

# 膠筏捕魚，漁民DIY

文圖 / 陳朝棟

**苗**栗縣的通霄、苑裡地區的漁民以膠筏捕魚佔多數，爲什麼會這樣？經深入了解，因爲漁民爲了節省成本，都採互助方式築造膠筏，形成了當地漁港的一項特色。

在海上捕撈有30年老經驗的鄭姓漁民說，苗栗縣的漁船作業幾乎是近海漁業，因此在通霄、苑裡一帶膠筏自然成了主力船筏，一般來說，漁船大都在距離海岸10浬範圍內的海域作業。

至於膠筏有何優特點？許多漁民表示，膠筏因屬平底船，在風平浪靜時，比正常的尖底船還好用。缺點呢？他們說，大海起風浪時，平穩性就沒有尖底船好。因此在海上氣候不佳時，膠筏是不能冒險出海的。

膠筏造價便宜，如8公尺長的單人筏，連機具一併費用16~20萬元，且打



通霄漁民為省錢，DIY築造膠筏

造容易，工時很短，因此，爲了節省成本，通霄漁民都互相協助，DIY製作。

苑裡、通霄海岸屬於沙質海岸，海岸漂沙頻繁，造成沿岸漁港淤積嚴重，因此進出的船筏都是候潮進出港；採用膠筏，水深1公尺即可航行自如，還有搖晃度較低外，若火災時，因機艙在膠筏上容易撲滅，因此漁民喜歡用膠筏捕魚。



## 結語

21世紀是水的世紀，水環境與氣候有關，水對糧食生產、產業發展、都市建設、公共衛生等密切相關，水的供應與能源、資金、技術等密不可分，水與

自然環境有關，水與生物多樣性有關，可見與水資源有關之項目及範圍甚爲廣泛複雜。如何永續利用水資源，是世代的責任，希望大家盡心關注，珍惜水資源，維護水資源，享受水資源在物質及精神方面的恩賜。

