

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-教師場

8/21(一) 課程主題: 再生能源工程與應用

時間	課程名稱	預定邀請講師	備註
09:00~10:00	離岸風電-風場施工前期規劃/設計	海龍	
10:20~11:20	離岸風電-風場施工工程介面溝通	Boskalis	
11:40~12:40	離岸風電-工程合約停看聽	協合國際法律事務所	
12:40~13:40	中午休息		
13:40~14:40	離岸風電-電纜監測	Marlinks	
15:00~16:00	國際儲能市場與技術開發	台達電	
16:20~17:20	混氫、碳捕捉	GE	

※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-教師場

8/28(一) 課程主題: 金融

時間	課程名稱	預定邀請講師	備註
09:00~10:00	專案融資對離岸風電的重要性	玉山能源	
10:20~11:20	風場融資評估	中信銀行	
11:40~12:40	法律盡職調查	協合國際法律事務所	
12:40~13:40	中午休息		
13:40~14:40	財務盡職調查	KPMG	
15:00~16:00	出口信貸擔保機制	國家融資保證中心	
16:20~17:20	CPPA究竟在吵什麼?	SRE 風睿能源	

※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

2023
RENEWABLE
ENERGY
CAMP

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。