

農漁業健康環境形塑-運用客製化天氣與氣候資訊計畫 成果發表

氣象客製化資訊於漁業之應用-以鎖管燈火漁業為例

張可揚

行政院農業委員會水產試驗所

摘 要

本研究以劍尖槍鎖管(*Uroteuthis edulis*)單位努力漁獲量 (catch per unit of effort, CPUE) 為資源指標，與海洋環境因子進行模式套適，建立資源評估及漁海況分析模式，掌握長期資源變動趨勢及即時之鎖管資源空間分布預測。所得模式帶入中央氣象局提供之環境預測資料，即可進行預測，所得結果提供漁民作業參考。