

與海搏鬥數十年的老船長

翁進興

水產試驗所沿近海資源研究中心

1956 年出生於台灣西南方小琉球的蔡發明先生，因家庭經濟狀況並不寬裕，自 12 歲起就投入沿近海延繩釣作業，從此就與大海結下不解之緣。起初由小小伙房做起，24 歲那年開始挑戰遠洋延繩釣作業，整整 5 年幾乎都在國外基地渡過，期間歷經多次大風大浪，靠著優良技術均能平安渡過。雖然具有豐富的遠洋作業資歷，但是為了能兼顧家庭，在 30 歲壯年之期，毅然放棄遠洋漁船的工作，重操熟悉的沿近海延繩釣作業，之後自行購買新船，當起船長兼伙計職務，雖然單獨作業，但靠著努力不懈，敢從事新漁場探勘，加上純熟的技術，漁獲量往往比他人多。在延繩釣淡季時，改以刺網在小琉球附近海域作業，再由太太蔡許清燕女士負責漁獲販售，在兩人相互扶持下，經濟逐漸獲得改善。

80 年代，水產試驗所開始從事創新漁場研究，在小琉球附近海域設置表、中層人工浮魚礁，需要漁船配合進行漁獲量調查，蔡發明船長與他的朋友自動出面熱心協助，讓人工浮魚礁聚魚效果的相關資料更趨完善。根據漁獲統計顯示，蔡船長一流的曳繩釣技術，使其漁獲遠比其他友船高出許多，經濟獲得大幅改善。因此，目前許多沿近海 1 人

蔡船長與其在_{中層人工浮魚礁區}釣獲的正鯧



刺網作業結束返港



蔡船長伉儷整理刺網漁獲物

作業之曳繩釣小漁船，就以人工浮魚礁為主要作業漁場，而中層人工浮魚礁漁獲效益在蔡船長的協助下，也獲得大多漁民的肯定。