

# 臺灣東北部沿近海漁業實施季節休漁之研究－漁業共同管理理論之應用

劉祥熹, 莊慶達, 李堯賢, 劉浩廷

財務管理學系

管理學院

hsien@chu.edu.tw

## 摘要

台灣沿海漁業資源利用有日益衰竭的現象，漁業資源管理機制的建立與執行成為個界關注的焦點。本文蒐集國內相關漁業資源管理文獻，並利用實地訪查與模型建議，透過模擬說明漁業共同管理對資源的影響，進而探討台灣東北部沿近海漁業運用共同管理機制實施季節性休漁的可行性。本文發現國際日的漁業管理已逐步朝向社區或漁民團體與政府共同管理的機制，透過此機制可使漁業管理規定的執行效率大幅提高，相對其執行成本也降低不少。本文所調查南方澳、貢寮與基隆地區漁民反映結果顯示，受訪者普遍認為休漁有其必要性(70.9%)，其餘也多持中立態度(28.2%)，認為不重要者僅0.9%。整體而言，調查顯示漁民有很高比例願意配合類似休漁的漁業管理措施(67.77%)。就地區別來看，休漁意願以對漁業依賴度最高的南方澳最高(82.2%)，其次分別是貢寮(57.5%)與基隆(50%)地區。最後，本文發現：(1)受訪漁民普遍認為政府制訂政策應多參考漁民意見，但執行上仍希望由政府扮演監督與管理者的角色；(2)漁民團體確可提高漁民共識，凝聚共識則有利漁業共同管理之推行；(3)另外，依本文所模擬的資源預測模型顯示，利用漁業共同管理制度來施行休漁，效果比單獨施行休漁為佳。因此，考量以社區為基礎的漁業共同管理機制，可提供漁政單位未來在釐定漁業管理政策時，作為國內漁業季節性休漁管理措施之參考。

關鍵字：社區基區、共同管理、季節性休漁、永續性