	國立成功大學 永續半導體學院 歐庭嘉助理教授	國立成功 大學化工 系館 1F93512 柏林講堂 & 線上課程	
	10:00~12:00	CO2 資源化負 碳技術 (CCUS)國際 減碳現況與趨 勢	碳中和涵蓋「零碳排」與「負碳排」兩大項。再生能源與氫能發展最終可達成零碳電力目標，但這還不夠，在經濟發展、民生需求的前提下，工業上仍急切需要負碳排來除掉不得不排放的 CO2。如何將 CO2 大規模再利用產生負碳效益是全球達到碳中和的關鍵發展。	國立成功大學 化學工程學系 陳志勇教授		
	12:00~13:00	午 餐				
	13:00~14:00	智慧電網與 虛擬電廠	應用智慧電網與虛擬電廠之綠能科技協助企業達到碳減量目標	國立成功大學 永續半導體學院 歐庭嘉助理教授		
	14:00~17:00	參訪	安南校區參觀負碳排示範工廠	陳瑞宏研究專家		
	17:00~18:00	Q&A				
5/14 (日)	09:00~11:00	永續發展 碳管理分析師	單元 I 改變世界的全球暖化議題	詹家和講師 易德福國際有限公 司總經理 台灣 ESG 書友會 創辦人 台北漢竹智庫 執行長	國立成功 大學化工 系館 1F93512 柏林講堂 & 線上課程	
			1-1 國際淨零趨勢下的永續思維			
			1-2 氣候變遷因應法概述			
			1-3 碳經濟時代的必然性			
	11:00~12:00		聯合國永續發展目標演練 SDGs 桌遊操作	許永清講師 台灣玩具教育發 展協會副理事長 Fun 4 Kids 桌遊 工作室創辦人		
	12:00~13:00		午 餐			
	13:00~16:00		單元 II 企業碳盤查推動介紹	詹家和講師		
			2-1 ISO 14064-1 碳盤查介紹			
			2-2 ISO 14067 產品碳足跡介紹			
	分組研討-碳盤查類別探討					
16:00~17:00	測驗	永續發展碳管理分析師證照考試(實體紙本考試/線上電腦考試)				
17:00-18:00	Q&A					

備註：報名成功後將另行通知，並給予線上課程之連結。