

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 21 期

本期內容

理事長的話.....	1
第 3 屆第 1 次會員大會.....	2
第 3 屆理監事選舉結果.....	3
活動報導.....	3
第 2 屆台日漁業發展與管理研討會實況紀要.....	4
好康相報.....	6
您不可不知的事.....	6
漁業署搬新家了.....	8
臺灣娛樂漁業發展與政策規劃研討會.....	8
生活小常識.....	9
會員及志工天地.....	11
壽星專區.....	11
分享喜事.....	11
徵求稿件.....	11
徵求會員.....	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：黃麗香、施淵源、林靜柔

日期：中華民國 97 年 1 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

理事長的話

陳清春

各位理監事、各位會友與志工伙伴們，大家好：

本協會於民國 91 年成立，歷經多年的努力，至今已屆滿六年。於今年 7 月 27 日，漁民節前夕，本協會於苗栗華大飯店舉辦一年一度的會員大會，並辦理第三屆理監事的選舉。承所有會友的熱烈參與，出席人數多達二百餘人(含委託出席)，會場相當熱鬧，選舉過程平和順利，充分顯現本協會的民主、效率與成熟。隨著新任理監事人選的產生，秘書長也有異動。此宣告本協會已成功的承先啟後，醞造更大的能量，繼續向前推動，以協助台灣的漁業和漁村的經濟發展，促進漁民福利方向前進。

選舉結果，第三屆理監事名單，與上屆有若干異動，理事當選人為陳清春、陳添壽、曹宏成、冉繁華、江英智、張正明、陳詩璋、孫志鵬、胡其湘、林月英、高淑貴、陳秀男、蕭堯仁、蔡孟燉、李永林等 15 位。監事當選人有莊慶達、陳華民、蕭泉源、劉秉忠、秦宗顯等 5 位。理事長與常務監事則分別由本人與莊慶達教授擔任。上屆秘書長冉繁華教授，無意續任，經選為常務理事。新任秘書長則由本人請託第二屆常務理事黃麗香接

任，並得到理監事一致的讚同。如眾所知，本協會所有理事、理事長和秘書長均為無給職，對於大家不辭辛勞的參與，本人由衷表示敬佩。特別是黃秘書長，並無公職收入，完全犧牲個人的事業時間，協助本人，帶領秘書處，負責繁雜的行政工作，承擔本協會成敗責任，更是無限的感激。

本次理監事的選擇，競爭可說相當激烈，對於新任的理監事們，本人表示由衷的賀喜與敬佩，這是眾望所歸，一方面代表對於您們超人的能力與熱誠的肯定，也表示大家對您們的一個期待。未繼續連任的理監事們，表示已功德圓滿，堅持禮讓。本人誠摯的感謝，過去多年來來的協助，使本協會能順利發展至今，但本人也懇請能繼續協助。

本人自愧辦事能力與經驗不足，過去並無特殊表現，雖然一再表示誠摯讓賢之意，但仍承蒙各位會友和新任理監事們的厚愛，繼續被推選為第三屆理事長。本人除了由衷感謝所有支持者的厚愛外，也感到無限的惶恐，但體認本協會未來穩定發展之重要性，也只好義無反顧的扛起應有責任繼續走下去，並請所有的會友們不吝指教，熱心協助。

目前本會狀況，會員人數仍然繼續成長中，95-96 年度新加入之個人會員高達 94 位之多，個人永久會員 16

位，團體會員 3 單位。至今會員總數 300 多人，接近 400 人。顯示本會過去表現，已得到眾多的肯定與回響，值得慶賀，但相對的，代表著更多的期許，與努力的空間。誠摯的期望，所有的會友們共同努力，使成為國內最大和最有表現的漁業社團組織。

此次的會員大會中，感謝亞太糧食肥料技術中心胡主任興華，提供專題演講，說明海洋國家全球的視野定位的台灣漁業，讓我們共同思考未來我國的漁業發展的政策思維。在現場並頒發莊慶達漁村優秀原住民學生獎學金，獲獎者高中組 3 名，國中組 2 名，提供獎狀與獎金，以鼓勵漁村優秀原住民子弟的發展，期許未來對漁業的貢獻。

本次大會在一片的卡拉 OK 歡唱會與摸彩中，快樂的度過。除了此一會員大會外，本會並安排一個三天兩夜一系列的活動，包括通霄海洋渡假村的海洋生態館、夢幻戲水區、陽光沙灘區、水上活動、劇場表演、紅樹林生態導覽、以及參觀台鹽通霄精鹽廠。在漁民節當天並配合參加全國漁民節慶祝晚會，內有水舞表演、模範漁民表揚、晚會節目表演和浪漫煙火秀等，最後並安排參觀苗栗木雕博物館。所有活動相信能帶給所有參加會友們，不少快樂的回憶。對於辛苦規劃與現場處理這些活動的秘書處的工作同仁和志工伙伴們，表示由衷的感謝，由於他們幕後的辛勞付出，本次的大會和各項活動得以順利成功。



圖 1. 96 年度會員大會陳清春理事長頒發摸彩得主獎金

未來本會仍將持續過去的努力方向，政府委託不少重要的計劃工作，本會仍將努力繼續推動。為面對各項的漁業問題和社會經濟環境的挑戰，本會義不容辭，將爭取各種服務的機會，本會亦繼續推動漁業學術研究，提供傑出的漁業經濟研究論文，參加或主辦國內外漁業學術研討會與工作目標。此外，對於漁民和會友服務的項目，過去的努力較少，未來仍有待加強，歡迎任何所有會友提供具體的建議。由於本會內部工作人員很少，歡迎主動協助辦理，以不負所有會友們參與本會的期望。

最後新年將到，祝賀所有的理監事、會友和志工伙伴們，新年快樂，心想事成。

陳清春 敬上

第 3 屆第 1 次會員大會

- 一、時間：96 年 7 月 27 日下午 6 時
- 二、地點：粟華大飯店 3 樓會議廳

三、出席人員：應出席 383 人，實際出席 203 人(親自出席 125 人，委託出席 78 人)

四、缺席人員：180 人

五、主席：陳清春

六、演講：

演講人：亞太糧食肥料技術中心 胡主任興華

題目：以海洋國家全球的視野定位台灣漁業

七、頒獎

(一)致贈感謝狀：

感謝胡主任興華演講。

(二)頒發「莊慶達漁村優秀原住民學生獎學金」：

高中組 3 名，每人 10,000 元，國中組 2 名，每人 5,000 元。

組別	姓名	學校
國中組 (2 名)	1 吳潔敏	花蓮縣立秀林國中
	2 曾晨	花蓮縣立化仁國中
高中組 (各 1 名)	高中 李騏璋	國立台南第一高級中學
	高職 洪力心	花蓮私立海星高級中學
	五專 沈潔美	國立台中護理專科學校

八、決議事項摘錄

1. 通過 95 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 95-96 年度新加入之個人會員 92 位，個人永久會員 14 位，團體會員 3 個單位。
3. 有關會員大會之詳細資料，請參考本會網站，網址：
<http://www.tfeda.org.tw>。



圖 2. 96 年度會員大會陳清春理事長、新任黃麗香秘書長、及莊慶達常務監事同台

第 3 屆理監事選舉結果

第 3 屆理事：

陳清春、陳添壽、曹宏成、冉繁華、江英智、張正明、陳詩璋、孫志鵬、胡其湘、林月英、高淑貴、陳秀男、蕭堯仁、蔡孟燉、李永林、以上共 15 人，候補理事：陳諸讚、游日興、廖朝賢、黃徹源、陳聰傑。

第 3 屆監事：

莊慶達、陳華民、蕭泉源、劉秉忠、秦宗顯、以上共 5 位，候補監事：吳鴻文、詹滿色。

第 3 屆理事長：

陳清春

第3屆常務理事：

冉繁華、陳添壽、江英智、林月英。

第3屆常務監事：

莊慶達。



圖3. 本會第屆第1次理監事聯席會選舉理事長開票情形



活動報導

96年度漁民防衛動員準備巡迴講習

場次	時間	地點	參與人數
1	5月4日(星期五)	瑞芳區漁會	51人
2	5月24日(星期四)	花蓮區漁會	53人
3	5月25日(星期五)	台東區漁會	51人
4	7月18日(星期三)	東港區漁會	54人
5	8月1日(星期三)	金門區漁會	40人
6	8月28日(星期二)	彌陀區漁會	53人
7	8月29日(星期三)	桃園區漁會	39人
8	8月31日(星期五)	淡水區漁會	33人
9	9月3日(星期一)	雲林區漁會	51人
10	9月4日(星期二)	嘉義區漁會	50人
11	10月23日(星期二)	南龍區漁會	52人
12	10月25日(星期四)	林園區漁會	100人
13	10月30日(星期二)	通苑區漁會	80人
合計		14個區漁會	707人

目前我國動力漁船筏數約2萬5千餘艘，漁業從業人員約34萬9千餘人，由行政院農業委員會漁業署為主管機關。為落實漁民防衛動員準備，建立全民防衛動員準備體系，並加強全民國防理念，實施動員準備，以保障人民權益，主管機關應積極配合辦理漁船（員）編組及配合國防需要進行平時訓練，以完成漁船動員準備工作。

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96年12月31日止，已依計畫完成75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年度辦理了針對各縣市政府有關漁船動員準備業務承辦人員及各區漁會之船主及船員辦理宣導講習，總計出席人數為861人，其中縣市政府業務承辦人員為38人，各區漁會之船主及船員為823人。

96年度持續針對各縣市政府有關漁船動員準備業務承辦人員辦理「漁船動員準備計畫」的教育訓練，邀請交通部、交通動員委員會、行政院農委會漁業署、行政院海岸巡防署、海洋巡防總局、世新大學新聞系、國防部以及海軍總部等各單位動員專家擔任講師，參加人員共計34人。並針對「漁船海難救護、動員準備及獎勵原住民上船宣導講習」，在全省各地區漁會包括瑞芳區漁會、花蓮區漁會、台東區漁會、東港區漁會、金門區漁會、彌陀區漁會、桃園區漁會、淡水區漁會、雲林區漁會、嘉義區漁會、南龍區漁會、林園區漁會以及通苑區漁會等13個漁會辦理13場巡迴講習，講習對象為漁船之船主及船員，透過前述13個區漁會之協助，在盡量減低對漁民正常漁撈作業之影響下，總計出席人數為707人，其中各區漁會之出席人數如下：瑞芳區漁會51人、花蓮區漁會53人、台東區漁會51人、東港區漁會54人、金門區漁會40人、彌陀區漁會53人、桃園區漁會39人、淡水區漁會33人、雲林區漁會51人、嘉義區漁會50人、南龍區漁會52人、林園區漁會100人、通苑區漁會80人，參加人數合計707人。



圖4. 96年8月20-21日各縣市政府承辦動員業務人員之動員業務講習



圖5. 96年6月27日漁業署陳華民副組長於漁業署上課情形

第2屆台日漁業發展與管理研討會 會實況紀要

陳清春 理事長

一、前言

「第二屆台日漁業發展與管理研討會」(The Second Taiwan-Japan Seminar on Development and Management of Fisheries) 係繼 95 年於日本東京首度召開第一屆研討會圓滿成功後，雙方議定為重要議題，並決定雙邊輪流舉辦的一個國際會議。今年輪由我方主辦，開會時間為今年七月 16 日至 18 日，假台北市公務人力發展中心 14 樓貴賓廳舉行。會議主辦單位，其第一屆係由台灣海洋大學、台灣漁業經濟發展協會及日本國際漁業研究會(JIFRS)共同辦理，並得到我國國科會與日本交流協會的支持。今年委請台灣海洋大學海洋事務與資源管理研究所邱文彥所長申辦，遺憾的未能得到前二單位之經費支持，在財力困窘的情況下，邱所長爭取財團法人台灣海洋基金會之支持，並得到漁業署、國立台灣海洋大學等相關單位部分的財力支持，乃得以順利辦理成功。



圖 7. 台日漁業發展與管理研討會與會者合影

本協會在名分上為協辦單位，儘量提供人力協助，本人和本協會常務監事莊慶達教授，亦全程參與，全力配合辦理研討會和參訪活動，以延續本協會對於促進國際漁業經濟交流之努力。對於本次會議的主辦人邱文彥教授的全力付出，在短時間內組織一個效率卓越的工作團隊，對其促進台日兩國的漁業交流，獲得重要成就，表示最大的敬意。對於他身繫百忙事務，並在一片的困境中，依然不屈不撓的爭取辦理成功，令我印象格外深刻。本次日方的主辦機關為日本國際漁業研究會，負責人為會長松田惠明教授，多年來參與國際漁業事務頗多，辦理國際會議極有經驗，對我極為友善。本次帶領多位日本的學者專家前來參加，乃使得本研討會順利成功，對此表示非常的敬意與感謝。

本次參加人員日方有石村がくし(Gakushi Ishimura)、坂本広し(Horoshi sakamoto, Executive Officer of Blue Ocean Fisheries Sdn Bhd, Malaysia)、松石隆(Takashi Matsuishi, 北海道大學教授)、松田惠明(日本國際漁業研究會會長)、玉置泰司(Tamaki Yasuji, 日本中央水產研究所)、松浦勉(Tsutomu Matsuura, 日本中央水產研究所)、舞田正志(Masashi Maita, 東京海洋大學教授)、牧野光琢(Mitsutaku Makino, 日本中央水產研究所)。另有其他國家外賓參加，包括韓國水產企劃院的 Eun-Young Baek 博士、美國賓州大學的 Wen-kang Shieh 教授、台灣海

洋大學的外籍留學生 Letson Phiri 和 Hector Estuardo，本國參加的學者專家約 60 人。

二、全程活動概況

本次研討會活動原定一天的會前參觀訪問和兩天的研討會。研討會後，應外賓之要求，臨時再安排拜訪台北漁產運銷公司。

1. 會前參觀訪問

於 7 月 16 日早上首先參觀台灣水產試驗所，再拜訪台灣海洋大學漁業系，聽取簡報。下午拜訪萬里區漁會，由漁會負責人員提供簡報與討論，參觀漁港設施。之後沿途參觀北海岸，最後抵達淡水漁人碼頭，由淡水區漁會接待。本協會安排搭船，作了半小時的海上巡迴體驗。本次參訪由邱文彥所長帶領，由本人和熊凱弟會友協助翻譯與日語解說。

2. 研討會

本研討會於 7 月 16 日和 17 日舉行，首先由海洋大學李國添校長、JIFRS 會長松田教授與台灣漁業技術顧問社前董事長闕壯狄先生致詞，宣告大會的開始。研討會共八大主題，分八個場次。各主題內有為數不一的專題發表。共計發表專題 19 篇，另有外加特別專題 4 篇，合計 23 篇。詳細內容於本文第三節中，再作說明。

3. 會後參觀訪問

於 7 月 19 日凌晨三點至七點，由本人和本協會常務監事莊慶達教授，開車接待日方參加人員一行，前往台北市萬大路台北漁產運銷公司，參觀電動拍賣作業。由市場經理和現場管理人員接待簡報與座談，由本人協助翻譯與日語解說。



圖 8. 台日漁業發展與管理研討會後參觀於萬里區漁會前合影

三、研討會議題內容

研討會共分八大主題，各主題題目分別如下：(註：全部論文以英文發表，其中文名稱為筆者自譯)

主題一：遠洋漁業的永續發展(Sustainable Development of Deep Sea Fisheries)

主持人：胡興華主任(亞太糧肥中心)與牧野光琢博士(日本中央水產研究所)。

發表論文如下：

A-1. 台灣遠洋鮪釣漁業營運效率之經濟分析(Economic analysis on the efficiency of Deep sea tuna longline fishery in Taiwan)，作者：詹滿色、陳麗絲、陳清春等教授與學者。

A-2. 亞洲地區鮪漁業發展潛力分析(Potential of Asian Tuna Fisheries)，作者：坂本広し博士。

A-3. 生命歷史策略在漁業管理之應用(Application of life

history strategies in managing fisheries), 作者倪宜訓教授(台灣海洋大學海洋科學與資源學院)

- A-4. 全球氣候變化下的魚類分佈(Sharing Fish under global climate change: fishing game under the time-valiant / Osymmetric share of a transboundry fish stock)

主題二：沿岸漁業和管理(Coastal Fisheries and Management)

主持人：邵廣昭博士(中研院生物多樣化研究所所長)和玉置泰司博士(日本中央水產研究所)

發表論文包括如下：

- B-1. 日本魚類資源管理現況(Current Fish Stock Management Procedure of Walleye Pollock in Japan), 作者松石隆教授
- B-2. 龜山島海域底拖網漁業混獲垃圾魚類：水深和漁具型態之影響(Characteristics of the trash fish bycatch generated by bottom trawling in surrounding waters of Guei-Shan Island, Northeastern Taiwan: The influence of substrate type and water depth), 作者王世斌教授。
- B-3. 日本沿岸生態共同管理之研究(Coastal Ecosystem Co-Management in Japan: An Approach in the Shiretoko World Natural Heritage), 作者牧野光琢博士。
- B-4. 台灣沿岸規劃和在漁業之應用—過去發展與未來展望(Coastal planning and its implications to fisheries: recent initiatives and perspectives in Taiwan), 作者邱文彥教授。

主題三：水產食品安全和管理(Seafood Safety and Management)

主持人：陳清春教授與松浦勉博士

發表論文包括如下：

- C-1. 台灣的石斑魚履歷制度與供應鏈管理(Traceability and supply chain management of grouper industry in Taiwan), 作者：陳詩璋、冉繁華、莊慶達、陳添壽等學者與教授。
- C-2. 日本新管理制度下養殖魚塢的農業和化學殘留物的風險管理(Risk management for agricultural chemical residues in aquaculture farms under the new regulation in Japan), 作者舞田正志教授。
- C-3. 台灣箱網養殖的履歷制度與供應鏈管理—海鱺養殖的個案研究(Traceability And Supply Chain Management For Cage Culture Industry In Taiwan - The Case Of Cobia Culture), 作者：陳芬蘭、冉繁華、莊慶達等學者與教授。

第四主題：休閒漁業(Recreational Fishery)

主持人：劉燈城博士(台灣水產試驗所主任秘書)與松石隆教授

發表論文如下：

- D-1 多樣化的休閒漁業—澎湖群島發展的新方向(Diversified recreational fisheries – A new approach of Penghu Islands), 作者：胡興華主任
- D-2. 日本休閒漁業的個案研究(Case study of recreational fisheries in Japan), 作者：玉置泰司博士
- D-3. 台灣賞鯨事業經濟分析(An economic study of whale-watching industry in Taiwan), 作者：陳清春教授。

第五主題：漁產運銷(Fishery Industry and Marketing)

主持人：莊慶達教授和坂本広し教授

發表論文如下：

- E-1 日本阿拉斯加鱈魚的出口成長和價格上升之分析(Analysis of export expansion and price rise on Alaska pollack in Japan), 作者松浦勉教授。

- E-2. IT 技術在台灣魚類批發市場之應用(Application of IT to Taiwan's Wholesale Fish Market), 作者胡其湘簡任技正。

第六主題：海洋養殖與管理(Marine Aquaculture and Management)

主持人：陳清春教授(台灣漁業經濟發展協會理事長)和舞田正志教授(東京海洋大學)

發表論文如下：

- F-1. 日本海洋森林栽培之推廣(Promotion of Cultured Marine Forest in Japan), 作者松田惠明教授
- F-2. 影響台灣養殖漁業永續發展之因素(Factors contributed to the sustainable development of aquaculture industry in Taiwan), 作者陳瑤湖教授。
- F-3. 台灣養殖生物技術之發展(Development of aquaculture biotechnology in Taiwan), 作者陸振岡教授。

第七主題：特別外加主題：國際地區性漁業和國際合作(Regional Forum on Fisheries and International Cooperation)

主持人：趙國材教授和坂本広し教授。

發表論文如下：

- H-1. 永續性的養殖(Sustainable aquaculture: The Penn process), 作者： Dr. Wen-kang Shieh
- H-2. 韓國鮑魚產銷現況與未來(The consumption plans of Korean abalone), 作者 Dr. Eun-young Baek(韓國水產企劃院)。
- H-3. 台灣吳郭魚養殖與管理技術與其對馬拉威之應用(The Development and Management of Taiwan Tilapia Industry and It's Implication to Malawi), 作者 Mr. Letson Yoyola Phiri)
- H-4. 台灣人工魚礁之發展與管理之經驗(A study on the Taiwanese Experience on Deployment and Management of Artificial Reefs), 作者 Mr. Guinea Barrientos。

四、結論

台日和國際漁業經營與發展上，若干重要課題我國雖然已經執行一些計畫或改善措施，但與國際間之認知仍有若干差距，而國際間之合作與和協相處亦有不足之處，有待繼續努力。此外，有關食品安全衛生、漁產運銷及漁村社區營造等之改善計畫，仍需參考國外成功的經驗，這是本研討會討論之重點。本研討會期望藉由定期性、台日輪流舉辦之會議機制，建構一個台日兩國雙邊漁業學術交流的平台，持續推動雙方漁業經濟之交流和發展。本研討會參加人員與發表之論文，均為當前漁業經濟領域重要學者與文獻，對於提升我國漁業經濟學術研究有其重要價值，並可提供政府部門研擬相關政策之重要參考資料。



好康相報

中華民國對外貿易發展協會將於 97 年 3 月 8 日招收新進人員，請會員或親朋好友或子女還沒有工作或想換工作者可以考慮報名，簡章內容如下：

- 一、甄試日期：民國 97 年 3 月 8 日 (星期六)

- 二、甄試地點：國立臺灣師範大學校本部（地址：臺北市和平東路一段 162 號）
- 三、應甄資格：
- (一) 中華民國國民。
 - (二) 學經歷及多益(TOEIC)成績要求詳如附表。
 - (三) 男性應甄人員須於 97 年 5 月 31 日前服役完畢(或免服兵役)。
- 四、報名期間：自 97 年 1 月 10 日(星期四)起至 97 年 1 月 28 日(星期一)止。
- 五、報名方式：以線上報名方式填寫報名表(網址：<http://event.taitra.org.tw/job/>)，並請將下述第六項報名資料以郵件掛號寄達本會始完成報名手續(以郵戳為憑，逾期不予受理)。
- 六、報名資料：請備妥下列資料，於報名期間內，掛號郵寄「外貿協會行政業務處收」，地址：台北市 11012 基隆路一段 333 號國貿大樓 6 樓。
- 七、甄試科目與程序：
- 第 1 試 筆試科目:3 科
1. 英文寫作。
 2. 中文寫作(含公文)。
 3. 專業科目。
- ※第 1 試合格人員名單訂於本(97)年 4 月 8 日 14:00 起於本會甄試網站公布(網址：<http://event.taitra.org.tw/job/>)。

您不可不知的事

事件 1：水產品產銷履歷制度

目前在水產品產銷履歷檢驗方面，只有海洋大學及屏東科技大學水產品檢驗與驗證中心通過全國驗證基金會評鑑通過，可以執行漁產品(養殖魚)產銷履歷驗證業務，未來暉凱國際檢驗科技股份有限公司也加入漁產品檢驗的行列，也歡迎各位會員透過協會或就近的養殖協會或漁民團體來申請產銷履歷個別或團體驗證業務，以保障您的漁產品生產品質，提昇漁產品價值。

本會 96 年度執行漁業署之「建立養殖水產品產銷履歷制度(二)」計畫，如養殖戶申請產銷履歷個別驗證，上網填寫生產資料並配合檢驗機構(如海洋大學及屏東科技大學水產品檢驗與驗證中心)抽樣檢驗合格者，將頒發合格證書，並由協會補助檢驗與驗證金，以實報實銷方式，最高金額可達到 6 萬 5 千元，而申請團體驗證者，最高可補助 20 萬元。

由於養殖業者申請產銷履歷驗證非常踴躍，截至 96 年 12 月 10 日止，已有超過 130 戶以上之業者送件申請「水產品產銷履歷個別驗證」，4 單位業者申請「水產品產銷履歷集團驗證」，經與海洋大學水產品產銷履歷驗證中心、屏東科技大學農水產品檢驗與驗證中心與暉凱國際檢驗科技股份有限公司等 3 家水產品驗證機構確認，預計至 96 年 12 月 31 日止總計將通過個別驗證戶為 127 戶、集團驗證戶為 4 戶，已超出原預估之個別驗證戶 117 戶、集團驗證 5 戶，基於鼓勵業者踴躍申請之立場，

本會已向漁業署再度追加調整計畫經費，補助申請驗證之養殖戶。

事件 2：農委會政策

行政院農業委員會 96 年 6 月 14 日宣布，即日起啟用產銷履歷農產品(TAP)、有機農產品(OTAP)、優良農產品(UTAP)三大農產品驗證標章，計劃在 2010 年將目前市面上的驗證標章全部整合到這三大驗證標章，全面推動安全農業政策；農委會並將在 2007 年國際食品展台灣館主題區揭示三大標章，宣示政府對安全優質農產品的管理政策，向國內消費者及國際買家展現台灣以推動安全農業的決心與企圖。

委會主任委員蘇嘉全表示，為維護國民健康與消費者權益，「農產品生產及驗證管理法」於 96 年 1 月 29 日正式公布實施後，農委會在短短不到 4 個月的期間內，陸續完成「農產品生產及驗證管理法施行細則」、「產銷履歷農產品驗證管理辦法」、「優良農產品驗證管理辦法」、「有機農產品及有機農產加工品驗證管理辦法」、「進口有機農產品及有機農產加工品管理辦法」、「農產品驗證機構管理辦法」、「農產品標章管理辦法」及「農產品檢查及抽樣檢驗管理辦法」等 8 項子法規，為我國安全農業法制化，奠定了劃時代的里程碑。

蘇主委並表示，過去農委會曾推動許多安全農產品相關措施，制定吉園圃、有機農產品、優良農產品 CAS 標章等。今後，為使消費者能簡單識別安全農產品，以利安心購買，我國安全農產品將以實施農產品產銷履歷為基礎。農委會已分別制定完成產銷履歷農產品驗證標章(TAP)、有機農產品驗證標章(OTAP)及優良農產驗證標章(UTAP)。T 的 T 代表「可追溯(Traceability)」，同時代表台灣(Taiwan)，所以 TAP 代表「具有可追溯產銷履歷資訊的台灣農產品」的意思。

蘇主委特別指出，TAP、OTAP 及 UTAP 三個驗證標章即日起開始使用，請全體消費者於購買農產品時，務必認明這三個驗證標章。2009 年起，這些有機驗證標章將全面轉換為 OTAP 標章。其次，目前市面上的 CAS 優良農產品標章，從 2010 年起，將全面轉換為 UTAP 標章。為提升國產農產品附加價值及國際競爭力，並確保飲食安全、提昇全體國民生活品質，蘇主委特別強調，農委會已將 2015 年全面實施國產農產品產銷履歷制度列為優先目標。

蘇主委說，農委會為確保產銷履歷農產品之安全性及其資訊之正確性，規劃導入獨立公正的第三者認證制度，並於去年 9 月間，委託「全國認證基金會」，擔任農產品產銷履歷認證機構，協助農委會辦理認證相關事宜。在全國認證基金會及農委會的通力合作下，暉凱國際檢驗科技股份有限公司於今年 5 月 14 日獲頒認證書，成為我國第一家通過認證之產銷履歷農產品驗證機構。在暉凱國際檢驗科技股份有限公司嚴格的驗證下，已陸續有石安牧場的雞蛋、金三角合作社的牛蕃茄、漢光果菜生產合作社的蔬菜及大成長城的雞肉等產品通過驗證，相關產品將陸續上市。

蘇主委強調，驗證通過之產銷履歷農產品除張貼驗證標章以利辨認之外，民眾可透過「台灣農產品安全追溯資訊網」(<http://taft.coa.gov.tw>) 網路查詢所購買的農產品產銷履歷相關資訊。目前農委會在台北 101 大樓 Jason's 超市、台北天母大葉高島屋超市、新竹柑仔店等超市賣場，安裝查詢機，以方便消費大眾查詢農產品相關資訊；預計至今年底前，將陸續於家樂福、大潤發、興農超市、

台糖量販店、惠康超市等販售產銷履歷產品之賣場擴大安裝查詢機。未來，農委會更將隨著通過驗證產銷履歷農產品供貨量之擴增，於相關賣場逐步擴充設置查詢機，以方便消費者購買時現場查詢，確保消費者食的安全。

蘇主委表示，農委會正積極擴大推動農產品產銷履歷制度，使安全農業日益健全，與先進國家農產品安全基準接軌，以利全面生產安全農產品，提升國產農產品附加價值及國際競爭力，確保國人飲食安全，打造安全農業新紀元。依行政院農業委員會 96 年 8 月 10 日發函表示，依「農產品生產及驗證管理法」第 21 條第 1 項第 2 款及第 23 條第 1 項第 1 款有關產銷履歷標章及標示相關罰則之規定，未經農委會委託之認證機構〔全國認證基金會(TAF)〕認證通過之驗證機構驗證合格之農產品經營業者，不得使用農產品標章或農委會產銷履歷驗證標章，亦不得於其農產品或其加工品標示產銷履歷驗證等文字或足以使他人誤認之標示方式。即未來農產品經營業者不得於未經產銷履歷驗證通過合格之農產品或其加工品上標示「產銷履歷」、「產銷紀錄」、「生產履歷」、「生產紀錄」等足以使他人誤認之標示文字與方式。未來外銷農產品如轉內銷國內市場時，如未經產銷履歷驗證通過者，不得張貼農委會及其所屬機關輔導僅供外銷使用之產銷履歷標籤。

所有經過驗證的產銷履歷農產品都會有一張條碼標籤，您可於 TAFT 臺灣農產品安全追溯資訊網輸入標籤上的產銷履歷追溯號碼，或是透過 PDA、手機掃描標籤上的二維條碼，即可查得該項農產品的生產記錄。而在漁產品部分有以下單位通過並有追溯號碼，請各位會友趕緊申請產銷履歷認證，並購買有產銷履歷之農漁產品。

(以上資訊轉載自臺灣農產品安全追溯資訊網

<http://taft.coa.gov.tw/index.asp>)

目前漁產品已上市之可追溯條碼資料如下：

追溯號碼	農業經營業者	產品名稱	包裝日期
000021149500006	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/12/10
000000002104952	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/12/07
000219395000007	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/12/07
000002182950005	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/12/07
002171950000008	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/12/07
000021609500006	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/12/07
000214995000007	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/12/07
000002138950005	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/12/07
002118950000008	李龍春	虱目魚	2007/12/07
500000000218691	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/12/07
000002198950005	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/12/05
000010919500006	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/12/03
000010809500006	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/12/01
000000001026952	李龍春	虱目魚	2007/11/29
001058950000008	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/30
000000001037952	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/11/27
000001060950005	李吳鳳珠	文蛤	2007/11/26
000108295000007	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/28
000001005950005	德河貿易有限公司	石斑	2007/11/26
000000010069503	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/26
500000000107391	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/11/23
0000000102995004	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/11/22
001033950000008	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/23

000999295000007	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/11/20
000000994895004	林邊區漁會石斑魚產銷履歷 A 班	石斑	2007/11/24
500000000993891	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/21
000000009963952	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/11/16
500000000998591	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/11/15
000000994195004	德河貿易有限公司	石斑	2007/11/19
000993095000007	德河貿易有限公司	石斑	2007/11/19
000000991995004	德河貿易有限公司	石斑	2007/11/19
000099089500006	德河貿易有限公司	石斑	2007/11/19
000000099539503	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/19
000994295000007	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/19
000000999895004	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/16
000088239500006	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/11/09
000000883495004	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/11/06
00000088419503	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/11/05
000000881095004	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/11/03
500000000775691	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/11/02
500000000779291	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/10/30
500000000667991	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/10/26
000000661395004	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/10/23
000055619500006	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/10/18
000000662495004	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/10/23
000000055319503	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/10/15
00000004423952	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/10/09
004401950000008	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/10/08
000441295000007	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/10/08
000332595000007	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/10/04
000003393950005	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/10/03
0000011389500006	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/27
001115950000008	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/27
000000011049503	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/27
001160950000008	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/27
500000000119491	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/27
000000011719503	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/27
001193950000008	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/27
0000011059500006	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/27
0000011279500006	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/27
000112695000007	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/27
001116950000008	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/27
001128950000008	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/26
033779900665173	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/14
377990055517035	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/11
990044517033778	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/05
033779900335173	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/04
703377990022512	金車生物科技股份有限公司	白蝦	2007/09/03
00000088289503	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/12
000000881795004	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/12
000886295000007	德河貿易有限公司	石斑	2007/11/09
000885195000007	德河貿易有限公司	石斑	2007/11/09
000088409500006	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/09
000000882995004	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/09
000881895000007	德河貿易有限公司	石斑	2007/11/08
00000088079503	德河貿易有限公司	石斑	2007/11/08
000088529500006	德河貿易有限公司	石斑	2007/11/08
008830950000008	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/07
008819950000008	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/07
000008855950005	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/11/05
500000000665891	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/26

00077995000007	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000773295000007	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000000077659503	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000000007787952	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
007720950000008	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
007775950000008	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
500000000779791	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000007740950005	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
00000773950005	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000007795950005	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000077299500006	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000000778695004	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000770995000007	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000000779895004	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000000007776952	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
0000000771095004	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000000007788952	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
500000000776691	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
00777950000008	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/27
000000775195004	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/28
007762950000008	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/28
000000007784952	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/28
000000007706952	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/28
500000000775391	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/28
000774295000007	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/28
000000773195004	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/28
000000077439503	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/28
500000000777291	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/29
000000007717952	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/29
007714950000008	洪文統	石斑	2007/11/05
000000077269503	洪文統	石斑	2007/11/01
000775995000007	林邊區漁會石斑魚產銷履歷 A 班	石斑	2007/11/03
000000007748952	林邊區漁會石斑魚產銷履歷 A 班	石斑	2007/11/01
000000077619503	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/31
007728950000008	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/31
000770895000007	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/29
000000664695004	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/26
000000006647952	德河貿易有限公司	石斑	2007/10/25
000662695000007	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/24
000006617950005	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/22
000000006606952	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/22
000000044569503	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/12
000000444595004	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/12
000000443295004	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/08
000000004410952	林邊區漁會石斑魚產銷履歷 A 班	鱈	2007/10/09
000003326950005	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/05
500000000331591	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/05
000001167950005	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/10/01
000000001188952	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/09/28
000011779500006	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/09/28
011779900445163	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/09/21
011779900335163	亞太水產國際有限公司	白蝦	2007/09/19
311077990011512	林邊區漁會石斑魚產銷履歷 A 班	鱈	2007/09/18
799004462103177	林邊區漁會石斑魚產銷履歷 A 班	鱈	2007/09/19
779900224010446	林邊區漁會石斑魚產銷履歷 A 班	鱈	2007/09/17
677990033401065	林邊區漁會石斑魚產銷履歷 A 班	鱈	2007/09/18
677990022401065	林邊區漁會石斑魚產銷履歷 A 班	鱈	2007/09/18
447799001140104	林邊區漁會石斑魚產銷履歷 A 班	鱈	2007/09/12
031779900226213	林邊區漁會石斑魚產銷履歷 A 班	鱈	2007/09/17



漁業署搬新家了

我們漁業界的長官—行政院農業委員會漁業署，已於 96 年 10 月 22 日起搬遷到高雄市前鎮區漁港北一路 1 號（郵遞區號 80672）辦公，電話改為（07）811-3288，傳真：（07）822-8767，歡迎各位舊雨新知若有空可以到高雄市漁業署蒞臨指導，更歡迎大家有事沒空經過高雄時，順道到漁業署走一走。想要瞭解更多的資料可以上漁業署網站（<http://www.fa.gov.tw/>）。



臺灣娛樂漁業發展與政策規劃 研討會

由漁業署委託計畫、海洋大學及正修科技大學籌辦，臺灣漁業經濟發展協會、台灣海洋保育學會共同協辦的「臺灣娛樂漁業發展與政策規劃」研討會，分別於 96 年 11 月 02 日及 16 日在海洋大學和正修科技大學舉行，二場研討會共計有產、官、學、研等專家學者 200 多人與會，就娛樂漁業的整體發展策略、經營管理、及相關法令規章之研修進行討論。

本會議邀請參與推動娛樂漁業發展之產官學研代表，就娛樂漁業的發展與政策、娛樂漁船的經營管理、娛樂漁業經營案例與實務經驗分享、娛樂漁業政策與法規綜合座談等四項議題，發表 12 篇文章。二天的研討會中，與會人士針對娛樂漁業漁船載客釣魚、賞鯨豚及外灘磯釣等問題引發熱烈的討論，另外針對政府的法規制定與政策研擬等問題也展開深入的討論，大家集思廣益、提供建言。另外，在綜合座談時間亦針對 1). 沿近海漁業的角色定位、發展方向及轉型輔導；2). 娛樂漁船事權整合與相關法令修正；3). 娛樂漁業經營與其它利用者可能衝突解決；4). 娛樂漁業經營能力建構、市場走向與整合行銷規劃；5). 娛樂漁業持續經營與環境資源永續模式等五項議題進行討論並提出建議，共同為娛樂漁業的發展困境尋求解決之道。



圖 9. 綜合座談時間與談人；左起是台灣休閒漁業發展協會何立德秘書長、漁業署周清和科長、海洋大學倪怡訓院長、漁業經濟發展協會陳清春理事長、漁業署謝大文署長、李憲宗技正、正修科技大學黃聲威教授



圖 10. 漁業署謝大文署長於開幕時致詞



生活小常識

油氣會致癌 民眾莫輕忽

最近去為您的愛車加油時，還是聞到濃濃的「汽油味」嗎？多數人認為「汽油味」是加油站的「註冊商標」，但有「汽油味」是正常的嗎？

我們聞到的「汽油味」，是因為汽油揮發到空氣中，使空氣含有揮發性有機物 (VOCs)，通稱為「油氣」；油氣的部分成分 (例如：苯) 已被證實有致癌性，所以有「汽油味」的加油站，絕對不正常，而且不健康。不管你是偶爾去加一次油，還是長期住在加油站旁邊，或是你根本就是在加油站辛苦憋氣的工作人員，都不可輕易忽視油氣對我們身體健康所可能帶來的影響。

暴露分長短 影響大不同 短時間接觸：暴露在高濃度油氣中，會引起噁心、嘔吐、頭暈與愛睡等，若直接接觸到皮膚，皮膚會有乾燥與刺激的感覺。

可能承受風險的人：加油的客人、加油站工讀生、計程車司機

長時間接觸：人體若長期暴露於高濃度油氣，會產生急性效應，對呼吸道與眼睛有刺激症狀；經接觸、呼吸方式，會造成呼吸道、肺、肝、腎、神經系統、造血系統等病變。

可能承受風險的人：加油站員工、附近住戶

上述所說接觸時間的長短，會影響我們健康程度不一，是因為油氣中的苯已被國際癌症研究中心確定為人類致癌物，而甲苯更會因吸入而造成急性中毒；除此之外，苯對眼睛、心臟血管系統、肝、腎、腸胃道、呼吸系統及神經系統也都會造成損害。長期暴露於高濃度油氣中工作的工人、加油站人員都屬於這類高危險性的族群。

環保署表示，加油站設置油氣回收設備，提供一個健康的加油環境，是加油站經營業者的責任，也是消費者選擇加油站的重要考量。目前國內加油站規劃及設置時，已參考美國加州州政府的規定，有效將油罐車卸油所產生的油氣逸散影響降至最低；希望消費者也能稍加注意，在加油的時候，避免小小的「習慣動作」——加滿，幫助環境更美好。

加油站裝設油氣回收設備，油氣不外洩

加油有撇步 油槍跳就停

「請加滿！」回想一下，我們到加油站加油時，是不是經常說這句話。如果你注意看加油站工作人員加油的動作，就會發現，一般加油站都已經使用加裝油氣回收設備的油槍，在油槍加滿油自動跳停後，照理不可以再提起油槍強迫加油，但一般加油員工常主動提起油槍繼續加油，而消費者也習慣了員工繼續加油「加到滿」的動作。

但是大家不知道，在油槍自動跳停，當工作人員將油槍提起、強迫加油時，令人不舒服的油氣就會開始外洩，這就是我們經常在加油時所聞到的「汽油味」。這種強迫將油箱「加滿」的行為是不正確的，容易造成具有油氣回收設備的油槍阻塞，使油氣回收功能無法發揮，因此環保署表示，除了教育加油站員工和業者應有正確的加油方式外，消費者本身也應該注重油氣對健康的不良影響，拒絕強迫加油，主動告知加油站員工——「加到油槍跳起就好」，以維護空氣品質。

環保署強調，不要認為憋著氣加油是正常的行為，我們有權利選擇一個「無汽油味」的加油環境；到加油站打工的朋友，更不可忽略健康的重要，應該注意自己的工作環境，並且正確使用加油槍。

消費者選擇加油四大步

一、望：等著加油時，觀察工作人員的基本動作，是否有滴油或是「強迫加滿油」的狀況。

二、聞：輕吸一口氣，測試該加油站有沒有不舒服的「汽油味」。

三、說：當工作人員問你「要加多少？」時，可以直接告訴他們，「加到油槍跳停就好」。

四、切：如果有任何讓你不舒服的味道，就停止與這家加油站往來，另找一家專業有保障的加油站服務。以上資料摘錄自台灣環保署參考網頁：

預防肝癌的最新發現——早點睡覺

【晚上9點睡、清晨3點起床】

台大醫院醫師最近掀起一股超音波檢查熱，原因是該院一位才37歲的主治醫師，因為太過仰賴肝功能指數檢查(GOT、GPT)，卻在春節前被檢出已有10公分肝癌！且肝已被撐破！

臨床上有太多人都迷信肝功能指數，以為指數正常就一切OK，這樣的誤解，連很多專業醫師都會犯，這些平時要民眾建立正確保健常識的醫生，自己的常識竟還不正確。肝癌的預防要好，早期檢出、早期治療是不二法則。

許金川表示，醫生對肝病的防治都可能發生錯誤認知，更遑論一般民眾了；這也是肝癌為何如此難以治療的最大原因。日前，許醫師門診也是有位病人，最近一個月經常肚子痛而且體重也減輕了不少；經超音波檢查發現，肝臟部位有一個很大的肝癌，幾乎80%的肝臟都「吃」掉了。病人大吃一驚，直呼「怎麼可能？去年才做健康檢查，結果都是正常的，怎麼可能才短短的一年，就長出這麼大的肝癌？」

原來病人接受的體檢只有做肝功能檢查，檢查結果病人的肝功能都是「正常」。病人接受的肝功能檢查，是肝臟檢查項目中最讓一般人耳熟能詳的一種檢查，但這項檢查卻是被國人誤解最深的一項。因為，很多人以為只要肝功能檢查出來的數值正常的，那肝臟就沒有什麼問題了；結果一樁樁喪失治療先機的悲劇就一而再再而三的發生。

許金川說：GOT、GPT是肝細胞裡面最多的酵素，如果肝臟發炎，或者是不什麼原因細胞壞死，壞死之後GOT、GPT會跑出來，導致血液裡面的GOT、GPT數值升高；但是，GOT、GPT指數不高，卻不代表病人沒有肝硬化或是肝癌。因為形成肝硬化的時候，大部份肝炎患者，就算發炎情形都已經停止了，可是纖維化、肝硬化卻已經形成；一旦變成肝硬化，病人就很容易形肝癌。

另外，早期肝癌，肝指數也不高，因為肝癌在生長的時候，只有在肝癌周圍被肝癌壓迫侵犯的肝細胞才會壞死，因此，**GOT**、**GPT**仍可能是正常的，即使會升高，不會太高；但是，由於很多人缺乏這些知識，因此造成不幸悲劇。

肝的致命傷原因如下：

1. 晚睡晚起為最大致命傷。
2. 早上不排便。
3. 暴飲暴食。
4. 不吃早餐 → 透支體力而不自知。
5. 服用藥物過度。
6. 防腐劑、添加物、色素、人工甘味（如：沙茶醬）。
7. 不當的油脂（如：沙拉油為不穩定油），烹調盡量少用油，即便是好油如橄欖油。疲倦時不吃油炸物，若要吃趁精神好時吃。
8. 青菜完全熟食亦不利肝，青菜生吃或煮三分或五分熟。炒過的青菜當天吃完不要隔夜吃。只要注意起居與飲食習慣的調整。食療加上時療，讓身體在正確的時間內主動進行吸收與排毒的動作。

原因：

晚上9-11點為免疫系統（淋巴）排毒時間；此段時間

應安靜或聽音樂。倘若此時作母親的仍處於焦慮狀態，如洗碗盤、盯孩子功課，對健康不利。

晚間11-凌晨1點：肝的排毒，需在熟睡中進行。

凌晨1-3點：膽的排毒亦同，需在熟睡中進行。

凌晨3-5點：肺的排毒，此即為何咳嗽的人在這段時間咳得最劇烈；因排毒動作已走到肺經，不應用止咳藥，以免抑制廢積物的排除。

凌晨5-7點：大腸的排毒，應上廁所排便。

凌晨7-9點：小腸大量吸收營養的時段，應吃早餐。療病者最好早吃在6點半前，養生者在7點半前。不吃早餐者應改變習慣，即使拖到9、10點吃都比不吃好。

晚睡晚起混亂整個排毒過程。半夜至凌晨4點為脊椎造血時段，必須熟睡，不宜熬夜。

拒絕詐騙集團報導

掛號信收執聯 - 本票

真的是跟郵差的裝扮一模一樣，而不一定只送掛號信，還會送包裹...等讓你簽收，而且會指定家中特定的某人才可以簽名。請大家要注意!!!也要先看過再蓋章而且絕對不能按指印免得被奸人所害。

一般收掛號信，只要印章或蓋指紋就OK了，不用兩者兼具，如果真的有這麼要求，就要小心一點了，提醒家中的人吧。

時機不好，動歪腦筋的人愈來愈多，所以要更加小心才是.....希望大家看緊自己的荷包..^v^...請各位告訴家人，尤其是平日上班時間家中大多只有老人或小朋友在家，如有郵差或民間快遞送掛號信件，來要求簽名及蓋章，真正的郵差是不會叫人蓋了章又按指印，所以一定要小心，不要成為下一個受害者！

立委15日揭發一起歹徒冒充郵差以假掛號信讓民眾簽下1千2百萬元本票的智慧型詐騙案。

這張本票流落到第三者的手上，向法院聲請強制執行，結果無辜的被害人面臨所有的財產、房屋被法院查封拍賣的厄運。

一張記載著1千2百多萬元金額的本票，前後左右折折疊起來，露出空白的一面，讓被害人梁老先生誤以為是掛號信收執聯，在假郵差半推半就下蓋了印章並按了指模，因此本票成了有價證券。

事後被害人遭到法院強制執行命令，房子被查封扣押。老先生擔心房子被拍賣而四處喊冤，他強調絕對沒有欠人家半毛錢，根本是在不知情的狀況下被騙。

這起詐騙案發生在去年8月，當時1名騎著郵務車的郵差送來裝有1千元紙鈔的掛號信請被害人簽收。

歹徒穿的打扮跟真郵差完全相同，信件的郵戳也經過台北、三重郵局投遞，行騙過程看不出破綻。

立委希望桃園地院民事執行處不要成為騙徒的幫兇，要求暫停拍賣的處分。

另外，立委也質疑郵務士被冒用，中華郵政難免有疏失責任，呼籲民眾多加注意，以免成為下一個受害對象。





會員及志工天地



【壽星專區】

10 月份

王姿文、王姿文、田繼輝、吳宗徽、吳枝榮、李順成
 李穗玲、林建堂、洪麗隆、孫凌、孫龍忠、翁平勝
 高淑貴、涂智欽、莊鈺光、許大洲、郭嘉昌、陳光烈
 陳建忠、陳柏璋、陳振明、陳添壽、陳萬中、游秀文
 楊坤輝、楊金地、廖以民、趙世卿、趙聚誠、劉明賢
 劉秉忠、劉祥熹、蔡日昇、簡銀柱、魏啟川、蘇欽浚

11 月份

孔素華、朱金錫、江英智、余德成、吳文益、宋燕輝
 李恒綺、李凱明、沈士新、周國良、林余雪梅、林明壽
 邱華興、邱裕迪、孫志鵬、許智欽、郭雪雲、陳世尊
 陳坤吉、陳彥蓉、陳諸讚、黃光祥、楊玉美、楊張阿盡
 趙守堯、劉運福、蔡殷燕紅、蔡富榮、鄭火元、謝嘉榮
 蘇有甲

12 月份

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

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、陳青春、陳華民
 郭娟靜、彭清勇、游能和、黃建豪、黃微源、楊資暖
 廖朝賢、劉家禎、蔡天享、蔡春生、蔡孟墩、鄭福山
 鄧肖琳、駱麗華、蘇昭銘、蘇居萬

分享喜事

96年「傑出博、碩士論文獎學金」評選結果：
 最佳碩士論文獎為台大漁科所李浩祥，
 碩士論文佳作獎為海大海資所王俊仁、海大經濟所葉孟琪兩位，預計於97年7月協會年會時頒發獎狀及獎金。

96年「漁村優秀原住民學生獎學金」評審結果：
 國中組優勝者為林口國中蔡雅婷及正濱國中陳勇志，
 高中組從缺，高職組為海星中學洪力心，
 五專組為台中護專沈潔美獲得。

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

徵求稿件

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)。

1. 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。

徵求會員

1. 歡迎各界關心漁業經濟發展的人士參加本會為個人會員。
2. 歡迎漁業行政、學術團體、漁會、公司參加本會為團體會員。
3. 團體會員入會費 2,000 元，常年會費每年 3,000 元。
4. 個人會員入會費 500 元，常年會費每年 1,000 元。
5. 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。
6. 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 17 索取相關資料。

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

限時印刷品