**108學年度第2學期通識講座記錄**

講次：第7講

講題：人與鯨

講者：廖鴻基老師

時間：2020/05/15（五）Am10:20 ~12:00

地點：圖書資訊館1F湖畔講堂

記錄：楊蘊辰

臺灣得天獨厚的海洋環境，漁獲資源非常豐富，以魚類資源來說，全世界共有三萬多種魚，臺灣記錄了3000多種，多達十分之一；鯨豚資源也同樣豐富，全世界共有80種鯨豚，臺灣沿海已記錄30種。但臺灣人跟鯨豚的接觸卻很少，全臺灣只有不到五人是鯨豚專家，也不到五人是寫鯨豚為主的海洋文學作家，雖然身處在海島國家，但鯨豚離我們的生活似乎很遙遠。

國際上一般使用「大型鯨」、「中型鯨」、「小型鯨」來區分鯨豚，身長4公尺以上的稱作大型鯨（俗稱鯨魚）；身長4公尺以下，1公尺以上的稱作中型鯨（海豚）；身長1公尺以下的稱作小型鯨（鼠海豚）。世界上最大的動物是藍鯨，目前記錄中最大的藍鯨身長33公尺，體重20萬公斤，牠的心臟有轎車的大小，主動脈可以讓人類在裡面游泳。

廖老師曾在花蓮沿海捕魚，時間長達五年，在船上有多次與大型鯨互動的經驗，牠們充滿好奇心且友善，廖老師認為他們是「非常高貴的動物」。於是在1996年，廖老師買了自己的漁船，卸下所有的捕魚裝備，組成台灣尋鯨小組，在花蓮海域從事鯨豚調查，並向出版社預支了版稅20萬元，作為活動經費；1996年的6-9月，共做了30個調查航次，記錄了8種鯨豚，發現率高達92.4%。1997年出版的《鯨生鯨世》，即是為了當初預支版稅而寫作的書，內容記述了在海上與鯨豚接觸的點滴。

在花蓮海域進行了20年的鯨豚調查，最好的航程經驗是遇見了5群、5種鯨豚；最快的經驗是出港後10分鐘即碰見第一群；遇過最大的鯨豚群體約有1500隻；也曾上午遇見抹香鯨，下午遇見虎鯨，2018年更是連續六天記錄到抹香鯨（抹香鯨與虎鯨皆較難看見）。1998年廖老師創立了黑潮海洋文教基金會，與多羅滿賞鯨公司合作。

在國外的賞鯨活動，多在於一個封閉的海灣；而臺灣的鯨豚皆是隨黑潮來去，沒有長久棲息的。鯨豚為什麼喜歡靠近船隻？廖老師認為，因為船隻前進時帶起的水流，就像行駛的汽車會帶起落葉，而鯨豚喜歡進入這樣的水體，像是遊戲。廖老師說，到野生動物的棲息地去拜訪牠們，對牠們的傷害其實是最小的，在海洋公園哩，一隻鯨豚的背後都背負了其他好幾隻鯨豚的性命。獵殺鯨豚的事件，在賞鯨活動開始發展後，減緩了很多，但傷害鯨豚的凶器仍無所不在。虎鯨位於海洋食物鏈的最頂端，身長可達8公尺，體重6000公斤，沒有天敵，但仍逃不過對魚類致命的流刺網。聯合國已禁止使用這種捕魚工具，但臺灣仍在海面上佈下天羅地網，尤其在臺東的成功漁港最多，對鯨豚來說危機四伏。

2018年9月，在花蓮海域遇見的抹香鯨群體，有一頭行為特別奇特，五年內已經來到花蓮海域十次，調查人員們將牠取名為花小香；因為在花蓮海域發現的，所以姓花，初次遇見牠的時候還是幼鯨，所以有一個小字。花小香每次看到賞鯨船，都會十分親暱地靠近，並與船上的人玩噴水的遊戲。2020年5月30日開始，廖老師將進行「尋找花小香π計畫」，帶領大家出航，到太平洋海域回訪鯨豚們，尋找花小香。

廖老師提到，過去臺灣把海洋當作化外之地，人們集體背對海洋，原本是門面的海岸線，卻成為邊陲之地，變成垃圾處理場、石化工業場、燃煤發電廠等等，這些汙染對海洋造成了劇烈的傷害。人類過於自大，過去一直固守陸地，而忽略了海洋的寬廣，人類必須承認與大自然相比，自己是非常渺小的。廖老師最後以一段話來作結尾：「希望大海保有足夠的驚喜，來激發我們偏頗狹隘的靈魂。」