

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 31 期

本期內容

發行日期：中華民國九十九年九月十五日

理事長的話.....	2
第四屆第 1 次常務理監事會議紀錄.....	2
99 年度漁業產銷班企業經營管理訓練班講習訓練.....	4
『與海共存、退地還水』-海岸規劃及生態景觀復育教育講習訓練.....	4
貢寮金沙灣淨港、淨灘、淨溪活動.....	6
“海峽兩岸漁業健康養殖與水生動物疫病防治技術交流研討會”.....	6
「2010 年全國海洋保育論文競賽暨發表會」實施計畫.....	7
99 年度傑出博、碩士論文獎學金申請辦法.....	9
99 年度漁村優秀原住民學生獎學金實施要點.....	9
2010 年全國海洋保育論文競賽暨發表會暨「珍 eye 海洋」攝影比賽頒獎儀式議程表.....	10
亞洲農產品展將於 2010 年 12 月 13-15 日於香港會議展覽中心舉行.....	11
99 年度碩博士論文獎得獎者論文摘要.....	12
台灣賞鯨產業管理模式之研究-最適控制理論之應用.....	12
漁村婦女參與漁會家政推廣教育學習滿意度之研究--以高雄縣市為例.....	12
會員及志工天地.....	13
專題報導	
ECFA 簽訂之可能影響淺析 — 石斑魚	13

發行人：莊慶達

發行所：臺灣漁業經濟發展協會

網址：www.tfeda.org.tw

編輯委員：吳金鎮、李家銘、林啟滄、胡其湘、徐瓊信、張正明、陳俊佑、陳清春、黃榮富、曹宏成、詹滿色、廖朝賢、蕭泉源（依姓氏筆畫順序排列）

編輯者：陳詩璋、何立德、蕭堯仁、施淵源、陳錦榆、單碧玲

會址：202 基隆市環港街 5 號 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 號中華大學工業管理學系

電話：03-5239788(王明郎副教授)

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：05-2717844(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

理事長的話



莊慶達 理事長

各位會友、理監事、秘書處同仁、各小組成員、及志工夥伴大家好：

首先要在此祝福各位『中秋佳節愉快』！

感謝在前任理監事、秘書長及秘書處同仁的協助之下，協會已順利完成交接工作，並召開第四屆第一次理監事聯席會、第一次常務理監事會、及三次秘書處的工作會議。個人在此要特別感謝陳詩璋、蕭堯仁、何立德等會友答應接任本屆的秘書長及副秘書長一職，相信協會在這一批年輕人的投入之下，將陸陸續續的讓本會的熱力與活力，傳遍台灣各大漁村與漁港及國外，進一步落實本會服務漁民，協助漁業經濟發展的精神。

回顧這一個多月以來，個人曾多次接到來自新加坡、香港、中國大陸農漁業與經貿團體的邀請與訪問，希望能夠跟協會多一些互動甚至形成策略聯盟，期間也因為參與到各地第一類漁港的評核工作，而接觸到不少昔日會友與志工夥伴，他們對於協會都還保持著高度的熱情與期待，並希望能重新回到協會。這些朋友更期盼透過協會呼籲政府重視「農村再生條例通過」及「兩岸簽署 ECFA」後的財富分配與產業結構改變。另外，近年來，「全球氣候變遷」已威脅到傳統產業的經營及糧食安全，並成為漁民朋友關注的議題。基於漁業經營是台灣一項關鍵性的初級產業，其永續發展分別由產業經營、環境生態、漁村經濟、社會文化及政府行政等構面所組成，協會將陸續推出一系列活動來回應這些需求，包括將簡訊更名為會刊，並增加一些漁業經濟的專業訊息與知識；推動漁港解說導覽志工培訓，培訓一群真心嚮往漁村生活的『農的傳人』，以作為漁業承先啟後、傳家繼業的後盾；舉辦有關 ECFA 時代的漁業機會與挑戰之座談會

或研討會；協助宣導農村再生條例，進行漁村經濟調查與社區營造，以發展精緻農漁業與農漁村旅遊，並提升漁村的經濟與生活品質；緊密結合過去及為來所培訓的志工夥伴，配合時事實施淨灘/淨港/淨溪/淨海等活動；執行政府與其他漁業團體所委託的研究計畫或企畫案等等，當然我們希望各位會友的積極參與，並不實地督促與鞭策我們。最後，要再次感謝所有理監事、秘書處同仁、各小組成員、及志工夥伴在百忙之中，為協會所付出的辛勞，由於您們的熱情參與，才能夠讓協會所規劃的各項活動，得以順利進行、圓滿完成，謝謝大家。

莊慶達 敬上

9/12/2010



第四屆第 1 次常務理監事會議 會議紀錄

- 一、時間：99 年 9 月 14 日上午 10 時
- 二、地點：省漁會 2 樓會議室
- 三、主席：莊慶達 紀錄：施淵源
- 四、出席人員：林啟滄常務理事、陳清春常務理事、黃榮富常務理事、曹宏成常務監事
- 五、請假人員：林月英常務理事
- 五、列席人員：陳詩璋秘書長、蕭堯仁副秘書長、何立德、陳錦榆
- 六、業務報告

(一) 99 年度計畫執行情形：

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護	漁業署	陳詩璋	計畫持續進行中
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	莊慶達	已申請 98/10-99/7 款項，計畫持續進行中
99 年度養殖水產品衛生安全危機處理與諮詢小組建置工作	台灣養殖漁業發展基金會	陳詩璋	已於 9/7 完成議價
漁港志工招募及培訓	漁業署	莊慶達	8/10 公告，8/16 投標，8/30 評選，9/6 通知評選通過，後續將進行議價簽約



第四屆第 1 次常務理監事會議由莊理事長主持

- (二)99/7/29 於本會會議室完成第三、四屆交接儀式，由曹宏成常務監事主持監交儀式，由第三屆陳清春理事長將印信及財產清冊等移交給第四屆莊慶達理事長，本會第四屆工作團隊也正式運作。
- (三)編輯本會第 30 期簡訊於 99 年 8 月出刊；第 31 期簡訊預計 9 月中旬出刊。
- (四)召開秘書處工作會議，分別於 7/27、8/13、8/31 召開。
- (五)與貢寮區漁會共同舉辦「2010 世界清潔地球日-貢寮金沙灣淨灘、淨溪」活動，預定於 9 月 18 日早上在貢寮金沙灣辦理，此次活動由本會黃月蝦監事鼎力支持，相關經費由貢寮區漁會及台電龍門施工處負擔。
- (六)台灣養殖漁業發展基金會舉辦之「99 年強化養殖水產品產銷履歷管理教育訓練」於 9/9 在台北農訓協會，由本會負責講解產銷履歷系統登錄介紹與實例操作解說。
- (七)協助農訓協會舉辦「99 年度漁業產銷班企業經營管理訓練班」將於 9/15 於台北開課，後續還有 10/6-7 彰化場、10/13-14 高雄場、10/20-21 台東場、10/27-28 高雄場、及 11/10-11 台北場。

七、討論提案

案由一通過本會簡訊名稱改為「臺灣漁業經濟發展協會會刊」，因本會簡訊為國內主要之漁業經濟資訊來源，為能滿足本會會員的需求，並提昇本會在產官學界的地位，未來將持續以往報導的風格，並增加產業實務與學術研究的內容。

案由二為修正後通過本會組織架構及各委員會召集人增修案，本會自第一屆開始已陸續成立委員會以推動各項業務，基於國內外時空環境的變動，各委員會組成及召集人推舉實有必要調整，以順利推動協會業務。

案由三為凝聚會員向心力並方便會員繳交會費，擬鼓勵已繳費之會員一次繳滿 10 年，成為永久會員案，因本會自民國 90 年成立以來，部分會員至今繳費 1~9 次不等，依據本會會章，為凝聚會員向心力並方便會員繳交會費，擬鼓勵會員補足 1 萬元常年會費轉成為永久會員。而針對已退會會員也將鼓勵參加此案。

案由四民國 100 年全國漁民節活動將由淡水區漁會舉辦，亦為本會成立第十週年，將配合建國百年擴大舉行，由莊慶達理事長擔任週年慶委員會召集人，黃榮富常務理事擔任總幹事，負責活動之籌備及經費籌措等事宜。

案由五為通過加入縱延展會有限公司支持團體案，該公司專門舉辦專業展覽和會議平臺，今年 12 月香港舉辦《亞洲農產品展》(AgriPro Asia, 簡稱 APA)係由該公司主辦。該公司邀請莊理事長擔任顧問團成員，提供漁業相關的諮詢，本會亦將邀請其加入團體會員，以拓展國際事務。

案由六通過協辦「海峽兩岸漁業健康養殖與水生動物疫病防治技術交流研討會」案，此研討會由中國林牧漁業經濟學會漁業經濟專業委員會主辦，將於 2010 年 10 月 12-14 日在大陸深圳市舉辦，本會擔任協辦單位。本會將組團參加，並針對參加人員補助保險費用、禮品等雜支。

案由七通過本會組團參加 2010 年 11 月 3-5 日在廈門市舉辦的第二屆中國國際休閒漁業論壇，此論壇為廈門市海洋與漁業局所主辦，本會將組團參加，計畫經由小三通方式進入廈門市，並針對參加人員補助保險費用、禮品等雜支。附帶決議若參加人員發表文章，協會將補助國內機票費用。

案由八通過增聘何立德為本會秘書處副秘書長案，因本會原設有 3 位副秘書長，目前只剩 2 位副秘書長，擬增設 1 位無給職

副秘書長協助處理秘書處業務。何立德目前擔任台灣休閒漁業發展協會秘書長，在休閒漁業產業著墨甚深，未來可負責協助處理本會三級產業(服務、推廣教育)相關業務。其簡歷如下：

(1) 目前就職於台灣休閒漁業發展協會秘書長。

(2) 海洋大學應用經濟研究所畢業。

案由九通過審核新加入會員案，新加入之個人永久會員3位：吳荔峰、張重男、溫正楠。新加入之團體永久會員2位：中華民國娛樂漁船發展協會、台灣鯛協會。

八、散會：11：50。

99年度漁業產銷班企業經營管理訓練班

由中華民國農民團體幹部聯合訓練協會主辦，本會協辦的「九十九年度漁業產銷班企業經營訓練班」，將於99年9月15日-99年11月12日，每梯次為期2天1夜，分成北、中、南、東共計六梯，每梯訓練人數50人。

*預定辦理日期、地點及參訪對象

場次	地區	預定日期	辦理地點	預定參訪對象
1	台北	9/15-16	農訓協會/天母	中青超市 天和鮮物
2	彰化	10/06-07	立德文教會館	興農超市物流廠 台中哈魚碼頭觀光魚市
3	高雄	10/13-14	蓮潭文教會館	梓官漁會 順億鮪魚專賣店
4	台東	10/20-21	鹿鳴溫泉酒店或東遊季溫泉度假村	鹿野果樹產銷班 (關山/米國學校)
5	高雄	10/27-28	蓮潭文教會館	梓官漁會 順億鮪魚專賣店
6	台北	11/10-11	農訓協會/天母	中青超市 天和鮮物

本計畫是由行政院農委會漁業署主辦，台灣省漁會承辦，主要為落實培訓各漁業產銷班企業化經營人才，依據各地區漁業特色與發展需要，導入企業化經營觀念及手法，規劃辦理農漁企業經營管理培訓，培養具國際觀及漁業專業經營能力之優秀漁

民，提升漁業人力資源素質，強化我國漁業競爭力，與世界接軌，期漁業永續發展。

歡迎有興趣的朋友報名參加，報名須知：

1. 請填寫報名資料並依序填寫報名梯次順序(報名表如附件)。
2. 為加強不同區域產銷經驗交流，請踴躍跨區報名。
3. 因每梯人數限定50人，故於梯次人數額滿後便不再接受報名，請要報名特定梯次的學員及早報名。
4. 如要參加二個梯次以上的學員，請來電告知。

#報名表填寫注意事項：

1. 填寫參加順位部分，請依能參加的梯次，從1,2,3...作順位排序，以利主單位作業。
2. 本計畫聯絡人：鄭樹良。聯絡電話：02-28762676 轉 3009。或洽本會秘書處。
3. 報名傳真專線：02-28762361。

*99年度漁業產銷班企業經營管理訓練班報名表

單位	姓名		
住址	電話		
E-mail			
梯次填選表			
梯次	辦理時間	地點	參加順位
1	9/15-16	台北	
2	10/06-07	彰化	
3	10/13-14	高雄	
4	10/20-21	台東	
5	10/27-28	高雄	
6	11/10-11	台北	

「與海共存、退地還水」-海岸規劃及生態景觀復育教育講習訓練

本年度舉辦海岸重要議題之教育研習工作坊，期以強化地方政府人員正確海岸資訊復育理念認知與實務之操作，並經由教育培訓，宣導及地方社區營造之培訓，凝聚海岸復育之共識並具體提升本計畫操作之專業能力。將利用已陸續完工的實地案例，讓各縣市承辦人員能更實地瞭解海岸改造過程與帶來的相關效益，並利用室內座談討論、經驗分享、室外踏查、現地工作坊交流、創

意激盪...等過程，充分瞭解未來面對海岸業務所應秉持的理念與方法。

特別邀請荷蘭 DHV (德和威環境工程有限公司) 集團海岸開發部主任諮詢顧問 D.J. Kevelam 擔任講者，分別由民間工程業者的角度講述，中國大陸與荷蘭於海岸復育、海岸環境景觀規劃設計的作法，以及分享相關實績案例。期能由國際案例分享，拓展與會人員辦理海岸景觀復育業務的國際視野，並促進該業務推展理念的交流。

一、辦理單位：

- 主辦單位：內政部營建署
- 執行單位：中華民國綠野生態保育協會

二、參與對象：

辦理海岸景觀相關中央部會承辦人員、各縣市政府辦理海岸復育及景觀改善計畫之相關單位承辦人員、關注海岸景觀事務之非營利組織...等。

三、活動日期與地點：

教育訓練日期：99年9月17日(五)

室內講習地點：宜蘭縣蘇澳內埤海岸(南安國中)

參訪地點：宜蘭縣蘇澳鎮內埤風景區

四、教育訓練議程

99/9/17「與海共存、退地還水」海岸規劃及生態景觀復育教育講習訓練			
時間	項目	內容	地點
07:45-08:00	集合	至報名勾選地點(營建署、台北車站東3門)搭車	營建署、台北車站東3門
08:00-09:00	車行時間	搭車前往宜蘭內埤	
09:00-09:20	會議報到	集合地點報到領取資料	南安國中
09:20-09:40	長官致詞	營建署長官、宜蘭縣長致詞	南安國中
09:40-10:30	縣府執行單位簡報	主題一：與海共存實例--宜蘭海岸改造歷程 講師：宜蘭縣政府 議題： 宜蘭海岸總體發展願景 內埤海岸改造歷程 海岸聚落風貌及生活模式的轉變過程	南安國中視聽教室
10:30-10:40	茶點時間	與會學員互動交流	南安國中視聽教室
10:40-11:30	國際交流	主題二：海岸防護工程 VS. 海岸景觀與生態環境 講師：Dick Kevelam 議題：海岸防護工程與環境景觀生態的關係 中國、荷蘭案例分享	南安國中視聽教室
10:40-11:30		主題三：海平面上升後的台灣海岸發展新省思 主持人：郭瑋瑩院長 與談人：Dick Kevelam、宜蘭縣政府、與會專家、學者	南安國中視聽教室
12:00	午餐	餐敘休息	

-13:30			
13:30-16:30	現地參訪及 Workshop	現地參訪： 內埤公三公園-海岸林地景復育 北濱海町綠意廣場空間環境整頓 南安國中海堤區-行道樹及綠化海堤 南安國中漁史館解說-環境教育與社區營造 現地交流工作坊： 針對海岸閒置及公共空間，透過實例操作，討論出海岸空間利用新模式與可能性	內埤公三公園 北濱海町廣場 內埤海堤 南安國中漁史館
16:30	賦歸		

五、報名方式：

即日起至99年9月5日前請逕至網頁報名，本講習時數可計入公務人員終身學習護照(8小時)，歡迎踴躍報名參加。詳細的活動內容以及線上報名請您上

網：<http://www.myRegie.tw/registration.htm?id=e5322f37-98e0-4976-8221-459c7b5c9fdc>。

聯絡人：中華民國綠野生態保育協會黃莉芳
聯絡電話：02-25431505 #12

E-MAIL：letitia@ecopia.org.tw

六、國際師資簡介：

國際講師簡歷表



D.J. Kevelam

現職：荷蘭 DHV 集團(德和威環境工程有限公司)海岸開發部主任諮詢顧問
荷蘭代夫特科技大學土木工程碩士
專長：軟土地基與邊坡保護、進港航道、進程和系統管理、海岸保護修復工程、人工島嶼海洋與海岸研究

七、教育訓練地點簡介：宜蘭縣蘇澳鎮內埤海岸

內政部營建署於98年補助並輔導宜蘭縣政府進行內埤風景區海岸復育及景觀改善示範計畫，成果卓著，此段海岸線同時有多個公共部門資源的投入與地方關注，且周邊居民力量的投入與生活模式的因應改變更是值得紀錄的重要過程，十分值得作為觀摩與討論案例，其特殊性與價值包括：

- 環境資源特色：內埤風景區位於宜蘭南方澳海岸，是陸連島和蘇花海岸間美麗力的砂頸岬，海濱隔著沙灘緊鄰社區聚落與學校，環境自然，湧現陸連島山海交融之美。
- 海堤緩斜綠化：原基地提防陡峭使居民與水岸背離，透過補助計劃將原本堤防覆土並綠化，改成緩坡式綠地，並納入綠色海堤概念，利用原生植被與行道樹等進行生

態復育及海堤綠化工作。

- 政府資源投入：宜蘭南方澳與內埤海岸地區近年來透過政府單位持續關注與投入資源，如交通部觀光局、內政部營建署、宜蘭縣政府等，積極推動臨海聚落發展與生活品質改善，透過工作坊的互動討論，與執行單位進行面對面溝通討論，可融合凝聚各界操作共識，促進新形式參與機制的產生，並藉由討論與講習學習汲取寶貴經驗。
- 在地居民參與：本區由於鄰近南安國中及北濱社區，原有海灘與環境雜亂，缺乏綠化與環境整頓，透過補助計畫連結校園及社區，由下而上帶動居民的參與認同，達成海岸復育保育及永續管理的目標。

貢寮金沙灣淨港、淨灘、淨溪活動

「世界清潔地球日」是一全球性的清潔活動，時間定在每年9月的第三個週末，估計當日會有超過125個國家、4,000萬人參與這項有意義的活動。為響應此活動並與世界接軌，我們將與在地民眾一起清潔貢寮金沙灘，共同宣傳自1989年由澳洲Mr. Lan Kiernan所發起，並獲得聯合國環境規劃署支持的全球清潔日，希望藉此喚起大家重視在日常生活中落實垃圾減量(Reduce)、再生利用(Recycle)、重覆使用(Reuse)、環保堅持(Refuse)的環保觀念。基此，謹訂於本(99)年9月18日上午9:00~12:00於貢寮金沙灣舉行淨灘、淨港、淨溪活動，希望能邀請您蒞臨指導、共襄盛舉。

#報名資格：想為地球盡一份心力者（鼓勵會員及眷屬參加）

#預期效益：

1. 藉由活動之舉辦使環保觀念能深植一般民眾的心，大家一起愛護環境。
2. 活動將鼓勵親子共同參與，一來培養親子情感，二來將往下紮根，為自己家鄉、為地球盡一份心力，並為將來的環境維護工作，奠定良好的基礎。

#活動內容：

時間	活動內容	活動地點
09:00~09:30	報到分組領取用品	金沙灣
09:30~10:10	來賓、長官致詞及	金沙灣

	宣誓活動	
10:10~11:30	淨灘活動	金沙灣
11:30~12:00	活動善後工作	金沙灣
12:00~13:00	午餐	龍洞四季灣
13:00~14:00	莊博士開獎	龍洞四季灣
14:00~16:00	自由活動	龍洞四季灣
16:00~	賦歸	

#配合事項

1. 請參與人員盡量搭乘大眾運輸交通工具，自行前往活動地點報到，或搭乘本會自台北或基隆地區出發之專車，但須事先報名。
2. 活動當日本會將為每位參加人員加保意外事故保險。
3. 參加人員活動當日請著輕便易活動之服裝，並請務必穿著防水的鞋子（例如運動涼鞋、雨鞋等）。
4. 本活動乃勞動性服務，活動當日請勿攜帶貴重物品。
5. 請隨身攜帶個人防曬用品(毛巾、帽子、防曬油等)、常備藥物、健保卡、身分證。
6. 為響應環保，參加人員請自行攜帶環保杯、飲用水。
7. 活動當日如遇天候惡劣時，主辦單位將以氣象報告發佈資料為主變更日期。
8. 若您願意以行動表達海洋之愛的伙伴請向承辦人施淵源聯繫，電話：02-24692118分機17；或寄email至mam@mail.ntou.edu.tw。

“海峽兩岸漁業健康養殖與水生動物疫病防治技術交流研討會”

由中國林牧漁業經濟學會漁業經濟專業委員會主辦，本會協辦之海峽兩岸漁業健康養殖與水生動物疫病防治技術交流研討會，將於2010年10月12日-14日（全天報到），在大陸深圳市舉辦，主要的對象以各相關科研院所、各相關教學單位、漁業（水產）局、水產技術推廣站、水產養殖基地及相關企業。

該協會為促進兩岸漁業健康養殖的全面發展，探討未來兩岸水產業共同發展的合作前景，加強兩岸漁業健康養殖與水生動物疫病防治技術交流。會議形式將以大會報

告、專題演講、學術交流、現場答疑等形式進行。

本次研討主題與活動內容有：

1. 海峽兩岸在水產業領域的發展現狀與合作前景展望；
2. 水產生物營養與無公害飼料應用技術；
3. 漁業水域環境保護和水質管理；(淡)海水設施養殖新技術；
4. 水產污染狀況監測與評價；水產養殖區水質監測取樣與測算研究；
5. 水產動物疾病快速診斷技術的應用；重大水生動物疫病監測與預警預報；
6. PCR 技術、分子生物學技術在水產動物疾病診斷和預防中的應用；
7. 水產動物病原檢測試劑盒技術特點及應用；
8. 無公害水產病害防治方向即近期易發生的病情及防疫措施；
9. 水生動物疾病電腦診斷及專家遠端會診系統；
10. 國標漁藥規範使用和水產品質量控制技術；科學用藥新技術、新方法；
11. 重大水生動物疫病監測採樣規範和實驗室檢測技術；
12. 水生動物疾病防治藥物的使用方法及治療效果的判定；
13. 抗生素在水生動物疾病防治中的應用現狀；
14. 水庫網箱養殖主要病害發生與控制

此次因為是民間團體主辦故經費上都是自籌，所以參加研討會除了機票及交通自理外，參與研討會還須繳交 1500 元人民幣（含資料費、場地費、合影）食宿將統一安排，費用自理。若以學生憑證明參會費減半，會後有考察活動，參會人員自願參加。本會會員可透過本協會報名，發表文章會員可免除研討會意參加費。

本次研討會將面向全國徵集與主題相關的學術報告、論文、調研成果，將由會務組統一印刷為會刊（論文集）作為會議資料，並擇優安排作者會議發言。論文要求：字數不超過 6,000 字，具體內容包括：論文題目、作者姓名、工作單位、通訊位址、郵遞區號、電話、論文摘要、關鍵字、正文、

主要參考文獻。請將全文整理為電子版（word 文檔格式）並於 2010 年 9 月 20 日前提交至 E-mail: lmyyjxh@163.com，地址：北京市建國門內大街 5 號中國社會科學院 1554 室；電話：0086-10-88624553；傳真：0086-10-88624553；網址：www.chinalmyy.cn；聯繫人：常海亮，或洽本會秘書處。

※海峽兩岸漁業健康養殖與水生動物疫病防治技術交流研討會報名表

單位名稱			
詳細地址			
聯繫人		郵編	
電話		傳真	
姓名	性別	職務	聯 系 電 話
住宿是否需單間：___ 是否提交會議論文：___ 是否參加會議發言：___ 是否參加會後考察：___ 是否參加企業推廣：___ 論文題目：_____ 發言題目：_____ 參會目的：_____ 聯 系 人：常海亮			
備註	組委會收到“報名回執表”後，於會前 7 天發出《報到通知》，詳告乘車路線、食宿及日程安排等有關事項		

「2010 年全國海洋保育論文競賽暨發表會」實施計畫

一、緣起：行政院指示由海洋國家公園管理處(以下簡稱本處)統籌東沙環礁國家公園及其他可能評估設立之北方三島、綠島及澎湖群島等島嶼型或海洋型國家公園，以收整合管理之效，因此推動海洋教育觀念的紮根及增進海洋人才的培養，是本處推廣海洋環境教育的目標。

- 二、目的：本處為鼓勵及吸引本國研究生共同參與海洋及島嶼相關領域的保育與研究工作，以培養更多海洋相關人才及海洋環境教育種子教師，本處辦理「2010年全國海洋保育論文競賽暨發表會」，以邀請各大專院校碩士班研究生，積極參與投稿及發表論文，藉由競賽方式以達海洋人才培育的目的。
- 三、參賽資格：中華民國各大專院校在學(投稿時)碩士班研究生皆可報名參加。
- 四、指導單位：內政部營建署。
- 五、主辦單位：海洋國家公園管理處。
- 六、活動地點：國立科學工藝博物館。
- 七、參加人數：110人。
- 八、活動時間：
- (一) 論文與壁報投稿：即日起至2010年9月10日(星期五)完成投稿、補件作業。
- (二) 論文發表：
1. 第一階段：2010年9月13日(星期一)至10月7日(星期四)進行論文稿件書面審查。審查結果將於2010年10月8日(星期五)中午12時公佈於本處入口網站。
 2. 第二階段：2010年11月13日(星期六)當日進行論文口頭發表及評審。
- (三) 壁報發表：2010年11月13日(星期六)當日進行海報張貼展示及審查。
- 九、競賽辦法：
- (一) 論文競賽分為「論文發表組」與「壁報展示組」，而「論文發表組」則分為「初賽」與「複賽」兩階段進行。
- (二) 「論文發表組」評選標準，主要包括「學術研究內容」及「報告內容與表現」二大部份。論文初賽評選以「學術研究內容」為主要依據，複賽評選以「報告內容與表現」為主要依據。
- (三) 競賽方式係依「初賽」成績高低選拔佳作人選參加「複賽」。而論文競賽排名成績以「初賽」(占總成績的50%)與「複賽」(占總成績的50%)加總之高低排序，如有同分情形，授權複賽委員討論決定，但以不增額為原則。
- (四) 「論文發表組」依類型分為「海洋環境類」、「海洋生物多樣性類」與「海洋事務與島嶼經營類」。採分類評審方式，「初賽」時由3個類組中選出10名佳作參與「複賽」；「複賽」由3個類組中選出前3名。
- (五) 「壁報展示組」評選標準，主要以「學術研究內容」為主，而以「現場答詢表現」為輔。
- (六) 「壁報展示組」依類型分為「海洋環境類」、「海洋生物多樣性類」與「海洋事務與島嶼經營類」。採不分類評分方式，從中選出1名冠軍、1名亞軍、1名季軍及7名佳作。
- (七) 評審委員會：由本處召集國內海洋相關領域的專家學者9位與本處3位，共同組成論文「初賽」評選委員會，負責審查論文稿件；另外再召集國內海洋相關領域的專家學者6位與本處3位，共同組成論文「複賽」與壁報評審委員會，進行論文發表與壁報展示的審查。
- 十、參賽辦法：
- (一) 每位研究生限以一篇論文參賽，並為第一作者。
- (二) 報名方式一律採線上報名。
- (三) 交稿方式：
1. 論文部份：請撰寫為15頁以內(含中英文摘要、圖、表及參考文獻)之論文(以中文為主，英文為輔，格式如附件1)，於2010年9月10日晚上12點以前上傳至本處入口網站提供之專用信箱(ocean@cpami.gov.tw)並完成報名(檔名：參賽作者中文姓名.pdf)。
 2. 壁報部分：請撰寫2頁之內中文摘要，於2010年9月10日晚上12點以前上傳至本處入口網站提供之專用信箱(ocean@cpami.gov.tw)並完成報名(檔名：參賽作者中文姓名.pdf)，並於2010年10月22日前將海報成果(格式如附件2)寄送至海洋國家公園管理處(81157高雄市楠梓區德民路24號)。
- (四) 本活動「論文發表」與「壁報口頭答詢」方面以中文為主，其他外語為輔，以清楚表達為原則，但不因所用之語文影響評分結果。
- 十一、論文獎勵辦法：
- (一) 為鼓勵本國研究生參加論文競賽，凡參

加競賽之學生(第一作者),每人贈送「認識東沙」1本及「磁性書籤」1套以茲獎勵。

- (二) 本活動得獎論文獎金(郵政禮卷)冠軍為 10,000 元、亞軍為 8,000 元、季軍為 5,000 元及佳作為 2,000 元。而得獎壁報獎金(郵政禮卷)為冠軍為 5,000 元、亞軍為 3,000 元、季軍為 2,000 元及佳作為 1,000 元。將於活動當日頒發獎金(郵政禮卷)與獎狀乙紙,以茲鼓勵,並優先成為本處海洋環境教育種子教師的培育對象。

十二、經費來源:本計畫經費由本處公務預算保育研究計畫項下一般業務費支應。

十三、經費概算表:略(請參閱附件 2)。

十四、附件:

- (一) 實施計畫流程圖。
- (二) 議程表。
- (三) 報名表。
- (四) 「2010 年全國海洋保育論文競賽暨發表會」論文撰寫格式規範。



99 年度傑出博、碩士論文獎學金申請辦法

- 一、本協會為鼓勵青年學子對海洋與漁業等相關領域之研究,特設置傑出博、碩士論文獎學金。
- 二、論文獎學金頒發對象為國內大學與其他相關研究所博、碩士班 98 學年度應屆畢業研究生。
- 三、本年度之申請期限為即日起至 99 年 10 月 31 日止(以郵戳為憑)。申請人應繳交論文 2 本、指導教授推薦函及推薦表(附表一)送本會申請。
- 四、本獎學金得獎規定如下:
 - (一)傑出博士論文獎 1 名,頒發獎金 1 萬元及獎狀乙紙。
 - (二)傑出碩士論文獎 1 名,頒發獎金 1 萬元及獎狀乙紙。
 - (三)博士論文佳作 1 名,每名發給獎金 5 仟元及獎狀乙紙。
 - (四)碩士論文佳作 2 名,每名頒發獎金 3 仟元及獎狀乙紙。
- 五、獲獎人應義務提供其論文摘要(500 字以

內),刊登於本協會之簡訊。

六、本辦法經會員大會通過後實施,修正亦同。

臺灣漁業經濟發展協會 傑出博、碩士論文獎學金申請表							
姓名	出生年月日	身份證字號	聯絡電話	公宅: 手機:			
學校系所	聯絡地址						
論文題目	中文: 英文:	指導教授簽章	是否為本協會會員	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
本論文是否同時申請其他單位之獎項? <input type="checkbox"/> 是,請填申請的單位名稱: _ <input type="checkbox"/> 否				若同時獲得本協會及其他單位之獎項者,是否願意放棄其他單位之獎項? <input type="checkbox"/> 願意 <input type="checkbox"/> 不願意			
論文內容摘要							
推薦理由	推薦人或推薦單位 主管簽章						



99 年度漁村優秀原住民學生獎學金實施要點

- 一、臺灣漁業經濟發展協會(以下簡稱本協會)接受 莊慶達教授捐贈,為鼓勵漁村原住民學生奮發向學,培植漁村優秀人才,蔚為推動漁村社區發展所用,特訂定「漁村優秀原住民學生獎學金實施要點」(以下簡稱本要點)。
- 二、凡居住漁村,且父、母中有一人具有漁會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,合於下列規定者均得申請。
 - (一)高中職(含五專前三年)學生其操性成績 80 分以上,學業成績 75 分以上。
 - (二)國中學生其操性成績 80 分以上,學業成績 70 分以上。
- 三、每學年獎學金發放名額及金額如下:
 - (一)高中職(含五專前三年)組:1 名(高中、高職、五專),10,000 元。

(二)國中組：2名，每名5,000元。

(三)為嘉惠更多學子，申請人於98年度已得獎者，本(99)年度將無法領取本獎項。

四、申請文件：

(一)申請表1份(格式如附，可向本協會索取，或至<http://www.tfeda.org.tw>下載)。

內彙送本協會學術研究委員會。

(二)由本協會學術研究委員會敦聘關心原住民教育、具漁村社會關懷意識的專業人士3至5人擔任評審。

七、得獎學生名單於99年12月31日在本協會網站公佈，並由本協會個別通知頒發。

八、本要點經本協會理、監事會通過後實施，修正時亦同。



2010年全國海洋保育論文競賽暨發表會暨「珍eye海洋」攝影比賽頒獎儀式議程表

時間：99年11月13日(星期六)上午8時
地點：高雄市三民區九如一路720號(國立科學工藝博物館南館)

舉辦單位：海洋國家公園管理處

2010年全國海洋保育論文競賽暨發表會 報名表

姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
聯絡電話		傳真電話	
身分證字號		用餐方式	<input type="checkbox"/> 不拘 <input type="checkbox"/> 素食
e-mail			
通訊地址			
就讀學校		入學時間	民國_____年
指導教授			
<input type="checkbox"/> 論文投稿 <input type="checkbox"/> 海報投稿			
<input type="checkbox"/> 海洋環境 <input type="checkbox"/> 海洋生物多樣性 <input type="checkbox"/> 海洋事務與島嶼經營			
論文/海報題目			
上傳檔案(論全文文/海報摘要)	(檔案格式：word,pdf)		
備註	1. 為響應環保，與會者請自行攜帶個人杯具。 2. 本研討會完全免費(含會議資料、茶點)，但不包含交通差旅費。 3. 出席人員請攜帶學生證件(或相關可證明身分之證件)以備查驗。 4. 若有發燒症狀，請勿出席。 5. 論文投稿與報名專用信箱： ocean@cpami.gov.tw 。 6. 論文投稿、報名及相關活動表件下載請至		

漁村優秀原住民學生獎助學金申請書						
申請人		性別		出生年月日		
戶籍地址			聯絡電話			
通訊地址			科系 年級			
就讀學校			校址			
應繳證件			學年成績			
1.最近三個月內全戶戶籍謄本(須有原住民身分註記)。 2.學生證影本、成績單影本乙份(本項應加註與正本相同，並蓋私章)。 3.自傳乙份。 4.申請人之雙親中任一之漁會會員證明影本乙份。 5.參與社會服務或獲得優良事蹟之相關證明(請儘量提供)			智育 (學業)	德育 (操行)		
			上學期			
			下學期			
此致						
臺灣漁業經濟發展協會						
申請人： (簽章)						
中華民國_____年_____月_____日						
備註：						

(二)前學年成績單。

(三)足資證明具原住民身份註記之戶籍謄本或戶口名簿影本乙份。

(四)父、母中有1人具漁會會員資格之證明乙份。

(五)自傳(600字)乙份。

(六)曾參與漁村社區服務或獲得優良事蹟之相關證明資料(本項為加分項目，請儘量提供)。

五、申請人請於即日起至99年10月31日止，期間內向本協會提出申請，逾期送達或文件不齊者，不予受理。(以郵戳為憑)

六、審核程序：

(一)本協會秘書處應於申請期限截止後2週

<p>海洋國家公園管理處入口網站： http://marine.cpami.gov.tw/。</p> <p>7.活動有任何更新消息請隨時參考海洋國家公園管理處入口網站： http://marine.cpami.gov.tw/。</p> <p>8.本活動聯絡人： 海洋國家公園管理處保育研究課蔡雅如小姐 電話：07-3601816 電子信箱：cany1006@cpami.gov.tw</p>
--

**2010 年全國海洋保育論文競賽暨發表會
一般民眾報名表**

時間：99 年 11 月 13 日(星期六)上午 8 時
地點：80765 高雄市三民區九如一路 720 號
(國立科學工藝博物館南館)
舉辦單位：海洋國家公園管理處

2010 年全國海洋保育論文競賽暨發表會			
姓名		身分證字號 (登入學習 時數用)	
服務 單位		職稱	
聯絡 電話		傳真	
e-mail		用餐方式	<input type="checkbox"/> 不拘 <input type="checkbox"/> 素食
備註	<input type="checkbox"/> 公務人員終身學習時數認證(需要者請勾選)		

聯絡人：海洋國家公園管理處保育研究課蔡雅如小姐
電話：(07)3601816
電子信箱：cany1006@cpami.gov.tw
報名信箱：ocean@cpami.gov.tw
傳真：(07)364-5872
報名方式：(1)填寫報名表直接以 e-mail 或傳真方式報名。
(2)名額限定為 50 人(額滿為止)。
(3)報名截止日期：99 年 10 月 15 日(星期五)

備註：1.為響應環保，與會者請自行攜帶個人杯具。
2.本研討會完全免費(含會議資料、茶點)，但不包含交通差旅費。
3.若有發燒症狀，請勿出席。
4.活動有任何更新消息，請隨時參考：海洋國家公園管理處入口網站
(<http://marine.cpami.gov.tw/>)

蔬菜水果、綠色及有機產品。而同期舉行的《亞洲農業會議》(Agri-Conference Asia, 下稱 ACA)是業界訊息交流、經驗分享、擴闊網絡的會議。

以下是有關 APA 和 ACA 的資料：

APA - 一個策略性的農業貿易活動

香港是一個國際商業、貿易及金融樞紐，位處於亞洲地區的中心位置，有利於國際農業貿易活動。APA 正好是將國際農產品進入大中華地區及亞太地區的跳板。它為業界提供了一個國際性農產品貿易及投資平台，讓買家採購世界各地農產品。APA 展出類別主要包括畜牧家禽、水產及海鮮、蔬菜水果、綠色及有機產品。

ACA - 亞洲獨家農業會議

亞洲農業會議旨在鼓勵農業資訊交流，大會將邀請自各國的政府部門、貿易中心、學院教授等業內專家討論熱門題目：包括有機農業，新市場開發，農業投資和先進技術。屆時，莊慶達教授會分享以下的議題：台灣水產品貿易與進出口檢驗概況、台灣漁業經濟發展的經驗與機遇、台灣有機無毒農產品的生產與管理概況。

世界公認的展覽

亞洲農產品展已被中國商務部列為重點農業貿易活動，並已得到香港、中國及台灣官員和政府團體的支持，如香港旅遊發展局，香港魚類統營處和香港蔬菜統營處，香港入口蔬菜批發商會、海外入口菓商會、福建省農產品市場協會、寧波市水產行業協會、中國罐頭工業協會、舟山市出口水產行業協會、浙江省農產品進出口企業協會、浙江省農牧業對外經濟協作辦公室、中華有機農業協會等。

如有興趣參與展覽及會議部份，請與主辦單位聯絡。欲了解更多 APA 和 ACA 的資訊，請參閱 www.agriproasia.com。

主辦單位聯絡人：

湯宇琪小姐/ 賀穎妍小姐

電話：(852) 2528 0015 / (852) 3904 3830

傳真：(852) 2528 0072

電郵：AgriProAsia@VerticalExpo.com



**亞洲農產品展將於 2010 年 12 月
13-15 日於香港會議展覽中心舉行**

《亞洲農產品展》(AgriPro Asia, 下稱 APA)是香港首個專為業界而設的國際農產品展覽，內容包括水產及海鮮、畜牧家禽、



99 年度碩博士論文獎得獎者論文摘要

台灣賞鯨產業管理模式之研究-最適控制理論之應用

得獎者：國立台灣海洋大學
海洋資源與事務管理研究所楊榮吉



為改善傳統漁業經營，帶動漁村經濟繁榮，政府於民國 82 年訂定「娛樂漁業管理辦法」，並將海上休憩活動納入漁業管理中。民國 86 年 7 月國內第一艘賞鯨船在花蓮石梯漁港開航後，台灣賞鯨產業便快速發展起來，總計賞鯨船數成長至民國 90 年的 33 艘為最高，賞鯨人次則至民國 97 年約達 28 萬 1 千人次為最高峰。根據國際動物福利基金會(IFAW)報告指出，台灣在民國 89 年是全球賞鯨產業發展最快速的國家。然而，台灣賞鯨船數、人數分別自民國 91 年、94 年起開始遞減，賞鯨產業發展至此已開始面臨不小挑戰，因此有關此產業成長管理模式的研究成為一項重要的課題。

有鑑於此，本文主要研究如何維繫台灣賞鯨產業的持續發展，運用最適控制理論來建構模型，模擬賞鯨產業適合的船舶出海次數，並探討此產業在空間與資源限制之下的最適飽合度。本文研究結果顯示，(1) 當賞鯨船對鯨豚干擾愈大，鯨豚可能離開該海域，則鯨豚資源存量愈少，出海看到鯨豚的機率低，進而影響到遊客出海意願，相對的賞鯨船舶出海次數就減少；(2) 當潛在鯨豚量愈多，則當地鯨豚量相對提昇，賞鯨遊客人數就愈多，會使賞鯨船舶出海次數增加；(3) 當出海的成本增加，業者較不願出海，對鯨豚干擾降低，鯨豚量會隨之提昇。最後，本文建議要對鯨豚資源的長期調查並建立資料，同時賞鯨相關法規對於業者行為應有更明確的規範，包括限制賞鯨船對鯨豚的干擾，降低對鯨豚干擾等，如此台灣的賞鯨產業才能永續經營。

漁村婦女參與漁會家政推廣教育學習滿意度之研究--以高雄縣市為例

得獎者：國立高雄海洋科技大學
漁業生產與管理研究所李際萍



我國漁會家政推廣班自省漁會開始成立，迄今已有二十四年，對漁村婦女影響甚大，然對其參與動機及滿意度之研究尚付之闕如。故本研究擬探討漁村婦女參與漁會家政推廣教育之動機、重要程度及滿意程度之關係，並將研究結果提供主管單位在未來年度規劃與管理推廣教育課程計畫時之參考。

本研究的資料蒐集採用問卷調查方式，總樣本數共有 696 份，有效回收率為 100%。以 SPSS 12.0 中文套裝軟體分析班員之基本資料、參與動機、重要程度與滿意程度之關係，分析結果如下：

- 一、在 696 位受訪的家政班員中，以加入家政班 3~5 年的女性為主，年齡以 40~59 歲者佔六成，以家管為最多，教育程度多在高中職以下，個人月平均收入在一萬元以下者為最多。
- 二、參與家政班的動機前三名分別為「能學習新知」、「為學習有關營養保健知識」及「滿足學習所帶來的充實感」。班員認為參與家政推廣課程以「講師專業知識豐富」為最重要，其次為「家政指導員能聘請名師來授課」及「講師教授的課程很具實用性」。參與家政推廣課程後的滿意程度排名以「家政指導員能聘請名師來授課」為第一，其次為「家政指導員關心學員的學習狀況」及「講師專業知識豐富」。
- 三、家政班員參與之動機層面可分為「自我發展」、「職業發展」、「社會活動」及「家庭狀況」四個層面。重要程度與滿意程度可分為「教師教學」、「課程內容」、「學習環境」、「學習效益」及「行政服務」等五個層面。
- 四、班員基本資料的不同，其參與家政推廣課程之動機呈現部份顯著差異。參與動

機與重要程度及滿意程度之間皆呈顯著相關。另外，重要程度與滿意程度之間呈現顯著差異且滿意程度皆大於重要程度。



會員及志工天地



會員及志工花絮



【壽星專區】

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: mam@mail.ntou.edu.tw，謝謝。

姓名	分享事由

資料變動通知

各位親愛的會員及志工們：

協會近期開始發行電子版簡訊，麻煩您撥空將您的電子郵件信箱寄回秘書處，以便不定期將最新消息及即時訊息使用電子郵件寄送到您手中。

還有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 施淵源，或 e-mail: mam@mail.ntou.edu.tw，我們將立即處理，謝謝。

姓名	
電子信箱	
新地址	
新電話	

專題報導

ECFA 簽訂之可能影響淺析 — 石斑魚

台灣海洋大學應用經濟研究所 詹滿色 副教授

ECFA 早收清單有 5 項漁產品列入其中，從 2011 年起三年內關稅將從現在的 10%-20% 下降至 0%。這 5 項水產品中目前有 3 項有輸中紀錄，如石斑活魚、生鮮甲魚蛋及秋刀魚，根據中華民國財政部關稅總局 2009 年統計資料顯示，臺灣輸中國的生鮮甲魚蛋（食用卵，關稅為 20% 及 17% 增值稅）年約 800 公噸，值 8,000 萬臺幣；秋刀魚（冷

凍魚，關稅為 10%）約 7,066 公噸，值 9,500 萬臺幣；石斑活魚運輸中資料少於 1 公噸，但輸往香港達 4,160 公噸，值約 14 億臺幣，前述三項水產品（加總約為 15 億 7 千萬元）可能因為關稅的降低，促使運銷成本下降，增加該項水產品在中國市場的價格競爭力，進而提高中國對台的進口需求，出口量的再提高，乘數效果的經濟效益明顯可期。

另外 2 項水產品，烏魚(新鮮、冷藏魚)及虱目魚(冷凍魚片)幾乎完全沒有出口至中國，但在整體市場氣氛的帶動下，是否能打開中國市場，有待觀察。

依據經濟理論，出口關稅的下降可能造成利害關係人福利效果的變化，譬如對國內消費者而言，由於出口量的上升可能造成國內供應量的下降進而促使國內價格上揚，造成國內消費者福利的下降；對生產者而言，關稅下降若貿易商能反應使出口價格上升，則可增加其出口量，對生產者福利的增加有幫助；國內總福利的增加與否，則端視產業供需彈性的大小而定。

我們觀察石斑活魚的出口，台灣的石斑活魚出口部分幾乎 100%到香港，其中一大部分被認為是經深圳轉運至上海等都市消費，由於石斑活魚輸香港原本就是零關稅，ECFA 簽訂對石斑活魚輸中而言，主要可以減低從香港轉運的運輸成本及因距離縮短而提高的存活率。我們若簡單的假設台灣出口至香港之石斑活魚完全轉運至上海，利用 2009 年出口量估算石斑活魚運輸直達中國開放前後成本比較。2009 年台灣輸香港的石斑活魚約 4,160 公噸，若以每船 15 公噸計，合計約需 277 船次，開放前後每船運搬成本大約節省 32 - 40 萬元 (資料來自漁業推廣 263 期)，若取 35 萬元，277 船次運搬成本約可節省 9,695 萬元新台幣；另外，開放後損耗率約可減少 5%，若以 2009 年平均出口價 337.6 元計算，損耗率的降低約可節省 7,022.08 萬元新台幣；兩種成本加總共可節省 1 億 6,717 萬元，大約每公斤節省 40.18 元，約為 2009 年平均出口價格的 11.9%，僅稍高於中國的石斑活魚進口關稅的 10.5%，此結果說明直航中國港口可節省的自香港轉運成本與直航中國所課的關稅相差無幾。這結果似乎已有證明，自從今年三月政府宣佈活魚搬運船直接登陸中國後，海關資料顯示今年五月及六月的活石斑魚出口至中國約 357.6 公噸 (值 250 萬美金)，比過去一整年的輸中量僅數百公斤增加迅速。這結果似乎亦已說明 ECFA 的簽訂 (自 2011 年輸中活魚關稅減至 5%，2012 年關稅全免) 各報導對台灣石斑活魚輸中的

前景抱以非常樂觀的想法，政府單位甚至有石斑魚倍增的計畫。

因應 ECFA 及對岸對石斑活魚的需求，石斑魚倍增計畫似乎是可行的，但我們必需從各方面了解對岸的生產及銷售市場，譬如了解我們可能的競爭對手。根據 FAO 資料顯示，2008 年中國石斑魚總產量 (養殖+捕撈) 為全球最高 (125,220 公噸)，佔全球石斑魚總產量 41.14%，其次為印尼 (25,991 公噸)，第三為菲律賓 (23,175 公噸)，台灣排名為第四 (17,343 公噸)，佔全球石斑魚總產量 5.70%。若以養殖量而言，中國仍為全球第一 (45,213 公噸)，台灣次之 (17,042 公噸)。相對於東南亞的國家而言，台灣與中國的距離近、運輸成本低是台灣的優勢，但從資料顯示，中國本身的生產實力亦不可小歛，資料也顯示中國石斑魚養殖量每年以 10% 以上的成長率快速上升，中國自己的生產反而可能是台灣最大的勁敵。另外，以目前的跡象顯示，中國石斑魚消費市場似乎是一個尚未飽和狀態，但銷售市場在哪裡呢？何時飽和呢？這部份很難回答。

根據文獻資料及我們近期對中國學者及上海居民的訪談結果顯示，大陸消費者對臺灣的水產品的認知度很低，主因是目前在各大賣場很少出售來自臺灣的水產品，也沒有相關廣告資訊，但他們對台灣水產品除了好奇外，印象認為是進口品，相較其本土水污染之嚴重，進口品衛生安全比較有保障。中國城市居民購買水產品雖以傳統市場為主，但大型超市及專賣店購買的比例越來越高，以保證購買到品質保證的無公害或健康水產品。其消費習慣仍以生鮮活魚為主，家庭水產品消費以常規養殖魚為主，如四大家魚 (青、草、鱧、鱖) 及鯉、鯽、鰱魚等，但隨著居民生活水準提高及餐飲業快速發展，在外消費有快速發展的趨勢。另外，城鎮居民對中高檔養殖海水魚的需求很高。

ECFA 政府提供一個市場機會，比較優的投資條件，以上僅以簡單的政府公開數據分析可能的現象。



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	
身份證字號		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	(0) (H)	傳真	(0) (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			
身份證字號			
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 301 室

電話：(02)2469-2118 轉 17

傳真：(02)2469-2251

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