

漁撈高手——吳宏光

改進漁撈作業型態

民國76年，吳宏光先生服務於中山科學研究院，但因他年邁的雙親需人照顧，經過多方考慮，毅然辭去待遇優厚的工作，返鄉投入漁撈的事業。目前他擔任宜蘭頭城鎮源興定置漁場漁撈長。他在工作中不斷的累積經驗，深感本省傳統定置漁場作業方式效率偏低，於是採用改良式定置網，使得去年的漁獲量達520餘公噸。



看了滿載而歸的魚兒，打漁人家再辛勞也值得。（阿丰）

吳宏光致力於定置網經營技術的改進，使得他從72年起，榮獲省漁業局聘任為全省各定置漁場巡迴講師，指導各種定置漁撈技術。74年更蒙行政院農業委員會派赴日本研習定置漁撈技術2個月，回國後積極指導本省定置漁場作業機械化，增加作業的次數；改善經營型態，促進本省定置漁業邁向科學化作業及管理。

採用新式定置漁網

本省定置網漁業，從水產資源經營及技術改進觀

點來看，是有很大的潛力。以往本省定置網種類很多，其中較具代表性的，也有規模小而設備簡陋的待網及大型大敷網2種，但是上述2種漁網的構造較為簡陋，魚羣易進易出，而且還須全體漁民在海上監視魚羣才能作業，既費時又費力。吳宏光有鑑於此，特別協助漁民採用改良型定置網（改良型落網）。

3年前，全省設置落網僅10餘組，目前已推廣至百餘組，因改良型落網是陷阱式漁網，魚羣易於誘進漁網而不易逃脫，漁獲量較傳統式高出數倍，所捕均為活漁，又多屬高級魚類，甚受市場歡迎。年漁獲量約增加3000公噸，價值在1億元以上，使得漁民得以充分利用漁業資源，對改善漁民生活貢獻很大。

精研漁撈提高漁獲

吳先生精研漁業技術，熱心協助政府推廣改良式定置網，促進本省沿海漁業由勞力密集，進而邁向技術及資本密集的經營型態，除可節省勞力及能源，降低成本外，又能提高作業效率及漁獲量，對外提升漁民收益及繁榮漁村經濟，貢獻良多，是一位令人尊敬的模範漁民。



補網是為捕更多的魚（阿丰）