

夜宿海生館

——一場認知生命價值與海洋環境的暑期生態營

攝影·文／中鋼集團教育基金會

中鋼集團教育基金會一年一度的「暑期生態營」已打響知名度，每年都在莘莘學子的引頸期盼下熱烈登場。有別於以往的親近山林，今年的活動主題改為擁抱海洋。本次活動規劃不僅希望帶領學童探索海底世界的奧秘，深入學習海洋生態，從中培養學童探索大自然世界的興趣，並希望藉此能學習適應團體生活與愛護地球等環境教育的重要理念。

今年活動地點選擇在暑假熱門的景點「國立海洋生物博物館」，在車程中我們也安排介紹中鋼公司及其生產流程，在歷經兩個多小時車程後，終於來到心目中嚮往已久的海生館，準備揭開海洋生物的神秘面紗。

由於晚上與我們同眠的是極地區的企鵝，索性在分組時便以「阿德利、馬可羅尼、巴布亞、頰帶」四種海生館的企鵝為名，讓學童更加認識本次主角特色。我們的旅程在導覽員陪同下一路坐上時光機回到古代，一窺當時海洋生物與其生長環境的樣貌，海生館館內的3D立體眼鏡讓小朋友有身歷其境的視覺，我們差點就成為眼前巨型海洋生物的食物了！孩子也從中瞭解各個古代紀元生物的興盛、滅絕與更迭，一路上小朋友仔細地聆聽導覽人員的解說，一雙雙專注的眼眸裡透露著無比的好奇與求知慾，發問的小手也紛紛舉起……。



▲陽光、海洋、我們——海生館玩水趣

接觸。此外，另一吸引大家目光的就是各式各樣的垃圾，這樣的視覺衝擊更讓小朋友體會到了人類所製造的垃圾，不僅污染這片美麗的海洋，更瞭解到透過食物鏈終將回到人類身上。

參觀餵食時，穿梭於大洋池魚群中的飼養人員宛如明星般的存在，帶著食物一登場魚兒們立即蜂擁而上；然而，海洋生物們的食物不盡相同，鯊魚與魷魚等大型魚類吃小魚，黃金檀等小型魚類則吃豐年蝦這種較小的浮游

接著進入與魚市場擁有相同氣味的後場參觀，這裡是工作人員每天出入的地方，培育出各種幼小的魚兒，以及魚兒獲取食物的地方。後場導覽為我們揭開海生館內神秘又夢幻的面紗，不僅讓我們一窺飼育人員工作環境的樣貌與海洋生物的照護環境，也讓我們與海洋生物有更進一步的親密接觸，更讓孩子有機會擔任小小飼育人員，透過餵食讓池子裡的魚兒們飽餐一頓。

晚餐過後是令小朋友們既迫不及待又心生畏懼的夜探時間，在全黑的展間內移動，為了不傷害到海洋生物們的健康，僅憑藉導覽人員手中的紅光手電筒作為唯一的光源，讓小朋友有如親臨鬼屋的錯覺。但是藉著微微的紅光，小朋友們得以觀察夜間的魚兒是怎樣的樣貌，有的已經入睡了，有的則是在夜間才開始活蹦亂跳。小朋友們除了目不轉睛地盯著玻璃缸內的生物們，也仔細地聆聽導覽員們的專業解說，更從中一睹日行性與夜行性海洋生物的差異。

第二天的課程則讓小朋友們實際踏出戶外造訪潮間帶景觀，孩子們近距離探尋與觀察居住於潮間帶的生物，也與牠們有進一步的親密

生物，藉由飼育人員的餵食與導覽人員的解說，我們親眼目睹海洋生物們進食的可愛吃相，不僅讓孩子們學會辨識大洋池裡每一種魚類的名稱與特徵，也了解不同海洋生物間的飲食習性差異，甚至觀察到海洋生物們見「食」眼開的有趣現象。

由於在活動須知中已事先提醒參與學童「環保」的重要性，因此工作人員與學員皆自行攜帶環保餐具與杯子，透過兩天一夜課程的安排讓孩子從觀察與導覽中了解海洋生物如何透過演化適應環境，也深刻體認海洋生物孕育與成長的險峻，更學會尊重生命的價值與愛護海洋環境。

地球只有一個，需要透過我們的愛護才能永續發展，每个人的小小舉動都能讓我們生活的地球變得更美好。在我們帶領學童使用環保餐具與淨灘後，小朋友們深獲海生館同仁的嘉許，並在其他遊客面前被大力地讚揚了一番。