



鯨鯊與工作人員建立信任，以磷蝦誘餌鯨鯊

2. 誘餌的動作

縱然鯨鯊還未索餌，但也須定量誘導，在鯨鯊接近水面時，在前方投餌，使其漸漸習慣餌料之味道，雖然殘餌易造成水中懸浮物過多而水濁，但水質還是在標準範圍內，初期主食磷蝦（微蝦），混合赤尾青，慢慢地鯨鯊張口濾食。



鯨鯊張口濾食

3. 定時、定點的投餌

磷蝦為誘餌，但不足以供應鯨鯊之所

需，必須加入南極蝦、赤尾青，但觀察似乎偏好南極蝦，期間還發現工作人員用鯖魚塊投餵大洋池魚隻時，鯨鯊也會靠近索餌，當然這不是鯨鯊主食。餌料大約比例為磷蝦40%，南極蝦30%，蝦仁10%，丁香10%，鯖魚10%。鯨鯊在投餵時會有其他魚隻的干擾，儘可能引開。投餵前需用水瓢拍打水，產生聲波再投下一些餌料讓鯨鯊嗅到餌料味道，而會有索食反



鯨鯊漸漸習慣工作人員定時投餵



以餵魚天車定點投餵鯨鯊

應，拍打水面產生聲波之動作很重要需持之以恆的作此動作，爾後會讓鯨鯊了解產生反射動作在成慣性，以後拍打水面鯨鯊就會知道投餵時間到了而會游過來索食。當鯨鯊漸漸習慣工作人員的投餵方式，再引導至固定的地點投餵，當餵魚天車到達池中時，鯨鯊會隨其前來。

4. 水質的監控

在馴餌階段大量投餵餌料，水質較明顯白濁一點，pH值在7.5~7.6之間，較低於標準值，其餘溶氧、溫度指數皆正常。水質的測量包含溫度、溶氧、鹽度、pH值、氨氮、亞硝酸、硝酸鹽、磷酸鹽、濁度、電導度，多注意觀察水質變化，魚隻有無異常。

5. 平日的觀察

鯨鯊的洄游半徑相當大，在水表層、中下層不停的洄游，在行經的路徑，會使用細網、泡棉、浮球作防護，避免鯨鯊因觸碰而受傷。每日觀察鯨鯊狀況如泳姿、動作、反應、活力及受傷部位情形，雖然發現体表及尾鰭有不少擦痕，但會適時的給予治療，補充維他命，增加其免疫力，預防傷口持續惡化。充足及多樣性的餌料，耐心的投餵和觀察，是飼養鯨鯊成功的關鍵。

五、討論

鯨鯊在地球上的數量已經越來越少了，目前台灣對鯨鯊已加強保育，將鯨

鯊列為漁獲通報的魚種，兼顧鯨鯊保育管制及漁業利用。在海生館跟大家見面的鯨鯊就是誤闖定置漁網而被捕獲；這尾小鯨鯊背鰭有明顯被咬傷過的痕跡，顯示在險惡危機四伏的大海中，小鯨鯊奮鬥求生的勇敢事蹟。西元2004年4月24日，海生館成功搬運鯨鯊，造成國內外媒体關注！這是國人第一次成功搬運鯨鯊的記錄，耗時16小時20分，創下世界最長的運輸記錄！爲了完成這項堅鉅的任務，我們籌劃許久，花費龐大的資金，集結所有人的力量，群策群力，成功的完成此次任務！這尾美麗的小鯨鯊將暫時定居海生館的大洋池，國人可以看到鯨鯊悠游自在的身影。然而鯨鯊的展示只是本館的初步計劃，如何透過鯨鯊展示及解說教育，讓人們更了解這溫柔的巨人，進而愛護、保育他，才是我們最大的目標！

六、參考文獻

1. 台灣鯨鯊漁獲及貿易；陳哲聰、劉光明、莊守正、斐馬克；TRAFFIC East Asia-Taipei；1996
2. 豆腐鯊的管理及永續利用；莊守正、廖翊雅；國立台灣海洋大學；2001
3. 鯨鯊之飼育觀察心得；許鐘鋼、張戴陽、蘇懿忠、黃金峰、蔡萬生；澎湖水族館；2001

（本文作者服務於國立海洋生物博物館BOT廠商海景世界公司水族管理部）