



# 中山國金 ESG 論壇

## 系列二：達成 2050 淨零碳排目標的綠色金融



### 一、緣起

近年來 ESG 已成為近年各個國家與個別企業發展努力達成之目標，所謂 ESG 包括環境(Environment)、社會(Social)及治理(Governance)三層次，不論就國家或企業而言，必須隨時符合環境保護、社會責任及公司治理相關指導原則。

配合此一國際趨勢，我國在 2022 年 3 月發佈「台灣 2050 淨零排放路徑及策略」，希望能在 2050 年達成淨零碳排之目標。在淨零路徑中，包含五大路徑規劃、四大轉型策略及兩大基礎。其中能源、產業、生活、社會為四大轉型策略。

為提升我國金融產業對能源及產業轉型所需金融服務之了解，促使我國加速邁向淨零碳排之目標，本次 ESG 論壇將以「達成 2050 淨零碳排目標綠色金融」為主題，搭配「台灣 2050 淨零排放路徑及策略」中的四大轉型，以能源及產業轉型所需之能源及金融相關知識為基礎，設計八大課程主題：

- (一) 綠能產業發展趨勢、法規與政策
- (二) 綠能產業供應鏈、國產化政策
- (三) 專案融資、保險與認證
- (四) (離岸風電) 供應鏈與工程合約、FIDIC、海工船舶
- (五) (離岸風電) 海工船舶與碼頭物流、專案風險管理、海事擔保調查(MWS)
- (六) 綠能產業運維、MCC、資產管理
- (七) 減碳、ESG、碳交易
- (八) 智慧電力、太陽能、儲能、綠電交易

## 二、日期與時間

112 年 8~9 月，共八場(每場時間 09:00~17:00)。

## 三、主辦單位

國立中山大學國際金融研究學院

## 四、地點

集思北科大會議中心(台北市大安區忠孝東路三段 1 號 2~3 樓)

## 五、課程主題及內容

主題一：綠能產業發展趨勢、法規與政策

日期: 8/3 (四)

時間	預計課程內容	預計邀請講師
09:00-10:30	綠能產業政策	經濟部能源局
10:40-12:10	綠能產業與法規	綠能科技產業推動中心
12:10-13:30	中午午餐/休息	
13:30-15:00	風力發電發展趨勢	台灣離岸風電產業協會(TOWIA)
15:20-16:50	太陽光電發展趨勢	台灣太陽光電產業協會

主題二：綠能產業供應鏈、國產化政策

日期: 8/8 (二)

時間	預計課程內容	預計邀請講師
09:00-10:30	綠能產業供應鏈與國產化-離岸風電	經濟部工業局
10:40-12:10	綠能產業供應鏈與國產化-太陽光電	工研院
12:20-13:30	中午午餐/休息	
13:30-15:00	綠能產業供應鏈的挑戰與困難-離岸風電	SRE 風睿能源
15:20-16:50	綠能產業供應鏈的挑戰與困難-太陽光電	韋能能源

主題三: 專案融資、保險與認證

日期: 8/17 (四)

時間	預計課程內容	預計邀請講師
09:00-10:00	綠能產業專案融資實務	中能發電股份有限公司
10:10-11:10	綠能產業保險實務	Aon 怡安保險經紀人股份有限公司
11:20-12:20	國家融資保證機制	國家融資保證中心
12:20-13:30	中午午餐/休息	
13:30-15:00	離岸風電授信實務	中國信託銀行
15:20-16:50	太陽光電授信實務	永豐銀行

主題四: (離岸風電) 供應鏈與工程合約、FIDIC、海工船舶

日期: 8/25 (五)

時間	預計課程內容	預計邀請講師
09:00-10:00	供應鏈間合約管理	海龍離岸風電計劃
10:10-11:10	FIDIC 合約原理與實務	台灣大學法律系
11:20-12:20	FIDIC 合約及仲裁實務案例(離岸風電)	中華民國仲裁協會
12:20-13:30	中午午餐/休息	
13:30-15:00	離岸風電海事工程執行	JDN 比利時商揚德諾有限公司
15:20-16:50	風場專案驗證	TÜV SÜD

主題五: (離岸風電) 海工船舶與碼頭物流、專案風險管理、海事擔保調查(MWS)

日期: 8/31 (四)

時間	預計課程內容	預計邀請講師
09:00-10:00	離岸風電港口管理	台中港務分公司
10:10-11:10	海工船舶管理	Boskalis

時間	預計課程內容	預計邀請講師
11:20-12:20	碼頭物流	台灣港務重工
12:20-13:30	中午午餐/休息	
13:30-14:30	"TDD 與 MWS 的實務操作經驗分享"	驗船中心 CR
14:40-15:40	專案風險管理(1)-如何透過第三方降低風險	DNV 立恩威國際驗證
15:50-16:50	專案風險管理(2)-保險方怎麼看風險管理	瑞士再保險

主題六: 綠能產業運維、MCC、資產管理

日期: 9/6 (三)

時間	預計課程內容	預計邀請講師
09:00-10:00	綠能產業運維案場實務(1)-離岸風電	DWT 德唯特
10:10-11:10	綠能產業運維案場實務(2)-太陽光電	泓德能源
11:20-12:20	海事協調中心(Marine Coordinate Center, MCC) 對離岸風電案場的重要	James Fisher Renewables
12:20-13:30	中午午餐/休息	
13:30-15:00	案場資產管理-離岸風電	Corio 科理歐永續能源
15:20-16:50	案場資產管理-太陽光電	雲豹能源

主題七: 減碳、ESG、碳交易

日期: 9/13 (三)

時間	預計課程內容	預計邀請講師
09:00-10:00	減碳究竟是不是一場騙局?	台灣永續學會
10:10-11:10	制定合理的碳定價?	綠推中心
11:20-12:20	碳盤查與碳交易	台灣證券交易所/國發會
12:20-13:30	中午午餐/休息	

13:30-15:00	綠能產業 ESG 與永續金融	資誠聯合會計師事務所 (PWC)
15:20-16:50	金融業參與 TCFD 現況與趨勢	Carbon Disclosure Project(CDP)

主題八: 智慧電力、儲能、綠電交易、氫能  
日期: 9/21 (四)

時間	預計課程內容	預計邀請講師
09:00-10:00	綠電憑證交易平台	經濟部標準檢驗局
10:10-11:10	綠電交易工具:再生能源憑證(REC)、綠電購售電(CPPA)契約、碳權機制與減量額度計算	國家再生能源憑證中心 T-REC
11:20-12:20	儲能市場分析	台達能源
12:20-13:30	中午午餐/休息	
13:30-14:30	氫能源應用	工研院 綠能所
14:40-15:40	氫能源及其產業鏈	台灣氫能與燃料電池夥伴聯盟
15:50-16:50	電動車及其供應鏈	MIH 聯盟

## 六、產學合作點數抵用

本次論壇計八個場次，每家合作企業抵用 40 點，每場最多可報名 5 人。

## 七、報名方式

各場研討會請於課程開始 7 天前完成報名，並至 <https://reurl.cc/LA5pqa> 填寫報名表單。

## 八、聯絡資訊

若有相關詢問，請洽陳先生 TEL:07-269-5179，E-mail:info@windtaiwan.com。