

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 19 期

本期內容

常務監事的話.....	1
活動報導.....	2
95 年度漁船海難救護宣導暨漁船動員組訓巡迴講習.....	2
建構優質安全漁產品產銷履歷系統教育訓練.....	3
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」第二次教育訓練.....	4
「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.....	5
GAP Family 甲你尚麻吉園遊會.....	6
「調整養殖漁業產業結構，提昇養殖漁業產業競爭力」－推動優良水產養殖場 95 年認證名單(第二批).....	7
全面推動水產品產銷履歷體系之對策評估專題報導.....	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 4 月 10 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.nhlte.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(張台鳳)

傳真：07-3630677

E-mail：ctf606@mail.nkmu.edu.tw

常務監事的話

各位理監事、會員、及志工伙伴們，大家好：

個人自卸下協會第一任理事長的職務後，已經好久沒在簡訊上跟各位好朋友們話家常了。今天奉 陳理事長的指示，要在這一期簡訊中跟全體伙伴們聊一聊！

回憶是一件美好的事，協會成立已近六年了，回想過去大伙們相處的美好時光，令人不禁要回味無窮、珍惜再三，更有許多數不盡的感動，特別是來自全國各地會員的踴躍參與、志工們的热情相挺，及協會工作朋友們的犧牲奉獻，讓我們可以一起為台灣漁業經濟打拼。尤其是近年來協會所推動的會務工作，能多次獲得政府與社會各界先進們的肯定，都是全體好伙伴們長期以來任勞任怨的付出，對此我要衷心致上最誠摯的謝意與敬意。

身為協會的創會理事長，個人要特別感謝有這麼多好朋友願意支持協會的發展，尤其是 陳理事長願意接下協會的第二棒，並帶領協會更上一層樓，令人感佩不

已。同時，個人也要對學養俱佳的 冉秘書長再次表達十二萬分的謝意，協會六年來，沒有他及秘書同仁們不辭辛勞地處理日常業務的重責大任，實在很難有今天的成就。另外，對於這兩任期間的理監事，個人心中亦有無數的感激，也請全體好伙伴們，給予他們「歡喜做、甘願受」的熱忱，一次最熱烈的掌聲！

誠如個人在卸任感言中所言，我不會忘了「一天會員，終身會員」的承諾，身為協會的終身志工，只要協會需要我的地方，個人必當全力以赴、完成使命。母親節的腳步聲愈來愈近了，在此跟大家分享一份喜悅，我的母親（協會志工）更當選了模範母親。個人要藉此一機會，祝福天下的母親永遠健康快樂，因為您們都是孩子心中永遠的模範母親。

後祝

台灣漁業加油！大家加油！



活動報導

95 年度漁船海難救護宣導暨漁船動員組訓巡迴講習

依據行政院 90 年 11 月 14 日公佈施行「全民防衛動員準備法」，行政院為統籌辦理動員準備事項，設行政院全民防衛動員準備業務會報，國防部承行政院之命綜理行政院動員會報秘書工作，並指定所屬機關(單位)設全民戰力綜合協調組織，整合作戰地區總力，建立全民防衛支援作戰力量。平時結合施政作為，完成人力、物力及戰力綜合準備，以積儲戰時總體戰力，並協助地方處理災害救援事宜；戰時則統合運用民間力量，支援軍事作戰，並維持公務機關緊急應變及國民基本生活需求。

行政院農業委員會漁業署為漁船動員準備分類計畫之主管機關，為交通動員準備方案之一環，依交通動員方案年度目標及達成要領之有關規定，規劃漁船動員準備業務，並配合國防部實施年度計畫動員演習，完成支援緊急事故及戰時動員準備。解嚴後，有關漁船及船員動員編組及訓練工作由警備總司令部移交內政部警政署辦理，該項組織工作由該署於各縣市警察局成立船舶大(中、小)隊負責之。89 年 1 月行政院海岸巡防署成立後，警政署原辦之漁港安檢業務隨之移交巡防單位辦理，至於漁船動員組訓工作未隨之移交，迄至 90 年 11 月 14 日公佈施行「全民防衛動員準備法」，有關漁船及船員防衛動員準備工作移由行政院農業委員會漁業署辦理。



10 月 13 日澎湖區漁會動員組訓講習上課情形

漁船動員組訓計畫係為配合國家「全民防衛動員準備法」所提列之計畫，本計畫為持續性辦理之計畫，本計畫自 91 年 6 月 1 日至 95 年 12 月 31 日，已依計畫完成 62 場次講習，並規劃漁船及船員動員以區漁會為編組單位之原則，其中 91 年度舉辦 8 場，計 365 人參加，92 年度則舉辦 16 場，計 726 人參加，93 年度舉辦 15 場，計 733 人參加，至此已完成全省 38 個臨海區漁會之動員講習會，94 年度則針對 CT2(10 噸)以上漁船數較多的漁

會再次重點宣導，並結合漁業署其他漁業相關政策共同宣導，如獎勵休漁、獎勵國人上漁船工作、漁民海難救護、符合 20 噸以上未滿 100 噸延繩釣漁船赴臺日重疊專屬經濟海域作業應安裝船位回報系統、優惠漁業動力漁船用油相關法令及漁筏、舢舨及未滿 10 噸漁船禁止僱用大陸船員等相關政策之宣導，總計辦理 9 場之動員組訓講習，計 557 人參加，95 年度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，參加人員共計 38 人，並針對「漁船海難救護宣導暨漁船動員組訓巡迴講習」，在全省各地區漁會辦理 13 場巡迴講習，參加人數合計 823 人。

由於動員組訓計畫乃為配合「全民防衛動員準備法」之至高政策所辦理之計畫，而且本計畫亦提供一個漁民與政府交流的管道，讓漁民了解政府即將實施或甫實施之新漁業政策，以及未來漁業之發展方向，亦能透過本活動向漁政主管機關之長官反應漁民的需求，以及有關政策執行之困難度，提供政府未來制訂新政策時之參考。



11 月 3 日中央氣象局
謝明昌課長在萬里區漁會上課情形

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	10 月 13 日(星期五)	澎湖區漁會		80 人
2	11 月 3 日(星期五)	萬里區漁會		69 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	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

建構優質安全漁產品產銷履歷系統 教育訓練

- 一、時間：95年10月11日~11月28日，共6場
- 二、地點：各地區養殖協會、電腦教室
- 一、受訓人數：共計313人



高雄縣養殖漁業發展協會陳文閣總幹事致詞

台灣正式加入WTO後，食品貿易的國際化與水產品市場的擴展，可能為水產業界帶來商機；然而，食品衛生安全問題也隨著食品工業化的發展而變得越來越嚴峻，政府推動產銷履歷的目的從養殖產品的原料供應、生產、運銷、加工集散，一直到銷售的產銷過程中，每一階段的相關資訊都可以向上游或下游追溯查詢，以瞭解養殖漁產品的來源、加工廠、販售點之間的紀錄及資訊。

本年度共舉辦6場「養殖水產品衛生安全暨建構優質安全漁產品產銷履歷系統」教育訓練，針對養殖場、加工場及飼料廠等為訓練對象，期能在養殖生產業者積極建立水產品產銷履歷資訊之同時，其上下游之飼料廠及加工廠業者亦能配合產銷履歷資訊之建立，以完整建構「養殖/生產現場」到「餐桌」的一貫化安心系統，確保水產品生產過程資訊透明化，以建立消費者對水產品安全的信心，並提昇水產品產業之競爭力。



加工廠及飼料廠業者教育訓練上課情形

受訓的學員包括養殖業者、加工廠業者、飼料廠業者及各漁業生產區發展協會等，合計有313人參加教育訓練，分別為高雄47人、雲林40人、彰化30人、屏東34人、六官40人、加工廠及飼料廠122人。

本次教育訓練透過各地養殖漁業生產區發展協會協助提供電腦場地，並結合各區輔導教授的學術資源，宣導有關水產品衛生安全與產銷履歷相關課程，課程內容包含「水產品衛生安全」、「水產品產銷履歷介紹」、「產銷履歷驗證制度及資訊管理系統介紹」、「一般養殖場資訊管理系統介紹」、「水產品產銷履歷資訊與可追溯系統」、「飼料廠衛生安全與HACCP系統之導入」、「水產品衛生安全與HACCP系統之導入」以及「加工廠/飼料廠產銷履歷資訊共用平台實務操作」等相關課程。

此外，我們更安排與加工廠及飼料廠業者進行座談討論，宣導政府推動產銷履歷的決心，並導正業者之觀念，即產銷履歷資訊之建立並非品質之保證，而是風險管理，假設水產品在生產、加工處理、流通、販售等各階段皆有記錄可查詢，即從「養殖/生產現場」到「餐桌」的產銷過程中，由各階段業者分別將水產品的產銷履歷流程等相關資訊詳予記錄並公開標示，以做好風險管理，若發現產品有問題時，可馬上追蹤，將傷害降到最低。』達到這個目的，即可降低整個社會的食品安全危害成本。



漁業署企劃組陳世雄技正主持綜合討論

95年度「養殖水產品衛生安全暨建構優質安全漁產品產銷履歷系統」教育訓練

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「養殖水產品衛生安全暨建構優質安全漁產品產銷履歷系統」教育訓練	1	10/11(三)	高雄縣	高雄縣永安鄉公所	47人
	1	10/12(四)	雲林縣	雲林縣養殖漁業發展協會	40人
	1	10/12(四)	彰化縣	彰化縣養殖漁業發展協會	30人
	1	10/20(五)	屏東縣	埤子國小電腦教室	34人
	1	10/21(六)	台南六官	林鳳國小電腦教室	40人
	1	11/28(二)	供應鏈業者	高雄海洋科技大學電算中心	122人

95 年度「養殖水產品衛生安全暨建構優質安全漁產品產銷履歷系統」教育訓練課程表

時間	課程名稱	講師
09:15-09:30	報到	
09:30-11:00	水產品衛生安全	各地區輔導委員
11:00-12:30	水產品產銷履歷介紹	各地區輔導委員
12:30-13:00	午餐	
13:00-14:30	產銷履歷驗證制度及資訊管理系統介紹	臺灣漁業經濟發展協會 張瓊文執行秘書
珍重賦歸 留下美麗的笑容與倩影		



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」第二次教育訓練

- 一、時間：95 年 11 月 9 日-11 月 23 日，共計 10 場
- 二、地點：各縣市電腦教室
- 三、參加人數：367 人



11 月 16 日高雄上課情形

自 93 年起本會接受行政院農業委員會漁業署委託辦理推動優良水產養殖場認證體系及建立養殖水產品產銷履歷制度迄今已屆三年，至 95 年底已有 225 戶通過優良水產養殖場認證，養殖場分部為：台南 36 戶、宜蘭 12 戶、花蓮 5 戶、屏東 20 戶、桃園 1 戶、高雄 22 戶、雲林 42 戶、嘉義 57 戶、彰化 17 戶、澎湖 13 戶；本會除推動優良水產養殖場認證外，自 93 年起至 95 年底於雲林、嘉義、台南、高雄、屏東、宜蘭等地針對優良水產養殖場認證戶、追蹤考核戶、有意申請認證之輔導戶舉辦 64 場教育訓練，共計參加人次為 2,372 人，積極輔導通過優良水產養殖場認證之養殖戶建立自有品牌並協助養殖戶與有機店、超市賣場等通路商進行合作，將認證水產品透過品牌包裝的形式進入賣場，讓國人能享受到具安全保障之優質水產品。



屏東科技大學葉信平教授頒發教育訓練結業證書

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 2 次教育訓練	1	11/9(四)下午	台南六官	台南職業訓練中心電腦教室	22 人
	1	11/10(五)下午	台南縣	北門國中電腦教室	41 人
	1	11/11(六)下午	台南南瀛	天仁工商電腦教室	36 人
	1	11/16(四)下午	高雄縣	新港國小電腦教室	40 人
	1	11/17(五)下午	屏東縣	埤子國小電腦教室	53 人
	1	11/18(六)下午	嘉義諸羅	龍崗國小電腦教室	34 人
	1	11/19(日)下午	雲林縣	文光國小電腦教室	49 人
	1	11/20(一)下午	嘉義縣	布袋國中電腦教室	39 人
	1	11/21(二)下午	彰化縣	芳苑國中電腦教室	25 人
	1	11/23(四)下午	宜蘭縣花蓮縣	宜蘭大學圖書館 1 樓電腦教室	28 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」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張瓊文執行秘書
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		



「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

一、時間：95 年 12 月 15 日(星期五)

二、地點：海洋大學第二演講廳

三、會議實錄摘要



產官學各界踴躍參與本次研討會

近 10 餘年來，國際間相繼發生狂牛症(BSE)、口蹄疫、禽流感等重大疫病嚴重威脅人類健康與生命安全，同時國內水產品亦頻傳安全發生疑慮之事件，如輸銷歐盟吳郭魚、虱目魚被高標準檢出含有殘留藥物，尤其是國內石斑魚被檢測出致癌的孔雀綠後，引此消費者對國產水產品品質產生疑慮，國內養殖水產品價格亦連帶受到影響而下滑，包括產地、傳統市場、量販店及超市等水產品通路均受到影響，對養殖業者亦產生很大的衝擊。由此可見，食品安全已成為當前人類共同的課題。同時歐美及日本等國，已先後實施食品產銷履歷制度，透過食品資訊的公開化與透明化，確保食品的安全。因此，行政院農業委員會為讓消費者對於國內農漁產品買得安心、吃得放心，並達成「新農業運動」中有關「三年內在國內量販店及連鎖超市都買得到產銷履歷之農漁產品」的目標，早日建立農漁產品產銷履歷制度認證制度，以營造更安全安心的農漁產品消費環境，因此積極推動農漁產品產銷履歷制度，並提供農漁產品生產資訊、產品檢驗結果及加工等可追溯履歷資料，除替消費者進行安全把關工作外，更希望能與歐盟及日本等重視消費安全的先進國家同步。

本次會議由行政院農業委員會漁業署指導，臺灣漁業經濟發展協會聯合海洋大學水產養殖學系、臺灣養殖漁業發展基金會主辦，及國內各產、官、學各單位共同舉辦「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，邀請各養殖相關漁業團體、政府機構及學術單位等專家學者，針對國內養殖水產品認證管理及國內外產銷履歷制度之推動、養殖水產品之衛生安全與檢驗、及優質水產品行銷策略及市場評估等議題進行研討，期能加強我國養殖水產品之安全管理，進而達到提昇我國養殖產業國際競爭力之最終目標。

本研討會分為四個議題進行，包括優良水產養殖場認證管理與產銷履歷制度、優良水產養殖場之安全、品質與衛生檢驗、優良水產養殖場之輔導與認證管理現況、優良水產養殖場行銷策略與市場評估。

第一場 優良水產養殖場認證管理與產銷履歷制度

本場會議的主持人是海洋大學李國添校長和臺灣養殖漁業發展基金會陳添壽董事長共同主持，報告人為海洋大學水產養殖學系冉繁華助理教授、海業國際股份有限公司陳詩璋執行長、財團法人中華民國商品條碼策進會陳昭吟副理及傳啟資訊(股)公司謝惠娟總經理。會議中針對推動優良水產養殖場認證體系及產銷履歷制度之建立、歐盟產銷履歷法規制度與施行現況、優良水產養殖場以追蹤管理為品牌策略、水產品產銷履歷資訊應用簡介等四個議題進行與專案報告，並針對優良水產養殖場認證制度之落實與追蹤稽核進行討論，希望能藉由制度的建立，落實水產品為生安全的自主管理，並能建立一公正客觀的稽核單位進行考核。



嘉義大學水生生物科學系秦宗顯教授報告執行成果

第二場 優良水產養殖場之安全、品質與衛生檢驗

本場會議由漁業署養殖沿近海組石聖龍組長和臺灣漁業經濟發展協會陳清春理事長共同主持，報告人海洋大學食品科學系張正明副教授、海洋大學水產養殖學系水產品檢驗中心、中山大學海洋資源學系陳孟仙教授、海洋大學海洋科學系方天熹副教授。會議中針對推動養殖水產品上市安全管理之監測與檢驗之議題進行專案報告，檢驗的項目包括抗生素、藥物、環境衛生菌、肌肉重金屬及水中重金屬，並說明歐盟對水產品的要求是必需經過核可、註冊與出口國檢驗證明，目前檢測項目大約有 63 項，包括重金屬及抗生素等；另外對於各地樣品分析希望透過檢測認證系統，建立優良水產品，以提昇水產品品質，保障消費者之安全與衛生。

第三場 優良水產養殖場之輔導與認證管理現況

本場報告分為兩個部分，會議首先針對推動優良養殖場輔導制度進行報告，主持人是中華民國養殖漁業發展協會陳昌盛理事長，報告人為屏東科技大學水產學系葉信平教授、高雄大學生命科學系溫秋明助理教授、王俊順副教授、行政院農委會水試所海水繁養殖研究中心葉信利主任、高雄海洋科技大學水產養殖系潘志弘教授、嘉義大學水生生物科學系秦宗顯教授、陳哲俊副教授、生物資源系鍾國仁副教授、水試所淡水繁養殖研究中心黃世鈴副研究員、海洋大學水產養殖學系黃沂訓副教授。會議中針對屏東、高雄、台南、六官、南瀛、嘉義、諸羅、雲林、彰化、南投、宜蘭、花蓮、台東等地推動優良養殖場輔導之現況進行簡報。



漁業署陳添壽副署長主持綜合座談

第二部份針對優良水產養殖場之認證管理及追蹤考核進行報告，主持人是台灣大學生命科學系陳秀男教授，報告人為海洋大學水產養殖系冉繁華助理教授、沈士新教授、劉秉忠副教授、李國誥教授、林正輝副教授、澎湖科技大學水產養殖學系古鎮鈞副教授。針對彰化、雲林、嘉義、台南、高雄、屏東、花蓮、宜蘭、澎湖等地推動優良養殖場制度之現況進行簡報。期望藉由持續推動優良養殖場認證制度及水產品產銷履歷制度，保障國人食用水產品的安全並提昇我國水產品在國際間的競爭力。

第四場 優良水產養殖場行銷策略與市場評估

本場會議的主持人是行政院農業委員會水產試驗所蘇偉成所長，報告人臺灣養殖漁業發展基金會陳依琳執行秘書、臺灣漁業經濟發展協會冉繁華秘書長。會議針對優良水產養殖場行銷市場之調查及水產品行銷通路之拓展與評估進行討論，期望透過一個整合行銷的方式，將所有通過優良養殖場認證之水產品推薦給消費大眾。

綜合討論

經過一整天緊湊的會議討論，所有參與會議人員都將自己這段期間以來對於水產養殖的研究經驗分享給大家，並透過國內各產、官、學、漁業團體等專家學者共同參與，期望能將產業技術與研究理論相互結合創造出更優質安全的水產品，並透過公開透明的自主管理制度，達到提昇國際競爭力的目標。



優良養殖場認證戶蔡建宗參與綜合座談提供建言

GAP Family 甲你尚麻吉園遊會

- 一、時間：民國 95 年 12 月 23 日(星期六)
 - 二、地點：內湖美麗華百貨公司前水池廣場
- 二、活動摘要：



漁業署謝大文署長與主持人蘇逸洪活動開場

「產銷履歷」是指從生產到銷貨至消費者手中有可追蹤的記錄。就農產品而言，農產品的產銷履歷記錄就是「追蹤農產品的生產至末端銷售完成的履歷過程」。也就是在整個食品生產、處理加工及流通販售整個過程的各階段，農產品及相關資訊能夠持續追蹤，讓消費者瞭解。藉由消費者和供應商之雙向流通鏈所建立的食品可追蹤系統，它不僅是追蹤產品本身，也要瞭解農產品的由來始末，包括農產的生產者、負責集貨與分級的集貨社場、物流流通業者及行銷通路(超市、量販、批發市場等)等過程。因此，我們可將此一從農場到餐桌之間的記錄過程稱之為「產銷履歷記錄」。

「調整養殖漁業產業結構，提昇養殖漁業產業競爭力」—
推動優良水產養殖場 95 年認證名單(第二批)

從生產端起即加強各階段消費者所需之食品履歷情報的蒐集，讓消費者能對購買之產品產生信賴，當食品發生問題時亦能迅速即時處理，回收成品或追溯責任，為農場到餐桌產生出緊密相扣的連結，讓食品的安全路徑更有跡可循。



養殖戶親自介紹 GAP 與一般水產品差異

本次活動感謝蘇逸洪主播連續兩年擔任我們代言人，同時感謝漁業署謝大文署長在百忙中抽空前來參與活動，活動現場設置 GAP 養殖戶的攤位，特別邀請通過優良養殖場認證的養殖戶，讓養殖戶有機會與民眾面對面宣傳自己的水產品及自有品牌，本次參予活動，參加活動養殖戶有：天和海洋開發(股)公司、中華民國養殖漁業發展協會、立川漁場、李龍春養殖場、李永林養殖場、佳亨海產商行、林清富養殖場、農科(股)公司、金車生物科技(股)公司、身份魚購物網、易鮮屋、優鮮購、滿嚙食品生物科技有限公司；現場產銷履歷專區除了提供給消費者查詢所購買產品的產銷履歷資訊外，並持續播放 GAP Family 漂鳥營的影片，透過蘇逸洪主播與謝宜芳營養師一同下鄉體驗 GAP 養殖戶的家庭生活與拍攝過程中的生活點滴，讓民眾更了解優良養殖場認證制度精神。

消費者除了可以選購 GAP 養殖水產品，午餐時間到了，我們也特別將富基漁港料理服務移師到活動現場，消費者可利用發送的熱炒券，由廚師現場為消費者料理水產品，並設置休閒桌椅提供給逛街人潮短暫休息。現場還有自由索取的 GAP 好康地圖，可以讓消費者瞭解全國 GAP 養殖產地及銷售點，地圖中並介紹 GAP 認證標章與水產品產銷履歷可以作為水產品選購的參考指標。

到了下午人潮漸漸出現，我們還有小朋友最喜歡的「混水摸魚尋找 GAP 大賽」，小朋友上台參加撈魚活動並大聲說出本次活動主題就可以獲得獎品一份，吸引了相當多小朋友排隊參加。主持人也將 GAP 好康地圖、水產品產銷履歷制度和全省水產品銷售通路等特色結合在一起，提出問題開放讓現場來賓回答，加強消費者對於優良養殖場的認識，瞭解水產品產銷履歷制度。

全球位置 辨識碼	證書 編號	養殖場 名稱	養殖面 積 (公頃)	養殖種類	地區
4711244902406	0950050	林國賢	0.6365	九孔	宜蘭
4711244902079	0950051	松樹門 養殖場	0.11	香魚	宜蘭
4711244902413	0950052	陳文棋	0.121786	九孔	宜蘭
4711244902420	0950053	劉晉威	0.0637	九孔	宜蘭
4711244900631	0950054	拓魚實業 (股)公司	0.3	鰻魚,吳郭魚,草魚	桃園
4711244902260	0950055	任海珍	8.66218	鰻魚	嘉義
4711244901829	0950056	李當樺	3	鰻魚	嘉義
4711244902215	0950057	周政賢	1.888337	鰻魚	嘉義
4711244902055	0950058	柯德義	1.3443	七星鱸,黃鰱,烏魚	嘉義
4711244902000	0950059	陳四盆	1.4012	虱目魚,吳郭魚,白蝦	嘉義
4711244902017	0950060	陳玉山	1.9109	鱸魚,吳郭魚,烏魚	嘉義
4711244902222	0950061	陳春峯	4.1189	鰻魚,鱸魚	嘉義
4711244902277	0950062	陳梅華	5.7242	鰻魚	嘉義
4711244902246	0950063	陳清課	3.227337	鰻魚,鱸魚,海水魚	嘉義
4711244902024	0950064	陳榮文	1.4585	吳郭魚,虱目魚,白蝦	嘉義
4711244902031	0950065	陳榮忠	1.1227	虱目魚,白蝦,吳郭魚	嘉義
4711244901997	0950066	黃秀荃	1.4804	虱目魚,吳郭魚,白蝦	嘉義
4711244902062	0950067	黃振東	1.248	吳郭魚,草魚,烏魚,白蝦	嘉義
4711244902048	0950068	黃新泉	1.5154	吳郭魚,虱目魚,白蝦	嘉義
4711244902253	0950069	劉世杰	4.6413	吳郭魚,鰻魚,白蝦, 烏魚	嘉義
4711244902208	0950070	蔡宗明	3.6761	鰻魚	嘉義
4711244902192	0950071	蕭國彬	10.4662	鰻魚	嘉義
4711244902307	0950072	王萬	2.6503	吳郭魚,烏魚,虱目魚, 白蝦	台南
4711244902130	0950073	林良諺	6.8493	鰻魚	台南
4711244901980	0950074	林明皆	14.4506	吳郭魚,白蝦	台南
4711244902291	0950075	邱揚拱	3.0164	虱目魚,吳郭魚,白蝦,草 魚	台南
4711244901973	0950076	邱朝宗	4.3435	虱目魚,台灣鯛,烏魚	台南
4711244902086	0950077	洪銘聰	3.3658	鰻魚,虱目魚	台南
4711244901966	0950078	陳鄭惜	2.2835	台灣鯛,烏鰡,烏魚	台南
4711244902321	0950079	楊慶宗	4.8811	鰻魚	台南
4711244902314	0950080	楊慶春	4.8661	鰻魚	台南
4711244902444	0950081	何擇良	1.3468	石斑	高雄
4711244902147	0950082	王明和	1.8252	鰻魚,吳郭魚	雲林
4711244902161	0950083	李永林	1.7588	烏魚,石斑,鰻魚	雲林
4711244902178	0950084	李明輝	1.6152	草蝦,文蛤,虱目魚	雲林
4711244901010	0950085	林正男	2.1	台灣鯛	雲林
4711244901133	0950086	林永雄	3.9	台灣鯛	雲林
4711244901157	0950087	林新發	4.3	台灣鯛	雲林
4711244902093	0950088	林慶三	1.5	台灣鯛	雲林
4711244902116	0950089	許再發	2.2602	鱸魚,白蝦,大頭鯧	雲林
4711244902123	0950090	許連福	1.9821	台灣鯛,鰻魚,鱸魚	雲林
4711244902109	0950091	許擇寶	5.7787	文蛤,虱目魚,烏魚, 台灣鯛,蝦	雲林
4711244902437	0950092	曾明村	1.8449	文蛤,虱目魚,白蝦	雲林
4711244901027	0950093	曾煥來	2.4	文蛤苗	雲林
4711244902154	0950094	蔡春常	2.3522	文蛤,草蝦,虱目魚	雲林
4711244902352	0950095	林永明	2.8	文蛤	彰化
4711244902338	0950096	莊國樑	4	烏魚,七星鱸,文蛤苗	彰化
4711244902369	0950097	許文忠	1	文蛤,虱目魚,斑節蝦	彰化
4711244902345	0950098	劉淑美	3.64	文蛤,虱目魚,蝦類	彰化

全面推動水產品產銷履歷體系之對策評估 專題報導

海洋大學系統工程暨造船學系 楊劍東副教授

一、計畫源由

正當產銷履歷(Traceability)在歐盟與日本分別宣佈於 2010 年進行全面化作業後，國內推動農產品產銷履歷體系勢必更加積極進行。雖然產銷履歷簡單的說是指對於任何所考量事物之追蹤回溯其歷史、應用或場所地點之能力。亦即在各種供應體系內之各節點均能確切記錄其上一層節點之相關資料即可達到產銷履歷之要求。然而由於各種事物之供銷體系型態種類、作業方式變化甚多，因而至今不易定出固定的作業步驟以落實產銷履歷系統之建立。

水產品是人類動物性蛋白質的一個主要來源，再加上近年來水產品是人類健康追求下的一個主要產品，因而更加受到全球的重視，不論是經由漁民捕撈或是養殖均是一重要產業。然而由於天然的環境以及人為作業均有可能造成水產品的品質問題，使得水產品衛生與安全問題越來越受到人們的重視。政府單位亦非常重視此項問題，因而由去年開始亦啟動了為時四年的漁產品追蹤系統之研究，希望透過建立一套符合國際標準之漁產品供應鏈電子化追蹤管理機制，將漁產品由產生來源以至最後的消費者餐桌中的各節點導入電子化追蹤系統進行即時而有效之管理。上年度的計畫主要是針對國內外追蹤系統之現況及內容提出了完整的報告，以及對於國內的漁產品其追蹤系統架構建立的可行性以及可能的型態分別作了敘述與展現。本年度則是基於去年的成果進一步落實漁產品追蹤系統的建立。

本年度計畫之主要工作有兩項，第一是建立以漁市場為核心之 one up/ one down 資訊整合模式，其目的則是為解決在漁產品供銷體系中作業最為繁雜的一個節點，其上一層資料的結合是來自於專業的或非專業的運販商與承銷人，因而勢必建立一全國性的運販商承銷人資料庫才能有效的整合漁產品供銷體系中連結的資料。此外目前各地魚市場資訊系統互有所不同，亦需有一整合型的漁產品交易記錄資料庫方能達到此目的。第二項則是以水產養殖場為核心建立其行動管理作業系統以期落實養殖作業資料能順利融入養殖漁產品之產銷履歷體系。

二、執行成果

為了達成目標，本計畫花費相當多的人力在於蒐集暨歸納全國各地魚市場於產銷履歷資訊提供之差異性，進而提出各類魚市場在產銷履歷資訊之獲取與轉換、資料獲取、轉換之方法，規劃並建置出資料庫架構。茲將已完成之項目列示如下：

(一)魚市場產銷履歷管理系統—魚市場端

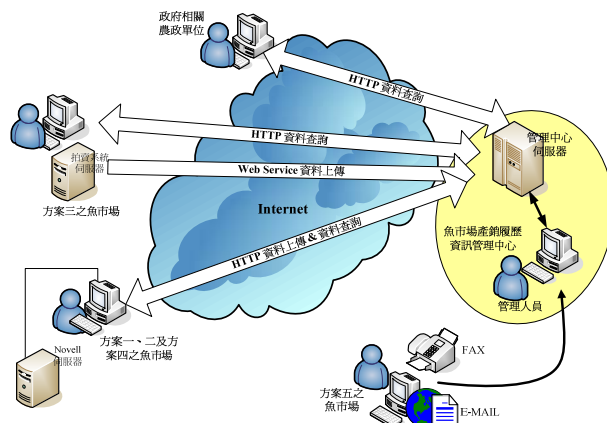
位於資料供給端之魚市場交易資訊管理系統基本上包含了『資料上傳模組』、『交易查詢模組』、『密碼更新模組』等三大功能模組。魚市場管理人員可以利用『交易查詢模組』所提供之『當日銷售明細』、『當日銷售彙整』、『當月銷售彙整』以及『年度銷售彙整』進行漁產品相關交易資訊之查詢。

(二)魚市場產銷履歷管理系統—管理中心端

位於資料樞紐之管理中心端魚市場產銷履歷資訊管理系統基本上包含了『魚市交易查詢模組』、『供應人交易匯整模組』、『承銷人交易匯整模組』、『系統存取稽核模組』、『帳號管理模組』、『密碼更新模組』等六大功能模組。

(1)魚市交易查詢模組

魚市場管理人員可以利用『魚市交易查詢模組』所提供之『當日銷售明細』、『當日銷售彙整』、『當月銷售彙整』以及『年度銷售彙整』等功能搭配指定單一魚市場與否，進行漁產品相關交易資訊之查詢。



魚市場產銷履歷管理系統運作架構

(2)供應人交易匯整模組

魚市場管理人員可以利用『供應人交易匯整模組』所提供之『單日供應 500 公斤以上』、『單日供應 1000 公斤以上』以及『特定供應人查詢』等功能搭配指定單一魚市場與否，進行特定或不特定供應人相關交易資訊之彙整查詢。

(3)承銷人交易匯整模組

魚市場管理人員可以利用『承銷人交易匯整模組』所提供之『單日承銷 500 公斤以上』、『單日承銷 1000 公斤以上』以及『風險評估』等功能搭配指定單一魚市場與否，進行特定或不特定承銷人相關交易資訊之彙整查詢。

(4)系統存取稽核模組

魚市場管理人員可以利用『系統存取稽核模組』所提供之『系統登錄紀錄』、『資料上傳紀錄』以及『存取錯誤紀錄』等功能搭配指定單一魚市場與否，進行特定或不特定魚市場相關系統存取作業資訊之彙整查詢。

(5)帳號管理模組

魚市場管理人員可以利用『帳號管理模組』功能進行系統登錄帳號之基本資料的維護與管理。

(6)密碼更新模組

魚市場管理人員可以利用本模組之功能進行自身登錄帳號之密碼變更。

(三)養殖行動管理系統

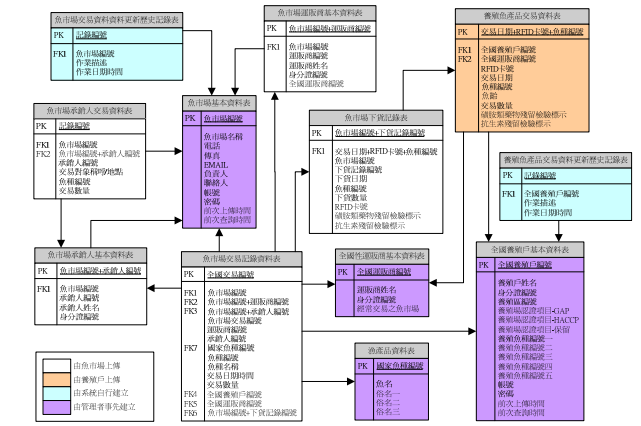
為達成行動管理之目標，本研究針對原網站上之應用程式加以改善，除了要能夠讓養殖戶從網頁登入外，亦能讓 Pocket PC 下載及回傳資料，故針對這方面本研究利用 Web Service 做為資訊溝通的媒介，使用者可透過即時線上的登打資料，或是利用離線的 Pocket PC 進入養殖場，在作業結束再上線回報都可以，使用者不論是在池邊或是在家中都可以透過網路做回報的動作，以落實行動管理之精神，系統架構如下圖所示。

三、結論

水產品產銷履歷體系中，魚市場的交易行為是資料連結最為繁雜的一個部份，除魚市場本身參與人員外，許多專業或非專業的運販商及承銷人分別為其在產銷履歷系統中上下一層的節點，為確保產銷履歷資料的一致性運販商與承銷人的資料亦必須全國一致，因而本計劃在今年完成了此項資料庫系統架構，並匯入了由多個地區魚市場，包含生產地與消費地，且分別用了去年計畫所列舉的不同資訊作業模式之完整資料，該系統並可以讓各地區資料進行更新動作。

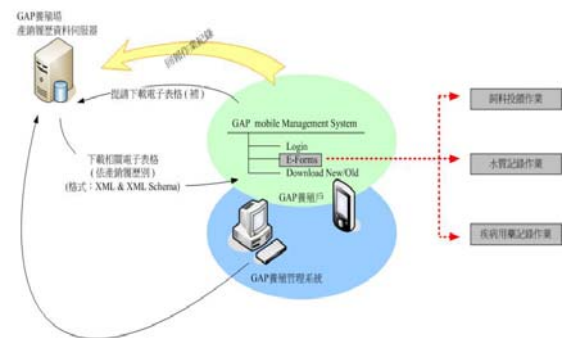
其次在魚市場每日交易資料部份亦建立了一個全國性通用資料庫系統架構，此系統亦容許不論魚市場大小、交易方式(電腦拍賣、人工拍賣、議價等)或是目前電腦軟體作業型態均可將交易資料上傳而由一整合管理介面進行各種管理作業。

此外在水產品產銷體系中另一可能經由加工廠的作業模式，本計劃亦深入檢討其作業方式並針對其建立產銷履歷所需進行的修改提出了建議。針對以水產養殖場為核心建立其行動管理系統的部份，本計劃亦完成了以微軟視窗作業系統為基礎的 PDA 上運作之養殖場行動管理系統，此系統考量到水產養殖場目前已有場加入優良水產養殖場且趨勢上亦鼓勵其餘養殖場多加入此系統，因而將其目前在網際網路上運作之養殖工作日記作業系統作為本行動管理系統的藍本，克服了 PDA 在資料處理、畫面尺寸及資料傳輸等的各種問題，完成一個完整的養殖場行動管理作業系統包含了養殖類別建檔、飼料、魚苗、生產區域、放養等各項管理作業，並可透過無線網路將資料即時記錄更新管理，以落實養殖作業資料能順利融入養殖水產品之產銷履歷體系。



魚市場產銷履歷管理系統採用之資料庫模型架構

GAP水產養殖場行動管理系統架構暨資料流程示意圖(05/11/2010)



養殖行動管理系統架構

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

鍾國仁：嘉義大學生物資源系副教授
蔣國平：海洋大學環境生物與漁業科學系教授
江慶源：漁業署漁業設施及養殖組漁村建設科技正

永久會員：

李永林：雲林縣養殖漁業生產區發展協會
張農杰：臺灣漁業經濟發展協會秘書

會員及志工花絮

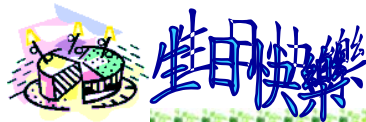
恭賀！！

莊常務監事慶達榮獲

「台灣農業推廣學會 95 年優秀農業推廣教育人員」

孫志鵬理事榮升為

「高雄市政府海洋局局長」



【壽星專區】

10 月份

孫 凌、翁平勝、高淑貴、許大洲、郭嘉昌、陳光烈
陳添壽、游秀文、趙世卿、趙聚誠、劉祥熹、王姿文
蘇家賢、李順成、李穗玲、楊雅惠、陳柏璋、廖以民
陳建忠、蘇欽浚、楊坤輝、吳枝榮、孫龍忠、林建堂
簡銀柱、蔡日昇、陳萬中、陳振明、劉明賢

11 月份

余德成、宋燕輝、李凱明、邱創業、孫志鵬、趙守堯
鄭火元、蘇有甲、吳許得、陳世尊、郭雪雲、沈士新
陳坤吉、周國良、朱金錫、李恒綺、許智欽、陳彥蓉
劉運福、吳文益、邱華興、蔡富榮

12 月份

冉繁華、江善宗、余光雄、林建甫、林銘勳、施炳楠
張正明、陳秀男、許石衡、楊為忠、李思華、林蕙瑩
李宗儒、李選士、劉明珠、郭炳信、徐承堉、呂學榮
張進明、蔡建宗、黃平山、王妙璋、張農杰、林炳宏
黃鎮來、李宙龍、蔡日耀、張台鳳

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

徵求稿件

1. 歡迎全體會員踴躍投稿，一經採用將致稿酬(稿酬標準依農委會規定計算)。
2. 來稿請註明真實姓名、服務機關、職稱、戶籍地址、通訊地址、聯絡電話及身份證統一編號。

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