

中山國金 ESG 論壇

系列一：海洋藍碳技術及其經濟效益



一、緣起

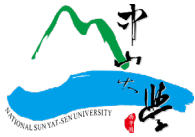
近年來 ESG 已成為近年各個國家與個別企業發展努力達成之目標，所謂 ESG 包括環境(Environment)、社會(Social)及治理(Governance)三層次，不論就國家或企業而言，必須隨時符合環境保護、社會責任及公司治理相關指導原則。配合此一國際趨勢，在環境層面，我國在 2022 年 3 月發佈「台灣 2050 淨零排放路徑及策略」，希望能在 2050 年達成探排淨零之目標。

目前在各種減碳技術中，綠碳是最常見的作法，所謂綠碳(Green Carbon)就是透過植物的光合作用以吸收二氧化碳，一般提到的方式就是種樹，因為一公頃平均森林估計每年可以吸收 10 公噸左右之二氧化碳。雖然綠碳是捕捉二氧化碳的好方法，但是對於地少人稠且碳排量又大的台灣而言，只靠綠碳恐怕無法達成 2050 淨零之目標。面臨此一難題，學界轉而倡議台灣可以發展「藍碳」，所謂藍碳(Blue Carbon)即透過海洋以吸收二氧化碳，其中包括種植紅樹林、海草及大型海藻等方式。本次論壇主題即在探討海洋藍碳的技術及其經濟效益。

二、日期：2023 年 3 月 23 日(四) 13:30-16:30

三、主辦單位：國立中山大學國際金融研究學院

四、地點：台北晶華酒店 3F 宴會廳 B



中山國金 ESG 論壇

系列一：海洋藍碳技術及其經濟效益



五、 議程：

時間	內容	主講人
13:30-13:40	致歡迎詞	國金學院 董瑞斌院長
13:40-14:10	台灣濱海藍碳盤點及其應用	中興大學林幸助教授
14:10-14:40	海洋碳滙及其經濟潛力	中山大學洪慶章院長
14:40-15:10	以海洋為基礎的二氧化碳移除策略 —機會與挑戰	海洋大學周文臣教授
15:10-15:20	茶憩	
15:20-15:50	金融機構淨零挑戰與碳權投資機會	台北大學李堅明教授
15:50-16:30	綜合座談	

六、 抵用產學合作點數：每家合作企業抵用 10 點，最多可報名 5 人。

七、 報名方式：

1. 請於 2023 年 3 月 15 日下班前，至 <https://reurl.cc/xlOjmZ> 填寫報名表單。
2. 若有相關詢問，請洽林金鳳秘書 d1883@mail.nsysu.edu.tw
TEL:07-566-5000，分機：3033。