

水產品淨零排放知識觀念推廣及輔導 (II)

楊一男、何源興
東部漁業生物研究中心

隨著全球氣候變遷的挑戰日益嚴峻，農業部於近年來積極推動水產業的永續發展，本計畫為重點項目之一。水產業在臺灣經濟中佔有重要地位，但隨極端天氣、環境污染、疾病爆發、土地資源分配、資源耗竭等問題，讓傳統經營方式倍感壓力。本計畫旨在透過推廣科學管理及技術創新，落實水產業生產的環境友好與永續經濟效益。藉由淨零知識推廣與實地輔導，敦促臺灣水產業朝向永續轉型。

本所在 2024 年中取得豐碩的成果，為臺灣水產業的淨零轉型知識拓展發展奠定了重要基礎，主辦或協辦淨零推廣活動達 11 場次 (表 1)，活動安排依據各縣市產業特色、自然條件、人文社會，與地方產官學研及 NGOs 公私協力 (Public-Private Partnerships)，盡力觸及產業多元行動網路中所有利害關係人，講題涵蓋國內外氣候法規、水產品碳足跡計算、農業部淨零政策與措施、海洋藍碳與自願減量方法學、國內外碳交易制度、再生能源與漁業、水產品加工碳管理、碳標籤第三方查證流程等 (圖 1)，並透過網路社群將訊息擴散，裨益強化農業部推動相關減碳技術與作業法規的教育與培訓範圍，並廣納民間意見作為政府施政參考。同時，勤於下鄉走入生產基地，足跡遍及基隆市、桃園縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、臺東縣與宜蘭縣等縣市，完成訪視超過 45 家水產企業或生產者，針對個案實地輔導淨零轉型競爭策略，以確保國家淨零排放目標能逐步達成。經由各方的共同努力，產業需求的跨域觀點，區域治理與產業永續目標實踐，解析在地產業中人與自然關係與互動，我們期盼臺灣的水產業將能夠在守護海洋與沿岸社區環境的同時，實現經濟的穩定增長，

共同達成臺灣淨零排放的目標。

表 1 2024 年主辦或協辦淨零推廣活動

活動日期	活動名稱	舉辦地點
04/10	水產品碳足跡講習入門班 - 北部場	水產試驗所 (基隆)
05/06	國際氣候法與漁業永續發展政策	水產試驗所 (基隆)
05/17	南區漁業青年淨零座談會	林邊區漁會
05/24	海洋藍碳 × 自然解方 × 企業 ESG 學術論壇	國立臺東大學
05/30	水產綠色低碳供應鏈講習會	彰化縣福興鄉農會
07/11	碳定價、碳交易：臺灣農漁業碳權發展現況講習會	嘉義縣東石鄉公所
08/05	水產品碳足跡盤查與輔導實務工作坊	屏東縣枋寮鄉新龍社區發展協會
08/30	農業部淨零對策與行動：水產淨零發展趨勢	知本種原庫
09/27	水產碳管理培訓營	國立高雄科技大學楠梓校區
10/23	農漁產品碳足跡盤查暨臺灣水產淨零政策指南	南市區漁會
11/22	農業部 2040 淨零政策指南	工業技術研究院 (新竹)



圖 1 本所張錦宜所長主持淨零推廣活動，民眾參與踴躍