

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 29 期

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：黃麗香、施淵源

日期：中華民國 99 年 2 月 26 日

會址：202 基隆市環港街 5 號基隆區漁會 3 樓 301 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：02-24692118ext17

傳真：02-24692251

E-mail：mam@mail.ntou.edu.tw

新竹-

地址：300 竹市香山區五福路二段 707 號

電話：03-239788(王明郎教授)

E-mail：marlon@chu.edu.tw

嘉義-

地址：600 嘉義市學府路 300 號嘉義大學水生生物科學系

電話：05-2717845 (秦宗顯教授)

傳真：05-2752661

E-mail：tschin@mail.ncyu.edu.tw

宜蘭-

地址：270 宜蘭縣蘇澳鎮南安里海邊路 126 號蘇澳區漁會

電話：03-9962108 轉 203(林月英總幹事)

傳真：03-9969893

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



本期內容

理事長的話	3
第 3 屆第 4 次常務理監事會議紀錄	3
第 3 屆第 7 次理監事聯席會議紀錄	4
本會活動報導	6
本年度最後 1 場水產品產銷履歷登錄系統 2.0 版教育訓練已於嘉義縣政府完成	6
本會與中國科技大學舉辦漁會經營及漁村與休閒漁業發展研討會.....	7
本會與中國科技大學舉辦漁業遊艇港之建設與管理研討會.....	7
本會 98 年度歲末感恩聯誼餐會.....	7
漁業經濟政策研究文摘：台灣產銷履歷水產品的現況及未來——一個水產 從業者的心聲	8
農漁業相關之法令規章制度訊息	10
「精緻農業健康卓越方案」行動計畫（核定本）.....	10
政府重申兩岸洽簽 ECFA，絕不新增農產品開放項目，保障農民權益.....	12
國際漁業組織 ICCAT 等讚我為黑鮪保育資優生.....	13
西子灣南岬頭景觀步道將自 2 月 14 日起每日定時免費開放.....	14
生活小常識	14
髒髒黃黃的浴室門，該如何清理才好呢？.....	14
家中的馬桶不通怎麼辦？.....	14
潤絲精，也是馬桶芳香清潔劑.....	14
清洗瓦斯爐妙招，回去試試看喔！.....	15
協會訊息公告	15
本會 98 年度漁村優秀原住民獎學金及傑出碩博士論文獎公告得獎名單.....	15
會員及志工天地	15
分享喜事.....	15
會員及志工花絮.....	15
壽星專區.....	15



理事長的話

親愛的理監事們、所有的會友與漁業界的朋友們，大家好：

俗語說：一年容易又春天。在這春暖花開的季節裡，首先向大家拜個晚年，說聲新年快樂，福虎生豐，虎年行大運。

在協會活動方面，在今年1月27日辦理了本協會的理監事會議及年終尾牙活動，地點特別安排在台北陸軍聯誼廳，期望給予支持與指導本協會的理監事和貴賓們，一個交通便利及開會的地點。惟不巧的是許多理監事及與會來賓，當天有許多突發事件衝突，以致於無法分身前來參加，甚為可惜。雖然如此，參加者仍然非常踴躍，本人萬分感謝，所有參加的理監事和貴賓們，感謝你們的熱誠支持和指導。

基本上，本協會今年度將面臨改選之際，本人因理事長已連任一次，依照章程規定將無法連任第4屆理事長。眼看著無人表態接任下屆理事長，本人相當擔心協會的運作是否可以繼續下去。本人在此籲請各位理監事及會員朋友們樂意與熱心的勇敢站出來，服務各項漁業和漁村工作，若您有意願歡迎隨時與本人或協會秘書處聯絡，以便安排後續的工作。本人與秘書長及所有的理監事們，都是無給職的志工，不求酬勞，只期望作些對國家社會與人生有意義的事情而已，期望得到有關方面的共鳴與支持。

最後，敬祝所有的理監事們、所有會友、志工伙伴、及本會支持者，身體健康，萬事如意。所有的漁民朋友們，虎年豐收滿滿，金虎鴻運當頭。



陳清春 敬上

第3屆第4次常務理監事會議紀錄

- 一、時間：98年12月10日下午5：00
- 二、地點：基隆區漁會3樓本會會議室
- 三、主席：陳清春 紀錄：施淵源
- 四、業務報告：略。
- 五、討論提案

案由1 通過修改99年「漁村優秀原住民學生獎學金」之申請資格。因申請獎學金之學生人數逐年遞減，而有些單位表示符合資格之學生很少，故建議修改將申請條件放鬆，亦即「申請對象為居住漁村，且父、母中有1人具有漁會甲類會員資格之就讀國內公私立國、高中職(含五專前三年)原住民學生」中的甲類會員刪除。

案由2 修改99年「傑出博、碩士論文獎學金」之申請辦法，決議將自然及社會科學類別刪除，以漁業與經濟相關議題為主。

案由3 為第4屆理、監事候選人名單及選票格式，依本會組織章程第二十條：「理事、監事均為無給職，任期三年，連選得連任。理事長之連任，以一次為限。」規劃本屆(第3屆)理、監事皆為下屆理、監事之「當然候選人」並增加下屆理監事名單人選，總計有23位為理事候選人，9位監事候選人。

案由4 是成立「第4屆第1次會員大會籌備委員會」，決定「第4屆第1次會員大會」之辦理時間，建議為99年7-8月份並暫訂配合高雄彌陀區漁會主辦的99年漁民節活動。

案由5 討論方欽明等151人連續3年以上未繳會費，因依據本會組織章程第十一條第二款：「會員連續三年未繳會費，即視同出會。」；常年會費之收繳，由秘書處每年2月間寄發繳費通知及劃撥單以提醒繳交會費，98年度9月份再次催繳。99年度適逢理、監事改選，秘書處依規定重新整理會員資料，催繳會費並調查會員資格之存續，李孟頌等20位會友回覆欲取消會員資格，感謝其過去的支持也尊重其意願予以退會；經討論將依章程辦理尊重個人出會意願。

案由6 通過辦理第四屆海洋與漁業論壇『兩岸漁業經濟發展學術研討會』。

案由7 委由秘書處徵詢各理監事時間、地點後，再辦理第3屆第7次理監事聯

下，共同辦理研討會得以增加本協會的學術活動和對於漁會與政府的影響力。

3. 98年12月24日本協會再度與中國科大企管系共同辦理漁業遊艇港之建設與管理研討會，該研討會為陳理事長執行研考會有關遊艇港建設與管理研究計劃的一部分，在該計劃下黃麗香祕書長於98年11月下旬協助前往新加坡參訪遊艇港設施。

(七)協會 99 年度預定申請之計畫

計畫名稱	申請單位	計畫主持人	辦理情形
水產品產銷履歷資訊系統維運	漁業署	黃麗香	已送出計畫書
花蓮縣和平工業區營運期間環境品質監測整合計畫	台灣檢驗科技股份有限公司	陳清春	持續進行



第3屆第7次理監事聯席會議一隅

八、討論提案

案由 1 通過 98 年度 98 年度收支決算表、資產負債表、現金出納表、基金收支表、財產目錄，若需以上資料請與祕書處聯絡、或將於 7 月份會員大會中提出審核，通過後再呈報內政部核備。

案由 2 也順利通過 99 年度工作計畫書、收支預算表、工作人員待遇表。

案由 3 則是通過修改 99 年「漁村優秀原住民學生獎學金」之申請資格，主因為申請獎學金之學生人數逐年遞減，而有些單位表示符合資格之學生很少，故建議修改將申請條件放鬆，亦即「申請對象為居住漁村，且父、母中有 1 人具有漁會甲類會員資格之就讀國內公立國、高中職(含五專前三年)原住民學生」中的甲類會員之「甲類」刪除。

案由 4 通過修改 99 年「傑出博、碩士

論文獎學金」之申請辦法，將原本分成自然科學及社會科學類別刪除，以漁業與經濟相關議題為主。

案由 5 通過第 4 屆理、監事候選人名單及選票格式，依本會組織章程第二十條：「理事、監事均為無給職，任期三年，連選得連任。理事長之連任，以一次為限。」規劃本屆(第 3 屆)理、監事皆為下屆理、監事之「當然候選人」。理事長任期即將屆滿，歡迎有意願為協會服務之人士與祕書處聯絡。第 4 屆理事、監事、常務理事、常務監事及理事長之選舉票格式如附件 9。

案由 6 為成立「第 4 屆第 1 次會員大會籌備委員會」，將配合高雄彌陀區漁會主辦 99 年漁民節時一起辦理。

案由 7 將依章程辦理，尊重方欽明等 151 人 3 年以上未繳會費之出會意願，依據本會組織章程第十一條第二款：「會員連續三年未繳會費，即視同出會。」，常年會費之收繳，由祕書處每年 2 月間寄發繳費通知及劃撥單以提醒繳交會費，98 年度 9 月份再次催繳。99 年度適逢理、監事改選，祕書處依規定重新整理會員資料，催繳會費並調查會員資格之存續，李孟頌等 20 位會友回覆欲取消會員資格，感謝其過去的支持也尊重其意願予以退會；另方欽明等 131 人已 3 年以上未繳會費，無回覆亦未於期限內繳交會費，將依章程辦理。

案由 8 授權理事長辦理第四屆海洋與漁業論壇『兩岸漁業經濟發展學術研討會』。

案由 9 通過聘任王明郎為本會祕書處副祕書長案，本會原設有 3 位副祕書長，因王正芳副祕書長請辭，目前只剩 2 位副祕書長，擬增設 1 位無給職副祕書長協助處理祕書處業務。王教授為本會創會會員，對於協會充滿的抱負並將全力為協會爭取計畫，目前主動轉為永久會員，因地緣關係可負責協助處理本會新竹地區之相關業務。其簡歷如下：(1) 目前就職於中華大學工業工程與系統管理學系副教授。(2) 中華大學科技管理博士。

案由 10 審查並通過 98 年「漁村優秀原住民學生獎學金」及「傑出博碩士論文獎學

金」之得獎名單，經審查結果：「漁村優秀原住民學生獎學金」：國中組入圍為宜蘭縣立南安國中葛東昇；高中(職)組為國立澎湖海事水產職業學校金智慧。「傑出博碩士論文獎學金」：入圍有-國立高雄海洋科技大學漁業生產與管理研究所李際萍；國立臺灣海洋大學海洋事務與資源管理研究所楊榮吉。

案由 11 通過新加入之會員案，新加入之個人永久會員 4 位為黃麗香、施淵源、陳鳳珠、練雅婷。新加入之個人會員有 2 位，為汪綱維、林興復。

九、臨時動議：無。

十、散會：下午 6:49。



第 3 屆第 7 次理監事聯席會議報到處

本會活動報導

本年度最後 1 場水產品產銷履歷登錄系統 2.0 版教育訓練已於嘉義縣政府完成

本會於 98 年 12 月 15 日下午至嘉義縣政府創新學院 202 教室舉辦水產品產銷履歷登錄系統 2.0 版教育訓練，主要是針對雲林、嘉義、台南地區養殖戶對於本系統使用說明，並對養殖的實務操作經驗傳承，及魚病的防制。

在課程開始前，邀請了嘉義縣政府漁業科張峰榮科長致開幕詞，張科長非常認同產銷履歷之制度，也希望縣內的養殖朋友有機會多多與縣政府互動，除了配合政府的政策外，也希望漁民朋友多向縣政府反映相關漁業問題。

第 1 節課由本會施淵源執行秘書對本系統的操作稍加說明，並接受漁民朋友的提問。接續第 2 節安排了台灣鯛協會廖木發理事長闡述其 40 多年的養殖經驗及其開發及

建立的潮鯛品牌及魚類的產銷履歷經驗，堪是國內數一數二的先驅者。



嘉義縣政府漁業科張峰榮科長致詞



台灣鯛廖木發理事長授課情形



嘉義縣家畜防治所盧彥伶獸醫師精彩的上課情形

第 3 節課由嘉義家畜疾病防治所盧彥伶獸醫師擔綱，針對魚病的防制及治療有深刻的剖析及精彩的演說，讓在場的養殖戶受益良多，感謝各位養殖戶及各漁業團體的配合，此次有將近 40 人參加這場教育訓練，本會將頒發教育訓練證書給予參加人員，未來將繼續辦理本教育訓練，歡迎有興趣的人報名參加，或注意水產品產銷履歷資訊網的

訊息通知 (網址：<http://tracefish.fa.gov.tw>)。



漁民上課認真的表情

本會與中國科技大學舉辦漁會經營及漁村與休閒漁業發展研討會

98年12月4日本會與中國科技大學一起在中國科技大學舉辦漁會經營及漁村與休閒漁業發展研討會，主要探討漁會人力制度和創新事業發展及漁村和休閒漁業發展之重要議題。除了相關的漁會派員參加外，尚有農委會、漁業署、農訓協會、休閒漁業發展協會及海大中國科大及其他學校等之專家學者和官員參加。



與中國科大共同辦理漁業遊艇港之建設與管理研討會

本會與中國科技大學舉辦漁業遊艇港之建設與管理研討會

98年12月24日由本會再度與陳清春理事長服務的中國科技大學一起在中國科技大學舉辦漁業遊艇港之建設與管理研討會，舉辦於中國科技大學，此研討會是由陳理事長98年度執行的遊艇港計畫經費所舉辦的學術研討會，邀請全省各地專家學者一同參加，當日有海洋大學李國添校長、漁業署江英智主任秘書等多位重量級人物參

與，相信此研討會未來對國內漁港轉型為遊艇港有相當大之意義。

本會98年度歲末感恩聯誼餐會

協會98年度的尾牙於99年1月27日晚上6點假陸軍聯誼廳舉辦，因前一場的理監事聯席會議時間有些拖延，所以直到7點才開始，本次也感謝莊慶達常務監事所帶領的台灣保育學會一起來共襄盛舉，本次除了邀請協會的全體理、監事與同仁外，還有漁業署與農委會長官一起同享歡樂時光，現場氣氛是熱鬧非凡，餐會進行至一半，卡拉OK隨即進行，本會的蔡孟顯理事與秦宗顯監事連袂為大家展現歌喉，所謂高人是深藏不露的，兩位高人展現雄厚的實力後，將現場氣氛炒熱，不知該選誰為歌王？



到底誰是歌王？秦監事還是蔡理事呢？



98年聯誼餐會一隅

陳理事長更是難得的展現歌喉並與漁業署王清要副組長一起尬唱日文歌曲將現場氣氛帶到最高潮，而台灣保育學會的鳳珠與同學們更是唱出熱情，現場莫不歡樂連連，連平時溫文儒雅的高淑貴也為難得的為大家高歌一曲，真的是驚豔不斷，只能說各

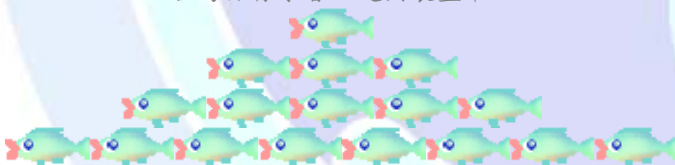
位今年沒參加尾牙的朋友們損失大了，最後感謝協會的理監事盛情的參與與支持，讓整個尾牙餐會熱鬧滾滾，歡笑聲不斷，算是相當成功的一次聯誼。



陳清春理事長與王副組長互尬日文歌曲



台灣保育學會一起共襄盛舉



漁業經濟政策研究文摘：台灣產銷履歷水產品的現況及未來——一個水產從業者的心聲

徐承堉¹

壹、前言

在歷經由【GAP 優良水產養殖場】提升至【TGAP 產銷履歷認證】之後，台灣的水產品認證制度似乎有了一個明確的發展方向。這是一個被許多業者批評又期待的系統，這些批評並非否定認證推動者的努力，而是反應出業者對推動這個系統高度的期

待；由於現實與理想間存在極大的差異，因此業者的焦慮是可以理解的。筆者有幸以公協會的身份參與了 GAP 規劃，又以養殖業者及通路業者角色參與產銷履歷的推動工作，今特別整理個人多年來的心得，思考未來的發展方向的一些淺見，謹供各先進參考。

貳、現況問題檢討

一、產品面

至 2009 年底為止，主管機構共公布了 14 項養殖水產品的認證標準。這 14 項標準已包含台灣產量最大的水產品，我們可以歸納出目前的認證是以比較不具科學基礎的俗名(common name)為認定的界線；因此同稱為鱸魚即可用鱸魚的標準來認證(包含金目鱸及七星鱸等海水鱸魚及銀花鱸、加州鱸、銀鱸等淡水鱸魚)，同稱為石斑魚的馬拉巴石斑、老虎斑及龍膽可用石斑魚的標準來認證，可稱為黃臘鯪的長鰭、短鰭黃臘鯪可用黃臘鯪的標準來認證，白蝦的標準並不能用來認證生產方式類似且同為海水對蝦的草蝦及斑節蝦，因為一開始的認證名稱是「白蝦」而不是「蝦」。

在台灣水產品的名稱沒有法定的標準，學名/交易名/俗名 (Scientific name/Commercial name/Common name)之間缺乏清楚而有法律效力的定義，市場許多亂象由此而生，連最先進的認證系統也無法倖免。

二、系統面

水產品的資訊系統延續早期 GAP 的架構，與其他農產品的產銷履歷系統分隔，其中有許多考量。但由於使用者較少，因此資訊系統的品質不佳，系統當機、維修等無法服務的意外狀況一年不下十次，對於搶新鮮、即時作業的水產採收作業而言造成極大的不便。大多數的問題出於管理不用心，如沒有備用系統的規劃、系統更新沒有通知、系統更新沒有試作... 令人氣結。

從生產端往下走也有一些問題。工廠認證原以 HACCP 及 CAS 為基礎，但在不明原因下將最普遍的 HACCP 系統改為門檻較高的 ISO 系統，卻保留 CAS 系統，許多水產加工廠被排除在外。原先規劃的通路認證系

¹湧升海洋有限公司總經理，國立台灣海洋大學應用經濟研究所碩士

統更是束諸高閣，導致通路業者配合的意願大打折扣。在消費端，多數的履歷查詢機故障無法使用，給消費者不良的印象。

三、生產面

2009 年養殖水產品止共有 7 個驗證機構可認證，共發出 7 百多張養殖認證執照。但在輔導及認證制度的導引下，許多養殖戶是以化整為零(一場多戶)或(一池多戶)的方式認證，因此實際認證養殖場並沒有表面看到的多，而認證後出貨時有列印產銷履歷貼紙於產品達 10% 以上者更是屈指可數。

這個現象是否也存在其他的農產品，筆者無意進一步瞭解，因為這個現象雖會降低輔導認證的預算使用效率，但不會降低產品的安全性。但是系統導入的遲緩及未來發展不明才是生產者面臨最大的問題。

四、市場面

產業成長主要的動力來自科技的更新及市場的需求，產銷履歷水產品的成長顯然是來自市場的需求。可惜目前市場對系統的認知是極度不足的，造成整體系統成長動力不足，是目前推動最大的困難。

主管機關也以外銷市場為產銷履歷水產品的主要目標市場，可是外銷的產品佔台灣三分之一以下的產量，又是以低單價條凍台灣鯛 (Tilapia) 及虱目魚最大宗，這些低單價產品的外銷市場對產銷履歷的需求幾乎不存在。產銷履歷認證對高單價的鰻魚外銷有一定的幫助，對石斑魚的外銷則沒什麼幫助。

目前台灣一些對品質要求較高的零售系統已經普遍接受產銷履歷水產品，但多以消費者接受度較低的冷凍型態販賣。以冷藏的方式供應產銷履歷水產品有較高的技術及規模門檻，因此經營者極少但卻是目前是最為市場接受的產銷履歷水產品販賣方式(如牡蠣、白蝦、海鱺...)

參、未來改進方向

一、產品面

由於在台灣推動的產銷履歷系統包括了強調品質的 GAP 及強調安全的產銷履歷追溯 2 個系統，因此可以說是「難」上加「難」，造成許多難以推動的限制。未來應在產品面加以調整以有效推動此系統，其具

體作法建議如下：

1. 捕撈水產品仍是目前水產供應的主流，因此需要納入野生捕撈水產品才能提供較完整的產品線以滿足市場的需求。野生捕撈水產品需要確認漁船、漁法、捕撈日期及地點即可組成足夠的履歷資訊。在美、日、歐野生捕撈水產產銷履歷的推行先於養殖水產的推行，在技術上是可行的。目前高雄梓官區漁會正在組織一個近海雙拖漁船的產銷班，賦予自定的產銷履歷追溯方式，是值得期待的嘗試。台灣有配額的遠洋漁業及蘇澳、台東、澎湖等活躍的沿近海漁業漁港，都是可以進行產銷履歷認證的捕撈漁業。
2. 產銷履歷系統是產品來源的證明，其屬性是「生產責任」而非「產品品質」。事實上責任是品質的第一步，掌握產品的責任品質就有基本的保障。產銷履歷認證應是所有認證的基礎，確認產品的來源之後，再加上的品質認證(如 CAS、GAP、有機、環保....)才有意義。因此在養殖水產的認證上，應以「養殖戶」為認證的對象，則不需再為各魚種訂定無謂的養殖標準。

二、系統面

產銷履歷是一套重要的認證系統，因此需要以嚴謹的態度維護登錄系統，但是履歷貼紙的列印是否需要如目前一般集中管理是有待商榷的。集中的列印系統以防弊為目的但是成效不佳。目前系統真正的防線仍在養殖業者的心中，集中管理不但無法有效達到管理的目的而且耗費大量資源，造成生產者的不變。如果將產銷履歷制度的本質視為一產品責任制，而非政府需要卻負不起責任的品質標準制，則目前在系統管理的問題將迎刃而解。

在消費端，使用手機直接閱讀 2 維條碼是最可行的方式。寫在 2 維條碼中的基本的資訊已足以供應消費者在購買端的需要了。如此可以省下動輒 6 位數金額的條碼閱讀機的設置費用，及後續的網路連線及設備維修問題。此外有需要更詳細資訊的消費者也可用家中的電腦，透過網路鍵入查詢編

號，以讀取更多的資訊，目前有極少數消費者會有如此的作法。

最後在系統面需要儘早完成由養殖場經加工廠到通路端的整體認證系統。消費者如果只能查詢到養殖場的訊息，卻不能查詢到通路商的資訊，大部分的通路商配合的意願是不高的；通路不配合時產品一定很困難銷售的。

三、生產面

目前有許多生產者是配合政策來認證的，加上目前的認證是品質制因此費用偏高。產銷履歷如果是一個責任制，是一個產品的「身分證」而不是「財力證明」，其普遍性將會大幅提高。管理產品的「衛生安全」、「環保」、「優質」本就存在一些互有衝突的邏輯，需要不同的認證系統，這些不同的需求要全數加在一個系統中自然會產生過高的費用導致施行的困難。

在水產養殖端養殖戶經常需因應市場及養殖環境的變化進行輪養、混養，且在不同的生產條件及銷售方式下生產方式存在極大的變化。在面對這些變化時一套標準化的生產系統是不合宜的，且認證人員是無力要求養殖者依這套方式生產的，又如何對認證的結果置評與負責？

野生捕撈漁業則面臨較養殖魚種多上數百倍的不同魚種，漁業捕撈作業的海域更遍佈全球，認證稽查員如何能進行現場稽查？因此不論以魚種或是生產方式為依據的認證制度，在捕撈及養殖兩大漁業生產方式都是不可行的。唯有以生產者作為認證對象的責任制才是根本有效又可行的方法。

四、市場面

市場面問題的解決，是整個制度成敗的關鍵要素，推動產銷履歷的預算是來自全民，最大的受益者也是全民得到食品衛生安全的保障(透過產品責任)及交易的公平。目前在台灣推動以外銷為主的農業只有加工廠及出口商這少數的受益者，外銷市場規模大，需求暴起暴落，是台灣多年來水產品價格崩盤的主因，對農業生產者應是弊多於利。

土地能產生的糧食效益是有限的，當大家逐漸瞭解到「地產地銷」(即在地生產，

在地消費)是最有效的作法時，台灣的漁產也應認清國內市場是農業生產者最佳的市場。推動以台灣為目標的產銷履歷制度會受到最大多數的國內消費者支持，有消費者的支持才有讓產銷履歷制度有足夠的成長動力。推動產銷履歷制度仍需更多的市場行銷的努力，以擴大規模經濟和成效。

肆、後記

本文對目前推動中的產銷履歷系統多所批評，但是對之前系統的推動者卻是充滿著尊重；步入一個不明領域的先行者早就具備了承擔指責的決心及勇氣，是孔丘的門生。為了仿效他們的精神，筆者也大膽將個人的看法訴諸於文字以受公評。期望本文可以發揮正面的影響力，是產業的福氣，也是筆者對所受水產教育的回報。

農漁業相關之法令規章制度訊息

◆「精緻農業健康卓越方案」行動計畫(核定本)

行政院已於 98 年底通過精緻農業健康卓越方案行動計畫，將透過本方案開發好產品，提升服務品質，開拓新市場，促進農村活化，提供優質生活品質，藉此向上提升產業競爭力，以實現台灣農業成為全民共享的健康農業、科技領先的卓越農業及安適時尚的樂活農業。推動願景如下：**1.健康農業—深化安全驗證，打造健康無毒島**、**2.卓越農業—領先科技研發，打造卓越農科島**、**3.樂活農業—重塑農村風情，打造樂活休閒島**

其中關於水產品部分如下：

一、健康農業：

CAS 優良農產品，自 78 年即推動 CAS 台灣優良農產品證明標章制度。目前 CAS 驗證產品類別有肉品、食米、蛋品、水產品及林產品等共 14 大類，計有 296 家業者之 6,053 項產品獲得 CAS 驗證，年總產量達 70 萬公噸，產值超過 420 億元。

產銷履歷農產品，為順應國內外消費者對於衛生安全農產品之要求，目前產銷履歷制度之相關法制基礎環境及認驗證、資訊系統等配套措施業已齊備，已完成訂定及公告 155 項農漁畜產品良好農業規範，14 家驗證

機構通過「全國認證基金會(TAF)」認證；目前已陸續有 1,569 家農產品經營業者通過驗證，生產品項包含農漁畜等 126 種產品於市面上販售，97 年生產面積 9,000 公頃，產值約 38 億元。

二、卓越農業

將發展觀賞魚及石斑魚等產業。利用高科技繁養殖技術發展觀賞魚產業，並促進國內消費市場普及化及提高國際競爭力，拓展觀賞魚產業產值 101 年增加至 40 億元。輔導石斑魚產值倍增，104 年石斑魚產值增加至 76 億元。其他實施策略及措施及實施內容及執行單位，可詳見行政院網站。

三、樂活農業

樂活農業包含農業深度旅遊及農業精品，除了發展海岸漁業旅遊，漁業精品產業則以金鑽水產品為主，台灣近、遠洋及養殖漁業發達，魚獲種類多，年產量達 130 萬公噸，其中蜆、鰻、烏魚等十數項漁產品，除直接供作食用外，如經加工製成超低溫鮪魚、蜆精、烏魚子及海鱺等項精緻水產品，銷售金額約達 8.8 億元。另估計 97 年台灣整體保養品市場約 300 億元，鑒於魚鱗膠原蛋白或藻類多醣體萃取技術成熟，未來如能商品化，加上策略性行銷，應可成為保養品之新精品。

1. 海岸漁業旅遊方面

(1) 發展休閒樂活漁港，推動漁港設置遊艇碼頭

- A. 在八斗子漁港推動設置旗艦級漁港遊艇碼頭，另於烏石、梧棲、安平漁港等 3 處第一類漁港內建設示範級漁港遊艇碼頭及在八斗子、烏石漁港建設釣魚平台。
- B. 選定北部的烏石漁港及南部的安平漁港辦理示範景點，打造北部及南部各一處樂活漁港之目標。

(2) 提升漁遊服務品質，規劃優質休閒遊程

- A. 規劃專業訓練，提升漁業休閒旅遊解說服務人員素質及專業知識。
- B. 改善直銷中心周邊環境並強化相關設施，以提升設施及服務品質。
- C. 規劃漁村生活體驗（摸蛤、牽罟、賞鯨）及漁業文化導覽等休閒遊程，提供國人

優質休閒遊程。

2. 金鑽水產

(1) 提高技術門檻，創新加工及保鮮技術

- A. 建立技術諮詢服務平台，創新生產加工及容器保鮮等技術，開發易攜帶特色加工精緻水產(食)品。
- B. 垂直整合精品產銷並導入中衛生產體系，建立計畫性生產，確保品質一致性及提高產業進入門檻。
- C. 委託研究各水產精品營養、機能性分析，突顯水產精品健康營養價值，差異化區隔市場。

(2) 擴大品質驗證，保障產品品質

- A. 導入品質管理制度及推動流程作業標準化，重視顧客滿意與售後服務，型塑差異化品牌服務價值。
- B. 建立技術諮詢服務平台，輔導通過 CAS、HACCP 等認驗證，或委外生產，保障產品品質。

(3) 建構品牌特色，建立頂級精品市場

- A. 搭配五星級飯店及聘請知名大廚，開發精品料理，以及辦理競賽及評鑑分級制度，建立精品市場。
- B. 運用海洋及漁產機能成分，研發及技轉商品化生產功能性保養品。
- C. 依據市場區隔與消費者習性，設計環保、健康及高質化包裝，搭配產品特色發展高級消費文化。

(4) 拓展行銷通路，建立穩定供應鏈體系

- A. 搭配節慶與系列性行銷展售活動，以故事行銷及產品代言人方式，吸引目標客層關注、購買。
- B. 發展婚宴送禮等特殊需求之客製化商品與頂級禮盒市場、搭配企業認購，以聯合行銷擴大市場規模。
- C. 建構多元化高級行銷通路，開拓精品店、連鎖(有機)超市等管道，及建立供應鏈體系，穩定供貨。

基於「健康、效率、永續經營」之全民農業施政理念，本會推動「精緻農業健康卓越方案」，內容包含「健康農業」、「卓越農業」及「樂活農業」三大主軸，以深化農產品之安全驗證，研發領先國際之科技技術，重塑農村風情與開發深度旅遊，打造台灣成

為健康無毒、卓越領先和樂活休閒之農業發展願景。

「精緻農業健康卓越方案」提供嶄新農業願景，創造國人新的生活價值。推動本方案行動計畫，政府將在4年內投入經費新台幣242億元，預期至民國101年精緻農業產值約為1,349億元，其中健康農業產值達到740億元，卓越農業產值達287億元，樂活農業產值達322億元。同時，將創造約5萬3千個就業機會，繁榮農漁村經濟，提高農民所得，也提供安全的農產品，更多的造林綠化，更少的污染，開創自然的生活空間，提供國人更好的生活品質。由於本方案的推動，農業不但是維持人民生活，保障糧食安全之基本產業，也是高附加價值產業之一環，加上農業非經濟性功能之提昇，未來台灣農業將不只是經濟的產業，更是生活的產業，將使台灣農業邁向新的里程碑。

(本文摘錄自行政院網站
<http://www.ey.gov.tw/public/Data/91289211471.doc>。)

◆ 政府重申兩岸洽簽 ECFA，絕不新增農產品開放項目，保障農民權益

有關自由時報刊載學者吳明敏教授投書「ECFA 農業衝擊十問」乙文，農委會表示，現階段兩岸簽署 ECFA 不談農業議題，政府將繼續管制中國大陸 830 項農產品進口，絕不會新增開放項目，另已開放之 1,415 品項亦不降稅，因此 ECFA 不會對農業有衝擊；未來也只有當對台灣農民有利時，才會談農業議題，政府絕對會照顧農民朋友的權益。

農委會指出，吳教授預測 ECFA 將造成 29 萬農民失業，是以「棄守 830 項管制措施」為前提，與政府立場完全不符，馬政府早已洞燭先機，堅持繼續管制中國大陸 830 項農產品，因此不會有農民失業的問題，其研究結果僅可供學術研究參考。針對農漁民之疑慮，該會除將繼續下鄉向農民說明洽簽 ECFA 農業部門之上述立場外，並將依據過去因應加入 WTO 之成功經驗，加速農業產業結構調整，同時積極推動精緻農業健康卓越方案，促進農業轉型升級，增加農民就業，以維護我國農業的永續發展。

另有關吳教授質疑第 4 次江陳會兩岸簽署檢疫檢驗及標準認證協議，但中國大陸不會通報重大疫情及我國將降低相關標準乙節，農委會指出，我國檢疫檢驗標準都是依據相關國際組織規範來訂定，第 4 次江陳會兩岸簽署相關協議後，我國標準不會有任何改變，未來兩岸也會在符合雙方法規與 WTO 規範下，本諸資訊透明化及平等互惠原則，建立業務交流機制，實施及時通報重大疫情以及對重大突發事件進行協處等措施。至於吳教授指稱中國大陸進口農產品多數沒有標示產地，農委會表示，該會已協調衛生署加強進口農產品的標示及衛生查驗，以確保消費者權益。另對於非法走私及經第三地轉口的中國大陸管制農產品，該會亦協調各相關單位積極查緝，並已成立 6 個農產品協助鑑定小組，協調加強大蒜、香菇、花生與紅豆等敏感性農產品產地證明之複查。該會也呼籲消費者多多選用國產吉園圃安全蔬果、CAS 及產銷履歷等認證食品，確保購買農產品的品質與安全。

另外，有關「開放陸資來台從事物流、批發和零售會不會壓縮台灣農民的機會」乙節，農委會表示，政府並未開放陸資來台投資涉及農林漁牧生產的服務業，目前僅開放畜牧顧問服務業，但排除「家禽孵育」及「家禽配種」等敏感科技業別，以保護我國農業研發成果；在批發及零售服務業方面，由於係引進投資促進我國產業發展，有助於增加國內就業機會，故列入開放項目，但排除「活動物」交易及農產品市場交易法所稱的農產品批發市場，因此不會壓縮台灣農民的機會。

又針對「我國初級農產品成本較高，簽署 ECFA，我方是否具競爭優勢」之質疑，農委會指出，臺灣農產品出口至中國大陸之出口值，自 91 年度之 0.7 億美元至 98 年度增加為 3.6 億美元，成長 5.5 倍。98 年生鮮水果及蔬菜出口至中國大陸金額分別為 515.1 萬美元及 70.9 萬美元，為 97 年之 2.2 倍及 7.8 倍，顯見兩岸直航後，確有利於臺灣生鮮農產品拓銷中國大陸市場，我國農產品仍具有競爭潛力。

最後，農委會強調，維護我農業永續發展及確保農民權益為該會最主要之任務，兩岸洽簽 ECFA，政府將堅持不再開放 830 項農產品進口，因此不會對農業造成衝擊，政府目前規劃與中國大陸簽署 ECFA，是為因應全世界的區域經濟整合，避免台灣經貿被邊緣化所採取的策略性作法，有助台灣經濟發展，希望全民都能支持。另外，未來與其他國家洽簽自由貿易協定時，也將援引各國洽簽自由貿易協定所採行的例外處理與彈性措施，並訂定特別防衛機制與原產地規範，爭取對我國農業部門最有利的談判結果。該會呼籲吳教授以正面思考方式提供建設性意見，共同為台灣未來農業發展打拼。

(以上資訊由行政院農委會網站提供)

http://www.coa.gov.tw/show_news.php?cat=show_news&serial=coa_diamond_20100226180919

◆ 國際漁業組織 ICCAT 等讚我為黑鮪保育資優生

媒體報導華盛頓公約組織 (CITES) 今年可能將大西洋黑鮪列入附錄一禁捕清單，農委會漁業署表示，海洋漁業資源是可再生的資源，藉由良好管理，能夠兼顧保育與產業發產，目前在大西洋地區已有大西洋鮪類資源保育委員會 (ICCAT) 積極執行黑鮪保育，未來我國將派員參加華盛頓公約締約國會議，表達支持由 ICCAT 繼續執行黑鮪資源管理的立場。對於全球人口增加與海洋環境變化影響導致食用漁源減少的趨勢，漁業署認為長期來看我國難免會受到影響，但政府早已積極因應，一方面在精緻農業的架構下發展養殖漁業，以滿足國內市場需求，同時也在符合國際規範前提下，協助我遠洋漁業永續經營。至於媒體指去年台灣漁獲量減少一事，農委會表示去 (98) 年因遠洋魷魚、秋刀魚資源變動劇烈，加上油價及配額影響海洋漁業產量及 88 水災影響養殖產量等因素，致 98 年產量有減少之情況，預估本 (99) 年漁獲量可望回升且養殖復育進度如預期，有信心滿足國人需求。

農委會指出，大西洋鮪類資源保育委員會 (ICCAT) 成立於 1969 年，為專責管理大西洋鮪類資源之區域性漁業管理組織，該組織自 1970 年代即對大西洋黑鮪進行科學性研究，我國更早於 1967 年起即著手建立鮪旗

魚類資料庫，並適時投入及提供分享我研究成果。ICCAT 於 1999 年設定大西洋黑鮪總容許捕撈量 (TAC) 不得超過 32,000 公噸，此後因黑鮪資源狀況仍不樂觀，ICCAT 更逐次調降黑鮪總容許捕撈量，目前則設定在 13,500 公噸。農委會表示，我國雖享有大西洋黑鮪漁獲配額，惟考量黑鮪資源之永續利用，不僅自 2006 年迄今自願不使用該配額，總累積量約 700 公噸外，亦包括每年捐獻 10 萬歐元以贊助各項資源評估及科學研究，相關管理措施則包括派駐海上觀察員、定期港口檢查、漁船監控系統 (VMS) 監控、每日電子即時回報漁獲量、清查小型漁船、調查並遏止非法 (IUU) 漁業行為，並推動漁獲資料改善等工作，對大西洋黑鮪保育貢獻具體有成效，故能被 ICCAT 會員國公認為海洋資源保育的資優生。

農委會進一步說明，華盛頓公約組織 (CITES) 將於本年 3 月於卡達召開第 15 屆締約國大會，摩納哥提案將大西洋黑鮪列入 CITES 附錄一，期全面禁止貿易。我國雖非該組織會員，惟亦將派員參加；而 ICCAT 已強化大西洋黑鮪管理，本會認為宜續由 ICCAT 管理，但無論 CITES 決議為何，我國仍會尊重。

至於太平洋黑鮪與大西洋黑鮪是不同之系群，農委會說明，大西洋黑鮪已有相當之評估，而太平洋黑鮪資源依據 2009 年北太平洋鮪類科學委員會 (ISC) 其自然死亡率尚不確定，故 ISC 將在未來再對於太平洋黑鮪進行完整資源評估，以作為後續管理之參考，我國為 ISC 及中西太平洋漁業委員會 (WCPFC) 及即將成為美洲熱帶鮪類委員會 (IATTC) 之會員，未來可充分參與太平洋區各區域性漁業管理組織決策，進行管理措施。

有關媒體指稱去年台灣漁獲量減少一事，農委會指出去 (98) 年因遠洋魷魚、秋刀魚資源變動劇烈，加上油價及配額影響海洋漁業產量及 88 水災影響養殖產量等因素，致 98 年產量有減少之情況。但預估本 (99) 年在魷魚、秋刀魚資源可望回升及養殖復育之情況下，產量應能提升。而我國海洋漁業將秉持一貫海洋保育政策，公海鮪魚業將依相

關國際組織之決議進行漁業管理，沿近海漁業則持續強化保育措施，以使我國海洋漁業永續發展。

(以上資訊由行政院農委會網站提供)

http://www.coa.gov.tw/show_news.php?cat=show_news&serial=coa_diamond_20100223152227

◆ 西子灣南岬頭景觀步道將自 2 月 14 日起每日定時免費開放

從西子灣海景餐廳旁停車場沿著堤岸進入約 50 公尺即達南岬頭景觀區域，在此民眾可欣賞到西子灣落日餘暉，享受那沙灘美景及海風之吹拂，並觀賞到各國大船入港的英姿！

高雄市政府海洋局表示，由市府工務局施作之西子灣南岬頭景觀工程即將於 2 月 12 日完工，完工後將交由海洋局管理，目前該局正積極準備相關開放事宜，並訂於 99 年 2 月 14 日（大年初一）免費開放民眾進入欣賞西子灣海岸夕陽美景。因本區域緊鄰中山大學校區，為維護校區安寧，免費開放時間為每日中午 12 時至傍晚 18 時止，惟不開放水域活動，請民眾勿擅自進入未免費開放之區域，並請遵守現場人員管制。

西子灣北靠壽山，南隔高雄港與旗津半島相望，是一處以黃澄沙灘、碧藍海水、迷人的夕陽美景及天然礁石聞名的天然灣澳；獨特的山海美景襯著繁忙進出高雄港的各國船隻，可謂全台最具港都特色的風景區。

西子灣亦是外來遊客到高雄欣賞落日的必到景點，自 95 年起高雄市政府為保護海岸資源，提昇都市景觀與維護都市生態，著手積極進行海岸線改造，將南、北兩岬頭以凸堤及人工養灘模式施工，於 97 年 6 月完工，營造出高雄第一座人工岬灣，以回復原有之自然沙灘風貌，去年 11 月開始規劃於南岬頭設立景觀步道，進一步提升西子灣海景休憩設施功能，達成市長宣示開放西子灣供民眾休閒使用。

遊歷西子灣的最佳時刻就在黃昏，民眾可馳車前往西子灣並在南岬頭景觀步道上步行欣賞夕陽紅霞，俯瞰船隻出入港，展現高雄獨一無二的海洋城市風貌，歡迎民眾踴躍前往。(高雄市海洋局)

(以上資訊由台灣漁業聯合網站提供)

<http://www.twefish.com.tw/modules/tadnews/index.php?nsn=245>



生活小常識

➤ 髒髒黃黃的浴室門，該如何清理才好呢？

髒髒黃黃的浴室門，該如何清理才好呢？用刷子來刷的話，又擔心會留下刮痕，可是用抹布來擦的話，又沒辦法弄乾淨，實在是有点不方便。

這時可以請廚房的醋來幫忙喔！只要將溫熱過的醋，將髒污的部分浸濕，就可以輕鬆地清理乾淨啦。

➤ 家中的馬桶不通怎麼辦？

一般的反應是趕快買一瓶腐蝕性極強的鹽酸或[通樂]之類的東西解決。

其實有個更簡便、經濟、安全且有效的辦法，是用一盆大約一公斤重的碎冰塊倒進馬桶，再按下送水按鈕，藉水與冰的沖力，任何阻塞雜物即可一沖而下，又不會造成污染。

➤ 潤絲精，也是馬桶芳香清潔劑

買回家的保養品，如果覺得不合膚質、髮質的話，大家都是怎麼處理的呢？轉送給適合使用的人？還是堆放在浴室、倉庫裡等到下回大掃除，才狠下心通通丟棄呢？

其實這些保養品，雖然不適合自己使用，但是花錢買回來白白丟掉的話，又覺得可惜。這時候，我們不妨動動腦筋，換個用途讓東西發揮它的功效吧！

就拿潤絲精來說好了，或許不適合我們的髮質使用，但是潤絲精香香滑滑的功效，倒是可以應用在衛浴之中喔！我們可以把它拿來擦拭馬桶蓋。這樣子一來，芳香的味道，不但可以改善廁所中的空氣，而且潤滑的成分也可以讓髒污比較不容易附著在馬桶蓋上！

使用的時候，只需要用乾的抹布均勻地推開，薄薄一層就夠了！趕快拿出家裡不用的潤絲精來試試看吧！



➤ 清洗瓦斯爐妙招，回去試試看喔！

(載自中國時報)

這是一個我的親身體驗，在使用後真的覺得……太……太……神奇了。相信每個人家裡都有瓦斯爐吧！是不是每次炒菜多少都會有油煙噴出來，所以除非你很勤快，每天煮完飯還會記得要擦拭，否則日積月累……漸漸地……瓦斯爐就會有黃黃的、油油的污垢，每當你要將它刷乾淨時，即使用了廚房魔術靈加上菜瓜布，還得用力拚命的刷都不見得可以刷到完全乾淨，對吧？

尤其如果你們家的瓦斯爐用了好多年，又久久才清理一次，那當你要清理？就是惡夢的開始囉！記得從媽媽身體較不好後，我們家廚房的整理清潔工作就落在我身上了，每次都跟這些頑劣不堪的油垢戰鬥半天，把我累死了也無法完全將它們根除。

但是……這一次……一切都不一樣了！只要您使用麵粉不管是低筋、中筋、高筋皆可，再加上乾的菜瓜布，輕輕的把麵粉倒到瓦斯爐上，用乾的菜瓜布輕輕的刷，就可以輕而易舉的將油垢刷乾淨，如果很久沒刷還是要一點點小力啦！不傷玉手，不傷瓦斯爐，刷完之後簡直像換了台新的，瓦斯爐不再黏黏的，而是滑滑亮亮的，一點都不油膩了。

協會訊息公告

本會 98 年度漁村優秀原住民獎學金及傑出碩博士論文獎公告得獎名單

「漁村優秀原住民學生獎學金」：

國中組：宜蘭縣立南安國中葛東昇；
高中(職)組：國立澎湖海事水產職業學校金智慧。

「傑出博碩士論文獎學金」：

國立高雄海洋科技大學漁業生產與管理研究所李際萍；國立臺灣海洋大學海洋事務與資源管理研究所楊榮吉。

本會將於 99 年第 4 屆第 1 次會員大會中頒發獎狀及獎金給得獎者，再次恭喜獲獎者，也歡迎各位金年度踴躍參加本協會舉辦獎學金申請。

會員及志工天地

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: mam@mail.ntou.edu.tw，謝謝。

會員及志工花絮



壽星專區

1 月份

王金利、王益昌、王賢財、方欽明、石聖龍、吳天仁、吳志豪、吳岱宜、吳東傑、李家銘、林志強、周忠毅、陳天麟、陳世忠、陳棟樑、黃振祥、黃謝田、黃麗香、潘基財、歐道盛、錢小鳳

2 月份

王根培、王銀清、江慶源、何淑媛、李國添、李堯賢、李華玲、吳國鐘、吳鴻文、林 燾、林文吉、林梓聯、胡其湘、孫金華、翁永和、陳天麟、陳哲俊、張益章、張瓊文、張寶林、張麗英、陳俊佑、陳清春、陳華民、郭娟靜、彭清勇、游能和、黃建豪、黃徹源、楊資暖、廖朝賢、劉家禎、蔡天享、蔡春生、蔡孟燉、鄭福山、鄧肖琳、駱麗華、蘇昭銘、蘇居萬

3 月份

王啟銘、方祖豪、余明村、吳台楨、吳信長、吳碧霞、李國誥、於仁汾、林逸菁、林麗雲、周佑軒、俞克儉、秦宗顯、張 靖、陳亮清、陳建成、陳錦榆、郭育真、許德祥、曾美鸞、鄭永陽、黃明和、黃惠如、歐慶賢、駱麗美、蘇滿華

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 301 室

電話：(02)24692118 轉 17

傳真：(02)24692251

e-mail：mam@mail.ntou.edu.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

印刷品