

2\*23

# RENEWABLE ENERGY CAMP

再生能源營



主辦單位:

教育部育才平臺-國立高雄科技大學



WindTAIWAN

協辦單位:



## 再生能源營介紹

2023  
RENEWABLE  
ENERGY  
CAMP

自2021年起，WindTAIWAN非常榮幸，作為學界與產業界的橋樑，每年與**教育部育才平台**合作，並配合**經濟部能源局**及各大專院校等一同辦理。邀請業界講師，於暑假期間一同辦理**再生能源營**，每年各招收30-35名不等對能源產業有興趣的老師與學生，一同參與課程。

為因應**再生能源**快速變化的產業環境，並且與因應**淨零碳排**的相關議題，特此安排一系列課程，擴大邀請業界講師參與。



---

# 2023課程安排

# 課程安排-學生場

7/17(一)

時間	課程主題	課程名稱	預定邀請講師
09:00~10:00	世界趨勢	再生能源產業及綠色永續產業介紹	Iberdrola
10:20~11:20		綠色金融如何影響世界?	玉山銀行
11:40~12:40	金融	專案融資對再生能源有多重要?	海鼎
12:40~13:40		中午休息	
13:40~14:40		風場融資評估	國泰銀行
15:00~16:00		技術盡職調查	TUV SUD
16:20~17:20		出口信貸擔保機制	國家融資保證中心

※以上課程僅供參考，將依實際情況進行滾動式調整。

# 課程安排-學生場

7/18(二)

時間	課程主題	課程名稱	預定邀請講師
09:00~10:00	綠電交易	綠電交易制度	國家再生能源憑證中心
10:20~11:20		CPPA究竟在吵什麼?	SRE 風睿能源
11:40~12:40	再生能源 應用	氫能新經濟	聯華林德
12:40~13:40	中午休息		
13:40~14:40	再生能源 應用	國際儲能市場趨勢	GE
15:00~16:00		氫能與燃料電池供應鏈介紹	台經院 (台灣氫能與燃料電池夥伴聯盟)
16:20~17:20		智慧電動車的未來	MIH聯盟

※以上課程僅供參考，將依實際情況進行滾動式調整。

# 課程安排-學生場

2023  
RENEWABLE  
ENERGY  
CAMP

7/19(三)

時間	課程主題	課程名稱	預定邀請講師
09:00~10:30	再生能源	陸域風電-陸上轉出新里程	台電
10:50~12:20		台灣離岸風電的現在到下一個10年	台亞風能
12:20~13:30	中午休息		
13:40~15:10	再生能源	台灣太陽能的現在到下一個10年	泓德能源
15:30~16:30		離岸風電最重要的小事-HSE 環安衛的重要	G+ Global Offshore Wind Health and Safety Organisation

※以上課程僅供參考，將依實際情況進行滾動式調整。

# 實地參訪

日期: 8/22 (二)

參訪流程:

時間	內容
10:00~12:00	銘榮元實業 水下基礎工廠參訪
12:00~13:30	中午用餐
15:00~16:30	興達電廠 燃氣機組參訪 (暫定)

※說明:

1. 以上流程將依實際情況調整，確切參訪行程將於8/15 email 給報名人員
2. 由於場地限制，本參訪只接受20位報名。
3. 不接受獨立報名本參訪行程



# 實地參訪介紹

## 銘榮元實業

銘榮元實業擁有40年以上特殊壓力容器設備焊接製作經驗。

因應水下基礎及浮式風機市場需求，2021年成立銘榮元新能源公司。並於屏東新園廠投資建置長400米之水下基礎一貫生產線廠房，於同年10月初完工，並在11月20日舉辦離岸風電水下基礎製造新廠落成典禮。2023年更名為洲鉅風電能源公司。



※本照片僅為參考，照片來源:網路。



# 實地參訪介紹

2023  
RENEWABLE  
ENERGY  
CAMP

## 興達電廠(暫定)

參觀HA天然燃氣渦輪機專案。

根據報導，GE 先進的 HA 技術，協助嘉惠共同提升台灣天然氣能源結構佔比至 50%，同時增加台灣的電力儲備力。



※本照片僅為參考，照片來源:網路。