

臺灣漁業經濟發展協會

Taiwan Fisheries Economic Development Association



簡訊

漁業發展基金補助

第 18 期

本期內容

理事長的話.....	1
活動報導.....	2
95 年年會活動暨漁民節慶祝活動_GAP 水產品展售.....	2
95 年度漁船海難救護宣導暨漁船動員組訓巡迴講習.....	3
各縣市政府漁船動員準備業務承辦人員教育訓練.....	3
漁船海難救護宣導暨漁船動員組訓巡迴講習.....	4
水產養殖 HACCP 認證人才訓練班.....	5
95 年度「推動優良水產養殖場認證體系」暨「建立養殖水產品產銷履歷制度」教育訓練.....	6
「推動優良水產養殖場認證體系」暨「建立養殖水產品產銷履歷制度」第一次教育訓練.....	6
「優良水產養殖場認證制度」之輔導與認證申請流程說明會.....	7
臺灣漁業經濟發展協會第 2 屆第 3 次會員大會會議記錄.....	7
臺灣地區沿近海與養殖漁家經濟調查報告專題報導.....	8
會員及志工天地.....	10
歡迎新伙伴.....	10
壽星專區.....	10
入會申請書.....	11

發行人：陳清春

發行所：臺灣漁業經濟發展協會

網址：<http://www.tfeda.org.tw>

編輯：張瓊文、吳玉珍、林昭慧、張農杰

日期：中華民國 96 年 3 月 31 日

會址：202 基隆市環港街 5 號基隆區漁會 3 樓 303 室

連絡處：

基隆：地址：202 基隆市環港街 5 號基隆區漁會 3 樓

電話：02-24692118

傳真：02-24692251

E-mail：wen0222@pchome.com.tw

新竹：地址：300 新竹市東香里五福路二段 707 號中華大學財務管理學系 M335 研究室

電話：03-5816542 (曾南鈞)

傳真：03-5816540

E-mail：d9103008@chu.edu.tw

台中：地址：402 台中市國光路 250 號中興大學應用經濟系

電話：04-22840350 轉 111 (鄭蕙燕教授)

傳真：04-22860255

E-mail：hjyeng@nchu.edu.tw

花蓮：地址：970 花蓮市華西 123 號花蓮師範學院自然科學教育系

電話：038-227106 轉 2261 (黃文彬教授)

傳真：038-8236936

E-mail：bruce@sparc2.nhltc.edu.tw

高雄：地址：811 高雄市楠梓區海專路 142 號高雄海洋科技大學漁推會

電話：07-3617141 轉 2336 (張台風)

傳真：07-3630677

E-mail：ctf606@mail.nkmu.edu.tw

理事長的話



各位會友，大家好：

在這新年度的開始，首先要感謝秘書處過去一年來的辛勞努力，使得本協會的運作一切順利正常，在業務方面有著卓越的表現。本人更要特別感謝各位理監事的督導和協助，及各位會友的支持與愛護，使本協會的各項業務活動，蒸蒸日上。本人不才，忝為本協會第二屆理事長，幸賴莊前理事長為本協會所建立的良好基礎與不斷的熱心協助，及再秘書長卓越的管理，政府有關部門之支持，提供本協會服務之機會，使本協會有很好的表現，而本人亦勉強不負使命。

在此概略說明以下本協會一年來的業務狀況，以增加會友們的瞭解。本協會的業務與活動，主要包括政府委託計畫的執行，各類研討會、講習會及社團活動等。政府委託計畫方面，一年來本協會執行的計畫包括有：「漁港工程技術及經營管理之研究」、「建構優質安全漁產品產銷履歷系統」、「影響水產品產銷履歷體系相關規範及對策評估之研究」、「產銷履歷追溯條碼系統示範推廣」、「農業科技成果技術包裝與加值」、「推動養殖水產品上市前安全管理措施」、「推動優良水產養殖場認證體系」、「建立養殖水產品產銷履歷制度」、「強化國產漁產品市場行銷能力」、「臺灣地區漁家經濟調查計畫」、「漁船動員組訓計畫」等十餘項之多，合計計畫經費逾七千萬。前述計畫，與當前政府重要的施政項目密切相關，特別是推動產銷履歷制度、食品安全與市場行銷方面，顯示本協會在當前漁業發展上，已盡最大努力與貢獻。

活動報導

95 年年會活動暨漁民節慶祝活動_GAP 水產品展售

在研討會方面，一年來本協會辦理了如下各項活動：與台灣海洋大學海洋資源管理研究所和日本國際漁業研究學會在日本辦理了「台日漁業經濟與資源管理」研討會，於海洋大學辦理「推動優良水產養殖場認證體系暨建立養殖水產品產銷履歷制度」研討會、「配合政府新農業運動，開創漁業新未來」座談會等。各項活動內容，在本協會各期簡訊中已有報導。此外，於今年五月即將舉辦「第三屆海洋與漁業論壇和海峽兩岸漁業經濟發展學術研討會」，它係與上海水產大學共同辦理。於七月亦將辦理「第二屆台日漁業經濟和資源管理研討會」，此研討會與台灣海洋大學海洋資源管理研究所及日本國際漁業學會共同辦理。

在講習會方面，本協會一年來辦理了「漁船海難救護宣導暨漁船動員組訓巡迴講習」、「水產養殖 HACCP 認證人才訓練班」、「推動優良水產養殖場認證體系」暨「建立養殖水產品產銷履歷制度」教育訓練等。此外本協會亦分別辦理多項展示活動與會務活動，主要有：「總統府前農業展示活動」、於內湖美麗華百貨公司的「GAP FAMILY 甲你尚麻吉園遊會」、配合漁民節大會辦理本協會第 2 屆第 3 次會員大會及多項相關的會務與聯誼活動。

綜上所述，在短短的一年中，以本協會有限的人力，推動上述各項業務活動，實屬不易，本人要再次的感謝秘書處及本協會各委員會所有的工作人員的辛勞。

展望本協會之未來，期望各項業務能持續發展，漁村服務工作能加強，更特別期望能提升對會友的連繫與服務性工作。在國際化的連繫方面，也期望能建立一些更好的連結，如姊妹會之類的關係與實質的交流，以提升本協會的層次，協助我國漁業的國際利益。

本人之任期於今年七月即將屆滿，本人無意續任。藉此機會誠摯的呼籲，有志者能熱心接棒，為本協會的宗旨目標服務，使本協會更向前邁步，使成為我國漁業界最重要的社團組織，協助政府，發展漁業和建設漁村。

最後，歷年來本協會能順利運作，有效發揮一個產業社團組織的功能，莊常務監事與冉秘書長，一直是幕後最大的功臣。本人除了表示誠摯的敬意和謝意外，亦特別邀請他們兩位在之後的簡訊中，分別撰文寫出他們的話，以與所有會友們共勉。

光陰似箭、歲月如梭，轉眼間又到了會員回娘家的時候囉，為了讓會員及志工們能在回娘家的時候有豐富的收穫，本次的年會活動地點選在基隆，會員們不僅到金瓜石體驗淘金『黃金博物館園區之旅』、造訪山城九份的『九份老街自由行』，吃完晚飯趁著天色尚早，跟著遊覽車來趟消除疲勞、養顏美容的『金山溫泉泡湯樂』；回到飯店晚睡的夜貓族們可到遠近馳名的基隆廟口嚐盡各類特色小吃。



黃金博物館園區淘金之旅

翌日，早起參加海洋大學舉辦的魚苗放流活動，藉由魚苗放流活動推廣環境教育宣導，會員及志工們一同關心海洋資源、維護自然環境之正確觀念，以實際行動愛護海洋、保護海洋，維護海岸整潔；接著搭乘娛樂漁船前往『北海岸最美的島嶼—基隆嶼』，長期為軍事島嶼的基隆嶼，沒有淡水，也沒有居民，島上的人文資源，便是位於全島最高點黑白色調的基隆嶼燈塔，走在島上新闢的登山步道上登高望遠，由外海欣賞看台灣本島之美；回程來到海洋大學共同參與『2006 年全國漁民節慶祝大會』的一系列精彩活動，包括親子 DIY 活動、海中生物觸摸體驗池、模擬船操作體驗、漁民歌唱競賽...等，還有我們會員及志工們一定不會錯過本會在漁民節活動上擺設的漁產品推廣展售攤位，本次展售廠商有天和海洋開發(股)公司的「天和珍鱺」、立川農場(股)公司的「綠川蜆精」、李龍春的「奶香虱目魚肚」、「虱目魚丸」、周志亮的「蒲燒鰻」、金車生物科技(股)公司的「金車鮮蝦」、倪世明的「牛奶文蛤」、陳文閣的「無刺虱目魚肚」、華慶海洋生物科技(股)公司的「魚太郎海鱺」、農科(股)公司的「海鱺香腸」等 9 家廠商參與本次展售活動，活動現場除了展售活動外，協會在『產銷履歷專區』另設有一



個攤位連續播放 GAP 的宣導廣告影片，現場並備有電腦教導民眾如何藉由『追蹤條碼』查詢水產品的生產履歷，消費者能親自體驗產銷履歷追蹤系統查詢其所購買之水產品的身分證。晚上一年一度的會員大會團圓時刻除了例行報告外，還有熱鬧的會員聯誼活動現場卡拉 OK 大賽及獎品豐富的摸彩活動不斷為會員大會創造高潮。

行程的最後一天會員們參觀了「陽明海洋文化藝術館」，此為陽明海運利用其基隆分公司舊有辦公大樓，結合港區都市發展計畫而規劃設置。參觀活動結束後，揮揮手說聲再會，大家相約明年見。



會員及志工參觀陽明海洋文化藝術館

95 年度漁船海難救護宣導暨漁船動員組訓巡迴講習

壹、各縣市政府漁船動員準備業務承辦人員教育訓練

- 一、時間：95 年 6 月 27 日(星期二)上午 11:20
- 二、地點：漁業署遠洋漁業開發中心 3 樓階梯教室
- 三、地址：高雄市前鎮區漁港北一路 1 號

全民防衛動員是為因應非常事變，動員民力、物力支援救災或作戰，在「納動員於施政、寓戰備於經建」之動員政策指導下，依據全民國防理念及防衛作戰構想，全民共同戮力合作，以提高人民生命財產暨國家安全的一種機制。全民防衛動員準備業務工作是行政院所屬機關整體的政策，中央各部會及各級地方政府，都要依「全民防衛動員準備法」的規定成立各自的動員準備業務會報，以建構由上至下、脈絡一貫、層級相維的動員會報體系，並依法推動各項動員準備事務，具體實踐全民國防理念，以落實全民防衛動員準備法。

95 年度首先針對各縣市政府有關漁船動員準備業務承辦人員辦理 1 場 2 天 1 夜的教育訓練，邀請交通部、交通動員委員會、航政司、國家通訊傳播委員會、行政院農委會漁業署、行政院以及海軍總部等各單位動員專家擔任講師，參加人員共計 38 人。



6 月 27 日行政院農業委員會漁業署
陳華民副組長上課情形

首先由交通部吳萬得參事講授「危機管理理論在災害防救、全民防衛動員之應用」，針對危機管理之定義及美國危機處理之步驟等內容說明，並討論現行災害防救體系之架構，最後以全民防衛動員以及漁船動員在國家動員政策之重要性為總結。第 2 堂課由交通部交通動員委員會許堂修組長針對動員之結構進行探討，闡述動員之歷史與發展，以及動員的工作、原則及國際未來動員趨勢等相關課程。第 3 堂課由行政院動員會報秘書組劉泰益秘書針對「健全全民防衛動員體系及運作」課程進行說明，包括全民防衛動員的歷史背景與發展、國家動員的法令體系以及全民防衛動員機制的運作等，並針對目前動員運作的缺失進行檢討以及未來可努力之方向提供建議。



6 月 27-28 日各縣市政府承辦動員業務人員
之動員業務講習訓練

第 4 堂課則由國防部海軍總司令部尹樂堯中校針對漁船及船員應配合海軍軍方動員被徵調時所需配合及注意之事項進行說明，以及縣市政府承辦人員可協助之事項，並講解有關徵用之需求，以及徵用之權利與義務。第 5 堂課則由漁業署陳華民副組長針對漁船及船員動員準備之作法，讓縣市政府承辦人員了解有關辦理漁船及船員動員準備講習之目的，以及漁船動員準備計畫之體

系及運作方式，縣市政府應配合事項等相關課程內容。第 6 堂課則請到交通部航政司王燕珠編審針對「精進水運動員準備之作法」進行經驗分享，其課程內容為有關水運之動員運作組織以及水運動員之作法，提供漁船動員參考。最後由國家通訊傳播委員會蔡炳煌簡任技正針對「通信動員準備作業」進行講解，提供有關通信動員之相關法令、機制及災害或緊急危難發生時，有那些通信是受管制的，而有關通信之設備又應如何配合國家之徵用，以利災害之支援等相關課程內容，提供漁船動員及通信之參考。



9月18日行政院農業委員會漁業署
葉進雄科長在馬祖區漁會上課情形

95 年度漁船海難救護宣導暨漁船動員組訓承辦人員訓練

日期	時間	課目	講師或主持人
6月27日 (星期二)	11:20-11:50	報到及資料領取	臺灣漁業經濟發展協會
	11:50-12:00	主辦單位報告	臺灣漁業經濟發展協會
	12:00-13:30	午餐	
	13:30-14:20	危機管理理論在災害防救、全民防衛動員之應用	交通部 吳參事萬得
	14:20-15:10	動員結構探討	交通部交通動員委員會 許組長堂修
	15:10-15:30	茶敘	
	15:30-16:20	漁船動員準備之作法	行政院農業委員會漁業署 陳華民副組長
	16:20-17:10	海軍動員準備之作法	海軍總部尹樂堯中校
	17:10-18:00	健全全民防衛動員體制及其運作	行政院動員會報秘書組 劉秘書泰益
	18:00-19:00	晚餐	
19:00-	自由活動		
6月28日 (星期三)	09:00-09:30	報到	臺灣漁業經濟發展協會
	09:30-10:20	精進水運動員準備之作法	交通部航政司 王編審燕珠
	10:20-10:30	茶敘	
	10:30-11:20	精進通信動員準備之作法	國家通訊傳播委員會 蔡簡任技正炳煌
	11:20-12:10	綜合討論	行政院農業委員會漁業署 交通部交通動員委員會
	12:10-	午餐、賦歸	

貳、漁船海難救護宣導暨漁船動員組訓 巡迴講習

一、時間：95年7月27日~9月18日，共11場

二、地點：各地區漁會

本巡迴講習並邀請漁業署、國防部海軍總部、交通部中央氣象局氣象預報中心及行政院勞委會勞工安全衛生研究所等相關單位人員擔任講師授課，加強漁民有關漁業法規、漁業氣象、漁業作業安全以及漁撈技術、動員及運補工作等相關知識，以協助漁民瞭解目前漁業之相關政策。並使參與之漁民充分了解防衛動員準備，不僅是因應國防需求，亦為緊急災害救難做準備，故相關單位及漁民應本愛鄉保土之胸襟，全力配合必要之徵用作業。目的在於落實漁民防衛動員準備觀念與應行配合事宜外，並藉由其他漁業相關政策之宣導，讓漁民了解政府之未來漁業發展方向。

首先由漁業署的諸位長官包括王正芳簡任技正、葉進雄課長、李世應技正、潘俊宏技士、休漁小組陳立宏、侯彥隆及朱雍正、或本會張瓊文執行秘書講解有關辦理漁民防衛動員準備講習之目的，主要是為落實漁民防衛動員準備，建立全民防衛動員準備體系，辦理漁民防衛動員準備講習，以瞭解當漁船被徵用時，漁民應配合辦理及注意事項，使任務圓滿執行，並保障切身權益，以達到平時協力災害救援，戰時支援軍事作戰的目的。

另由海軍總部尹樂堯中校則說明海軍雖以艦艇執行制海作戰，但因台灣四面瀕海，易受敵之封鎖，為有效突破，除運用現有之兵力之外，亦需靠機漁船之欺敵作戰及商、油船運輸重要物資，以維持作戰，因此，車輛、工程重機械、船舶之輸具動員成效，攸關作戰勝敗重要影響因素。以及被徵用的漁船其權利與義務，還有需注意事項等相關動員細節。接下來是氣象局蔡立夫課長及謝明昌課長講解有關海上氣象應注意的事項，包括台灣各地雨量分布情形、何謂豪大雨特報、海上颱風如何形成、影響台灣地區之天氣系統、災害性天氣特報種類、氣象預報作業流程、海上氣象資料收集與海上氣象服務等相關內容進行講解，提醒漁民進行海上作業應隨時注意天氣之變化。

再來由勞委會勞工安全衛生研究所何俊傑博士針對漁業作業環境與安全對漁民進行宣導，分析漁民及漁船事故發生之原因、漁民職災死亡之原因、漁民常見之疾病以及如何預防在作業中發生意外事故等相關常識，教導漁民如何降低漁業作業之傷害。接下來由漁業署長官或本會張瓊文執行秘書針對漁民海難救護相關注意事項進行說明。

此外，休漁小組亦針對獎勵休漁措施進行宣導，首先說明會何要實施本措施是因為資源變少、魚介類體型愈來愈小、以及出海作業不一定能抓到魚，而政府為了

期待資源復甦，因此制定了「獎勵休漁措施」。並說明要申請獎勵休漁所需具備的條件、應出海天數、需準備的申請文件以及獎勵金的核發程序等相關內容說明，並鼓勵漁民踴躍申請。

95 年度漁民防衛動員準備講習時間表

場次	時 間	地 點	參 與 人 數
1	7 月 27 日(星期四)	彌陀區漁會	73 人
2	7 月 28 日(星期五)	永安區漁會	77 人
3	7 月 31 日(星期一)	枋寮區漁會	49 人
4	8 月 1 日(星期二)	台南市區漁會	47 人
5	8 月 7 日(星期一)	蘇澳區漁會	104 人
6	8 月 8 日(星期二)	頭城區漁會	46 人
7	8 月 17 日(星期四)	台中區漁會	67 人
8	8 月 28 日(星期一)	綠島區漁會	59 人
9	8 月 29 日(星期二)	新港區漁會	65 人
10	9 月 14 日(星期四)	高雄區/小港區漁會	67 人
11	9 月 18 日(星期一)	馬祖區漁會	20 人

95 年度漁民防衛動員準備講習課程表

上 課 時 間	課 程 內 容	講 師
	報 到	
50 分鐘	漁民防衛動員準備講習	漁業署漁政組
50 分鐘	漁民防衛動員準備講習	海軍總部
50 分鐘	漁船海難救護宣導	漁業署漁政組
50 分鐘	大陸船員僱用與管理政策宣導暨漁業相關法規政策宣導	漁業署漁政組
50 分鐘	中央氣象局海上氣象資料收集與服務	中央氣象局氣象預報中心
50 分鐘	漁船衛生安全講習	勞委會勞工安全衛生研究所

水產養殖 HACCP 認證人才訓練班

一、第一梯次

時間：95 年 8 月 14 日~16 日

地點：高雄海洋科技大學行政大樓 7 樓第 3 會議室

受訓人數：44 人

二、第二梯次

時間：95 年 8 月 21 日~23 日

地點：基隆市基隆區漁會 3 樓會議室

受訓人數：46 人

隨著台灣加入 WTO、經濟發展與生活水準的提升，消費者對於品質、衛生與安全的追求與日俱增，為維護消費大眾食用水產品的安全健康，各國政府與國際組織對於水產品衛生與認證措施日益重視，並已相繼推動或制定各類水產品簡易與貿易(HACCP)認證知管理規範。國際間對於水產品檢驗與認證也相當重視，並已推動或制定各類水產品的檢疫與貿易認證之管理規範。



2006.08.14~17(高雄場)
水產養殖 HACCP 認證人才訓練班合影

水產養殖 HACCP 認證人才訓練班課程表

	First Day 第一天	Second Day 第二天	Third Day 第三天
0830 0845	開幕式(歡迎和介紹)	報到	報到
0900	國際食品安全趨勢 張正明/連壯林	優良水產養殖場規範認證制度 冉繁華	計畫審核程序 陳詩璋
1000	國內食品安全制度與相關法規 張正明/連壯林	養殖水產品安全的風險與危險確認 冉繁華	審核員技能和基本審核程序 陳詩璋
1100	認證與驗證制度 張正明/連壯林	優良水產養殖場重要管制點之判定 冉繁華	稽核員行為守則和法律/倫理 陳詩璋
1200	Lunch 午餐		
1330	HACCP 的原則 張正明/連壯林	倉儲、運輸、檢驗量測/標準作業程序之要求 王姿文/黃健政	稽核實務演練/證明的程序
1430	HACCP、GHP 與 GAP 標準 張正明/連壯林	客訴、成品回收、文件管理/標準作業程序之要求 王姿文/黃健政	審核報告和修正行動
1530	Afternoon Break 休息時間		
1550	衛生標準作業程序之要求 張正明/連壯林	教育訓練、內部稽核、管理承諾/標準作業程序之要求 王姿文/黃健政	分組報告與稽核過程檢討
1700	製程與品質標準作業程序之要求 張正明/連壯林	管制界線、監測、矯正預防措施與確認 王姿文/黃健政	考試(一)
1800	第一天課程結束	第二天課程結束	課程結束

HACCP 制度是一種有組織、有系統、有條理及有計畫的「自主管理」方法，以危害分析(HA)與重要管制點(CCP)的設定作為主軸，經由一連串的自主養殖流程管控，達到養殖漁產品安全確保的目的，目前本會執行之優良水產養殖場認證制度亦導入 HACCP 制度，參考各國現行制度及檢驗標準，將飼料投餵、水質檢驗、疾病狀況及用藥情形等納入優良水產養殖場之制度規範。

本次訓練是以各大專院校、法人團體養殖水產品相關科系及行業為主要對象，透過培訓 HACCP 稽核人才，建立優良水產養殖場評審員之人力資料庫，安排養殖場現場實習讓有意加入水產養殖行列之人才了解我國養殖現況，並積極協助取得國際 HACCP 認證稽核員資格。



2006.08.21~23(基隆場)
水產養殖 HACCP 認證人才訓練班(分組討論)



「推動優良水產養殖場認證體系」暨「建立養殖水產品產銷履歷制度」教育訓練

壹、「推動優良水產養殖場認證體系」暨「建立養殖水產品產銷履歷制度」第一次教育訓練

受訓對象：優良水產養殖場認證戶

近年來由於國人對於食品安全衛生觀念日益重視，及國際間陸續針對水產貿易安全訂出明確規範，例如：歐盟於2005年1月1日起實施食品訊息可追蹤系統(食品追蹤紀錄管理辦法)，未來若食品無法提供生產履歷，將無法進入歐盟市場；日本在2004年3月揭示 e-Japan 戰略內容，針對食品生產履歷項目，明確指出「在2010年前實現所有食品的生產履歷」的目標；美國也在 HACCP(危害分析和關鍵點控制)相關的法規中，明確要求企業應具備食品的可追溯性和對產品的追蹤能力。故我國水產品若無法提供生產履歷等相關資訊，未來將無法進入上述市場販售。



海洋大學劉秉忠副教授解說現場評核要點

推動優良養殖場認證制度過程最重要的是藉由漁產品之安全管理，並配合檢驗及監控機制，建立電子化管理系統與供應鏈追蹤系統，期望能透過建立良好的養殖生產環境及水產品的可追蹤能力，進而保障國人食用水產品的安全，並提升我國水產品在國際間的競爭能力。

本會在9月份陸續針對已通過優良水產養殖場認證之養殖戶進行「推動優良水產養殖場認證體系」暨「建立養殖水產品產銷履歷制度」教育訓練，訓練課程包括邀請各地區動植物防疫檢疫局官員及各地區評核委員針對水產疾病用藥觀念進行宣導，讓養殖業者能了解各種水產用藥正確的方式並加強宣導後停藥期概念，各評核委員亦對於養殖場現場評核重點項目與養殖業者交換意見，期能以最有效的方式減少水產用藥及藥殘情形。本次教育訓練更邀請到行政院農業委員會科技處李國基技正對養殖業者講授智慧財產權概念，針對養殖專業技術教導養殖業者如何將累積數十年之養殖專門技術轉化成具法令保障之智慧財產權。



9月3日第一次教育訓練雲林上課情形

中華民國商品條碼策進會姚保安主任講授產品如何經由包裝或封箱上的條碼將產品訊息傳遞至下一階段，透過生產-製造-運輸-銷售業者將前一階段訊息整合帶至下一階段(one up, one down)形成產品的可追蹤系統；末端消費市場或承接訊息的接收者可透過包裝上追溯編號檢視產品來源及廠商資訊，當問題產品發生時，政府單位及業者亦可利用包裝上條碼資訊明確區隔出產品來源，避免少數問題產品打擊消費者信心，影響整個產業發展。在推動認證水產品行銷上，本會張瓊文執行秘書提出 GAP FAMILY 構想與養殖業者進行溝通並調查意願，說明如何將通過優良養殖場認證水產品進行整合，透過 GAP FAMILY 共同品牌將通過認證之水產品推廣至消費市場，輔導業者創立自有品牌及協助水產品加工廠與養殖業者接洽，將認證且具生產履歷的水產品推廣至超市等消費市場。

傳啟資訊(股)公司講師針對優良養殖場管理系統使用介面逐一講解，並介紹新版之工作日誌輸入作業，期望透過電子化管理系統將養殖過程及累積多年之養殖經驗進行有系統的整合，建立水產品履歷制度。

95 年度「推動優良水產養殖場認證體系」暨「建立養殖水產品產銷履歷制度」第 1 次教育訓練人數

教育訓練名稱	場次	辦理時間	地區	辦理地點	參加人數
95 年度「推動優良水產養殖場認證體系」暨「建立養殖水產品產銷履歷制度」第 1 次教育訓練	1	9/2(六)上午	台南縣	北門高級農工職業學校電腦教室	56 人
	1	9/3(日)上午	雲林縣	麥寮高中電腦教室	56 人
	1	9/4(一)上午	嘉義縣	嘉義大學電算中心電腦教室	62 人
	1	9/5(二)上午	彰化縣	芳苑國中電腦教室	44 人
	1	9/7(四)上午	屏東縣	枋寮高中電腦教室	34 人
	1	9/8(五)上午	高雄縣	新港國小電腦教室	37 人
	1	9/12(二)上午	宜蘭縣	宜蘭大學圖書館 1 樓電腦教室	29 人
	1	9/16(六)上午	澎湖縣	澎湖科技大學圖資大樓 5 樓電腦教室	25 人



10 月 3 日屏東說明會上課情形

「優良水產養殖場認證制度」之輔導與認證申請流程說明會人數

教育訓練名稱	場次	辦理時間	地區	辦理地點	參加人數
「優良水產養殖場認證制度」之輔導與認證申請流程說明會	1	9/25(一)	雲林縣	雲林縣養殖漁業發展協會	47 人
	1	9/26(二)	嘉義縣	嘉義縣養殖漁業生產區發展協會	37 人
	1	9/28(四)	彰化縣	彰化縣養殖漁業發展協會	22 人
	1	10/3(二)	屏東縣	屏東縣養殖漁業生產區發展協會	35 人

95 年度「推動優良水產養殖場認證體系」暨「建立養殖水產品產銷履歷制度」第 1 次教育訓練課程表

時間	課程名稱	講師
	報到	
90 分鐘	水產動物用藥品使用規範	各縣市政府動物防疫所／家畜疾病防治所
90 分鐘	養殖專業技術之智慧財產權申請相關規範	行政院農業委員會科技處李國基技正
50 分鐘	優良水產養殖場輔導規範	各地區輔導教授
50 分鐘	供應鏈追蹤系統之"導入應用"說明	中華民國商品條碼策進會
50 分鐘	優良水產養殖場認證與檢驗制度	各地區評核委員
50 分鐘	優良水產養殖場水產品行銷之推動	臺灣漁業經濟發展協會陳詩璋秘書
120 分鐘	養殖水產品產銷履歷資訊系統登錄電腦教學	傳啟資訊股份有限公司
	珍重賦歸 留下美麗的笑容與倩影	

「優良水產養殖場認證制度」之輔導與認證申請流程說明會課程表

時間	課程名稱	講師
	報到	
09:30~10:00		
10:00~11:00	「優良水產養殖場」輔導申請流程說明	嘉義大學生物資源系 鍾國仁 副教授
11:00~12:00	「優良水產養殖場」認證申請流程說明	臺灣漁業經濟發展協會 楊佩君 秘書
12:00~13:00	午餐	
13:00~14:00	水產品產銷履歷資訊系統介紹	臺灣漁業經濟發展協會 張瓊文 執行秘書



臺灣漁業經濟發展協會
第 2 屆第 3 次會員大會會議記錄

- 一、時間：95 年 7 月 21 日 18:30
- 二、地點：國立台灣海洋大學第一演講廳
- 三、出席人員：應出席 304 人，實際出席 158 人
(親自出席 136 人，委託出席 22 人)
- 四、主席：陳清春 記錄：林昭慧
- 五、決議事項摘錄：

1. 通過 94 年度收支決算表、資產負債表、現金出納表、基金收支表及財產目錄。
2. 通過 96 年度工作計畫書、收支預算表及工作人員待遇表。
3. 有關會員大會之詳細資料，請參考本會網站，網址：<http://www.tfed.org.tw>。

貳、「優良水產養殖場認證制度」之輔導與認證申請流程說明會

受訓對象：申請輔導之養殖業者

在優良養殖場認證制度推動上，除持續對通過認證之養殖業者進行教育訓練外，並對目前接受優良養殖場認證輔導之養殖業者舉辦多場輔導與認證申請流程說明會，透過各地區輔導委員說明現場輔導重點並將水產用藥概念提出討論，加強業者疾病用藥的正確觀念。本會解說認證申請之流程、準備要點及注意事項，並說明優良養殖場行銷方向，協助創立自有品牌並介紹加工廠、通路商及超市業者與養殖業者接洽等，期望能將認證水產品與市場區隔，增進消費者對水產品的信心。

臺灣地區沿近海與養殖漁家經濟調查報告

專題報導

臺灣漁業經濟發展協會 陳清春理事長

一、前言

漁業行政和政策擬定，及相關的學術研究，莫不依賴漁業統計資料為基礎，藉以瞭解漁業經濟結構和產銷資料，以及問題所在和政策影響等。而漁業統計資料不外乎則來自調查和統計，後者係經由漁業行政和產銷部門的業務資料取得，這些資料大多非來自直接的問卷調查，而是由相關業務部門對漁業經濟活動的觀察與登錄，經有系統的彙集而成。例如各地區漁船數、漁塭面積、漁業生產量值、魚市場及魚貨的交易價格與數量、漁產品進出口量值、漁民就業和勞動力等。其最常見的漁業統計資料大多已收集編撰為漁業年報，成為一個國家最主要的漁業經濟資料的來源。

然而還有許多的漁業經濟資料，無法自前述方法取得，必須針對資料對象進行問卷調查，特別是漁業生產的成本收益和漁民家庭的經濟資料等。這些資料，對於瞭解漁業的生產經濟和漁民的家庭經濟狀況，非常重要，它提供漁業政策和國家整體經濟政策重要的參考資料。因此在歐美和日本等先進國家，不僅有詳實的漁業年報統計，也有長期系列的漁家經濟調查報告和其他重要的產銷經濟調查。在我國定期與不定期的經濟調查統計有不少，在漁業經濟資料方面，以不定期的個案性質的成本調查居多，基礎性系列性的調查統計則很少，而以台灣地區漁家經濟調查為主。

二、計畫執行單位、調查項目和資料的發表

台灣的漁家經濟調查，一向以沿近海和養殖漁戶為限，故稱為「臺灣地區沿近海與養殖漁家經濟調查」，其結果報告則稱「臺灣地區沿近海與養殖漁家經濟調查報告」。此調查工作早自民國77至87年間即已進行，由前台灣省政府農林廳漁業局執行。民國88年後，隨著漁業局改組，成立漁業署，為精簡人力，此調查工作改由計畫委辦方式。經公開評審，此一工作改由國立台灣海洋大學陳清春教授與劉擎華教授共同執行，執行機關為國立台灣海洋大學。至民國95年，此一委託計畫重新辦理公開招標，計畫執行機關改為臺灣漁業經濟發展協會，計畫主持人仍維持不變。

台灣的漁家經濟調查過去雖以沿近海和養殖漁戶為限，但民國93年後，隨著業務的需要，增加遠洋漁業之部份。調查內容，沿近海和養殖漁戶之部分，包括漁業生產經濟和漁民家庭經濟兩部分，而遠洋漁業之部分，因經營單位為公司經營，非漁民家庭，故僅調查前項漁業生產經濟之部分。漁業生產經濟的調查項目包括：漁業經營者之漁船、漁具等生產投資與設備之利用狀況、出海作業狀況、漁船船員的結構與利用狀況、養殖漁塭與設施之投資與利用狀況、漁撈漁業的產出和生產成本、養殖產出和各項成本。根據前述資料，進一步計算各類漁撈漁業和養殖漁產品之成本收益和獲利狀況。至於漁民家庭經濟之調查項目，則有漁戶家庭人口與勞動、家庭收支與借貸、漁戶的從業意願和漁業的困難問題等，根據此一資料，進一步計算漁家所得、漁民所得等。最後將前述調查與計算所得之資料，按漁業別、船噸級、養殖漁產別、養殖面積別等變數，詳細分析比較，列印成書面調查報告，提供政府參考，並公佈在漁業署之網頁上，供各界參考。迄今有不少的漁業經濟研究，特別是學術論文，引用這些資料來源，利用這些資料為基礎的學術論文，已不在少數。

三、調查樣本與抽樣方法

「臺灣地區漁家經濟調查」目前是以台灣地區沿近海漁業及養殖漁業為主業之漁戶和遠洋漁業經營體為調查對象。95年度調查樣本數共計1,500戶，調查之沿近海漁業別包括：單船拖網、火誘網、流刺網、扒網、鯖延繩釣、鯛及雜魚延繩釣、一支釣、籠具、定置網、娛樂漁業、鯖鱒圍網等類別，共計640戶。調查之養殖漁產品包括吳郭魚、鰻魚、虱目魚、石斑魚、白蝦、牡蠣、文蛤、箱網養殖、九孔、鱸魚、鯛類等養殖漁業，共計640戶。調查之遠洋漁業別包括：單船拖網、雙船拖網、傳統鯖延繩釣、超低溫鯖延繩釣、其他延繩釣、鯷圍網漁業、魷釣漁業、魷釣兼秋刀魚棒受網等類別之漁撈體，共計220戶。

調查資料期間，靜態資料以調查年度之12月底資料為準。動態資料為調查年度1月1日至12月31日之全年資料。惟對於跨年作業的養殖漁業，為能正確反應其成本收益結構，將同時採取適度的彈性年度期間調整法，進行調查。

前述調查樣本之抽樣方法如下：

- 1、沿近海漁業：以漁業署100噸級以下之動力漁船、漁筏登記資料為調查母體名冊，將欲調查之漁業別按規模別與縣市別分層抽出640戶漁撈戶作為調查樣本。
- 2、養殖漁業：以養殖魚塢地理資訊系統資料為調查母體名冊，將欲調查之魚類別依縣市經營樣本分佈抽出640戶養殖戶作為調查樣本。
- 3、遠洋漁業：以漁業署100噸級以上動力漁船漁撈體登記資料為調查母體名冊。漁業別之選擇：按經營種類、區域及漁船噸級，分層抽出漁撈體220家，作為調查樣本。
- 4、各漁業別之抽樣比率，首先根據各漁業別之母體數，決定其各別樣本比率。再依各小類漁業別之母體數、作業魚區和船噸別及養殖漁塢的地區分佈與規模別，決定各別之樣本數。
- 5、調查表式：依前項調查項目及調查對象性質，分別設計「沿近海漁撈戶」、「鯖鮪圍網漁業」、「養殖漁戶」、「遠洋漁業」等四種調查表。

四、調查作業流程與分工

台灣地區漁家經濟調查工作，在早期漁業局的年代，由漁業局第五組負責，並雇用約聘人員協助統計工作。其現場調查係則由各縣市政府有關部門與區漁會(或鄉鎮公所與養殖合作社等)分別擔任調查督導與現場調查工作。此一調查計畫改為委外辦理之後，為考慮資料的品質與延續性及現場調查的方便性，其現場調查工作仍沿襲過去之方式，由各地區漁會、漁業公會及鄉鎮市公所等單位甄選出來之調查員負責，並由各縣市政府漁業部門、高雄市港務局及遠洋漁業主要產業公會甄選之督導員，協助調查問卷之督導、調查表的審核與驗收。為使各調查人員熟悉調查內容與調查方式，由本協會辦理調查講習會，並進行調查工作之協調。本協會負責各類經濟調查表格之設計、調查工作規畫與連繫，資料彙整、分析與統計，並撰寫完成報告書。

五、資料的統計分析與調查報告的內容架構

調查所得資料採電腦處理為主，人工整理為輔。調查表之點收、管理、複審、誤更正等作業，均以人工為之；資料之登錄、檢誤、統計及列表等均以電腦處理。各調查項目分別按地區別、規模別、漁業別(作業漁區或產品別)等作交叉分析。

自民國88年後，「臺灣地區沿近海與養殖漁家經濟調查報告」內容分「沿近海漁業」和「養殖漁業」兩大部分，分別包括：樣本分配與調查表之回收、調查結果摘要、調查結果統計圖表等，其中以調查結果統計圖表為最主要。其內容架構，在沿近海漁業方面包括：1.統計摘要圖、2.樣本狀況、3.經營作業狀況、4.漁船狀況、5.漁獲與收益、6.船員工資、7.經營成本、8.漁家收支、9.其他。在養殖漁業方面，包括：1.統計結果摘要圖、2.樣本概況、3.環境條件與經營作業方式、4.投資設備與規模、5.生產與收益、6.經營成本、7.漁家就業與收支、8.其他、附表1樣本漁家之規模別經營成本、附表2單養漁家之規模別經營成本、附表3樣本漁家之規模別單位面積經營成本、附表4單養漁家之規模別單位面積經營成本、附表5養殖類別規模別養殖收益、附表6單養養殖類別規模別養殖收益、附表7養殖類別規模別單位面積養殖收益、附表8單養養殖類別規模別單位面積養殖收益。

六、結論

我國政府實施「臺灣地區漁家經濟調查」計畫，其基本目的是為瞭解各主要漁業別之成本收益狀況，並瞭解其從業者的家庭收支與勞動利用狀況，以供輔導改善漁民生活，提高漁民所得之參考。它也是國家基本經濟統計資料，因此顯得相當重要。筆者有幸執行本計畫，深感責任重大，惟有盡心盡力，全力以赴。然而本調查計畫的成果好壞，亦受限於許多環境條件，特別是受訪漁民配合的程度，其提供資料的完整性和真實性。而調查人員用心投入的程度，避免資料在認知和記錄上的錯誤或遺漏。再者統計人員在統計分析過程，也可能產生的登錄、打字、計算或編輯上無心的錯誤。筆者對所有參與現場調查和督導工作的人員及統計工作人員的辛勞，敬表萬分的敬意和謝意。對於調查報告所有的任何的不足或缺點，表示抱歉，期望未來能逐步檢討改進，懇請有關各界惠予指教。



會員及志工天地

歡迎新伙伴

歡迎新加入成員之會員：

一般會員

1. 黃文吉：海洋大學河海工程學系教授
2. 謝同舟：國立高雄海洋科技大學專員
3. 陳彥蓉：研究助理

永久會員：

1. 林奕達：卜康科技(股)公司董事長
2. 盧靖穎：府城館美食事業總經理
3. 黃世鈴：水試所淡水繁養殖研究中心副研究員
4. 古鎮鈞：澎湖科技大學水產養殖系副教授

會員及志工花絮

恭喜本會會員新店開幕：

☉ 天和海洋開發(股)公司

天和鮮魚屋於 95 年 7 月 19 日隆重開幕

門市地點：台北市中山北路 6 段 460 號

門市電話：02-2873-6365

☉ 海業國際(股)公司

ifish 身份魚購物網

購物網址：www.ifish.com.tw

客服專線：0800-071-520



【壽星專區】

7 月份

翁進興、陳哲聰、楊旻硯、楊琮泰、陳富美、高月美
 李際萍、蔡淑娥、洪煒晉、洪明揚、黃文吉、吳玉珍
 盧靖穎、何勝初、郭秋村、陳清茂、陳詩璋、游日興
 蕭世豐

8 月份

吳金鎮、李孟頌、莊慶達、陳文深、羅智丰、陳素悅
 汪復進、黃正飛、郭仁杰、楊明憲、郭高標、林昭慧
 鄭文賢、李明華、林學廉、黃月蝦、劉天和、蔡文省
 蔡旻芬、蕭瑞祥

9 月份

白潔、戎水木、何立德、李秀蓮、林坤龍、林棋財
 徐瓊信、梁世超、郭世榮、陳水義、楊慶堂、劉淑美
 蕭堯仁、陳建宏

分享喜事

您有喜事想要與我們分享嗎？我們歡迎您提供任何
 訊息，我們將會刊登於簡訊上與全體會員及志工一起分
 享您的快樂，請填下表並傳真至 02-24692251，或 e-mail:
 wen0222@pchome.com.tw，謝謝。

姓名	分享事由

徵求新會員

- 一、歡迎各界關心漁業經濟發展的人士參加本會為個人會員。
- 二、歡迎漁業行政、學術團體、漁會、公司參加本會為團體會員。
- 三、團體會員入會費 2,000 元，常年會費每年 3,000 元。
- 四、個人會員入會費 500 元，常年會費每年 1,000 元。
- 五、永久會員：個人入會費 500 元，永久會費 10,000 元，團體入會費 2,000 元，永久會費 30,000 元。
- 六、有興趣加入本協會者請填寫入會申請書後傳真至 (02)24692251，或來電：(02)24692118 轉 13 索取相關資料。

地址變動通知

各位親愛的會員及志工們：
 為確保您能收到本會的簡訊，若您地址有變更，請
 填寫下表後傳真 02-24692251 張瓊文，或 e-mail:
 wen0222@pchome.com.tw，我們將立即處理，謝謝。

姓 名	
新 地 址	
新 電 話	
E-mail 帳號	

臺灣漁業經濟發展協會個人會員入會申請書

姓名	性別 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生年月日	出生地
身分證字號	會員類別 <input type="checkbox"/> 一般會員 <input type="checkbox"/> 永久會員		
最高學歷		經歷	
學校			
科系(所)			
現職			
單位	專長		
職稱			
戶籍地址			
通訊地址			
聯絡電話	(O) (H)	傳真	(O) (H)
行動電話			
E-mail			
審查結果	會員編號		
申請人： (簽名)			
推薦人： (簽名)			
中華民國 年 月 日			

- ★劃撥帳號：19607136，戶名：臺灣漁業經濟發展協會
- ★個人會員入會費 500 元(限新入會會員)。
- ★個人會員常年會費每年 1,000 元。
- ★個人會員永久會費：10,000 元。

臺灣漁業經濟發展協會團體會員入會申請書

團體名稱	會員類別 <input type="checkbox"/> 一般團體會員 <input type="checkbox"/> 永久團體會員
地址	
電話	傳真
負責人	聯絡人
職稱	職稱
姓名	姓名
會員代表(三位)	
職稱	
姓名	
性別	
出生年月日	
身分證字號	
出生地	
學歷	
經歷	
成立日期	會員人數
證照字號	發證機關
業務項目	
審查結果	會員編號
申請團體：	
申請人： (簽名)	
推薦人： (簽名)	
中華民國 年 月 日	

- ★劃撥帳號：19607136，戶名：臺灣漁業經濟發展協會
- ★團體會員入會費 2,000 元(限新入會會員)。
- ★團體會員常年會費每年 3,000 元。
- ★團體會員永久會費：30,000 元

臺灣漁業經濟發展協會 緘

地址：202 基隆市環港街 5 號

基隆區漁會 3 樓 303 室

電話：(02)24692118 轉 13

傳真：(02)24692251

e-mail：wen0222@pchome.com.tw

網址：www.tfeda.org.tw

國內郵資已付
基隆郵局
許可證
免字第 0148 號

限時印刷品