

綠電導入評估與儲能整合應用

■ 課程簡介

由於氣候變遷日漸加劇，對人類社會及經濟發展的衝擊程度也越大，為了減緩全球暖化帶來的影響，包含歐盟、美國、英國、日本、韓國及台灣，全球已經有超過130個國家或地區聯盟宣示2050淨零排放的目標，同時多家國際品牌大廠也宣示在2030年要達一定比例減排，更要在2050年全面使用再生能源、達到碳中和目標。

隨著各國政府提出淨零排放目標，許多國際品牌、國內大廠也陸續加入如SBTi、RE100等氣候倡議，展現企業永續發展的決心，並帶動供應鏈廠商同步減碳，包含產品低碳設計、擴大能源效率、**百分之百使用再生能源**。

而2026-2030年隨著再生能源發電比例提升，儲能設備價格降低等環境因素發酵，以及儲能系統為穩定國內再生能源發電方法之一，後續綠電儲能技術已為綠產業發展重點之一。本次課程邀請**熟悉台灣能源政策的工研院講師**及**擁有全台第一家能源商自建光充儲整合示範店的泓德能源**來分享儲能技術的整合實務應用

■ 課程目標

1. 瞭解再生能源的市場及法規，並探索如何將綠色能源導入企業
2. 掌握在2050淨零碳排趨勢中，再生能源延伸應用在儲能技術整合

■ 學員對象

1. 再生能源工程師 / 管理師
2. 環境工程師 / 永續規劃師
3. 綠電規劃師
4. 對綠色能源交易及導入 / 儲能應用興趣者

■ **舉辦日期**：2023/10/3(二) 至 10/12(四)

課程單元	課程大綱	時間/地點	講師
再生能源憑證及綠電導入評估	<ol style="list-style-type: none"> 1. RE100、SDGs 與淨零之企業關聯 2. 我國常見再生能源技術介紹 3. 我國再生能源推動現況與法規機制 4. 電力交易市場與憑證交易 5. 用電大戶義務法規介紹既申報計畫書介紹 6. 綠電導入評估準則 7. 企業綠電推動目標估算、綠電採購與匹配計算 	112/10/3(二) 09:00~18:00 實體課程-新竹	工研院綠能所 周承志 專案經理
儲能技術的整合實務應用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電池儲能系統概述 2. 儲能系統錶前錶後應用及安全性 3. 綠電+儲能實務應用規劃 	112/10/12(四) 13:00-17:00 實體課程-新竹	泓德能源 蔡知達 研發長

免費觀看數位技術案例(可無限次數觀看2個月)

影片名稱	影片長度(分鐘)	講師	職稱	單位
電網整合應用技術剖析	32	梁佩芳	組長	綠能所
自動調頻電力備載容量服務(AFC)	34	曾德倫	技術副組長	資通所

※主辦單位保有調整課程內容及講師之權利。

※上課地點已課前通知信為準

■ **課程費用**

	一般報名	早鳥價(開課三周前)	同公司三人 以上團報價	聯盟廠商
綠電導入評估與儲能整合應用	10,800元/人	9,800元/人	9,200元/人	8,700元/人

■ **開課資訊**

1. 上課地點：實體課程新竹工研院中興院區(31040 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號)-以課前通知信為準
2. 報名期間：開課前三週報名者，享有早鳥價！

3. 繳費方式：可使用 ATM 轉帳或信用卡等方式付款
4. 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

■ **報名網址：**（採線上報名）

<https://reurl.cc/018D59>



■ **課程洽詢：**

李小姐 (03)591-6539 itriB10424@itri.org.tw

高小姐 (03)591-6092 itriB00058@itri.org.tw

■ **電網學校暨人才發展聯盟**



■ **淨零永續人才聯盟**

