



農傳媒



農業部水試所與四大學組「海草復育聯盟」 目標復育海草床本島20公頃、澎湖40公頃

游昇俯 | 20250903



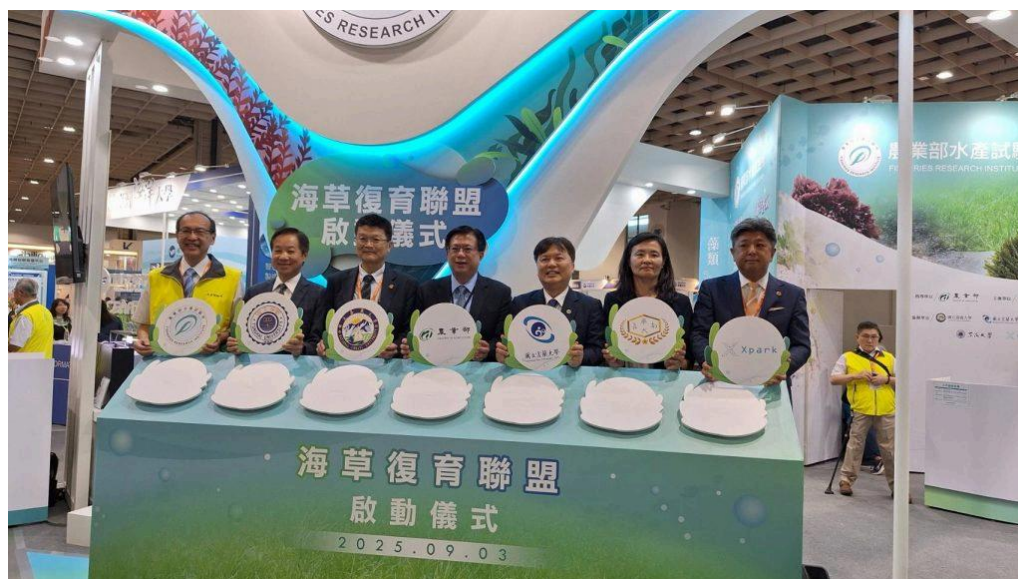
Facebook



LINE



Twitter



農業部水試所與嘉義大學、宜蘭大學、嘉南藥理大學、東海大學及台灣橫濱八景島公司共同成立「海草復育聯盟」。（圖片提供／農業部）

農業部水產試驗所參展「2025臺灣國際漁業科技展」，今（3）日開幕，水試所與嘉義大學、宜蘭大學、嘉南藥理大學、東海大學及台灣橫濱八景島公司成立「海草復育聯盟」，將透過海草床復育，協助增加海洋碳匯（藍碳）吸存量，水試所所長張錦宜表示，農業部初步盤點以臺灣本島20公頃、澎湖40公頃為目標，聯合四所大學，並引進企業協力，因地制宜復育海草床。

水試所今年以「草匯藍碳、藻護健康」為主題，參展3至5日於南港展覽館舉辦的「2025臺灣國際漁業科技展」，展出水試所在海草復育及碳匯、繁養殖技術、高效省工移植技術、模組化種植材料及農機具，以及藻類繁養殖技術、新穎增值應用、海藻添加飼料減少家畜溫室氣體排放的科研成果。

臺灣國際漁業科技展今日開幕，由農業部次長黃昭欽與嘉義大學校長林翰謙、宜蘭大學校長陳威戎、嘉南藥理大學校長張翊峰、東海大學校長張國恩、台灣橫浜八景島公司（Xpark水族館）董事長荒川潤及張錦宜共同啟動「海草復育聯盟」。



農業部次長黃昭欽出席致詞。（圖片提供／農業部）

張錦宜指出，農業部推動海草床復育起初從澎湖著手，但不應僅限於澎湖，因此經過初步盤點，這兩年可以復育水域還有墾丁一部分地區及嘉南廢棄的鹽田；因此初步以本島20公頃、澎湖40公頃為目標，聯合四所大學及Xpark，邀請有志海草床復育企業共同參與，因地制宜復育海草床。

張錦宜舉例，澎湖有5種海草，復育主打「卵葉鹽草」；嘉南鹽田有種被列為瀕臨絕種的「貝克氏鹽草」，復育便不只是增加藍碳，更是物種保育；墾丁地區則有一種容易採集種子的「泰來草」，水試所今年便已與在臺東當地漁會、協會合作，在「富山漁業資源保育區」種下千顆泰來草。

水試所在與四所大學及Xpark的通力合作下，從112年開始，深入探討海草根系環境中的物理化學條件、微生物及底棲生物組成對海草生長的影響；創新利用有性生殖與無性生殖方式，顯著提高人工海草苗株產量；同時研發出省工高效率的種植技術、模組化種植材料及農機具，大幅提升復育效率。目前並已在澎湖、嘉義、屏東等重要海草床進行復育示範案場。



水試所3日下午舉辦「草匯藍碳、藻護健康」論壇，由嘉義大學、宜蘭大學、嘉南藥理大學、東海大學、Xpark水族館及水試所人員，分享9項海草或藻類相關的最新科研成果。（圖片提供／農業部）

標籤

Xpark水族館

嘉南藥理大學

宜蘭大學

海草復育聯盟

海草床

東海大學

水試所

嘉義大學



Facebook



LINE



Twitter