



澎湖—嵵裡港

潔淨無垠的海灘，是繁忙都市人心中的樂園，是純樸當地人生活的泉源。當您準備迎向它，或正要離開它，請保有它的美，讓您下次的到來，它依舊是那麼自然、那麼美。

圖／黃丁盛 文／饒國平

ISSN 1019-9683



中華民國九十三年一月出版 行政院農業委員會漁業署

漁業推廣 第二〇九期

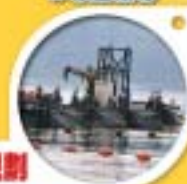
2009

漁業推廣



專題報導

- ◆ 台中縣第二港口烏魚季
- ◆ 來到石硯魚的故鄉——
腳踏永安心 品嚐石斑情
- ◆ 翻手風足 養殖漁鄉——雲林



行政院農業委員會漁業署

九十二年度獎勵休魚措施執行成果及未來規劃

李主委蒞署賀年

文圖 / 李秀女 漁業署秘書



李主委蒞署賀年。

行政院農業委員會李主任委員金龍，特於93年1月19日下午五時三十分(即農曆春節放假前二天)蒞臨，提前向本署員工賀年。

掌握時間、追求工作效率的李主委，馬不停蹄的至各所屬機關拜年，本署由胡署長帶領副署長、主任秘書等高階主管陪同至每一組室，向每一位同仁一一握手，親切的問候寒暄，表達關懷之意。

主委希望大家過年時候，好好休息，好好充電，跟家人、朋友好好相聚，把一年的辛勞全部放下，然後重新再出發。全署同仁也祝福李主委猴年行大運，領導農委會團隊，順利推動各項業務，造福農漁民朋友。



李主委親切問候全署同仁。

世界屋脊

攝影 撰文 / 黃丁盛



強巴佛殿 / 西藏·拉薩·哲蚌寺

哲蚌寺是著名的拉薩三大寺之一，也是黃教六大寺院中規模最大的佛寺。寺內文物十分浩瀚，是宗喀巴的弟子扎西班丹於1416年所建。大殿西北有座小殿稱「強巴通真佛殿」，供奉強巴佛八歲銅像。



漁業推廣

中華民國七十五年十月十五日創刊



FISHERIES EXTENSION

FISHERIES EXTENSION



中華民國七十五年十月十五日創刊



封面故事

大鵬灣-箱網養殖

自然最美，美的讓人心動
讓人神儀，當我們從這環境中
擷取資源時，要珍惜它、感謝
它，不濫捕、不破壞。

自然給人空間、科技使人
進步，唯有疼惜自然生態，才
能百世永續享用。

封面設計 / 健昇設計
照片提供 / 黃丁盛

封面裡 ⇨ 特訊

李主委蒞署賀年

—文圖 / 李秀女 漁業署秘書

封底裡 ⇨ 海闊天空

世界屋脊 -

強巴佛殿/西藏·拉薩·哲蚌寺

—攝影、撰文 / 黃丁盛

封底 ⇨ 漁鄉采風

捕魚苗

—攝影 / 黃丁盛

漁業要聞

編輯室

04 漁業要聞

專題報導

文 / 劉家禎 漁業署技士

16

九十二年度獎勵休魚措施執行
成果及未來規劃

政令宣導

編輯室

08 漁政法令宣導

漁訊廣場

文 / 吳全權 農委會水產試驗所海洋漁業組

24

魷魚與鐵管的磨擦戰

書香園地

文 / 童吟芳 本刊編輯

29

台東旗腳

海的世界

文圖 / 蘇焉 國立中山大學講師

30

潛水與浮力的關係(一)



No.209

漁業推廣月刊

FISHERIES EXTENSION



特別報導 文圖 / 黃丁盛 本刊特約攝影

34 台中縣第二屆港口烏魚季



文圖 / 陳彥臻 台灣區漁業廣播電台節目主持人

40 來到石斑魚的故鄉 - 踩踏永安心 品嚐石斑情

寶島漁樂 文 / 古鈺鳳 文字工作者

46 胼手胝足 養殖漁鄉 - 雲林

推廣天地 文圖 / 高淑貴 國立台灣大學農業推廣學系

50 妙手慧心展廚藝 品評美食嘗海鮮 - 「發展地方料理經典美饌」南區烹飪比賽紀實



漁伯說法 文 / 黃明和 漁業署副組長
圖 / 鄧謹懷

56 從門外漢看法律 - 現代漁友應有的基本法律常識(5)

產銷分析 文圖 / 陳麗秋 漁業署技士
文圖 / 陳建佑 漁業署副研究員

61 臺灣地區九十二年十一月漁產量分析 九十二年十二月主要漁貨批發市場行情分析



發行人: 胡興華

總編輯: 曾中佛

編輯委員: 謝大文 沙志一 郭慶老

江英智 林永德 蔡日耀

陳添壽 曹宏成 黃明和

蘇富泉 李治中

編輯顧問: 黃玲珠

主編: 黃仲榮

執行編輯: 童吟芳 湯素瑛 林孟瑄

發行所: 行政院農業委員會漁業署

地址: 台北市潮州街2號

漁業署總機: (02)3343-6000 5

月刊: (02)3343-6095 7

特約攝影: 黃丁盛

企劃承製: 健昇設計印刷有限公司

地址: 台北市信義路四段24號3樓

電話: (02)2705-3699

輸出製版: 華翎電腦輸出中心

電話: (02)2705-3699

展售書局

三民書店: 台北市重慶南路一段61號 (02)2361-7511

五南文化廣場: 台中市中山路2號 (04)2226-0330

新進圖書廣場: 彰化市光復路177號 (04)725-2792

青年書店: 高雄市青年一路141號 (07)332-4910

國家書坊台視總店: 台北市八德路三段10號B1 (02)2578-1515 ext.643

零售定價: 新台幣80元 版權所有: 圖文未經同意不得轉載



漁業要聞

文 / 編輯室 · 整理

推動「修法免收本國籍漁船漁港管理費」

為因應我國漁業內外環境變遷漁業經營日益不易情形下，經由行政院農委會及立法院各黨代表協商後，決議修正漁港法相關條文，免收本國籍漁船靠港管理費，但外國籍漁船及其他船舶仍需收管理費，以及規定漁港內的一般設施，將來可以優先由漁民團體依漁會法所規定的任務，擬訂投資計畫，向漁港主管機關租用土

地申請建設及經營。

漁業署表示，依據現行收費標準，全國漁船一年所需繳交之漁港管理費約為五千萬，若修正漁港法第十五條，免收本國籍漁船管理費，政府一年雖將減少約五千萬元之稅收，惟對經營困境的漁民而言，將可減輕負擔。同時進行漁港法第九條修正，希望未來漁港一般設施得由漁會依據漁

會法第四條所規定任務及漁港計畫擬訂投資計畫，向主管機關租用土地申請建設、經營，並取得地上物所有權，期能輔導漁會朝多元化經營，增加收入，有能力為漁民提供最妥善的服務，進而讓相關的漁業從業人員感受到政府重視漁業的誠意，並鼓勵漁業從業人員繼續為產業之永續發展與政府共同努力。 🌊



➡ 推動修法免收本國籍漁船漁港管理費。〔邱宜賢 攝〕

積極辦理養殖水產品的衛生品質監測檢驗



積極辦理養殖水產品的衛生品質檢驗。〔盧秀娟提供〕

漁業署將於93年度繼續補助相關縣市政府委託各地水產檢驗服務中心辦理的養殖水產品上市前衛生品質監視檢驗計畫，並公布九十二年九月至十二月份國內養殖水產品衛生品質監測調查，其檢驗對象係以魚塢集中地區的吳郭魚、虱目魚、鰻魚、鱸魚、石斑、黑鯛、草蝦、白蝦及文蛤等大宗養殖水產品，檢測內容主要為檢驗藥物殘留、染劑殘留、衛生條件菌、重金屬等；另對於台灣西部海域養殖牡蠣（包括新竹市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、台南市、台南縣）之重金屬（銅、鋅、鉛、鎘）含量亦特別加強檢驗。

漁業署表示，由於水產品發生藥物殘留之問題，對國內消費者及水產品出口之影響非

測，推動漁民自主檢驗之觀念；採取相關管理措施如輸日之鰻魚部分則配合國貿局公告鰻魚出口需檢附農委會漁業署同意文件規定；並公告「鰻魚出口同意書核發注意事項」，對鰻魚出口貨品審查其魚貨來源證明資料及魚貨檢驗合格證明，再予核發出口同意書，以杜絕走私魚貨並確保鰻魚衛生品質，達到衛生品質管理及來源追蹤之目的；另修訂台灣冷凍水產工業同業公會之「簽發輸歐盟養殖水產品魚貨來源證明書作業程序」，比照鰻魚之模式，輸歐水產品出口時亦需提出魚貨來源證明資料及魚貨檢驗合格證明後，方得取得該公會之來源證明書，該制度預定於93年1月5日開始實施，以確實管理輸歐水產品之衛生品

常大。本署除積極於主要養殖縣市舉辦水產養殖經營管理教育訓練與水產疾病病害防治講習會工作外，就各魚種加強養殖魚塢之採樣檢

質並有效追蹤魚貨來源。

目前為加強對水產品藥物殘留的檢測與監督已強化九個水產檢驗中心設備並加強檢驗人員之操作訓練與知能，以提高檢測能力。且未來將酌予增設檢驗服務中心，以落實監測功能；至檢驗監測對象除魚體外，為追蹤藥物殘留原因，依據養殖漁民提供之飼料樣品進行檢驗分析，曾發現有藥物殘留情形，經請農委會中部辦公室進行水產飼料抽驗結果未有檢出，後續再請漁民提供飼料檢驗結果，亦未再有檢出情形，故認為應屬個案，惟為強化水產飼料之品質監測檢查，除續與農委會中部辦公室加強檢驗外，未來將直接辦理水產飼料之品質管理工作，俾以統一事權有效改善目前養殖漁產品藥物殘留之情形。同時，為加強源頭管理則積極推動優良養殖場管理制度，未來將輔導養殖戶就養殖過程中對用水、飼料及用藥等環節進行記錄監控，並由學者專家組成輔導小組予以輔導，期透過該制度建立，提昇我國養殖漁業生產競爭力並提供消費者優良之水產品。 Q

參與國際漁業組織及未來國際趨勢

漁業署表示，92年我國參與多項重要的國際漁業組織會議，並獲得許多突破性成果，特別是在東太平洋方面，「美洲熱帶鮪魚委員會(IATTC)」新通過的公約中明定我國具「委員會會員」資格，並有參與漁獲配額分配等幾乎所有的決策權利，IATTC將成為我國在國際漁業組織中最好的參與地位。在「南方黑鮪保育委員會(CCSBT)」，我國捕撈配額獲得確保，並獲擔任其延伸委員會2004年的副主席。另我國亦派員參與該等國際漁業組織召開的科學性會議，提供我國漁獲統計資料並與其他國家共同參與資源評估研究。

同時，我國持續參與「中西太平洋漁業委員會(WCPFC)」及「大西洋鮪類資源保育委員會(ICCAT)」，目前尚有「印度洋鮪魚委員會(IOTC)」，係屬於聯合國糧農組織轄下的區域性國際漁業組織的關係，尚待努力以尋求適當的參與方式。

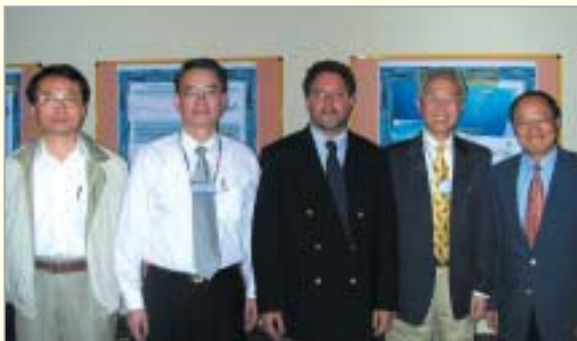
漁業署呼籲，在我國爭取參與國際漁業組織地位及漁撈權益同時，各組織將要求我國配合執行其通過之資源保育管理措施，亟需業界共同體察配合。未來國際漁業管理的發展將著重以下層面：

(一)繼續全面打擊「非法、未報告及未受管制(IUU)」的捕魚行為，並推動漁船白名單(white list)制度，以管控各洋區作業漁船的捕撈能力(fishing capacity)。只有列為白名單上的漁船才可以合法的在該有關海域捕魚，而且小型鮪漁船在各洋區捕魚行為日益擴

張，但多無提供漁獲資料及有效管理，引起國際漁業組織的嚴重關切並將納入管理。

(二)各相關魚種將逐漸限定配額或漁獲量上限並執行漁獲證明書制度，超過配額或沒有漁獲證明書的漁獲物，將無法在市場上販售。因此我國已推動大目鮪、劍旗魚及黑鮪的漁獲證明書制度，而混獲問題則引起我官方注意並採行措施，加強蒐集統計資料及科學研究。

(三)加強推動漁業「監測、管制與偵察」(MCS)措施，



▲胡署長(左二)率團出席於瓜地馬拉召開之美洲熱帶鮪魚委員會70周年會與公約工作小組主席(中) Mr. Pulvenis合影。(林頂榮攝)

如實施公海登臨檢查漁船；查核其是否違反有關規定、要求漁船安裝衛星定位發報器；俾利監控追蹤海上作業漁船動態、派遣觀察員至漁船；觀察監

督漁船的作業、及港口國檢查等。因而，我國已針對赴ICCAT或CCSBT水域漁船要求全面裝設衛星定位發報器，並派遣六位觀察員赴三大洋作業漁船執

行任務，對進入我國港口的漁船要求接受檢查，若發現違反保育管理規定，將不准在港口卸魚及轉載。📍

實施「發展觀光休閒漁業貸款計畫」

農委會為協助地方漁業經營者開發規劃娛樂休閒活動，興辦休閒漁業相關設施，以發展觀光加速漁業轉型，營造地方休閒漁業特色，減輕休閒漁業經營者之營運成本壓力，強化休閒漁業競爭力，將於本年度實施「發展觀光休閒漁業貸款計畫」。

漁業署表示，該計畫內容之貸款用途為因應加入WTO對漁業之衝擊，及漁業資源日漸枯竭之危機，鼓勵地方漁業經營者規劃開發以農漁相關休閒為基礎之娛樂活動，興建或購置休閒漁業相關設施；有關貸款對象以輔導具發展休閒漁業潛力之漁業合作社或農漁場辦理貸款，核定方式係由本會漁業署透過各縣（市）政府請擬申貸之農漁場、合作社提出

資金需求及營運計畫，送漁業署彙整，由本署召開貸款審查會議，核定各計畫最高貸款額度並排定申貸優先順序名單，其優先順序以五年內曾經由本署辦理相關產業發展及休閒漁業計畫經輔導有案之農漁場及合作社為優先。

其貸款金額預定為三千萬元，由中國農民銀行執行與分擔風險，該行貸款利率是按農業發展基金貸款下限利率（目前為年息2%）機動計算，並於每年三、六、九、十二月之一日作機動調整；期限最長不得超過七年；貸款額度則視貸款計畫酌核，基本上以每場最高核貸一千萬元為原則。至於償還辦法，本金寬緩期限最長三年，屆期後本金分四年八期平均攤還，主要分為(1)借戶

對中國農民銀行，其每年還本日為5月20日及11月20日，第一次繳息日為93年5月20日，以後每半年繳息一次；(2)中國農民銀行對中美基金，其每年還本日為6月1日及12月1日，第一次繳息日為93年6月1日，以後每半年繳息一次。

漁業署表示，為配合現行「發展休閒漁業」政策走向，積極進行休閒漁業之教育訓練推廣，各地區漁業休閒設施的整建，建構休閒漁業環境，以及輔導漁業經營者轉型發展，籲請業者在整建休閒漁業相關設施環境時，若有欠缺資金籌設轉型的需求，可逕向中國農民銀行或各縣市政府辦理或洽詢有關事宜。📍

漁政法令宣導

文 / 編輯室 • 整理

本會主管正濱等十一處漁港之漁船減徵九十二年度 漁港管理費用百分之九十其餘船舶不予減徵

行政院農業委員會九十二年十二月八日農授漁字第 九二一三四一三三二號公告

受漁業產業不景氣影響，茲核定本會主管正濱、八斗子、南方澳、烏石、新竹、梧棲、安平、將軍、前鎮、興達、東港鹽埔等十一處漁港之漁船〔含娛樂漁業漁船〕，減徵九十二年度〔自九十二年一月一日起至九十

二年十二月三十一日止〕漁港管理費用百分之九十，其餘船舶不予減徵。

依據：漁港基本設施使用管理費收費類目及費率標準第四條。

國外基地作業或參加對外漁業合作漁船船主 在國外僱用大陸船員應行注意事項

行政院農業委員會九十二年十二月十五日農授漁字第 九二一三三一四九五號令
並溯自九十二年十二月一日施行

一、本注意事項依漁船及船員在國外基地作業管理辦法第十一條規定訂定。

二、臺灣地區從事國外基地作業或參加對外漁業合作之漁船船主(以下簡稱漁船船主)因船員缺乏，致無足夠船員維持作業，在國外僱用大陸船員時，應依本注意事項規定辦理。

三、依本注意事項規定僱用之大陸船員，應在國外港口受僱上船及解僱離船。

四、漁船船主僱用大陸船員前，應與大陸船員所屬之勞務公司簽訂書面契約；其契約應載明下列事項：

- (一) 大陸船員之工資。
- (二) 大陸船員應投保之意外險、保險金額暨其他福利與權益。
- (三) 大陸船員之送返責任。
- (四) 職業災害補償。
- (五) 提前終止契約之條件及違約之責任。

在大陸方面未與我方建立正常派出大陸船員機制前，漁船船主得逕與大陸船員簽訂書面契約。

五、漁船船主僱用之大陸船員，應符合下列條件：

- (一) 年滿十六歲。
- (二) 持有旅行身分證件及大陸相關單位核發之勞務證件或海員證。
- (三) 曾受僱於臺灣地區漁船工作者，於受僱期間未涉違法或第八點所列惡行。

在大陸方面未與我方建立正常派出大陸船員機制前，前項第二款勞務證件或海員證得以護照、身分證或其他經中央主管機關指定之證明文件代替。

六、漁船船主於僱用、解僱大陸船員或所僱用大陸船員有異動時，應於事實發生之日起七日內，製作大陸船員僱用或異動名冊(如附表)暨檢附電子檔送請漁船所屬遠洋漁業產業團體(以下簡稱漁業團體)登記。漁船船主未加入漁業團體者，應向漁船所屬漁會報送。

漁業團體或漁會受理登記後，應將大陸船員僱用或異動名冊核章後併電子檔送中央主管機關備查。

中央主管機關應將前項船員資料登錄於建置之「境外僱用外來船員管理」資訊系統。

前項資料備查及登錄，中央主管機關得委託直轄市

或縣(市)政府主管機關辦理之。

七、漁船船主於本注意事項實施前，於國外僱用大陸地區船員，或所僱大陸地區船員因故離船，尚未依臺灣地區漁船船主在臺灣地區離岸十二浬以外海域僱用大陸地區船員暫行措施第四點規定報請漁會登記者，應於中華民國九十三年二月二十九日前依照前點規定補辦。

八、大陸船員僱用期間有違法或下列惡行時，漁船船長應據實記錄，並於大陸船員離船時將紀錄送交漁船船主轉交漁船所屬漁業團體或漁會記錄：

(一) 聚眾要挾怠工、罷工。


(二) 故意毀損漁船、漁具。


(三) 擅離職守。

(四) 不服從船長或幹部船員指揮。

九、漁船被扣押、滅失，或其他原因無法繼續作業時，漁船船主應將僱用之大陸船員送返。

十、漁船船主未向漁船所屬漁業團體或漁會申報大陸船員僱用及異動資料前，其所屬漁船所捕獲之魚貨，主管機關得不予核發產地漁業證明書。

附件、大陸船員僱用或異動名冊。 



增訂臺灣地區漁船船主境外僱用及接駁安置大陸地區漁船船員許可及管理辦法第三十八條之一條文


行政院農業委員會九十二年十二月十五日農授漁字第 九二 一七三一八七號令


增訂「臺灣地區漁船船主境外僱用及接駁安置大陸地區漁船船員許可及管理辦法」第三十八條之一條文並自九十二年十二月十七日起施行。

附增訂「台灣地區漁船船主境外僱用及接駁安置大陸地區漁船船員許可及管理辦法」第三十八條之一條文

第三十八條之一 從事國外基地作業及參加對外漁業合作之漁船船主，依漁船及船員在國外基地作業管理辦法等相關規定所僱並報經備查之大陸船員隨漁船進入境內水域時，其申請、檢查、安置、管理等事項，準用第六條至第十五條、第

二十八條至第三十條、第三十三條至第三十六條及第三十八條之規定。


前項漁船船主依第六條第一項規定申請時，應於該漁船進入境內水域三日前，向直轄市或縣(市)主管機關為之。但無須報請漁船所屬漁會登記。 



申請大陸船員緊急進住試辦大陸船員岸置處所暫行措施(廢止)

行政院農業委員會九十二年七月三十一日農授漁字第 九二一三二一三 六號令

行政院農業委員會九十二年十二月十五日農授漁字第 九二一三二二 三六號令廢止

相關內容請上漁業署網站查詢。 



非都市土地容許作養殖設施使用審查作業要點(廢止)

行政院農業委員會八十九年六月二十九日(八九)農漁字第八九一三四 四四九號公告

行政院農業委員會九十二年十二月十五日農授漁字第 九二一三四一五一二號令廢止

相關內容請上漁業署網站查詢。 



經核准輸入之大型延繩釣漁船自核准輸入至取得我國漁業證照期間申請代開冷凍大目鮪漁業證明書作業規定

行政院農業委員會九十一年九月三十日農授漁字第 九一一三三 八五二號令

行政院農業委員會九十二年六月三十日農授漁字第 九二一三三 七七一號令

修正第二點及第六點條文；並刪除第九點條文

行政院農業委員會九十二年十二月十五日農授漁字第 九二一三三一五 四號令

修正第四點條文及其附件一、附件二

一、為資源管理、因應國際漁業組織實施冷凍大目鮪之貿易認證制度，輔導經核准輸入但尚未取得我國漁業證照前之漁船，符合國際漁業管理規範，爰訂定本作業規定。

二、本作業規定適用之漁船為核准輸入但尚未取得我國漁業證照之一百噸以上延繩釣漁船。

三、冷凍大目鮪漁業證明書(以下簡稱漁業證明書)之代開事務由本會漁業署(南部辦公室)辦理。

四、漁業證明書之有效期限為六個月，其應載明格式內容及需填列之各欄資料，詳如附件二填寫說明。

五、漁業證明書核發對象應遵守「經核准輸入之大型鮪延繩釣漁船自核准輸入至取得我國漁業證照期間應遵守事項規定」，否則得不予核發漁業證明書。

六、漁業證明書提出申請者，以漁船輸入申請人或代理商為限，申請時應檢附下列文件資料：

(一) 申請函。

(二) 資料完整打印之漁業證明書一式四份。

(三) 核准輸入函影本乙份(首次申領時檢附)。

(四) 漁船捕獲該批漁獲物之作業時間之船位證明資料(如漁船監控系統VMS資料或漁業電台等船位回報資料)乙份。但如有裝設VMS，且船位能自動回

報至財團法人中華民國對外漁業合作發展協會者，免附本次目證明資料。

(五) 運搬船或商輪或空運轉載冷凍大目鮪魚貨明細證明書影本乙份或檢附魚貨明細資料申報自行運往日本銷售之裝載證明文件。

(六) 申請漁業證明書之總重量已超過上月之累計速報量，而當月之漁獲量因尚未屆速報時間而未報者，應具臺灣區遠洋鮪漁船魚類輸出業同業公會認證之當月漁獲速報表。

七、魚貨完成輸銷通關後二個月內，漁船輸入申請人或代理商需將輸入國檢定單位所核發之輸入資料影本或售魚清單影本送本會漁業署(南部辦公室)核銷。

八、前點魚貨未依規定完成核銷者，嗣後均不對該船之漁獲物核發漁業證明書。

九、(刪除)

附件一：漁業證明書

附件二：冷凍大目鮪漁業證明書填寫說明

附件三：冷凍大目鮪漁業證明書申請函

附件四：漁船售魚銷案申請書

以上附件請上漁業署網站查詢。



於太平洋、印度洋及大西洋之一百噸以上從事延繩釣漁業之漁船自九十三年一月一日起暫停受理轉換作業洋區之申請

行政院農業委員會九十二年十二月三十一日農授漁字第 九二一三三一五九四號令

於太平洋、印度洋及大西洋之一百噸以上從事延繩釣漁業之漁船，自九十三年一月一日起暫停受理轉換作業洋區之申請。自國內申請出港赴國外基地作業之漁船，其

作業洋區以前一航次作業洋區為限，新建造完成第一次出港之漁船，作業洋區應經台灣區遠洋鮪漁船魚類輸出業同業公會同意後轉送本會漁業署核准。

公告「漁船船員流感期嚴重急性呼吸道症候群 (SARS) 防治因應措施一覽表」

行政院農業委員會九十二年十二月十九日農授漁字第 九二一三二二一八七號公告

依據：行政院衛生署疾病管制局所提「流感期嚴重急性呼吸道症候群防治作戰動員計畫」辦理。

公告事項：

一、為配合行政院衛生署流感期SARS防治因應政策及措施，該期間有關漁船船員入出漁港防疫事項應確實配合辦理。

二、漁船船主(長)或船員拒不配合辦理者，得由當地衛生主管機關依「傳染病防治法」及「嚴重急性呼吸道症候群防治及紓因暫行條例」有關規定裁罰。

附件、漁船船員流感期嚴重急性呼吸道症候群(SARS)防治因應措施一覽表。 

大陸船員岸置處所經營人聘僱保全業或專責管理人員資格及配置人數規定

行政院農業委員會九十二年十二月三十一日農授漁字第 九二 一七一五四 號、內政部台內警字第 九二 八一 七 號、行政院海岸巡防署巡防檢字第 九二 二一二三七號令會銜訂定
並自九十二年十二月一日起實施

一、本規定依據臺灣地區漁船船主境外僱用及接駁安置大陸地區漁船船員許可及管理辦法第二十條第二項規定訂定之。

二、大陸船員岸置處所(以下簡稱岸置處所)經營人所聘僱保全業，應符合下列資格：

(一) 依保全業法取得許可經營之業務者。
(二) 最近一年無違反保全業法之相關規定，致受處分紀錄者。

三、岸置處所經營人所聘僱之專責管理人員，應符合下列資格：

(一) 年齡二十五歲以上未滿六十歲男性。
(二) 高中或高職以上學校畢業。
(三) 身體強健、身心健康且無視、聽障及肢體殘障，並經衛生署特約醫院或衛生所體檢合格。

(四) 具備汽、機車駕照，有駕駛經驗。

四、有下列情形之一者，不得擔任岸置處所之專責管理人員。

(一) 曾犯肅清煙毒條例、麻醉藥品管理條例、毒品危害防

制條例、槍砲彈藥刀械管制條例、貪污治罪條例或洗錢防制法規定之罪、妨害性自主罪、妨害風化罪、殺人罪、重傷害罪、妨害自由罪、竊盜罪、搶奪罪、強盜罪、贓物罪、詐欺罪、侵占罪、背信罪、重利罪、恐嚇罪或擄人勒贖罪，經判決有罪者。

(二) 曾犯臺灣地區與大陸地區人民關係條例第十五條、第二十八條或第二十八條之一規定之罪，經判決有罪者。

(三) 曾犯前二款以外之罪行，受有期徒刑以上刑之裁判確定，尚未執行或執行未完畢或執行完畢未滿二年者。但因過失犯罪者，不在此限。

五、岸置處所應配置保全或專責管理人員最低人數(每天三班制)規定如下：


(一) 暫置大陸船員五 人以下，每班配置人員應至少一人。

(二) 暫置大陸船員超過五 人至 人以下，每班配置人員至少二人。

(三) 暫置大陸船員超過三 人，每班配置人員應至少三人。 

九十三年赴大西洋從事捕撈鮪旗魚類漁船及漁獲物運搬船作業應行遵守及注意事項

行政院農業委員會九十二年十二月三十一日農授漁字第 九二一三三一五八一號令

遵行及注意事項請上漁業署W網站查詢。 



機關（構）、學校或民間團體基於漁業調查、資源保育及管理需要得向進出漁港所在地直轄市或縣（市）政府申請使用漁船辦理與漁業相關活動

行政院農業委員會九十二年十二月三十一日農授漁字第 九二一二三四六六四號令

按漁業法及其施行細則規定，漁船係專供經營漁業使用，其出海作業應依據漁業執照所核准之經營項目從事漁業行為，惟基於漁業調查、資源保育及管理需要，機關（構）、學校或民間團體得向進出漁港所在地直轄市或縣（市）政府，申請使用漁船辦理下列與漁業相關之活動：

- （一）漁船、漁具、漁法之研究、調查及試驗，惟其研究、調查及試驗項目應與所使用漁船漁業執照登載之漁業種類相符。
- （二）魚苗放流、投設人工魚礁及水產資源之調查評估

及養護管理。

- （三）辦理漁業推廣以及教育訓練活動確定有必要使用漁船。

直轄市或縣（市）政府於核准申請案件後，應副知行政院海岸巡防署所署巡防機關，並要求申請機關（構）、學校或民間團體應為搭乘人員投保意外險，且所搭載最高員額應不得超過該船漁業執照所登載之船員人數。

機關（構）、學校或民間團體接受本會專案委辦或補助之全國性計畫，如需使用漁船出海辦理第一項之與漁業相關活動者，得逕向本會申請之。



九十二年九月一日至九十三年八月三十一日 休漁期獎勵金核發作業要點

行政院農業委員會九十二年十二月三十一日農授漁字第 九二 一七一五四 號令

- 一、九十二年九月一日至九十三年八月三十一日漁船（含舢舨及漁筏，以下統稱漁船）休漁期獎勵金核發事宜，依本作業要點辦理。

- 二、休漁獎勵金之申請、審核及相關配合措施，由船籍所在地之直轄市或縣（市）政府辦理。其申請登記或資料彙整當由當地區漁會或相關遠洋漁業產業團體協助辦理。

- 三、休漁獎勵之資格

專營娛樂漁業或暫置大陸船員之漁船以外，領有有效漁業執照之漁船，未有相關漁政處分尚未執行完畢，並於九十二年九月一日起至取得本年度休漁獎勵金期間未有走私、偷渡、流用漁船油、無故停泊海上未依規定配置船員或電、毒、炸魚、疏於管理致大陸船員脫逃等違規案件者，且符合下列特定要件之一，即可申領休漁獎勵金，休漁獎勵金之核發以一種為限：

- （一）自願性休漁：

1. 沿近海漁船：累積出海作業達一百日以上及在國

內港口停航一百二十日以上。

2. 以國內港口為基地之遠洋漁船：累積出海作業達一百日以上及在國內港口停航一百日以上。

- （二）指定性休漁：配合主管機關指定期間連續在港內停航六十日以上。（獎勵金最高得計算至一百二十日）

- 四、涉及前點所稱相關違規案件之漁船，經漁政處分確定尚未執行完畢者，不予受理申請；尚未核處者，仍受理申請，惟需俟不予漁政處分確定後再行核發休漁獎勵金。

執行收回漁業證照（漁業執照、配油手冊）處分期間不得計算為在港休漁日數。

- 五、出海作業及在港休漁日數之計算

- （一）自願性休漁

1. 出海作業日數之計算以日為基本單位，凡當日有進出港紀錄者，不論其出海時數為何，均以一日計算。

2. 扣除出海作業日數即在港休漁日數。

- （二）指定性休漁：由行政院農業委員會另行公告。

六、申請期間

(一) 自願性休漁：自九十三年五月一日起至九十三年十月三十一日止。

(二) 指定性休漁：由行政院農業委員會另行公告。

七、申請地點

遠洋漁船主向其所屬遠洋漁業產業團體(以基隆市漁輪商業同業公會、台灣區遠洋鮪漁船魚類輸出業同業公會、台灣區遠洋魷漁船魚類輸出業同業公會、高雄市漁輪公會為限)申辦；其餘漁船主向船籍所在地區漁會申辦。

八、應附文件

(一) 自願性休漁：

申請者應檢附下列文件：

1. 休漁申請書一式二份。
2. 漁業執照影本一份。
3. 漁船進出港時間明細表或巡防單位提供之漁船進出港資料。
4. 配油手冊正本，由區漁會或相關遠洋漁業產業團體查對後發還。(未領配油手冊者免附)
5. 漁船進出港檢查紀錄簿正本一份，由區漁會或相關遠洋漁業產業團體查對後發還。(如申請人無法提出漁船進出港檢查紀錄簿，得向海岸巡防單位洽詢，並取得登記漁船進出港之相關文件取代。)
6. 領據一份。
7. 撥款帳戶存摺封面影本一份(帳號應清晰可見，欲領現者免附)。

(二) 指定性休漁：

1. 國內港口指定性休漁：

申請者應於指定期間內將漁船駛進指定港口，並檢附下列文件提出申請：

- (1) 配合指定性休漁申請書一式二份。
- (2) 漁業執照正本。
- (3) 配油手冊正本。(未領配油手冊者免附)
- (4) 漁船進出港檢查紀錄簿正本。
- (5) 主管機關指定之其他相關文件。

2. 國外港口指定性休漁：由行政院農業委員會另行公告。

九、休漁獎勵之審核及撥款依下列程序辦理：

(一) 自願性休漁

1. 區漁會及相關遠洋漁業產業團體

- (1) 查對申請人之漁船是否為專營娛樂漁業漁船或海上暫置大陸船員漁船。
- (2) 查對申請人所附漁船進出港檢查紀錄簿與進出港時間明細表是否相符。
- (3) 查對出海作業以及在港停航之天數是否符合規定。
- (4) 查對申請人書件無誤後抽存申請書一份，於每月五日製作清冊連同其餘書件送直轄市、縣(市)主管機關核辦。申請人資格不符得補正者，應定期間函退補正；無法補正者，應附理由轉送各該直轄市或縣(市)主管機關決定。
- (5) 接獲行政院農業委員會漁業署(以下簡稱漁業署)休漁審核結果通知後，轉知申請人及製作領款收據逕送漁業署。
- (6) 接獲漁業署撥款後，於五日內將獎勵金撥付申請人。

2. 直轄市或縣(市)主管機關

- (1) 依本作業要點有關規定審查申請書件。
- (2) 申請人資格不符時，應敘明理由並將申請書件函退申請人，並副知受理之區漁會及相關遠洋漁業產業團體。
- (3) 申請人資格符合時，依轄區漁會(或公會)別彙整休漁漁船清冊連同經費分析表於每月二十日送交漁業署。
- (4) 接獲漁業署審查結果後，依主管權責劃分將符合資格之漁船登錄漁業管理資訊系統。

3. 漁業署

- (1) 核對休漁漁船清冊，將審查結果通知漁會及相關遠洋漁業產業團體並副知直轄市或縣(市)主管機關，另依主管權責劃分將符合資格之漁船登錄漁業管理資訊系統。
- (2) 核對領款收據，並於五日內撥款予區漁會或相關遠洋漁業產業團體轉發。

(二) 指定性休漁

1. 國內港口指定性休漁

(1) 區漁會及相關遠洋漁業產業團體

(A) 查對申請人之漁船是否為專營娛樂漁業漁



船或海上暫置大陸船員漁船。

(B)查對申請人所附文件是否齊全。

(C)查對申請人書件無誤後抽存申請書一份漁業執照正本、配油手冊正本及漁船進出港檢查紀錄簿正本等文件，並製作清冊送直轄市、縣(市)主管機關核辦。申請人資格不符得補正者，應定期間函退補正；無法補正者，應附理由轉送各該直轄市或縣(市)主管機關決定。

(D)接獲漁業署休漁審核結果通知及漁船連續在港停航天數符合規定後，製作領款收據逕送漁業署，並將漁業執照正本、配油手冊正本及漁船進出港檢查紀錄簿正本等文件檢還申請人。

(E)接獲漁業署撥款後，於五日內將獎勵金撥付申請人。

(2)直轄市或縣(市)主管機關

(A)依本作業要點有關規定審查申請書件，並會同當地海巡單位、區漁會及相關遠洋漁業產業團體組成小組查核指定性休漁漁船在港情形。

(B)申請人資格不符時，應附理由將申請書件逕退申請人，並副知受理之區漁會及相關遠洋漁業產業團體。

(C)申請人資格符合時，依轄區漁會(或公會)別彙整休漁漁船清冊連同經費分析表送交漁業署。

(D)接獲漁業署審查結果之後，依主管權責劃分將符合資格之漁船登錄漁業管理資訊系統。

(3)漁業署

(A)核對休漁漁船清冊，將審查結果通知漁會及相關遠洋漁業產業團體並副知直轄市或縣(市)主管機關，另依主管權責劃分將符合資格之漁船登錄漁業管理資訊系統。

(B)核對領款收據，並於五日內撥款予區漁會或相關遠洋漁業產業團體轉發。

2.國外港口指定性休漁：由行政院農業委員會另行公告。

十、休漁獎勵金核發標準詳如附件八。

十一、其他注意事項：

(一)申請人應於申請期限內檢附前述相關申請書件提出申請，逾期不予受理。

(二)直轄市或縣(市)政府針對申請人所附漁船進出港文件如有疑義，得洽請海岸巡防單位協助查證。

(三)本作業要點第三點所稱「以國內港口為基地之遠洋漁船」係指具備下列條件者：

1.漁業執照之漁場位置及區域需包括「公海」。

2.在九十二年九月一日至九十三年八月三十一日期間，未領有有效國外基地證明書。

3.在九十二年九月一日至九十三年八月三十一日期間，至少需有一航次作業天數達三十天以上。

(四)前述相關之申請書件如有偽造、變造或記載不實者，由申請人自負法律責任，如已領取獎勵金並應退還。

十二、直轄市及縣(市)政府辦理本計畫，有關經費支存及會計事務處理等事宜，應依漁業署主管計畫經費處理手冊有關規定辦理。

十三、本作業要點未規範部分，得隨時增修。

附件一至八附圖一、二請上漁業署W網站查詢。 



申請漁船輸出入同意文件之申請書格式

行政院農業委員會九十一年九月三十日農授漁字第 九一一三二一四一二號令

並自中華民國九十一年十月一日起實施

行政院農業委員會九十一年十二月十三日農授漁字第 九一一三三一五三號令

修正附件二並自中華民國九十二年一月一日起實施

行政院農業委員會九十二年六月十三日農授漁字第 九二一三三 六五六號令修正附件二

行政院農業委員會九十二年十二月三十一日農授漁字第 九二一三三一五 九號令修正附件二

附件一：漁船進口同意書申請書。

附件二：漁船出口同意書申請書。 

申請船長二十四公尺以上漁船出口同意書作業要點

行政院農業委員會九十二年十二月十三日農授漁字第 九一一三三一五四號令

並自中華民國九十二年一月一日起實施

行政院農業委員會九十二年三月三十一日農授漁字第 九二一三三 二九五號令修正第一點及第二點條文

行政院農業委員會九十二年六月十三日農授漁字第 九二一三三 六四八號令修正第二點條文

行政院農業委員會九十二年十二月三十一日農授漁字第 九二一三三一五一 號令修正（原名稱：「申請漁船出口同意書作業要點」）

- 一、申請輸出原屬我國籍漁船（C.C.C 號列 8902.00.10.10-9），申請人除應依據漁業法施行細則第十一條規定辦理外，應另檢附下列文件向行政院農業委員會（以下簡稱本會）申領貨品出口同意書，方可辦理通關手續。
 - （一）經中華民國相關權責之駐外使領館或代表處簽證之輸入國同意該船設籍之證明文件正、影本各乙份。
 - （二）經中華民國相關權責之駐外使領館或代表處簽證之輸入國漁業主管機關出具該國將負起善盡管理該船之責任，以遵守相關國際漁業管理組織管理措施之證明文件正本乙份。
 - 二、申請輸出國內新建造完成之外國籍漁船（C.C.C 號列 8902.00.10.10-9），其申請人以合法之造船廠為限，並依漁業法第八條規定，檢附下列文件向本會申辦貨品出口同意書，方可辦理通關手續。
 - （一）貨品出口同意書申請書。
 - （二）造船廠開具之建造證明影本乙份。
 - （三）漁船全側及局部漁撈設施之 5×7 照片各二張。
 - （四）經中華民國相關權責之駐外使領館或代表處簽證之輸入國同意該船設籍之證明文件或船舶國籍書正、影本各乙份。
 - （五）輸入國核發之漁業執照或經中華民國相關權責之駐外使領館或代表處簽證之輸入國漁業主管機關出具該國將負起善盡管理該船之責任，以遵守相關國際漁業管理組織管理措施之證明文件正本乙份。
 - 三、第一點及第二點要求檢附之文件如非中（英）文本，請附經法院或民間公證人公證之中譯本乙份。
 - 四、凡申請延繩釣及圍網漁船輸出至國際漁業組織所制裁之國家者，不予核發貨品出口同意書。
 - 五、依本要點核發之貨品出口同意書，其有效期限為六個月。
- 附件：漁船出口同意書申請書。

修正「區漁會會員資格審查及認定辦法」 第九條及第十五條條文

行政院農業委員會九十二年十二月三十一日農授漁字第 九二一三三二 五號令

修正「區漁會會員資格審查及認定辦法」第九條及第十五條條文

附「區漁會會員資格審查及認定辦法」第九條及第十五條條文

第九條 區漁會平時應辦理會員會籍清查及異動登記。會員之資格變更者，區漁會應先以書面通知當事人，自通知送達之日起十五日內提出書面意見，送請理事會審查，當事人屆期不提出者，由區漁會逕送理事會審查。
本辦法發布前，已加入之會員，由區漁會依前項規定辦理。

第十五條 於中華民國七十七年十二月三十日台灣省基層漁會會員資格審查及認定要點施行前或中華民國七十八年二月九日高雄市基層漁會會員資格審查及認定要點施行前加入區漁會為甲類會員，現仍從事漁業勞動者，不受第二條第一項規定之限制。



◎〔楊世名攝〕

九十二年度獎勵休漁措施 執行成果及未來規劃

文／劉家禎 ◆ 漁業署技士

一、前言

為避免水產資源面臨枯竭困境，並遏止船隊數量漫無目的地增加，政府已採取一連串控制漁獲努力量投入之管理措施，如自1967年開始實施部分漁船汰建，1989年全面實施所有漁船汰建，1988年管制漁船輸入迄今，並於1991年至1995年實施第一階段收購老

舊漁船，2000年實施第二階段收購漁船迄今，前述漁船汰建、管制漁船輸入及收購漁船措施雖已有效穩定漁船數，惟依據近年來漁業年報統計資料顯示，我國沿近海漁業產量卻尚未有效復甦，因此如何在維持現行漁船數之情形下以其他措施降低漁獲努力量，即成為重要課題。

●辦理休漁檢討會。

〔朱雍正提供〕



適逢我國於2002年1月1日加入世界貿易組織（WTO），漁業補貼受「補貼暨平衡措施協定」規範，漁業動力用油優惠油價補貼之性質屬可控訴性補貼範疇，因此漁政單位為避免招致國際控訴，遂於2002年9月1日將漁業動力用油優惠油價補貼減半（並逐步規劃於2005年完全取消補貼），至於減少補貼之經費則同步辦理獎勵休漁措施，以降低漁民衝擊、確保漁業資源永續利用，並將可控訴性之漁業用油補貼轉換成不可控訴性補貼。依據農委會2002年8月15日發布之「91年9月1日至92年8月31日休漁期獎勵金核發作業要點」，休漁種類分為自願性休漁及指定性休漁二類。考量我國漁業現況，自2002年9月1日起全面

實施自願性休漁，至於指定性休漁部分則未實施，休漁措施為中長程計畫，實施3年後將再通盤檢討。

二、92年度獎勵休漁計畫辦理情形

配合執行本計畫之機關團體涵蓋各縣市政府、台灣省漁會、各區漁會、鮪魚公會、魷魚公會、高雄市漁輪公會及基隆市漁輪公會等，截至92年12



政府採取一連串控制漁獲努力量之管理措施。

〔楊世名攝〕

月止漁政機關及團體利用各種資格之漁船數計5,612件，計畫執行經費約1億1千萬餘元，宣導會80餘場，審核符合獎勵（獎勵金8千萬餘元，行政費3

附表一 九十二年臺灣地區各區漁會受理申請自願性休漁獎勵金情形一覽表

漁會別	符合資格漁船數 (艘)	核發金額 (元)	漁會別	符合資格漁船數 (艘)	核發金額 (元)
基隆區漁會	192	3,861,713	彌陀區漁會	51	519,000
蘇澳區漁會	318	7,558,360	梓官區漁會	140	2,136,900
頭城區漁會	14	208,000	林園區漁會	51	532,000
萬里區漁會	166	3,233,500	永安區漁會	31	272,000
淡水區漁會	90	1,076,000	東港區漁會	182	3,785,000
貢寮區漁會	163	1,911,000	琉球區漁會	178	2,144,000
瑞芳區漁會	114	2,416,100	林邊區漁會	17	177,000
金山區漁會	149	2,261,500	枋寮區漁會	61	765,000
桃園區漁會	29	317,000	恆春區漁會	208	2,155,000
中壢區漁會	28	334,000	花蓮區漁會	84	1,074,000
新竹區漁會	83	1,129,100	澎湖區漁會	995	15,819,500
南龍區漁會	55	566,000	臺東區漁會	78	852,000
通苑區漁會	22	220,000	綠島區漁會	15	190,000
臺中區漁會	71	924,000	新港區漁會	184	2,402,000
彰化區漁會	119	1,224,000	小港區漁會	75	978,000
雲林區漁會	186	1,876,000	高雄區漁會	194	2,768,000
嘉義區漁會	530	5,295,000	金門區漁會	9	127,000
南縣區漁會	346	3,651,000	馬祖區漁會	39	392,000
南市區漁會	250	2,666,000	四個公會	5	453,400
興達港區漁會	90	2,150,500	總計	5,612	80,420,573



附表二 九十二年獎勵休漁計畫執行情形一覽表

縣市別	漁 船 別	艘 數	金 額	艘數小計	金額小計
基隆市	舢舨	17	\$136,000	192	\$3,861,713
	漁筏	0	\$0		
	未滿20噸	112	\$1,676,000		
	20噸以上未滿50噸	28	\$641,000		
	50噸以上未滿100噸	26	\$915,000		
	100噸以上	9	\$493,713		
台北縣	舢舨	243	\$1,944,000	682	\$10,898,100
	漁筏	29	\$290,000		
	未滿20噸	242	\$3,670,000		
	20噸以上未滿50噸	87	\$2,035,000		
	50噸以上未滿100噸	68	\$2,208,000		
	100噸以上	13	\$751,100		
桃園縣	舢舨	2	\$16,000	57	\$651,000
	漁筏	40	\$400,000		
	未滿20噸	14	\$215,000		
	20噸以上未滿50噸	1	\$20,000		
	50噸以上未滿100噸	0	\$0		
	100噸以上	0	\$0		
新竹市	舢舨	2	\$16,000	70	\$1,003,100
	漁筏	45	\$450,000		
	未滿20噸	13	\$206,000		
	20噸以上未滿50噸	4	\$98,000		
	50噸以上未滿100噸	4	\$128,000		
	100噸以上	2	\$105,100		
新竹縣	舢舨	2	\$16,000	13	\$126,000
	漁筏	11	\$110,000		
	未滿20噸	0	\$0		
	20噸以上未滿50噸	0	\$0		
	50噸以上未滿100噸	0	\$0		
	100噸以上	0	\$0		
苗栗縣	舢舨	11	\$88,000	77	\$786,000
	漁筏	59	\$590,000		
	未滿20噸	6	\$83,000		
	20噸以上未滿50噸	1	\$25,000		
	50噸以上未滿100噸	0	\$0		
	100噸以上	0	\$0		
台中縣	舢舨	8	\$64,000	71	\$924,000
	漁筏	39	\$390,000		
	未滿20噸	12	\$185,000		
	20噸以上未滿50噸	12	\$285,000		
	50噸以上未滿100噸	0	\$0		
	100噸以上	0	\$0		

縣市別	漁 船 別	艘 數	金 額	艘數小計	金額小計
彰化縣	舢舨	1	\$8,000	119	\$1,224,000
	漁筏	112	\$1,129,000		
	未滿20噸	5	\$67,000		
	20噸以上未滿50噸	1	\$20,000		
	50噸以上未滿100噸	0	\$0		
	100噸以上	0	\$0		
雲林縣	舢舨	1	\$8,000	186	\$1,876,000
	漁筏	183	\$1,830,000		
	未滿20噸	1	\$18,000		
	20噸以上未滿50噸	1	\$20,000		
	50噸以上未滿100噸	0	\$0		
	100噸以上	0	\$0		
嘉義縣	舢舨	18	\$144,000	530	\$5,295,000
	漁筏	510	\$5,115,000		
	未滿20噸	1	\$13,000		
	20噸以上未滿50噸	1	\$23,000		
	50噸以上未滿100噸	0	\$0		
	100噸以上	0	\$0		
台南縣	舢舨	9	\$72,000	346	\$3,651,000
	漁筏	310	\$3,100,000		
	未滿20噸	22	\$341,000		
	20噸以上未滿50噸	2	\$40,000		
	50噸以上未滿100噸	3	\$98,000		
	100噸以上	0	\$0		
台南市	舢舨	18	\$144,000	250	\$2,666,000
	漁筏	223	\$2,230,000		
	未滿20噸	0	\$0		
	20噸以上未滿50噸	4	\$91,000		
	50噸以上未滿100噸	3	\$104,000		
	100噸以上	2	\$97,000		
高雄縣	舢舨	144	\$1,152,000	363	\$5,610,400
	漁筏	75	\$750,000		
	未滿20噸	45	\$748,000		
	20噸以上未滿50噸	44	\$1,047,000		
	50噸以上未滿100噸	50	\$1,700,000		
	100噸以上	5	\$213,400		
高雄市	舢舨	73	\$584,000	274	\$4,199,400
	漁筏	47	\$470,000		
	未滿20噸	120	\$1,851,000		
	20噸以上未滿50噸	11	\$236,000		
	50噸以上未滿100噸	18	\$605,000		
	100噸以上	5	\$453,400		



縣市別	漁 船 別	艘 數	金 額	艘數小計	金額小計
屏東縣	舢舨	6	\$48,000	646	\$9,026,000
	漁筏	386	\$3,881,000		
	未滿20噸	113	\$1,764,000		
	20噸以上未滿50噸	126	\$2,874,000		
	50噸以上未滿100噸	15	\$459,000		
	100噸以上	0	\$0		
宜蘭縣	舢舨	0	\$0	332	\$7,766,360
	漁筏	9	\$105,000		
	未滿20噸	159	\$2,650,000		
	20噸以上未滿50噸	99	\$2,276,000		
	50噸以上未滿100噸	48	\$1,540,000		
	100噸以上	17	\$1,195,360		
花蓮縣	舢舨	1	\$8,000	84	\$1,074,000
	漁筏	54	\$567,000		
	未滿20噸	23	\$374,000		
	20噸以上未滿50噸	6	\$125,000		
	50噸以上未滿100噸	0	\$0		
	100噸以上	0	\$0		
台東縣	舢舨	0	\$0	277	\$3,444,000
	漁筏	194	\$1,961,000		
	未滿20噸	62	\$1,006,000		
	20噸以上未滿50噸	21	\$477,000		
	50噸以上未滿100噸	0	\$0		
	100噸以上	0	\$0		
澎湖縣	舢舨	18	\$144,000	995	\$15,819,500
	漁筏	6	\$60,000		
	未滿20噸	843	\$12,115,000		
	20噸以上未滿50噸	87	\$1,953,000		
	50噸以上未滿100噸	33	\$1,119,000		
	100噸以上	8	\$428,500		
金門縣	舢舨	4	\$32,000	9	\$127,000
	漁筏	0	\$0		
	未滿20噸	4	\$72,000		
	20噸以上未滿50噸	1	\$23,000		
	50噸以上未滿100噸	0	\$0		
	100噸以上	0	\$0		
連江縣	舢舨	28	\$224,000	39	\$392,000
	漁筏	0	\$0		
	未滿20噸	11	\$168,000		
	20噸以上未滿50噸	0	\$0		
	50噸以上未滿100噸	0	\$0		
	100噸以上	0	\$0		
總 計		5,612	\$80,420,573	5612	\$80,420,573

資料來源：行政院農業委員會漁業署

千萬餘元)，各地區執行情形摘述如下，詳細資料如附表一、二。

(一)就各縣市核發休漁獎勵金件數比較，件數較多之前五名依序為澎湖縣、臺北縣、屏東縣、嘉義縣、高雄縣。

(二)就各縣市核發休漁獎勵金經費比較，金額較多之前五名依序為澎湖縣、臺北縣、屏東縣、宜蘭縣、高雄縣。

(三)就各區漁會核發休漁獎勵金件數比較，件數較多之前五名依序為澎湖區漁會、嘉義區漁會、南縣區漁會、蘇澳區漁會、南市區漁會。

(四)就各區漁會核發休漁獎勵金經費比較，金額較多之前五名依序為澎湖區漁會、蘇澳區漁會、嘉義區漁會、基隆區漁會、南縣區漁會。

三、92年度獎勵休漁計畫效益

由相關文獻得知，休漁措



水中訓練。

〔洪家明攝〕

施已成為國際間漁獲努力量管理之重要手段之一，雖然92年獎勵休漁計畫考量漁業現況僅實施自願性休漁，惟對於調整作業型態、資源合理利用及漁民福利等，已產生初步效益，摘述如下：

(一)資源面：鼓勵漁民減少漁獲努力量之投入，使我國沿近海漁業資源獲得生息，回補漁撈之損失，使資源永續利用。

(二)符合國際規範：將漁業用油之直接生產性補貼轉化為不可控訴補貼，解決國際控訴問題。

(三)經濟面：提供其他管道供漁民選擇，避免漁民投入過多無謂生產成本，並調

整作業時期，減少作業成本支出，增加經營彈性。

(四)社會面：降低漁業用油補貼調降之衝擊，船員並可利用休漁期間參加符合國際規定之訓練，增加技能熟稔度以預防海難事故及國際紛爭。

四、93年度獎勵休漁計畫規劃情形

93年度獎勵休漁計畫之資格、申請文件及申請地點等項目，基本上延襲92年度模式，惟因92年度計畫執行期間漁民曾反應「將船齡30年以上漁船排除不合理」、「建議針對各產業情況實施指定性休漁」及立法院相關決議事項，時空環



漁業動力用油優惠油價補貼減半獎勵休漁，確保漁業資源永續利用。

〔周清和攝〕

境有所變遷，為更順利推動93年度獎勵休漁計畫，遂參酌前述建（決）議小幅修正相關規定，經行政院審查後，農委會已依核定事項於92年12月31日發布「92年9月1日至93年8月31日休漁期獎勵金核發作業要點」，使各執行機關團體有所遵循依據，修正重點如下：

（一）自願性休漁獎勵金維持92年度標準：立法院第五屆第二會期第十七會議決議暫緩實施漁業動力用油補貼第二階段調降，行政院並於92年8月間發布修正「漁業動力用油優惠油價

標準」，考量國家財政困難，93年度自願性休漁獎勵金維持92年度之標準。

（二）休漁獎勵之漁船不受船齡限制。

（三）以國內港口為基地之遠洋漁船休漁在港天數降低。

（四）指定性休漁獎勵金額標準

調整：指定性休漁期間最高不超過120天，其資格要件仍維持至少需在港連續停航至少60天以上，超出60天者，由原規劃僅能請領60天之金額調整為按比例增加。（金額標準詳如附表三）。

●測距離。

〔洪家明攝〕



五、結語

92年度獎勵休漁計畫在各機關團體配合下，執行過程尚稱圓滿，93年度獎勵休漁計畫原則之修正，主因在於時空環境變遷，修正後不論在經濟面、產業面及執行面應更為可行，初步預期93年度符合資格漁船艘數將比92年度超出10%，惟若要加强休漁措施效益，應以我國沿近海漁業資源調查資料為基礎，並參考目前國際間實施休漁措施，多半以「魚種」或「漁具」為分類方式，對於「生命週期短」、「成長速度快」及「經濟價值高」等特性之目標魚種，或對於漁獲效率高及對沿近海漁業資源破壞大者，實施指定性休漁。

另一方面，休漁成效並非一蹴可及，往往需經一段期間才會顯現，相關研究調查指出約有90%之漁民不反對政府持續編列預算辦理休漁，因此應有必要定期監測休漁後漁業資源狀況，未來並可利用休漁期間對漁民實施教育宣導、專長訓練及漁業文化體驗等配套措施，深耕漁業永續發展。



▶ 船員利用休漁期間參加符合國際規定之訓練，增加技能預防海難事故發生。
〔洪家明攝〕

附表三 93年休漁獎勵金額表

休漁種類 漁船別	自願性休漁金額 (元 / 次)	指定性休漁金額 (元 / 60天)
舢舨	8,000	20,000
漁筏 (未滿20公尺)	10,000	30,000
漁筏 (20公尺以上)	13,000	40,000
未滿5噸	13,000	40,000
5噸以上未滿10噸	15,000	63,000
10噸以上未滿20噸	18,000	73,000
20噸以上未滿30噸	20,000	85,000
30噸以上未滿40噸	23,000	97,000
40噸以上未滿50噸	25,000	109,000
50噸以上未滿60噸	28,000	121,000
60噸以上未滿70噸	30,000	133,000
70噸以上未滿80噸	33,000	145,000
80噸以上未滿90噸	35,000	157,000
90噸以上未滿100噸	38,000	169,000
100噸以上	8,000元 + (總噸數 × 300元), 最高10萬元	69,000元 + (總噸數 × 1000元), 最高90萬元

備註1.總噸數以整數計，小數點部分以四捨五入計算。
2.指定性休漁之天數如超過六十天者依其增加之天數按比例計算，獎勵金最高得計算至一百二十日。

魷魚與鎖管的辨識

文 / 吳全橙 ● 農委會水產試驗所海洋漁業組

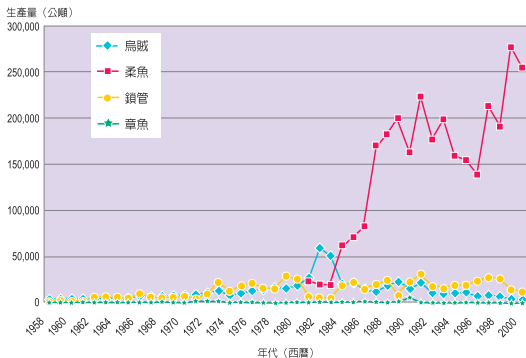
民國六十年以前，台灣地區幾乎沒有魷魚的生產，頭足類的組成主要為沿岸性的鎖管、烏賊、章魚及少部分的南魷(*Sthenoteuthis*

oualaniensis)與日本魷未熟個體 (young of *Todarodes pacificus*)，年產量維持在3萬公噸左右。民國六十一年，隸屬於退輔會海洋開發處「榮忠

號」魷釣船開發日本海及紐西蘭魷魚成功後，才開始有自產的魷魚(吳得贊，1994)，且七十一年才將魷魚產量列入台灣地區漁業年報中，但與鎖管的產量紀錄常混淆不清(漁業年報，1982-1985)，直至七十五年才將頭足類分類成花枝(烏賊)、魷魚、小卷(鎖管)及章魚等四項(圖1)。

魷魚(柔魚)一般係指魷魚科(Family Ommastrephidae)的種類，主要棲息於大洋海域，現存種類計有11屬22種(Sweeney et al. 1998)，除南、北極外，其他世界各海洋中皆有分佈，由於資源量豐富、分

圖1 台灣地區產頭足類的年產量變化



佈廣、經濟價值高，已成為現今海洋漁業的重要捕撈對象。鎖管，又稱為槍烏賊或槍魷(中國大陸地區)，係指鎖管科(Family Loligiidae)的種類，為棲息於沿岸的頭足類，已知有10屬(包括亞屬)43種，在沿岸小型漁業中占有相當的地位。

魷魚(圖2)與鎖管(圖3)的外部形態頗為相似，兩者皆有長筒形、末端尖細的外套膜；鰭位於外套膜後端，呈菱形；漏斗器癒合成管狀；且有強壯的腕與觸腕；在分類上屬於軟體動物門(Phylum Mollusk)、頭足綱(Class Cephalopoda)、鞘亞綱(Suborder Coleoidea)的管魷目(Order Teuthidae)。因此，在漁業統計上常常被混稱為「魷魚」。

其實，魷魚與鎖管的外部形態特徵有很大的不同。本文由「眼睛的構

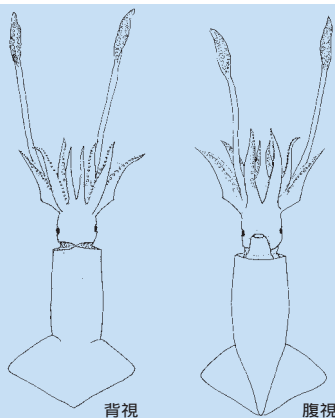


圖2 南魷 *Sthenoteuthis oualaniensis* (Lesson) 的外形，雌體，外套長278.3mm

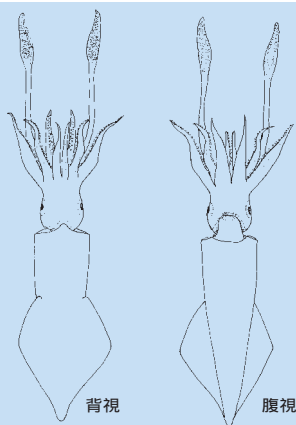


圖3 真鎖管 *Uroteuthis (Photololigo) edulis* (Hoyle) 的外形，雌體，外套長162.3mm

造」、「漏斗軟骨器形狀」、「鰭的樣式」、「雌性生殖器官」、「角質顎」和「內殼」的形狀，介紹魷魚與鎖管的簡易辨識方法。

管魷類的形態特徵

(一) 魷魚的眼睛為「開眼型」，而鎖管為「閉眼型」(圖4)

魷魚為大洋性的種類，由於大洋中懸浮物較少，水質清澈，因此眼球外框沒有薄膜覆蓋，可直接與外界完全相通，在分類學上稱為「開眼型」的頭足類。鎖管棲息於沿近海域，由於淺海地區容易受風浪、水流及潮汐等影響，海底的沙泥常懸浮於水中，海水較混濁，為了防止眼睛受傷害，眼球外面具有薄且透明的假角膜覆蓋著，眼球中也僅有細小的淚孔與外界相通，而為「閉眼型」頭足類。

由於眼睛構造的

差異，兩者在沒有生命力時，眼睛的狀態也成為辨識的重要特徵之一。死亡後的魷魚眼睛係張開的，眼球清楚可見，而鎖管的眼睛則比較模糊，因有一層假角膜覆蓋之故。

(二) 魷魚的漏斗軟骨器呈「」型，而鎖管則為「」型 (圖5)

管魷的外套膜與頭部有三個連結處，包括背面中央的頸軟骨與腹面漏斗兩側的漏斗軟骨器，其它部分的外套腔與頭部係分開的，可讓海水進入體腔內。在漏斗兩側的連結為向前突出形成的側葉，一般稱為「漏斗軟骨器」，其功能可將外套膜與頭部如鈕釦般的連結，然後以外套肌及漏斗攣肌的收縮，將外套腔內的水經由漏斗管急速噴出，使身體前進或後退。

管魷的漏斗軟骨器有幾種不同的類型，包括簡單形（字型）、倒向T字型（），橫向T字型（），卵圓型內有凸瘤，及和卵圓型內沒有凸瘤等形狀。同一科種類的漏斗軟骨器大多屬於同一型。因此，辨認管魷類時，可由樣本兩側的

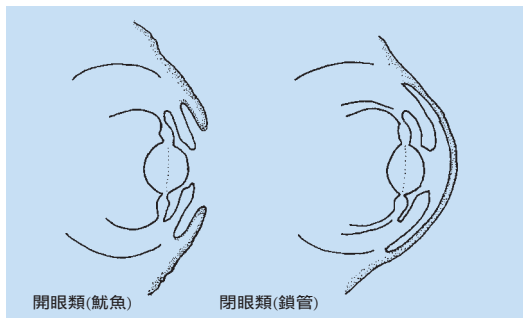


圖4 管魷類的眼睛橫切面。(仿Voss and Williamson, 1971)

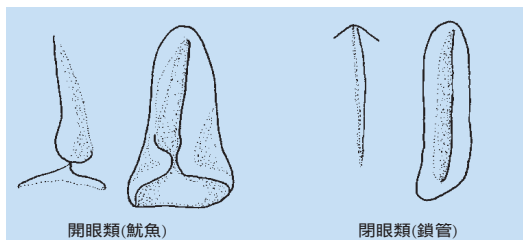


圖5 管魷類的外套膜(左)與漏斗軟骨器(右)。(仿Voss and Williamson, 1971)

漏斗軟骨器檢視，魷魚呈「」型，而鎖管為「」型。一般的魷類外套膜腹緣與漏斗軟骨器是可分離的，只有南魷 (*Sthenoteuthis oualensis*) 兩者相連在一起不可分離。

(三) 魷魚鰭呈「橫菱形」，而鎖管為「縱菱形」(圖2, 3) 鰭通常位於外套膜背面後

位，由左、右兩片對稱合成，後端常相連成橫菱形、縱菱形、圓形、橢圓形、袋形和眼形等類型。在運動時，除了可平衡身體外，也有「槳」的功能，用以輔助變換身體方向。魷魚類通常會進行長距離的水平洄游包括生殖洄游、索餌洄游和越冬洄游，且有晝夜性的

垂直移動；鎖管類雖然也有水平洄游和垂直移動，但規模較小。

鰭長或鰭寬對外套長的比率通常可作為種類辨識的形質，魷魚的鰭較短，長度不及外套膜長的一半，兩鰭相接呈「橫菱形」。鎖管鰭較長，長度超過外套膜長的一半，兩鰭相接呈「縱菱形」。

(四) 魷魚雌體有「輸卵管一對」，而鎖管雌體的輸卵管單一(圖6)

管魷類的雌性生殖器官主要由卵巢(ovary)、輸卵管(Oviduct)及纏卵腺(Nidamental gland)組成。魷魚的輸卵管及纏卵腺各有一對；而鎖管類的右輸卵管退化，僅存左輸卵管，但纏卵腺仍有一對，且具副纏卵腺(Accessory nidamental gland)。

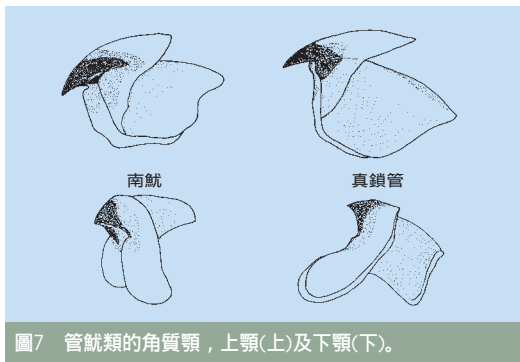
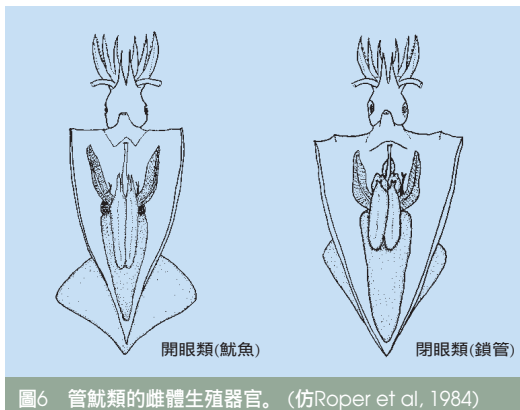
雄性的管魷類通常會有一只或一對腕生殖腕化，在與雌體交配時，可將精液傳遞至雌體，達成受精的功能。一般生殖腕化的部份吸盤會變小，或平滑，或成肉嘴列。

魷魚通常以第一對腕或其中的一只變形為生殖腕化，依

種類而不同，例如：雄赤魷(*Ommastrephes bartramii*)的左第一腕或右第一腕生殖腕化，末端三分一吸盤縮小或消失；南魷(*Sthenoteuthis oualensis*)雄性左第一腕生殖腕化，末端不具吸盤；而雄性夏威夷魷

(*Nototodarus hawaiiensis*)的第一對腕生殖腕化，左腕基部有2列4-5對吸盤變形形成牙狀肉瘤，右腕基部成肉嘴列。

雄性的鎖管左第一腕為生殖腕化，由末端向後的吸盤變形形成2行尖形突起，變形部分





與腕長的比率可作為種鑑定的形質之一。

(五) 角質顎(圖7)

管魷類頭頂部中央有一膨大的口球，口球內有角質顎，有若鸚鵡嘴，但係以下顎蓋住上顎的嵌合方式，用以咀嚼食物，兩者角質顎的形狀則有差異。

魷魚的上顎頭蓋弧度一般較平，下顎顎角較小，頭蓋與側壁較寬。而鎖管的上顎頭蓋弧度較圓，下顎顎角較大，頭蓋與側壁較狹窄。

(六) 魷魚的內殼呈「狹條狀」，而鎖管為「披針葉

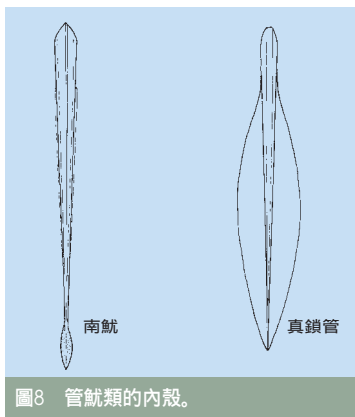



圖8 管魷類的內殼。

形」(圖8)

頭足類的貝殼形態變異很大，如：鸚鵡螺(*Nautilus pompilius*)、雌性的船蛸


(*Argonauta argo*)具有石灰質的外殼，而管魷類的貝殼已全被外套膜包被形成角質化的內殼，主要用以支持身體，有若人類的脊椎一樣。但，魷魚和鎖管的內殼在形態上有所不同，魷魚的內殼呈「狹條狀」，中軸細，邊

肋粗，後端形成一個中空狹菱形的尾椎。鎖管的內殼呈「披針葉形」，中軸粗壯，邊肋細弱，後端略尖，無尾椎。



參考文獻

1. 吳得贊 (1994) 我國魷釣漁業的回顧、近況及展望。1994年魷魚年鑑 - 台灣魷漁業發展專集，中華漁業雜誌社，63-73。
2. 中華民國台灣地區漁業統計年報 1958-2001。行政院農業委員會漁業署刊行。
3. Sweeney, M.J. and C.F.E., Roper (1998). Classification, type localities and type repositories of recent cephalopoda.



Smithsonian Contributions to Zoology (586): 561-595.

4. Voss, G.L. and G.R. Williamson (1971) Cephalopods of Hong Kong. Hong Kong Government press, 1-138.
5. Roper, C.F.E., M.J. Sweeney and C.E. Nauen (1984) FAO species catalogue. Vol.3. Cephalopods of the world. FAO Fish. Synop., (125)3, 1-277.

台東旗跡

文 / 童吟芳 ● 本刊編輯



台東之寶 - 旗魚，與屏東縣東港的鮪魚，共享美名，而能與黑鮪媲美則非白皮旗魚莫屬，只可惜的是此項頂級之白皮旗魚（立翅旗魚）亦因在日本市場極為搶手，而淪為外銷之列，鮮為國內一般消費大眾所知，台灣常見的旗魚有白皮旗魚、黑皮旗魚、紅肉旗魚、雨傘旗魚、劍旗魚等五種，其中三種白皮旗魚、紅肉旗魚及雨傘旗魚的漁獲量60%產於東部，因而造就了該縣成功鎮新港區漁會轄屬新港漁港在東部海域的重要地位，為積極推展一鄉一特產，及發展地方觀光資源，自2001年開始，於旗魚盛產期（11月）辦理「東海岸旗魚季」。為使一般大眾對旗魚相關知識有所瞭解，行政院農業委員會水產試驗所東部海洋生物研究中心何源興、陳文義、江偉全等三位學者專家化生澀知識以通順之文筆，對旗魚相關生態、分類知識外還包括生食及料理方法做詳盡的介紹，並對當地觀光景點亦有著墨，本書值得詳閱及珍藏。

出版：台東縣政府

地址：台東市中山路 276 號

行政院農委會水產試驗所東部海洋生物研究中心

台東縣成功鎮五權路 22 號

台東縣政府漁業課 TEL: 089-343209



潛水與浮力 的關係(一)

文圖 / 蘇焉 • 國立中山大學講師



潛 | 水就是潛入水面下的活動，在進行潛水活動時的下潛，完成潛水作業後也須上升回到水面，以及潛水過程在水層的上下游走，就與潛水者的浮力有相當密切的關係，如潛水者的整體若正浮力太大

則下潛困難，如負浮力過大則上升困難。

要輕鬆自如的在水中活動，浮力的控制就相當重要的，這不只是輕鬆自在的問題而已，浮力的控制或調整不當，負浮力過大可能下墜，在

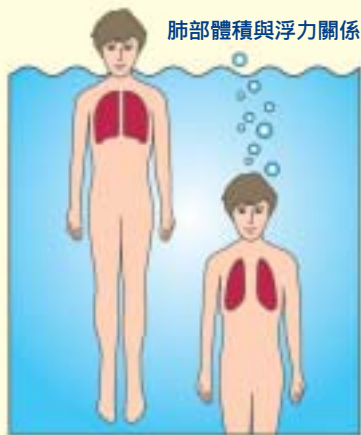
水面正浮力過大下潛困難，在水中則引起極為危險的急速上升，換言之浮力的問題是與安全劃上等號的關係。

對浮力的解析，首先須對阿基米德原理瞭若指掌。阿基米德原理即說明水中物體均受





圖1 物體體積2公升重4公斤，放入水中後排出2公升重2公斤的水，所以此物體在水中有2公斤的負浮力。



吸滿氣時浮起，吐氣則下沉。

浮力的影響，浮力的大小等於物體排開水的重量。如浮力大於物體的重量時，則上浮反之則下沉。

人也可以呼吸來控制浮力，肺部是人體內最大的空腔，在呼吸中改變其體積的大小，在深吸氣時增加了身體的體積，浮力也隨而增加；反之，極力的呼氣將肺內的空氣

盡可能的吐出，而減少了身體的體積而轉變成負浮力。

人的浮力因各人差異不同，在一般靜止狀態的呼吸時，雖有少數比水重，但大多數人的比重比水稍輕，受到與體重略相等之浮力，水和人的比重大約為1比0.97，一般人的體積約為65，則有65的排水量，65的水為65公斤

重，而一般人的重量為65 × 0.97為63公斤，比水輕2公斤，所以大部份的人均會上浮，在水中不必動作亦能上浮。

但人在水肺潛水時，因穿著潛水衣與背負者潛水裝備，這些都影響到人的浮力變化，所以潛水的浮力變化的控制更趨複雜。🐡



台中縣第二屆

文圖／黃丁盛 ◆ 本刊特約攝影

港口烏魚季

「烏魚」古稱「烏鯪魚」或「鯪魚」，原本棲息於中國東北沿海河口，每年的農曆冬至前後，「烏魚群」會來到台灣溫暖的海域產卵，再游回原來的棲息地。這期間為台灣的漁民帶來了豐碩的財富，而有「烏金」之稱；每年烏魚季

節的時間大都固定，所以又被稱為「信魚」。

台中縣梧棲漁港是全國數一數二的大型漁港，水域面積二十七公頃，陸地面積有二點

四公頃，足以容納二百四十五艘五十噸級以下的漁船。民國81年為契合社會需求，漁港朝生產、休閒與觀光發展。區內除了有漁港景觀、遊憩碼頭



●苗栗縣坪林國小表演精彩的祥獅獻瑞。



●梧棲漁港剛卸下的烏魚。



●梧棲觀光魚市內的“烏金”。

外，整個區域還規畫有：鮮魚區、餐飲區及漁港超市。由於魚販聚集，每逢例假日遊客湧至，門庭若市；漁市外小吃攤林立，吸引不少遠道專程而來的饕客；最近也有「藍色公路」的海上遊艇可供遊客乘坐，從海上欣賞台中港景。

為推廣漁業產業文化、漁業資源保育和體驗地方自然生態，台中縣第二屆港口烏魚季於92年12月20、21日兩天舉行，這次的主要活動有民俗藝陣表演、海底迷宮、烏魚闖天關、漁業資源

保育展覽和休閒農漁園區展。

【民俗藝陣】表演網羅了台灣各地知名的藝陣團體，有舞龍舞獅、車鼓陣、牛犁陣、

山地舞、採茶舞和素蘭出嫁陣，精彩的演出博得觀眾熱烈的掌聲。

【海底迷宮】由台中縣大甲、永安、中港、高美、梧南、文光、西岐、清水、海墘、文昌等十所小學精心製作的美勞作品，佈置成1.「稚魚」的生活、2.「離開」中國東北沿海游向台灣海峽、3.抵達台灣中南部海域、4.交配、產卵、返回北方海域、5.充滿生命的海洋等五大主題。

【烏魚闖天關】包括小魚兒的新家、釣釣樂外科醫生、猜猜我是誰、迷宮尋寶、魚我



台南縣泰山民俗技藝團表演牛犁陣。

小朋友製作魚礁模型來認識「小魚兒的新家」。



由十所小學美勞作品組成的海底迷宮。





樂遊遊等活動內容，讓小朋友在遊戲中學習認識海洋資源保育的重要性，期使他們成為生態保育的小尖兵。

【漁業資源保育展覽】包括 1.海底映象花藝展：以海底資源保育為主題，結合縣內產銷班花卉產品，將海底美妙風光搬上陸地，讓參觀的民眾變成海底的魚兒，體驗不同的風情。2.海底世界影音展：播放漁業資源保育影片，讓民眾透過鏡頭呈現，感受漁業資源保育重要。3.小魚兒的新家繪畫展，展出兒童繪畫比賽優勝作品。

●海底映象花藝展 + 小魚兒的新家繪畫展。





●愛伯特幼稚園當網的鼓舞團揭開序幕。



④ 廖淑美老師稻米藝術創意教學。

【休閒農漁園區】包括了稻米藝術創意教學、傳統童玩技藝教學、米食創作DIY、蘭草紙風車、甜蜜地瓜創意教學、菜頭甘薯一家親。蠶寶寶創意教學等寓教於樂的農特產展示。

另外，於開幕典禮中表演蛙人操和鼓舞的愛伯特鼓舞團，令人印象深刻，因為這是由一群僅5、6歲的幼稚園小朋友當綱演出，雖然只是小小年紀，卻表演的有板有眼，令人讚賞。👍



④ 利用拼圖遊戲讓小朋友來認識各種魚兒。

高雄縣楊縣長秋興致詞表示：永安鄉是石斑魚的故鄉。



來到石斑魚的故鄉 踩踏永安心 品嚐石斑情

文圖／陳彥臻 ● 台灣區漁業廣播電台節目主持人

以養殖石斑魚為大宗的永安鄉，結合產業與文化的『2003石斑魚文化節』，經精心策劃、籌備、宣傳，在十一月二十二日、二十三日熱鬧登場。恰巧也是今年入冬以來最強的一波東北季風來襲的時候，而石斑魚的故鄉——高雄縣永安鄉，所有的人卻一如往昔、一如漁民先天耐寒抗凍的

韌性，不畏淒風苦雨，如期地讓這個屬於他們驕傲的成果展現給所有愛吃魚、愛品味文化特色的民眾，用他們漁鄉樸實而單純的熱情打出『永安心，石斑情』之口號；用他們勤苦而謙虛的本性說出：「從草創之初，一眨眼，石斑魚節四歲了，正是讀幼稚園小班的年紀，所以需要大家持續來『牽

教』，今年，我們希望大家在品嚐美食之餘，還能獲得心靈的滿足，還在鹽田鹽灘舉辦，就是要讓大家重回古早生活，體驗祖先的酸、甘、苦！」

早在十月初起，五個屬於高雄縣海洋文化節系列活動之鄉鎮，就在高雄縣楊秋興縣長耳提面命——「要海洋加文化，擺脫大拜拜！」的期許

下，各鄉公所積極努力、絞盡腦汁擊劃一個不一樣的海洋文化節活動，而永安鄉更在這樣的使命裡，將地方產業——石斑魚養殖，結合了永安的地方文化特色，在十一月二十二、二十三日讓參與的民眾非但可以踩踏永安的文化和歷史軌跡，也品嚐到石斑魚的鮮美好滋味。

不只魚味、海口味， 也有文化味

今年是高雄縣舉辦第二屆海洋文化節系列活動，自十月中旬便陸續展開，包含彌陀鄉虱目魚節、林園鄉珍珠鮑魚節、永安鄉石斑魚節、梓官鄉及茄定鄉之烏魚節，而永安鄉之石斑魚節是在十一月二十二

●楊縣長品嚐石斑魚丸，讚不絕口。



●永安鄉郭鄉長清華大力推薦，永安有三寶 - 石斑、鹽田、紅樹林。

日、二十三日。今年的永安石斑魚節除了石斑魚料理大餐，可以讓民眾吃到新鮮美味的珍饈佳餚，展現這個漁鄉漁村的海口味之外，同時也由永安鄉公所規劃結合當地文化特色的活動，把永安鄉郭清華鄉長大力讚揚的永安三寶——「石斑魚為其產業」；「鹽田為其歷史」；「紅樹林為其生態自然之美」，原汁原味、淋漓盡致地呈現在參與的民眾眼前。

◆場地慎選，結合歷史文化

這次永安石斑魚節之活動場地特地移到鹽田村濕地舉辦，使得這場屬於海口人的石斑魚產業活動也能結合自然生態之美，希望藉此機會將永安這片鹽灘濕地最珍貴的自然生態區呈現給遊客，因為在此濕地上，每年吸引一百一十多種鳥禽來此棲息覓食，甚至還有一些珍貴稀有鳥類來此棲息，於是今年石斑魚饗宴不只讓參與的民眾，有機會踏上這片鹽田欣賞濕地生態之美，而在濕地上還可以就近欣賞永安鹽場鹽灘上、塹岸旁生長蓊鬱茂密的紅樹林。在台灣現存的紅樹林僅有海茄冬、水筆仔、五梨跤、欖李四種，而永安鹽場的鹽灘地、水塹旁及水塘周圍就有生長茂盛的海茄冬和欖李，今年石斑節活動場地選在鹽灘



濕地上，便是要民眾一方面認識永安鹽田的歷史，也能讓參與的民眾如同置身一自然生態教室中，不但能吃到石斑魚的美味，也和永安人一起懷舊鹽灘風光、



欣賞紅樹林生態

楊縣長、郭鄉長一起網起龍膽石斑，對產業成果非常滿意。

的自然美景。在這片鹽灘上，雖然永安鹽場隨著時間流逝已逐漸走入歷史，因此更令人緬懷，而永安鹽田是台南以南最大的鹽灘濕地，也是鷸鴒科遷移性候鳥最佳的休息中繼站，每年秋天約莫八、九月及春天的四、五月是在此鹽田上鳥況最佳的時間，這足以證明在永安鹽地上保有純淨的自然環境，才能吸引大批鳥類來此棲息覓食，而這次讓參與石斑魚節的民眾能踩踏這片具有歷史價值的鹽地，具天然生態之美的紅樹林，這是永安人熱情誠摯的邀請！

◆認識永安漁業、文化，動態、靜態活動一起來

在十一月二十二日早上九



養殖漁民抱起龐大龍膽石斑，展現養殖成果。

點三十分開幕典禮上，先是當地的國小、國中、專科學生在舞台上獻藝，接著是由永安鄉鄉長郭清華、高雄縣縣長楊秋興致詞並一起敲響鑼鼓，拉開永安鄉石斑魚節活動序幕，而為了使民眾除了晚上吃到石斑魚料理十大佳餚之外，同時也

策劃了許多動態及靜態活動，讓民眾無論在動靜之間都能體驗到這個漁村之美、永安人的漁村生活。例如在現場溝渠設有水車，可以重溫兒時辛勤汲水灌溉的記憶，主辦單位並在活動當日放入大量吳郭魚，讓汲水時也會有機會汲上魚兒捕捉。另外在現場也堆置了三十噸粗鹽，讓民眾體驗挑鹽和整理鹽田的樂趣，也可參觀近百年歷史將列入三級古蹟的鹽田業博物館。另外，在活動當日也安排了『永安藍色公路巡禮』，郭鄉長並趁此機會極力推薦從『永安藍色公路巡禮』中可看到永安海岸沿岸風光及清澈乾淨的海水，他

永安鄉養殖龍膽石斑的養殖時間長達四、五年了，但為何直到今年才在石斑魚文化節上嶄露頭角？因為牠比一般石斑魚更具經濟價值，市場價值一斤約二百八十多元，如果是外銷至香港可賣到一斤約三百五十元至四百元，而且因其體型龐大，從魚卵開始養殖，大約可以成長到二十斤左右，一尾龍膽石斑售價大約五千元至六千元。

而其成長速度非常快，大約一年後可達一千五百至三千公克左右。目前在永安鄉大概有二至三區，約二甲地養殖龍膽石斑，由於其單價高，又加上民間業者已繁殖成功，陸續

事長何擇良先生，就娓娓道出養殖龍膽石斑之甘苦。

◆成本高，存活率低

何董事長告訴我們：龍膽石斑很難飼養，存活率大概只有一成多，而且養殖的成本很高，因為牠們嗜吃海魚，如巴朗仔、青花魚等等，成本十分驚人。

◆龍膽石斑來自何方？

龍膽石斑主要棲息在珊瑚礁及岩石地區，常常出現在岩洞附近，喜歡吃龍蝦、魚類，也包括小鯊魚、幼龜及甲殼類。其主要分佈於西北澳大利亞、大堡礁，以及整個東南亞及印度西太平洋，而我們台灣附近海域也曾經有發現過蹤跡，但數量十分稀少。

👉 踩水車汲水，體驗漁鄉之樂。



說：「因為永安的海水乾淨，所以才能養殖出永安肥碩、肉質美味的石斑魚。」而在靜態的觀賞活動，莫過於搭一程永安鄉生態文化列車，可以一窺已有百年歷史的黃家古厝，其外觀是傳統的閩式建築，在內則陳列原作由國寶級廟畫大師潘春源精繪之八幅作品，後經其子潘麗水修復之合扇壁，現場有永安當地之文化種子導覽員講解，順著文化列車還可以前往漁業展示館、鹽村文化主題館等處做靜態之參觀，深度地認識永安、踩踏永安、品味永安！

石斑魚極品——龍膽石斑

俗名為「龍膽石斑」、「龍頂石斑」、「鞍帶石斑」之龍躉石斑，可以說是今年的永安鄉石斑魚文化節中一枝獨秀，是永安鄉公所極力推薦之石斑魚中的極品，因此也讓老饕們大飽口福。

於是趁此機會我們在石斑魚節吃、喝、玩、樂之餘，深入地認識今年在活動中「紅不讓」的主角，走訪了養殖業者，而永安石斑魚直銷中心董

推廣中。而此屆2003永安鄉石斑魚文化節，主辦單位更是不遺餘力為養殖業者宣傳推薦此養殖之新寵兒，讓民眾能吃到其魚肉比一般石斑魚更好吃，魚皮的膠質更厚之特性。

嚐盡石斑魚美味， 就在永安鄉

在石斑魚節活動開幕典禮親自到現場的楊秋興縣長，從一入活動現場就帶著滿意的笑容，更在台上表示：「永安石斑魚肉質細膩、鮮美、品質全國第一，可以說是石斑魚的故鄉，而永安濕地、紅樹林及海岸線也是很好的觀光資源，希望產業、觀光互相結合，吸引遊客到永安觀光和吃石斑魚。」當開幕典禮後，楊縣長並由永安鄉郭鄉長一路陪同至石斑魚攤位現場，由石斑魚養殖業者在現場撈起活崩亂跳的石斑魚展現肥碩、活絡的丰姿，並也試吃石斑魚丸，楊縣長豎起大拇指，贊不絕口直稱：「讚！讚！讚！」

而在今年推出石斑魚料理大餐的十道佳餚為：石斑燴三鮮、沙茶石斑肚、石斑燒山藥



鹽堆上挑鹽、整理鹽，已成歷史的永安鹽田不復存在的場景。



濕地、塢岸、老牛、紅樹林，是永安鄉海口人特有的漁村景象。



永安鄉石斑魚直銷中心何董事長擇良接受採訪，談養殖龍膽石斑的甘苦。



● 台電公司
興達火力發電廠



6 瓦盤結晶池



7 瀘池(儲瀘池)



8 永安鹽場辦公室



9 永安溼地

9 溼地賞鳥解說站



5 海茄苳



4 龍李



5 漁業推廣
展示館



● 中國石油
永安液化天然氣廠



2 黃家古厝



1 永安鄉公所



10 鹽村文化主題館

➤ 規劃一系列的文化活動，引領民眾來一趟文化之旅。

盒、酥皮焗濃石斑魚、龍膽涮涮鍋、沙鍋石斑魚類、天婦羅石斑魚、紅燒五柳石斑、魚翅淋菊花斑以及紅蝦等，可以說道道佳餚都是高檔料理，也因此十一月二十二、二十三日

晚上各三百桌皆訂購一空，可見永安鄉的石斑魚文化節深具口碑。

在這兩天，雖然天公不作美，冬雨紛飛加上冷風吹襲，但仍不減來此踩踏永安心、品

嚐石斑情的民眾的熱情，兩天估計湧入近萬人次的遊客，來此嚐鮮石斑佳餚；來此咀嚼歷史風華、文化遺跡，讓永安鄉魚味更美、海口味更醇、文化味更迴盪不已！



寶島漁業

胼手胝足 養殖漁鄉—雲林

文 / 古鈺鳳 • 文字工作者



① 膠筏出航，期待滿載蚵仔歸航。〔游忠霖 攝〕



② 鷺鷥、倒影，養殖魚塭美如畫。

〔陳吉鵬 攝〕

藍

鵲飛舞，俯視雲林人的腳踏實地。農漁家的雲林縣，因為地理環境的優越性，造就其今日的水產養殖地位，文蛤、牡蠣、虱目魚，行銷全國。沿岸的多處信仰中心，著實豐富了雲林漁村文化；蝴蝶蘭盛開幸福，歡迎人們前往養殖漁鄉雲林，感受溫暖、簡單的漁村生活。

箔仔寮烏魚香

與澎湖遙遙對望，為本島與澎湖之間最近的接觸點，兩地間還有直航客輪隨時載送遊人往返。箔仔寮漁港同時也是雲林境內最具規模的漁港，洄游性魚類烏魚、白帶魚是網中常客，這些新鮮魚貨多在港內魚市場直接販售，造福著在地人與老饕的五臟廟。

三條崙三樣風情

前有蚵田，後有當地著名的包公廟 - 海清宮，三條崙海水浴場融合了信仰文化和產業特色，在中部一帶海岸獨樹一格。廣大的蚵田，每當退潮時，壯觀的蚵架群羅列其中，泛映粼粼波光，好不美麗。水質清澈的三條崙，同時也是逐風破浪的風帆天堂，沙灘漫步之餘，來

趟刺激的海上巡禮，亦不失為放鬆心情的好方法。



成串的牡蠣是漁民辛勞的驕傲。

〔游忠霖 攝〕

三條崙海水浴場。〔陳吉鵬 攝〕





📍〔陳吉鵬攝〕

海清宮包青天

國內首座主祀包青天的廟宇，座落於三條崙海水浴場旁。清廉公正的包公，為當地人民及信眾帶來勇氣和聲張正義的力量，坊間流傳著許多包公協助破案的傳說，甚至有員警不遠千里來到海清宮朝拜，感謝包公協助偵破懸案等等佳話。擴建之後的海清宮，成為國內最大以木材為主體的寺廟，藻井、樑柱及垂花，精雕細琢，頗值得玩味。來到廟宇

一旁的庭園、涼亭和人造景觀，在清香中歇歇腳，寧靜又舒暢。

📍造型獨特的漁會大樓。

海清宮旁有數家小小海產店，味美價廉，小酌一番，舌蕾鮮味，愜意極了。

〔游忠霖攝〕





📍箔仔寮漁港風光。〔游忠霖 攝〕

安西府好風光

神龍池、雲霄岩，五條港邊的安西府說是信仰中心，更是休閒觀光的好去處。華式牌樓聳立，圍繞著宗教文化氣息；宏偉的凌霄寶殿，引領多少遊人目光徘徊留連。大旗杆古剎，自道光年間矗立至今，八丈高的杆身，堪稱當地地標。

台西養殖冠全國

雲林堪稱全國最大的養殖基地，文蛤及牡蠣的生產名聞遐邇，漁筏穿梭蚵田，蔚為奇觀。絕大多數的鄉民皆以養殖文蛤維生，每逢文蛤收成期末，蛤友們會大方地免費開放場地，讓一般民眾一同體驗「摸蛤樂」，濃濃的人情味，只

有在台西這樣簡樸的漁村才有機會感受得到。

現在有一群熱情的朋友，組成「活力海岸工作團隊」，一方面推動著養殖漁產的行銷、包裝；同時也培育人才，作為當地導覽解說的有利管道。讓人們能有更多機會了解、親近台西，用心程度令人感佩。📍



旅遊行程建議

安西府暢遊名勝 ➤ 台西養殖大觀 ➤ 三條崙戲水 ➤ 海清宮朝聖 ➤ 箔仔寮尋海味

妙手慧心展廚藝 品評美食嘗海鮮

「發展地方料理經典美饌」南區烹飪比賽紀實

文圖／高淑貴 ● 國立臺灣大學農業推廣學系教授

台灣省漁會假台南女子技術學院家政館舉辦了一場非常難得的盛會。來自雲嘉南及高屏等地的烹飪高手陸續報到，許多位貴賓及媒體記者也前來共襄盛舉，大家齊聚一堂，好不熱鬧。到底他們來參加的是什麼活動呢？從會場正前方掛著的紅色布條及牆壁上貼的海報就可以很清楚的得到答案。

看！紅布條上寫著：「挑戰二〇〇八國家發展重點計畫「發展地方料理經典美饌——南區烹飪比賽」，而海報上的圖

文更明確的點出這個活動的所在：「地方料理是最平凡最真摯的，藉由比賽推廣傳統農漁產業，發展精緻農漁產品，提升其附加價值，並宣導國人符合低油、低鹽、低糖、

高纖維之健康飲食的觀念。」是的，這是一個有得看、有得吃、也有得比的盛會。這樣的比賽方式，對漁業界而言是第一次，台灣省漁會許智欽總幹事特地遠道而來親臨主持

●開幕典禮上，長官加油打氣。



開幕典禮。台南女子技術學院陳豐村校長、家政系黃加成主任、技術合作處張承晉處長也都出席及致詞。

許總幹事首先向大家說明這個活動的主旨，他為選手們加油打氣，並感謝台南女子技術學院師生的大力協助。陳校長以主人的身分歡迎大家的到來，表示很高興能有機會協辦這個活動，他特別提及漁產品的營養價值，並強調這個活動的意義所在，期勉選手們以歡喜心參加這個活動。黃主任認為民以食為天，美食競賽可以帶動地方產業，以地方食材配合休閒農漁業，會有媽媽的味

道。張處長表示二十一世紀的人會有不同的吃法，提及日本人長壽的原因之一是吃魚，希望大家能享受健康美食，活得健康又長壽。

長官貴賓致詞之後，接著請本次比賽的評審長廖天國委員簡單說明比賽規則，廖委員是餐飲業界的大師級人物，他宣布比賽時間、成品就定位注意事項、評審內容、評分標準等（詳細規則在烹飪比賽實施要點中有條列）。本次比賽總共有15組人參加，廖委員一聲令下，烹調比賽隨即開始，三人一組的小團體，馬上各就各位的動起手來，大家分工合

作，協力製作五菜一湯之風味料理（12人份分成2套，每一套6人份，其中一套供評審評分，另一套供展示、觀摩、拍攝）。全程二個半小時的時間，選手有相當足夠的時間發揮廚藝。

比賽接近尾聲，一盤盤美食料理就開始擺上桌，它們吸引大批觀眾與媒體記者的目光，好多人在仔細端詳之餘，趕緊拍照。有的逐桌地拍，有的挑欣賞的拍。有的照全景，有的照特寫。美食佳餚就像強力吸鐵，讓大家駐足，捨不得走開。

中午時分，吃中餐的時間

來自雲嘉南及高屏等地的烹調高手齊聚一堂。





推廣天地

到了，主辦單位貼心的商請南市區漁會家政班班員烹調美味菜餚，板橋市農會家政人員烹煮不一樣的米食，讓全體與會貴賓享用。特別一提的是，大家吃到了目前大力推廣中的「發芽米」，家政人員把發芽米煮成三種口味（白飯、香筍飯、芋香飯）讓大家品嚐。又，用餐時間有機會聽到板橋市農會對發芽米的簡報：發芽米是米食健康新革命，可望成為二十一世紀新主食。

在公佈成績後並舉行閉幕典禮。冠軍隊是嘉義好美里、亞軍隊是彌陀家政班、季軍隊是東港家政班、殿軍是枋寮鮑之鄉、創意獎為布袋家政班、人氣獎為高雄縣永安家政班。閉幕典禮中許總幹事介紹陳秀卿技正、陳添壽組長、廖天國

主廚、郭麗玲專員等幾位評審委員。他稱讚選手們的用心及精采表現，告知來日印製食譜會贈送各位參賽者，切磋廚藝比得獎重要。陳校長恭喜得獎者也安慰未得獎者，他表示全校師生都很樂意配合機關團體舉辦各種活動，希望來日還有合作的機會。

評審廖委員認為參賽者都具備職業水準，但是如果注意到排盤，應更會有畫龍點睛的效果，因為好看就會好吃，而火候拿捏得好才能更上一層樓。他預祝優勝者在全國比賽中得好成績。

陳技正表示

「魚的料理」不容易做，大家的功力已夠水準。她回應廖大師的話，建議要注意盤飾且多多利用農產品，例如番茄，可以使菜更美。她指出，這次比賽強調三低一高（低油、低鹽、低糖、高纖），參賽者宜多留意。味道不能太濃但也不要太淡。營養、衛生、好吃、



海報明確點出活動的目的。

🔗家政班員分工合作製作鄉土料理。

🔗專業架勢十足的服飾裝扮。

🔗我拿蒸鍋你來加水，同心協力一、二、三。

又好看才是最好的。她提醒大家，漁產品的新鮮度很重要，而在保鮮之外，操作時，個人衛生特別的重要，操作時要穿圍裙、戴頭巾、手上不能戴任何的裝飾品（如果手有傷口，要戴手套）。

陳技正指出，這次比賽是挑戰2008的重要計畫，希望藉著比賽，提醒國人利用鮮美的漁產品來做各種料理，希望來日可以把這些鄉土美食推廣到一般餐廳、農場、民宿等，甚至有朝一日也可以把國產的農漁產品引入外國菜，例如法國菜、義大利菜等，讓我們的農漁家增加收入。她提到，我們有一項重要的任務，農漁家婦女出來經營「田媽媽」、「漁媽媽」，經營料理，幫助家庭生計。希望在全國競賽之後，能選出20道料理，可以推廣出去。





推廣天地



美味料理擺上桌。

色香味該有的都有了。

精緻美食，傳統中有創新。

活動就在閉幕典禮之後告一段落。由於時間的關係，陳組長沒能在閉幕典禮中講評，於是趁在回程途中訪問他，請他發表一下高見，他說：第一次參加這樣的比賽難免有要改進之處，例如盤子要講究，也要注意盤飾與盤藝，色香味都要顧到。海鮮料理新鮮很重要，煮好要當場評，乾掉就沒有賣相。材料的準備要考慮，魚產品絕對不會油膩，魚料理簡單點出即可，不必花俏，一點紅辣椒點綴也很美。虱目魚真本真料，芹菜高湯就很好吃，不一定要煎到焦黑，煮得好可以推出去，變成家常高檔菜。漁產品是很好的素材，不必用很多調味料，要吃原味。東西新鮮最重要，蛤蜊剛煮好味道才鮮。

陳組長認為要注意創意與廚藝，它們可以是不同路線，可以以不同的比賽方式來展



👉 排排站，共享勝利果實。

現。烹調時不使用味精，可以用自然素材，例如柴魚昆布熬高湯味道更鮮美。他表示，有好幾道菜很可惜，可能剛做好時，很好看，但時間一久就皺掉了。他以參訪「田媽媽」為例，說田媽媽放柑橘、薄荷、香草三種一起吃，花花草草，很漂亮也很好吃。用竹筒米糕，竹子裏有水才會香。生活、生態、生產，文化放在裏面，才有根，如此產業就會一直存在，不會沒落，會一代接一代的傳下去。

是的，如何在傳統中走出創新，在古樸中顯出精緻，藉



👉 美食佳餚像強力吸鐵。

以提升農漁產品的附加價值是我們大家要努力的目標。鄉土美食的比賽方式只是吸引人參與及注意的手段之一，在強調天然營養健康美味的同時，以

不同的行銷策略與方法把農漁產品推出去，讓生產者、加工者、服務者有錢可賺，讓消費者不必花大錢就能享有美食也能吃出健康。👉



從門外漢看法律一

現代漁友應有的 基本法律常識(5)

文 / 黃明和 ● 漁業署副組長 圖 / 周昆正

阿榮：「來！愚伯，這是我孝敬老的，剛從海上釣回來的鱸仔魚和紅甘，尚青哦！趕快叫小玉拿去灶腳好好料理一下，待會兒我陪您嚐兩杯，這些魚可以拿部分去做三杯，另外一部分做沙西米（刺身／生魚片），那咱倆的下酒菜不就有著落了嗎？」

愚伯：「好，沒問題！我馬上叫小玉去款一桌仔卡烹派。不過，阿榮，說真的！你向來是無事不登三寶殿的人，今天還帶著伴手禮來，我想代誌一定不簡單，該不會是黃鼠狼給雞拜年 - 不安什麼好心眼吧？」

阿榮：「嘿！嘿！還是愚伯您瞭解我，不過我想問題絕對難不倒您，因為街頭巷尾那一戶人家不曉得，愚伯您是

我們村裡的「萬事博」，大家攏嘛安內呷汝褒，凡是有問題找你就萬事OK，所以我當然是呷好逗相報，非來找您不可。」

愚伯：「好吧！好吧！沒想到好小子你的魚都還沒有吃著，就先惹了一身臭腥，既然你都開口了，是什麼問題我看還是先說來聽聽，免得待會兒魚下肚時，真的給魚刺哽到喉嚨，那可就糗大了。」

阿榮：「其實也沒有什麼啦！只是我有個朋友 - 阿丁想託我向您請教，關於他的一個表親最近不幸因海難往生，留下一個年逾八十高齡又不識字的老母，以及一個尚在襁褓之中未滿周歲小幼兒，而他的太太又是一個剛來台依親不及四年的大陸新娘，現在他往生

所遺留下來的財產繼承、保險費給付以及海難救助金、慰問金請領等一大堆複雜問題，應如何處理？我想找您請教，準該沒錯。」

愚伯：「唉！阿彌陀佛，真是可憐！不過這些問題說來話長，而且是樁關係在生者權益重大代誌，咱們應該要慎重，這恐怕不是三言兩語就可以說明清楚，我看你還是先將他的家庭背景關係，再詳細的描述一番。」

雖然說「繼承」這早已成為一個大家日常生活中耳熟能詳的一個普通字彙，不過通常只會在遇到財產處分發生爭議時，才會引起人們注意。一般當我們遇到財產繼承問題時，首先應充分掌握誰是繼承人、有無代位繼承或喪失繼承之權

形發生，以及要如何算出應繼承之多寡等幾個基本概念。

一、確定誰是繼承人

所謂「繼承人」當然是指享有繼承權的人，如其能進而順利完成繼承，即為繼承人。按照我國民法規定，「配偶」是當然有繼承權之人，但除配偶以外，其餘有權繼承之人依序為（1）直系血親卑親屬；（2）父母；（3）兄弟姊妹；（4）祖父母。以上這四種順序的基本原則是「有前即無後」，換句話說，如果被繼承者有直系血親卑親屬在，財產應全部由被繼承者之配偶與該直系血親卑親屬共同平均繼承；若其配偶已不存在，則全部由其直系血親卑親屬繼承之。至於次順序之父母則完全不得繼承，餘依此類推。但如果直系血親卑親屬同時有數位並存之情況，例如是發生在一個為父、子、孫、曾孫、玄孫五代同堂之家，則其父死後之財產應由親屬最近者之子輩繼承。另外，養子女之繼承順位如同婚生子女，但養子女在收養關係未終止前，其與本生父

母間並無遺產繼承權，而且繼父母與子女間亦無繼承權。說到這裡我們恐怕有必要先再釐清一個非常重要的概念，那就是什麼叫做「親屬」？基本上，「親屬」與「家屬」兩者間並不一定具有等號關係。同一家之人，除家長外，其餘均為「家屬」。但依民法第一千一百二十三條第三項規定，雖非親屬而以永久共同生活為目的同居一家者，亦視為家屬。所以親屬不一定是家屬，反之，家屬亦不一定為親屬。

至於「親屬」有配偶、血親及姻親三種。其中配偶乃人倫之始，係因婚姻而結為夫妻，屬最基本的親屬。要成為「配偶」當然唯一途徑就是結婚。那結婚一定要辦理登記嗎？其實不然，結婚祇要有公開儀式及兩個以上之證人即可，並不以辦理結婚登記為必要，只要已具備上述要件，縱使還沒有辦理結婚登記，雙

方身分證配偶欄尚為空白，但並不妨礙雙方之合法夫妻身分。反之，雖然雙方已到戶政機關辦妥結婚登記，但並未舉行公開結婚儀式，而且也沒有兩個以上之證人，依民法第九百八十二條第二項規定，僅是「推定」其已結婚，但卻可以提出反證，加以推翻之。

所謂「血親」，係指有血統關連的親屬關係。其又可區分如下：

（1）自然血親與法定血親

所謂自然血親，係指出於同一祖先而有天然血統連繫的親屬，如父子、兄弟姊妹等。另即使非婚生子女，只要為生父認領後仍屬於自然血親；此





外，具有一半血緣關係的同父異母或同母異父的兄弟姊妹亦仍然為自然血親。

所謂法定血親，係指原本並無天然血統的連繫，而是基於法律的擬制，使其成為有血親關係者，例如藉收養關係而成立的親屬關係屬之，像養父母與養子女或其養子女相互之間均屬於此法定血親。

(2) 直系血親與旁系血親

所謂直系血親，係指己身所從出或從己身所出之親屬，也就是在血緣系統上是呈上下縱向直線關係者，例如自然血親中的祖父母、外祖父母、父母、子女、孫子女之間，即屬直系血親關係；另外法定血親中之養父母與養子女，養子女與養父母之父母間亦均屬直系血親。

所謂旁系血親，則係指與己身出於同源而非直系之血統連繫的親屬，亦即在血緣系統上是呈現橫向水平或斜線關係的親屬。例如屬於同源祖父母或外祖父母之伯、叔、舅等尊輩，或為同源父母的兄、弟、姊、妹的同輩，以及為同源父母之姪、甥等卑輩，即悉為旁

系血親。另外同父異母或同母異父之兄弟姊妹亦均屬於旁系血親。

至於姻親，則係指因婚姻連繫而成立的親屬關係。其又可細分包括以下三種型態：

(1) 血親的配偶

所謂血親的配偶，係指與自己有血親關係者的配偶。例如自己與繼父母、兒媳、女婿等屬直系姻親；另外自己與兄弟姊妹之配偶，如兄嫂、弟媳、姊夫、妹婿等，或是舅媽、伯母、嬸嬸等，則均屬於旁系姻親。

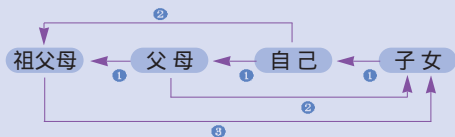
(2) 配偶的血親

所謂配偶的血親，係指與自己配偶之血親間所成立的親屬關係。如自己與岳父母或公、婆，配偶與前妻（夫）所生子女，即為直系姻親；另外自己與配偶之兄弟姊妹，則屬於旁系姻親。

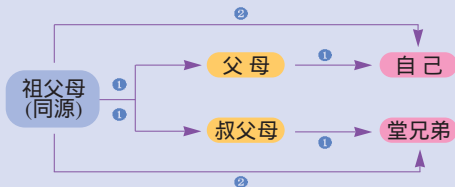
(3) 配偶之血親的配偶

所謂配偶之血親的配偶，係指與自己配偶之血親結婚的人，所成立之親屬關係。像自己配偶兄弟姊妹之另一半，例如連襟即屬配偶之血親的配偶。又如自己與夫（或妻）之繼父母關係亦屬之，而且為直系姻親。

直系血親



旁系血親



此外，附帶說明一下「親等」應如何算？所謂「親等」是用來表示親屬關係遠近的尺度，主要用在民法上的不得結婚（第九百八十三條）及禁止近親收養（第一千零七十三條），以及人體器官移植條例與優生保健法上之相關禁止規定。

（1）血親親等之計算

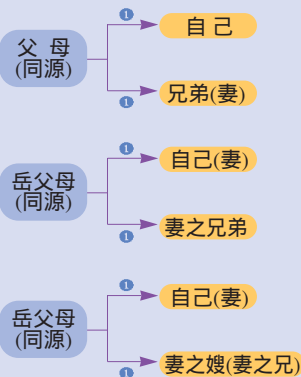
1.直系血親：從己身上下數，一個世代為一個親等。如自己與父母、子女為一親等，祖父母與自己為二親等，祖父母與自己的子女為三親等。

2.旁系血親：須先找出同源，然後從己身算至同源之直系血親，再由同源直系血親算至其計算親等之血親，然後以其兩者之和即為其親等。例如自己與堂兄弟間，因其同源為祖父母，自己與祖父母為二親等，所以自己與堂兄弟間為旁系血親四親等關係。

（2）姻親親等之計算

姻親親等之計算，係以配偶作為媒介而將自己與配偶視

姻親親等之計算



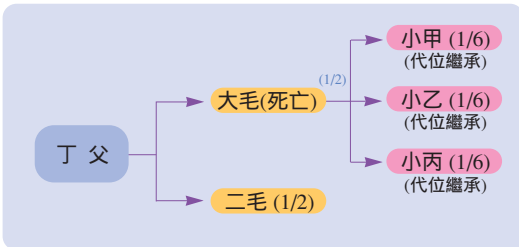
為同一，然後以該配偶之親等為自己的親等。例如自己與兄弟之妻，自己與妻之兄弟、自己與妻之嫂等，均屬旁系姻親二親等。

二、有無代位繼承或喪失繼承權之情形發生

按民法第一千一百四十條規定，依同法第一千一百三十八條所定第一項順序之繼承人，如有在繼承開始之前，即已死亡或喪失繼承權（詳同法第一千一百四十五條所列繼承喪失之事由），由其直系血親卑親屬代位繼承其應繼分之財產，此即所謂代為繼承。例如：丁父生大毛與二毛二子，大毛又生小甲、小乙、小丙三人，大毛比丁父先死，那丁父死後之財產，應由二毛得二分之一，另大毛應得二分之一，則由其子小甲、小乙、小丙等三人代位而各取得六分之一，詳如下圖所示：

三、算出應繼分之多寡

基本上，配偶有相互繼承





遺產之權，但其應繼分，則須視其依民法第一千一百三十八條所定順序之繼承人情況，而按同法第一千一百四十四條規定依下列原則分之。

(1) 若與直系血親卑親屬同為繼承時，則由配偶與其他繼承人平均分之。如某甲死亡遺有二子，則其遺產應由其妻與該二子三人均分之（如圖一）。

(2) 若與其父母（即公婆）或兄弟姊妹同為繼承時，配偶應繼分為遺產二分之一，另剩餘二分之一始由父母或兄弟姊妹均分之（如圖二）。

(3) 若與其祖父母同為繼承時，則配偶之應繼分為遺產三分之二，另剩餘三分之一，始由其祖父母均分之（如圖三）。

(4) 若除配偶外，無同法第一千一百三十八條順序之任何繼承人時，該配偶之應繼分為遺產的全部。

雖然被繼承人生前可以自

立遺囑分配其遺產，但應在不違反關於特留分規定之範圍內始得為之。至於繼承人之特留分，按民法第一千二百二十三

(3) 配偶為其應繼分二分之一。

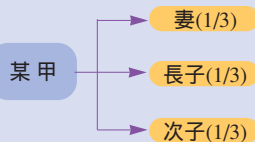
(4) 兄弟姊妹為其應繼分三分之一。

(5) 祖父母為其應繼分三分之一。

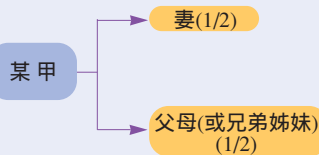
假設阿丁夫婦育有一男一女，阿丁生前曾立下遺囑，要將其遺產120萬，分100萬給其子，餘20萬由其妻與女兒各得10萬，但按民法第一千二百二十三條規定，因配偶及其女之特留分，依法悉為應繼分的二分之一，若沒有遺囑，其配偶應與其子及女兒三人平均分配該120萬，也就是說每人可各得40萬，那麼該40萬的二分之一（即20萬）應為其配偶與女兒之特留分，現阿丁所立遺囑僅分別給予渠等10萬，已侵害其特留分，所以

其妻及其女可以另外分別向阿丁之子要求10萬差額。換言之，阿丁之子應僅能分得80萬，而阿丁之配偶及其女則可以各分得20萬。👉

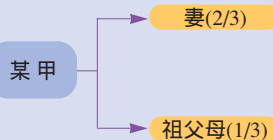
圖一



圖二



圖三



條之規定如下：

(1) 直系血親卑親屬為其應繼分二分之一。

(2) 父母為其應繼分二分之一。

台閩地區九十二年十一月漁產量分析

文 / 陳麗秋 ◆ 漁業署技士

台閩地區92年11月漁業總生產量為78,608公噸，其中臺灣地區生產量為78,485公噸，金馬地區生產量為123公噸。就漁業種類來分，臺閩地區遠洋漁業、沿岸漁業及內陸養殖有增產現象，而近海漁業、海面養殖及內陸漁撈則為減產情形，總產量較上年同月的64,040公噸增產14,568公噸(+22.7%)。其中遠洋漁業產量24,829公噸，較上年同月增產10,469公噸(+72.9%)；沿岸漁業產量為8,125公噸，較上年同月增產4,341公噸(+114.8%)；內陸養殖產量為29,461公噸，較上年同月增產160公噸(+0.5%)。另近海漁業生產量13,969公噸，較上年同月減產366公噸(-2.6%)；海面養殖產量2,193公噸，較上年同月減產了10公噸(-0.5%)；內陸漁撈產量31公噸，較上年同月減產26公噸(-46.6%)。

(**註：臺閩地區漁業生產量由於國外基地及國內基地魷釣、秋刀魚火誘網部分作業漁獲統計資料未納入，遠洋漁業部分變動較大，高雄市漁獲量有低估狀況，將一併於年底依實際情形調整。)

一、漁業種類別生產情形

(一)遠洋漁業

92年11月遠洋漁業產量24,829公噸，較上年同月增產10,469公噸(+72.9%)。其中除魷釣漁業卸魚量8,053公噸，較上年同月增產8,053公噸；

雙船拖網漁業卸魚量為2,716公噸，較上年同月增產766公噸(+39.3%)；單拖網漁業卸魚量為3,151公噸，較上年同月增產688公噸(+27.9%)；鯉鮪圍網漁業卸魚量為451公噸，較上年同月增產266公噸(+143.8%)，其餘增減或產量變化不大。

(二)近海漁業

92年11月近海漁業產量13,969公噸，較上年同月減產366公噸(-2.6%)。其中鱈鰱圍網產量為3,550公噸，較上年同月增產1,306公噸(+58.2%)；鯛及雜魚延繩釣漁業產量為835公噸，較上年同月增產117公噸(+16.3%)。另小型拖網產量為4,238公噸，較上年同月減產1,252公噸(-22.8%)；近海刺網漁業產量925公噸，較上年同月減產776公噸(-45.6%)；近海鮪延繩釣產量1,131公噸，較上年同月減產302公噸(-21.1%)。其餘增減產數量皆不大。

(三)沿岸漁業

92年11月沿岸漁業產量8,125公噸，較上年同月增產4,341公噸(+114.8%)。其中沿岸延繩釣產量為3,801公噸，較上年同月增產3,281公噸(+631.0%)；其他網產量為474公噸，較上年同月增產325公噸(+218.1%)；火誘網產量為654公噸，較上年同月增產188公噸(+40.3%)；定置網產量為

1,171公噸，較上年同月增產170公噸(+17.0%)。其餘增減產數量皆不大。

(四)海面養殖

92年11月海面養殖產量2,193公噸，較上年同月減產10公噸(-0.5%)。其中淺海養殖產量為1,158公噸，較上年同月減少377公噸(-24.6%)；箱網養殖980公噸，較上年同月增產393公噸(+67.0%)；而其他海面養殖產量為55公噸，較上年同月減產26公噸(-32.1%)。

(五)內陸漁撈

92年11月內陸漁撈產量31公噸，較上年同月減產26公噸(-46.6%)，其中水庫漁撈產量為30公噸，減產26公噸(-46.4%)；河川漁撈產量僅1公噸。

(六)內陸養殖

92年11月內陸養殖產量29,461公噸，較上年同月增產160公噸(+0.5%)。其中鹹水魚塢養殖產量為10,127公噸，較上年同月減少1,670公噸(-14.2%)；淡水魚塢養殖產量18,971公噸，較上年同月增產1,907公噸(+11.2%)；其他內陸養殖產量363公噸，較上年同月減產78公噸(-17.7%)；內陸箱網則無產量。

二、累計漁業種類別生產情形

92年至11月底止臺閩地區漁業生產量累計為794,811公

噸，較上年同期增加295公噸(+0.0%)，其中除遠洋漁業及內陸漁撈累計減產外，近海漁業、沿岸漁業、海面養殖及內陸養殖累計均呈增產情形。截至92年11月底止遠洋漁業累計產量為216,659公噸，較上年同期減產42,233公噸(-16.3%)，其中以魷釣漁業累計減幅最為顯著；內陸漁撈累計產量438公噸，計較上年同期減產116公噸(-20.9%)。另近海漁業累計產量為180,100公噸，因鯖鯨圍網產量累計增加，較上年同期增產10,619公噸(+6.3%)；沿岸漁業累計產量65,595公噸，較上年同期增產19,658公噸(+42.8%)；海面養殖業累計產量30,316公噸，因淺海養殖產量累計增加，較上年同期增產3,165公噸(+11.7%)；內陸養殖業累計產量301,703公噸，其中鹹水魚塢、淡水魚塢養殖累計皆呈增產情形，計較上年同期增產9,202公噸(+3.1%)。

三、縣市別單月生產情形

臺閩地區各縣市92年11月漁業生產情形，增產者計有13個縣市，減產者有9個縣市，1個縣市為持平情形。增產縣市以高雄市居首，其餘順序為台北縣、屏東縣、彰化縣、澎湖縣、基隆市、台南縣、宜蘭縣、台中縣、花蓮縣、新竹縣、台東縣及金門縣；減產縣市以高雄縣為最高，依次為嘉義縣、雲林縣、新竹市、台南市、苗栗縣、桃園縣、連江縣

及台中市；產量持平為南投縣。

(一)增產方面

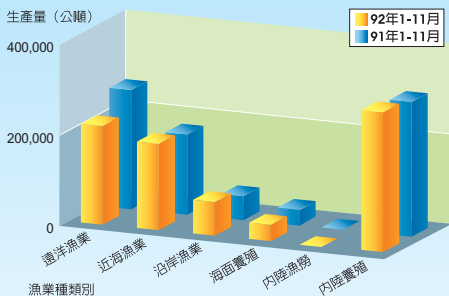
92年11月高雄市產量22,158公噸，由於遠洋魷釣漁業卸魚量增加影響，較上年同月增產10,741公噸(+94.1%)，增產幅度最大。台北縣產量6,786公噸，因受沿岸延繩釣漁業產量增加影響，較上年同月增產3,074公噸(+82.8%)，依縣市別增產量排第二。屏東縣產量6,029公噸，由於內陸養殖魚貨出貨量增加所致，較上年同月增產1,440公噸(+31.4%)，居縣市別增產量排

名第三。其餘各縣市增產數量較為有限。

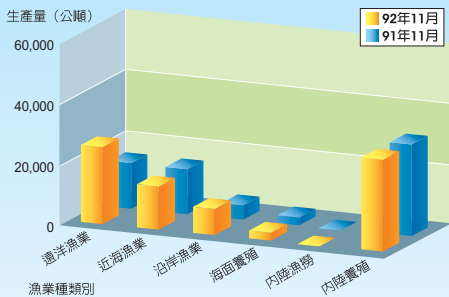
(二)減產方面

高雄縣92年11月產量4,049公噸，主要受內陸養殖魚貨出貨量減少之影響，致合計較上年同月減產1,288公噸(-24.1%)，減產比率最高；其次嘉義縣產量為4,918公噸，合計較上年同月減產1,081公噸(-18.0%)居次；雲林縣產量為5,581公噸，較上年同月減產1,024公噸(-15.5%)更次之，主要皆受到內陸養殖魚貨出貨量減少所影響。其餘各縣市減產數量較為有限。

台閩地區民國92年1-11月與91年同期漁業種類別生產量



台閩地區民國92年11月與91年同月漁業種類別生產量



九十二年十二月主要魚貨批發市場行情分析

文圖 / 陳建佑 ● 漁業署副研究員

一、十二月市況

本月續受冷氣團及東北季風等影響，但海況尚稱穩定，整體供應量受冷凍庫年底出庫頻繁，計八五、七九三噸，較十一月及去年同期增加許多。價格方面，生產地魚市場平均價每公斤廿三元，較十一月及去年同期下跌；消費地魚市場平均價每公斤六十九元，較十一月上漲百分之七，較去年同期上漲百分之一，各主要魚貨批發市場供需情形如附表一、二。

二、單項魚貨分析

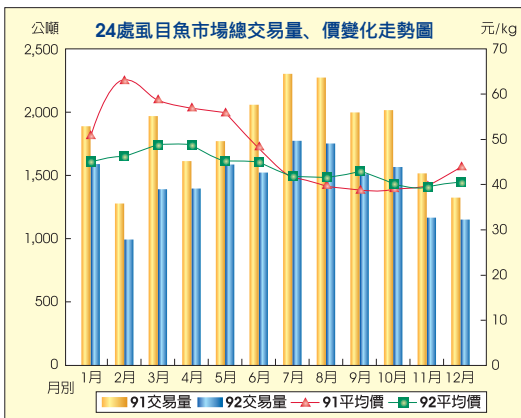
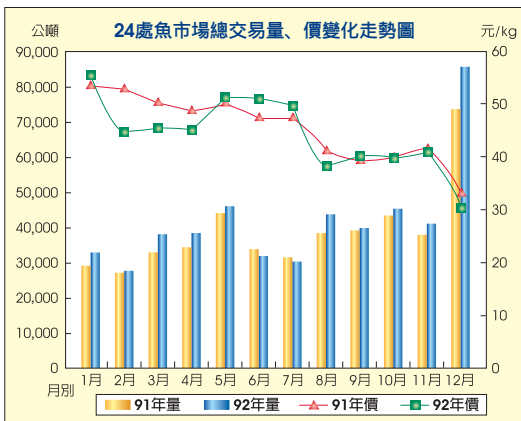
1. 虱目魚等淡水養殖魚：整體因季節性產量減少，價格呈上漲趨勢。嘉義魚市場虱目魚供應量二二二公噸，較十一月及去年同期減少百分之八及二，平均價為每公斤四十二元，較十一月上漲百分之三，較去年同期下跌百分之五。

2. 白鯧：台北魚市場供應量四十九公噸，較十一月及去年同期減少百分之卅六及廿八，平均價為每公斤二一七元，較十一月及去年同期上漲百分之十三及八。

三、未來趨勢

元月冷氣團及東北季風仍持續一波接一波南下，沿近海冰藏魚獲將視海況而定；因接

近農曆春節，預料白鯧等年節魚貨需求殷切，惟消費地魚市場供貨充裕，預估總平均價格升為每公斤七十二元左右。



表一 24處主要魚貨批發市場12月總平均價格及交易量變動表

總行情	14處消費地	10處生產地	養殖魚	冰藏 (鯖鰹鯔除外)	冷凍魚	鯖鰹鯔	其他及蝦貝類
平均價	本期	69.0	23.0	46.5	91.1	17.5	56.5
	前期	64.4	30.7	39.3	84.9	21.3	49.8
	漲跌率	7%	-25%	18%	7%	-18%	13%
	去年同期	68.1	25.2	47.5	83.3	19.7	47.5
	漲跌率	1%	-9%	-2%	9%	-11%	19%
交易量	本期	13,651	72,142	4,069	10,239	63,560	4,278
	前期	13,643	28,916	4,549	9,118	20,774	4,374
	增減率	0%	149%	-11%	12%	206%	-2%
	去年同期	13,528	59,651	4,026	10,302	51,054	3,680
	增減率	1%	21%	1%	-1%	24%	-11%

表二 主要魚貨批發市場單項大宗產品12月總平均價格及交易量變動表

產 品 別		吳郭魚			虱目魚			白鯧			肉魚			魷魚凍
市 場 別		台北	台中	嘉義	台北	台中	嘉義	台北	台中	嘉義	台北	台中	嘉義	高雄
平均價	本期	29.7	39.2	24.1	36.9	41.9	42.3	217.1	206.8	187.5	57.3	65.8	51.9	17.4
	前期	25.9	39.4	24.6	36.5	38.3	41.0	191.4	178.9	166.1	54.5	65.3	55.0	19.2
	漲跌率	15%	-1%	-2%	1%	9%	3%	13%	16%	13%	5%	1%	-6%	-9%
	去年同期	33.2	39.6	29.8	40.4	51.9	44.4	201.0	185.9	151.9	51.4	61.2	49.2	18.0
	漲跌率	-11%	-1%	-19%	-9%	-19%	-5%	8%	11%	23%	11%	8%	5%	-3%
交易量	本期	156.9	167.0	77.4	185.9	116.7	211.6	48.5	29.9	12.0	194.7	214.6	103.9	42,521
	前期	189.1	166.8	73.9	191.4	120.5	229.5	75.9	41.3	17.8	171.0	188.9	85.6	8,053
	增減率	-17%	0%	5%	-3%	-3%	-8%	-36%	-28%	-33%	14%	14%	21%	428%
	去年同期	135.9	184.1	84.2	171.6	152.8	215.3	67.8	32.1	17.8	205.4	207.0	104.7	29,724
	增減率	15%	-9%	-8%	8%	-24%	-2%	-28%	-7%	-33%	-5%	4%	-1%	43%

備註：1.表中本期係指92年12月，前期係指92年11月，去年同期係指91年12月。

2.資料來源：農產品行情資訊系統93年01月05日24處魚貨行情報導站交易資料。

3.單位：元/公斤，噸。