

台灣水產學會 101 年度會員大會暨學術論文發表會 通知

敬啟者：

本學會 101 年度會員大會暨學術論文發表會，經理監事會議及大會籌備小組會議決議，將於 102 年 1 月 19 日 (星期六) 在國立臺灣海洋大學舉行，除辦理會員大會及學術論文發表會外，並將改選本學會第 31 屆理監事。依往年學術論文發表會均十分熱絡，學術論文發表篇數亦逐年增加，歡迎各位會員及水產先進踴躍參加共襄盛舉。本次學術論文發表會除舉辦學生壁報論文比賽外，並鼓勵投稿本學會會刊，期能提昇本會論文發表之水準。隨函附上出席及論文發表報名表、論文發表須知，煩請您於報名截止日期 101 年 12 月 18 日前，盡速上網完成報名手續，以利後續作業。非會員者亦歡迎同時加入成為本會會員。敬祝

研安

台灣水產學會

理事長 李國添 敬上

民國 101 年 10 月 16 日

承辦單位：國立臺灣海洋大學

(海洋科學與資源學院、生命科學院)

主辦人：李明安 院長、黃登福 院長

總幹事：呂學榮 副教授

副總幹事：王勝平 副教授

聯絡人：鄭秋霞、吳常瑛、胡景榕

聯絡電話：02-24622192 轉 5033、5028、5047 傳真：02-24632659

E-mail: fst@mail.ntou.edu.tw

地址：202 基隆市北寧路 2 號

本年會最新訊息及議程，已公告在下列網址：

國立臺灣海洋大學網站首頁(<http://www.ntou.edu.tw>)

臺灣水產學會網站首頁 (<http://www.fst.ntou.edu.tw>)

網頁使用上若有任何問題，請與副總幹事聯絡 (電話：02-24622192 轉 5028)

臺灣水產學會 101 年度會員大會暨學術論文發表會

論文發表須知

一、本屆發表之學術論文分為 7 大主題報名者請自行選擇欲參加的主題：

- (一) 養殖技術、生理、內分泌
- (二) 水產生物技術
- (三) 漁業資源、管理
- (四) 食品科學及飼料
- (五) 水生生物生態、環境
- (六) 水產疾病及微生物
- (七) 漁業經濟、政策法律、文化 (觀光休閒)

二、學術論文發表分為壁報展示及口頭發表，因場地及時間規劃，7 大主題口頭論文發表合計以 180 篇為限，預計分九個演講場地進行發表。惟論文篇數超過 180 篇時，承辦單位有權依論文摘要內涵決定論文之主題歸屬或請發表者調整為壁報展示。

三、學術論文口頭發表每篇報告時間 12 分鐘，討論 3 分鐘，簡報檔案一律使用 Microsoft office 2007 版 (powerpoint)，且需使用大會準備之電腦與投影機，不接受自備電腦報告。論文壁報展示大小以全開直式海報為限 (約 85×113 cm)。

四、報名截止日期為 101 年 12 月 18 日。報名時，請先以劃撥方式繳交費用(劃撥帳號 00008609，收款戶名：台灣水產學會李國添)，完成報名費用劃撥後，再以網路報名方式完成報名。

五、報名手續：

- 1.請於 101 年 12 月 18 日前逕至國立臺灣海洋大學網站首頁(<http://www.ntou.edu.tw>)或臺灣水產學會網站首頁 (<http://www.fst.ntou.edu.tw>) 報名。
- 2.請透過報名系統傳送出席報名表、論文發表報名表、中英文摘要 (包括口頭報告或壁報展示，摘要檔案請同時以 word 檔及 pdf 檔格式儲存傳送【一律使用 Microsoft office 2007 版】)。
- 3.劃撥單據請以電子郵件 (fst@mail.ntou.edu.tw) 或傳真 (02-24632659) 至承辦單位聯絡人。

六、為響應環保，與會人員請自備環保杯。

七、承辦單位經彙整所有論文後，將於國立臺灣海洋大學網站(<http://www.ntou.edu.tw>)及臺灣水產學會網站 (<http://www.fst.ntou.edu.tw>) 公佈發表方式及議程。

臺灣水產學會 101 年度會員大會及學術論文發表會 學生論文壁報發表比賽及論文投稿本學會刊獎勵辦法

1. 本辦法依臺灣水產學會 101 年 10 月 4 日第 30 屆第 5 次理、監事聯席會議紀錄辦理。
2. 參加資格：(1) 第一作者應為學生或應屆畢業生(請註明學制別，如大學部、碩士班、博士班)。
(2) 論文內容為學生的畢業論文或實驗研究成果
(3) 參加者需按規定繳交註冊費用。參賽之壁報需註明指導教授。
3. 壁報展示規格以全開直式橫書海報為限(約 85cm x 113 cm)。
4. 壁報比賽得獎名額，依各領域參展壁報作品數量再行決定，得獎名額以 1~3 名為原則，同時錄取佳作數名，並於晚宴中頒獎。惟報名參加晚宴不足 30 人時，取消晚宴活動，調整以郵寄方式寄送獎狀及獎金。
5. 優勝得獎壁報作品，每幅頒發中英文獎狀乙紙及獎金(第一名 2,000 元、第二名 1,000 元、第三名 500 元)。
6. 壁報比賽得獎作品，由參賽作者一人代表領取獎狀乙紙及獎金(代表人需準備身分證明文件，並可免費參與晚宴)。
7. 所有參賽論文由評審委員評分後開會討論決定得獎者名單。
8. 鼓勵學生論文投稿本學會會刊，凡參加本次口頭或壁報發表之論文，在 102 年 3 月 31 日前投稿本學會會刊，經審查且被接受刊登者，免收刊登費及超頁費。

臺灣水產學會¹⁰¹/~~99~~年度會員大會及學術論文發表會

論文摘要格式

1. 論文摘要格式請參考下頁之範例。中英文摘要需同時提出。
2. 中文及英文摘要之版面設定(上、下、左、右)邊界各為 2.5 公分，中文字型為「標楷體」，英文及數字字型為「Times New Roman」，學名斜體字，中文摘要字數以 300 字為限，英文摘要字數以 250 字為限(一律使用 microsoft office 2007 版)。
3. 論文題目為 16 號字，行距為 1.5 倍行高。
4. 摘要內容為 14 號字，行距為單行間距。
5. 作者、服務單位、關鍵字為 12 號字，行距為單行間距。
6. 演講者或壁報負責作者姓名右上方請以*註明。

印度洋劍旗魚(*Xiphias gladius*)幼魚日齡和成長之研究

黃國明^{1*}、王勝平¹、江偉全²

1. 國立臺灣海洋大學環境生物與漁業科學研究所
2. 行政院農委會水產試驗所東部海洋生物研究中心

本研究係以印度洋海域劍旗魚(*Xiphias gladius*)幼魚耳石探討其日齡與成長之關係。本研究共使用 237 個樣本，雄性樣本為 112 個，雌性樣本為 89 個，另有未知性別之樣本 36 個.....進一步推估印度洋劍旗魚幼魚日齡與成長的關係。

關鍵字：劍旗魚(*Xiphias gladius*)、耳石、日齡、成長
E-mail：

Age and growth study of young swordfish (*Xiphias gladius*) in Indian Ocean

Kuo-Ming Huang^{1*}, Sheng-Ping Wang¹, Wei-Chuan Chiang²

1. Institute of Environmental Biology and Fishery Science, National Taiwan Ocean University
2. Eastern Marine Biology Research Center of Fisheries Research Institute, COA

The study attempts to explore the relationship between age and growth for the young swordfish in Indian Ocean using otoliths. A total of 237 samples were used in this study (112 males, 89 females and 36 sex-unknown)..... The relationship between age and growth of young swordfish in Indian Ocean has been further analyzed.

Key words: swordfish (*Xiphias gladius*), otolith, age, growth

E-mail：

臺灣水產學會 101 年度會員大會暨學術論文發表會 出席報名表

姓名：_____ 級職：_____ 所屬單位：_____

單位地址：_____

電話：_____ 傳真：_____ 手機：_____

E-mail：_____ 出生年月日：_____ 年 _____ 月 _____ 日

一、是否為本會正式會員：☐ 是 ☐ 不是：將加入 ☐ 不加入

二、午餐：☐葷 ☐素 ☐不用餐

三、費用明細：請勾選

(一) 本會正式會員 (需繳交 會員年費 + 年會註冊費)

會員年費：☐普通會員 600 元 ☐學生會員 400 元 + 年會註冊費：☐普通會員 600 元 ☐學生會員 300 元

(二) 非會員將入會 (需繳交 入會費 + 會員年費 + 年會註冊費)

☐入會費 300 元 + 會員年費：☐普通會員 600 元 ☐學生會員 400 元 + 年會註冊費：☐普通會員 600 元 ☐學生會員 300 元

(三) 非會員 (需繳交 年會註冊費)

年會註冊費：☐非學生 900 元 ☐學生 600 元

(四) 1 月 19 日晚宴費用：☐ 300 元 (報名人數低於 30 人時，取消晚宴並退費)

(五) 劃撥金額資料 (劃撥帳號 00008609，收款戶名：台灣水產學會李國添)

☐ 劃撥費用：合計_____元整

☐ 劃撥單登帳編號：_____ (請務必填寫，劃撥單請一併傳送至主辦單位)

四、交通工具

(一) 前往國立臺灣海洋大學 (去程)

☐ 搭乘接駁車 ☐ 搭乘火車及接駁車 (請於 8 時前至第二接駁站搭乘接駁車)

☐ 自行開車

(二) 前往車站或住宿飯店 (回程)

☐ 搭乘接駁車 ☐ 搭乘接駁車及火車 ☐ 自行開車

備註：

一、交通資訊

(一) 前往國立臺灣海洋大學(去程)

1. 接駁車(免費)

- (1) 第一接駁站：基隆市政府前廣場(義一路)，發車時間 8 時 00 分。
- (2) 第二接駁站：火車站正前方「漢堡王」及「星巴克商店」前，發車時間 8 時 05 分。
- (3) 第三接駁站：長榮桂冠酒店(中正路)，發車時間 8 時 10 分。
- (4) 第四站：國立臺灣海洋大學祥豐廣場。

2. 搭乘火車(自行付費)：

- (1) 自台北車站(第四月台)搭乘火車至基隆車站(電聯車 43 元、莒光號 51 元、自強號 66 元)，可搭乘接駁車前往國立臺灣海洋大學(需配合接駁車開車時間)。
- (2) 從台北車站至基隆車站搭車時間約 40-55 分。
- (3) 火車發車資訊以台灣鐵路管理局資料為主，以下發車時間僅供參考資訊。

車種	車次	經由	發車站>終點站	臺北 開車時間	基隆 到達時間	行駛時間	備註
區間車	1114	-	新竹->基隆	06:15	06:59	00小時44分	每日行駛。
區間車	1122	-	樹林->基隆	06:35	07:17	00小時42分	每日行駛。
區間車	1124	-	新竹->基隆	06:45	07:34	00小時49分	每日行駛。
區間車	1132	-	新竹->基隆	07:00	07:44	00小時44分	逢週六、日及例假日停駛。
區間車	1134	山	苗栗->基隆	07:15	08:06	00小時51分	每日行駛。
區間車	1138	-	新竹->基隆	07:25	08:12	00小時47分	逢週六、日及例假日停駛。
區間車	1142	-	新竹->基隆	07:45	08:29	00小時44分	每日行駛。
區間車	1144	-	新竹->基隆	07:55	08:44	00小時49分	逢週六、日及例假日停駛。
區間車	1148	山	苗栗->基隆	08:05	08:54	00小時49分	每日行駛。
區間車	1152	-	新竹->基隆	08:15	09:03	00小時48分	逢週六、日及例假日停駛。
區間車	1154	山	苗栗->基隆	08:30	09:14	00小時44分	每天行駛 每日行駛。
區間車	1162	山	彰化->基隆	08:45	09:34	00小時49分	逢週六、日及例假日停駛。
區間車	1164	-	新竹->基隆	08:58	09:42	00小時44分	每日行駛。

3.搭乘基隆市公車（自行付費）

（1）搭乘基隆市公車 101 和平島、103 八斗子、104 新豐街，自行前往國立臺灣海洋大學（現金投幣 15 元或使用台北市捷運悠遊卡或基隆市公車卡）。

（2）搭車時間約 20 分鐘。

（二）前往車站或住宿飯店（回程）

1.接駁車（免費）

（1）第一接駁站：國立臺灣海洋大學展示廳前，發車時間晚上 8 點。

（2）第二接駁站：長榮桂冠酒店後方（義一路）。

（3）第三接駁站：基隆市政府（中正路）。

（4）第四站基隆火車站。

2.搭乘火車（自行付費）：

（1）自基隆車站搭乘火車至台北車站（第三月台下車）（電聯車 43 元、莒光號 51 元、自強號 66 元），可搭乘接駁車前往基隆車站（需配合接駁車開車時間）。

（2）從基隆車站至台北車站搭車時間約 40-55 分。

（3）火車發車資訊以台灣鐵路管理局資料為主，以下發車時間僅供參考資訊。

車種	車次	經由	發車站→終點站	基隆 開車時間	臺北 到達時間	行駛時間	備註
區間車	1243	-	基隆→新竹	17:05	17:50	00小時45分	每日行駛。
區間車	1247	山	基隆→苗栗	17:17	18:01	00小時44分	每日行駛。
區間車	1251	-	基隆→新竹	17:43	18:27	00小時44分	每日行駛。
自強	147	海	基隆→高雄	17:57	18:38	00小時41分	每日行駛。
區間車	1255	-	基隆→新竹	18:02	18:46	00小時44分	每日行駛。
區間車	1261	山	基隆→苗栗	18:18	19:03	00小時45分	每日行駛。
區間車	1263	-	基隆→新竹	18:40	19:24	00小時44分	每日行駛。
區間車	1271	-	基隆→新竹	18:58	19:42	00小時44分	每日行駛。
區間車	1277	山	基隆→苗栗	19:16	20:00	00小時44分	每日行駛。
區間車	1281	山	基隆→彰化	19:38	20:23	00小時45分	每日行駛。
區間車	1283	-	基隆→新竹	19:52	20:43	00小時51分	每日行駛。
自強	155	山	基隆→彰化	20:16	20:57	00小時41分	每日行駛。
區間車	1287	山	基隆→苗栗	20:21	21:05	00小時44分	每日行駛。
區間車	1291	-	基隆→新竹	20:43	21:27	00小時44分	每日行駛。
區間車	1291	-	基隆→新竹	20:43	21:27	00小時44分	每日行駛。
區間車	1293	山	基隆→苗栗	21:04	21:49	00小時45分	每日行駛。
區間車	1301	-	基隆→新竹	21:17	22:11	00小時54分	每日行駛。
區間車	1303	-	基隆→新竹	21:41	22:25	00小時44分	每日行駛。在新竹轉日。

二、註冊費：包括論文摘要集 1 本、1 天午餐及茶點，不包括晚宴費用。

三、各項費用請於報名時以劃撥方式繳交(劃撥帳號 00008609，收款戶名：台灣水產學會李國添)，承辦單位確認收到費用無誤後，再公布報名結果於學會網站 (<http://www.fst.ntou.edu.tw>)。

四、商業界會員會友如欲贊助刊登廣告，請將廣告贊助證明、費用及廣告版面逕寄聯絡單位，聯絡電話: 02-24622192 轉 5033、5028、5047 (鄭秋霞、吳常瑛、胡景榕)。

五、住宿自理者，下列住宿飯店提供參考，請自行聯絡。

(一) 柯達飯店：電話 (02) 24230111 (基隆市中正區義一路 7 號)。

(二) 北都飯店：電話 (02) 24227899 (基隆市信義區信二路 319 號)。

(三) 長榮桂冠酒店：電話 (02) 24279988 (基隆市中正區中正路 62-1 號)。

(四) 華星飯店：電話 (02) 2422-3166 (基隆市仁愛區孝一路 54 號)。

(五) 華帥海景飯店：電話 (02) 24223131 (基隆市孝二路 108 號)。

(六) 基隆萊茵商旅：電話 (02) 24257766 (基隆市中正區信一路 177 號 18 樓)。

(七) 歐香商務旅店：電話 (02) 2420-1166 (基隆市仁二路 215 號)。

臺灣水產學會 101 年度會員大會暨學術論文發表會
論文發表報名表

論文作者(演講者請以*標示)：_____

所屬機構與單位：_____

電話：_____ 傳真：_____

E-mail：_____

論文中文題目：_____

中文關鍵字 (至多 4 個)：_____

論文英文題目：_____

英文關鍵字 (至多 4 個)：_____

論文主題 (請最多勾選二項，第一優先為第__主題、第二優先為第__主題)：

- ☐ (1) 養殖技術、生理、內分泌
- ☐ (2) 水產生物技術
- ☐ (3) 漁業資源、管理
- ☐ (4) 食品科學及飼料
- ☐ (5) 水生生物生態、環境
- ☐ (6) 水產疾病及微生物
- ☐ (7) 漁業經濟、政策法律、文化 (觀光休閒)

考慮優先發表方式：☐ 壁報展示 ☐ 口頭報告

壁報比賽 (限學生)：☐ 參加 ☐ 不參加

若參加壁報比賽，第一作者姓名：中文：_____ 英文：_____

指導教授姓名：中文：_____

備註

一、參加壁報比賽第一作者需為學生且必需繳交註冊費。(請參閱學生壁報比賽辦法)

二、每篇論文發表至少需有一人繳交註冊費；同一實驗室有多篇論文發表時，亦需有與發表篇數相符人數繳交註冊費。

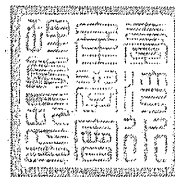
三、為便於國際電子期刊文獻索引，中英文摘要均需同時提出 (摘要格式如附件)，並請發表人務必自行詳實檢閱內容。

四、參加壁報比賽者，請註明指導教授中文姓名。

臺灣水產學會為台灣水產相關領域研究最重要的學會組織，會員及參與成員包括各相關學術單位之學者專家、學生、水產業者以及漁業行政機關人員，會員人數將近 500 人之多。學會創立至今每年舉辦年會，並辦理學術發表會，會員及水產界先進參與均十分踴躍，學術論文發表篇數亦逐年增加，歷年皆獲國科會獎助。本學會 101 年度大會及學術論文發表會，將於 102 年 1 月 19 日（星期六）在國立臺灣海洋大學舉行。欣聞 貴公司長期關注台灣水產相關領域之發展，若能惠予刊登廣告贊助本年度年會，不但可廣為宣傳，且嘉惠水產界之研究發展，竭誠歡迎 貴公司惠予刊登廣告。

台灣水產學會理事長

李國添 敬上



臺灣水產學會廣告贊助證明

本公司

願登刊廣告贊助臺灣水產學會 101 年度學術論文發表會論文集。

版面：☐彩色全頁新臺幣壹萬陸仟元整

☐彩色半頁新臺幣壹萬貳仟元整

☐黑白全頁新臺幣壹萬元整

☐黑白半頁新臺幣陸仟元整

共計新臺幣 拾 萬 仟 佰元整

公司名稱：

負責人簽章：

地址：

聯絡電話：

承辦人：

備註：

1. 請將此贊助證明、費用（現金或支票抬頭：臺灣水產學會）及廣告版面（印出稿及檔案）逕寄：202 基隆市中正區北寧路 2 號 廖正信 教授 收

2. 版面格式以 A4 格式，直式橫書製作。

3. 聯絡人：鄭秋霞、吳常瑛、胡景榕

聯絡電話：聯絡電話: 02-24622192 轉 5033、5028、5047

電子信箱：fst@mail.ntou.edu.tw (收受廣告頁電子檔)

2011 台灣水產學會學術論文發表會會議程序

時間：中華民國 102 年 1 月 19 日（星期六）

地點：國立臺灣海洋大學 生命科學院館

時間	項目
1 月 19 日（星期六）	
08:00~09:00	報到註冊
09:00~11:00	第 31 屆理監事投票
09:00~09:10	開幕致辭 - 李理事長國添
09:10~09:20	貴賓致辭
09:20~09:30	台灣水產學會報告
09:30~10:00	專題演講
10:00~10:10	第 30 屆理監事合照
10:10~10:30	休息/前往各會場
11:00~12:00	第 31 屆理監事開票
	演講場地
10:30~12:30	口頭論文發表依各主題 分別於 9 場地報告
12:30~13:50	午餐及壁報展示
13:50~15:35	口頭論文發表依各主題 分別於 9 場地報告
15:35~16:05	休息及壁報展示
16:05~18:05	口頭論文發表依各主題 分別於 9 場地報告
18:20~20:00	晚宴、頒獎
20:00~	賦歸

- 一、口頭發表：每人 15 分鐘，12 分鐘鈴聲結束報告，發問時間 3 分鐘，請會議主持人演講者掌握時間。
- 二、簡報資料檔案至遲於報告前之休息時段繳交至各演講廳負責人員，電子檔名依所予編號設定，不接受個人電腦播放。
- 三、口頭論文發表，預計分為 9 個場地舉行。
- 四、壁報展示：地點為生命科學院及中正漁學館各樓層。
- 五、壁報請於 1 月 19 日 10 時前張貼完成，12:50~13:50 解說（未派員解說者，不列入壁報比賽評分）；17-18 時拆除。請依編號張貼；如需解說器材，請自行準備。

台灣水產學會 101 年度會員大會及學術論文發表會

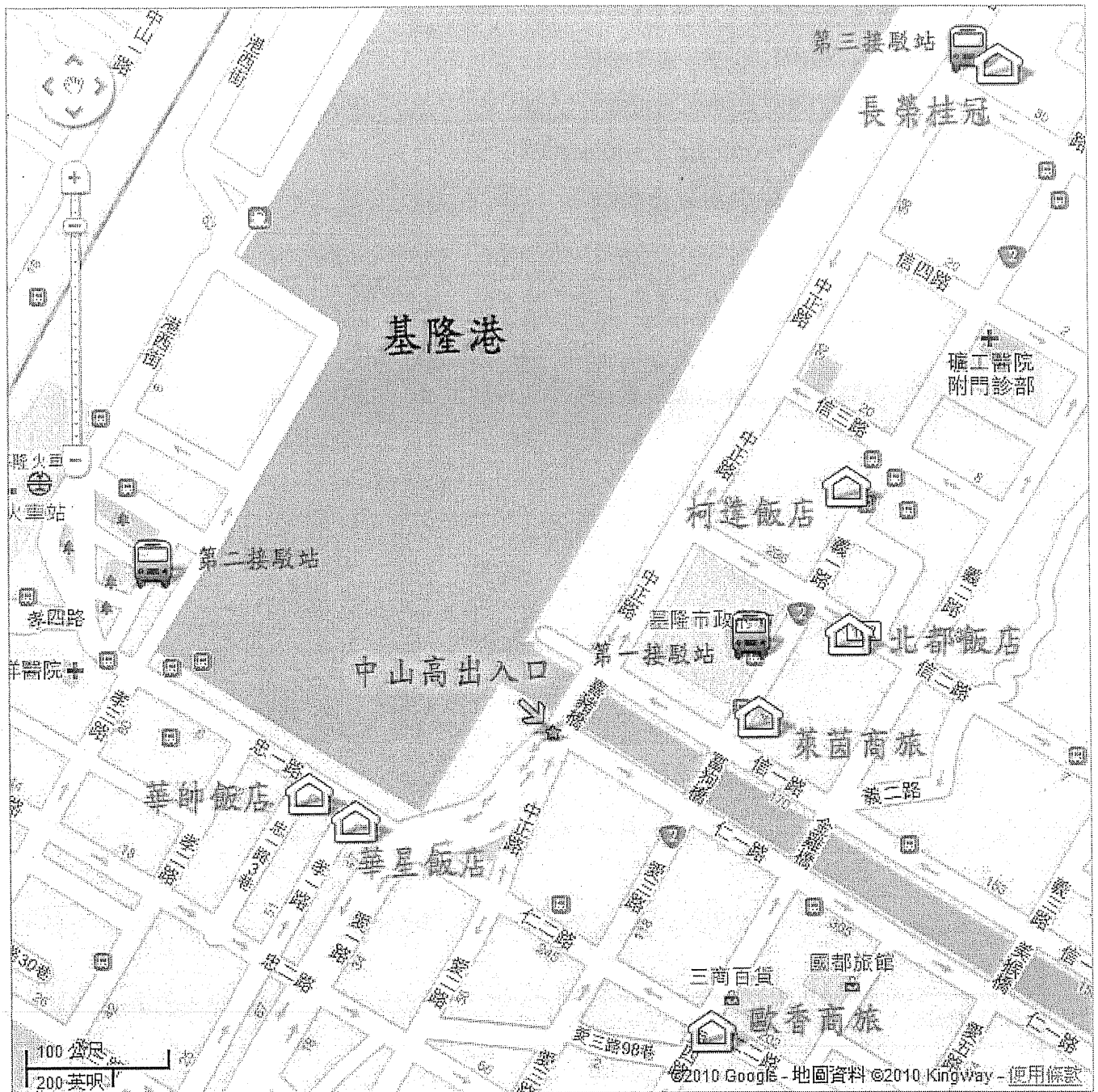
訂房申請單

姓名		服務單位	
職稱		聯絡電話	
傳真		電子郵件	
入住日期		退房日期	
選擇飯店(請勾選飯店，並註明房型與數量)			
☐ 基隆長榮桂冠酒店	房型 _____	間數 _____	
☐ 基隆柯達飯店	房型 _____	間數 _____	
☐ 北都大飯店	房型 _____	間數 _____	
備註：			
1.相關房型及房價，請參考下頁飯店資訊。			
2.當日備有交通車至海洋大學，請參考交通資訊。			
3.請將訂房申請單於12月18日前繳交，以利訂房作業。			
4.本校提供代訂服務僅限基隆長榮桂冠、基隆柯達飯店及北都大飯店，其餘飯店煩請自行聯絡預定。			
協助訂房單位 國立臺灣海洋大學 環境生物與漁業科學學系 電話: (02)24622192 分機 5033 傳真: (02)24632659 E-Mail: fst@mail.ntou.edu.tw			

飯店資訊

長榮桂冠酒店	基隆市中正路 62-1 號	TEL 02-2429-8829
房型 (須由海大統一訂房才有優惠) A. 海景客房 NT\$3100 元(含一客早餐) B. 海景雙人房 NT\$3300 元(含二客早餐) C. 海景豪華 3 人房 NT\$4290 元(含三客早餐) D. 桂冠家庭房 NT\$5280 元(含四客早餐) 網址 : http://www.evergreen-hotels.com/branch/Index.aspx?checkcode=RTZNV&tempdbsn=4		
柯達大飯店	基隆市義一路 7 號	TEL 02-2423-0111
房型 A. 1 大床 NT\$1716 元(含二客早餐) B. 2 小床 NT\$1859 元(含二客早餐) 網址 : http://www.khotel.com.tw/		
北都大飯店	基隆市信二路 319 號	TEL 02-2422-7899
房型 A. 行政兩人房、雅緻兩人房 NT\$1880 (含二客早餐) B. 商務兩人房、精緻兩人房 NT\$1940 (含二客早餐) 以上為週五晚之價格, 其餘時間及其餘房型依網站牌告價格減收 200 元 網址 : http://www.beidoo.com.tw		
華帥海景飯店	基隆市孝二路 108 號	TEL 02-2422-3131
網址 : http://huashuai.myhotel.com.tw/		
歐香商務旅店	基隆市仁二路 215 號	TEL 02-2420-1166
網址 : http://www.oceanhotel.com.tw/		
萊茵商旅	基隆市信一路 177 號 18 樓	TEL 02-2425-7766
網址 : http://www.rhineinn.com.tw/		
華星飯店	基隆市孝一路 54 號	TEL 02-2422-3166
網址 : 無		

飯店位置圖



101 年度出席臺灣水產學會會員大會委託書

本人因故不克出席 101 年度本學會會員大會，茲委託本學會會員_____代表本人出席。

此 致

臺灣水產學會

委 託 人：_____（簽章）

受委託人：_____（簽章）

中 華 民 國 102 年 1 月 日

注意事項：

- 一、每一會員（代表）僅能接受其他會員（代表）一人之委託。
- 二、請持本委託書於開會時向報到處報到。
- 三、本表僅供參考，會員若自行開具「委託書」亦屬有效。