

下潛性向，因此進入第1箱網後，即潛入登網下方，再隨潮流游泳沿第2登網登上進入第2箱網（捕魚部）後，更不易逃出，傳統定置網均使用單層登網，坡度約30度左右，坡度高，遇到急流會變形，阻碍魚羣進網，單層登網進網後的魚羣易於逃出，改良型定置

網使用雙重登網，第1登網坡度為15度左右，魚羣易於進網，因坡度低，登網不宜太長，以免受潮流影響變形，登網頂部的高度，視主要漁獲物種類調整之，如以捕上層魚類為主，應調整較高（約水深 $\frac{2}{3}$ ）如捕中、底層魚類，則調整較低（約水深 $\frac{1}{2}$ ），第2登網坡度以20~25度為宜，登網頂部網口也較狹小，以防止魚羣再逃出。

四・箱網：爲魚羣進網後的休息處，依據觀察結果：進入第1箱網後的魚羣，都很快隨潮流進入第2箱網，改良型的第2箱網，不接觸海底，比第1箱網要寬大一些，使進網魚羣安穩在網內休息游泳，日本有部分業者，另設第3箱網稱爲金庫，如漁獲過多時，將魚羣趕入金庫內蓄養，以備市價適宜時，即行捕撈出售。

五、漁網骨架索：改良型定置網規模大，為防止變形，其骨架索大多使用防銹處理過的鋼索，無伸縮性，骨架索連結的前後，繫有大浮子，其連結處受波浪不斷搖動影響，常被折斷，致整個漁網流動，因此應在前後檔各連結處與骨架索離開約3公尺處，以鐵鍊連繫鎖環固定之，則可以防止骨架索（連接處）折斷後，仍可以鐵鍊拉住至骨架索的錨索長度，傳統定置網均為水深的1倍左右，因固定力不足，應增加其長度為水深的2~3倍較宜。

六、緣網及罩網：改良型定置網在骨架網索與網身連接處，均設有比網身的網線及網目較粗的緣網（俗稱五目仔），以防止波浪影響拉破網身，另在第2箱網（捕魚部）周圍設罩網（幕網），以防止高潮及急流時，漁網浮子沉下水面，罩網自然浮上水面，上層魚類不易逃出；為使網身不易變形，提高漁獲效率，除在骨架索上繫有大型浮子外，另在網索繫較小型浮子，以增加漁網浮力，相對也可以加重沉子，使漁網不會變型。

(未完・下期續)

親愛的農友兄弟：在這講究好品質才有高價格的農業技術更新時代，您們所栽培的瓜、果樹、蔬菜、甘蔗、花卉、水稻、育苗、茶葉、菸草等農作物，如遇各種生理與土壤所引起疑難不解之症狀，如何適當提高產量與改良品質等問題，請通知本公司為您提供服務。
一、施肥設計：適當的施肥避免過量所引起肥害、病害浪費金錢、勞力。市面上的有機肥料及無機要素、種類複雜、品質不穩定，各有優劣，建議您如何選擇理想產品。
二、土壤分析：無機肥料、重金屬要素施用不當產生土壤變質，如何恢復地力及連作所引起敗樣問題。
三、植物營養：要素不平衡所引起生理病變畸形果葉變。以上各種作物生長畸形、流花、落果、花芽、花苞、形成不良等診斷防治，歡迎農業界專家提携指導，協助克服本省土壤危機。
大益農有機股份有限公司技術服務部
台中縣大甲鎮中山路一段48巷8號
服務專線(〇四六)八六三一八九·八七七三五九