

陸、典藏蒐集

標本室一直持續執行海洋生物標本採集典藏業務，有系統地整理典藏標本，並將豐富的館藏標本數位化，提供學術研究（含研討會）、科學教育及特展使用，每年也吸引各大專院校學生前來實習。本年度由標本室提供標本與影像之各項展覽包含「樹谷生活科學館—透明魚特展」、海洋探索展及游行特展等展覽，並提供各單位借用本館標本。數位化方面，除既有典藏系統之維護使用外，也持續豐富及增加本館影像資料庫內容，以供館內人員展示、出版、科教活動及教案教材之利用。

一 標本典藏

本館自91年開啟海洋生物標本之系統性典藏以來，藉由不同採集計畫、捐贈、國內外學術單位及博物館的標本交換等方式進行典藏蒐集。108年度新增各式標本數量為4,739餘筆，截至目前為止，累計已典藏各式魚類、軟體、甲殼、藻類、動物性浮游生物、棘皮動物、珊瑚、仔稚魚及耳石等共60,327筆標本；今年度額外新增新類群一扁形動物（NMMB-PL）。



典藏庫房樣貌。



大型標本庫房樣貌。

歷年新增館藏標本年度統計表

項目 年度	魚類	蟹類	蝦類	軟體類	海洋 哺乳類	爬蟲類	藻類	耳石	珊瑚	仔稚魚	棘皮 動物	扁形 動物	其他 (動浮及 寄生蟲)	合計
91年	2,743	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	2,743
92年	2,266	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	2,266
93年	2,038	751	180	865	-	-	332	0	0	0	0	-	0	4,166
94年	1,055	284	1,031	1,385	-	-	26	0	0	50	0	-	119	3,950
95年	242	159	348	1,802	-	-	0	0	0	10	0	-	152	2,713
96年	11	2	1	1,195	-	-	-	0	0	0	0	-	19	1,228
97年	298	242		9	-	-	0	0	0	2	0	-	0	551
98年	721	68		65	-	-	0	120	30	50	61	-	101	1,216
99年	1,167	182		18	-	-	0	570	1	32	59	-	0	2,029
100年	3,951	23		58			0	113	0	7	0		0	4,152
101年	1,673	680		1,019	-	-	0	1,400	2	0	4	-	20	4,798
102年	1,078	36		2,610	-	-	0	200	0	0	0	-	0	3,924
103年	4,484	580		2,367	-	-	0	0	2	0	45	-	20	7,498
104年	535	279		1,448	-	-	0	0	0	0	0	-	0	2,262
105年	2,908	1,030		1,696	-	-	0	0	1	0	0	-	0	5,635
106年	3,132	5		0	41	7	0	0	0	0	0	-	0	3,185
107年	3,255	0		0	1	11	5	0	0	0	0	-	0	3,272
108年	3,444	157		1,012	0	0	0	0	88	0	10	5	23	4,739
合計	35,001	6,038		15,549	42	18	363	2,403	124	151	198	5	435	60,327



大型標本庫房樣貌。

二 標本典藏空間利用與科普教育推廣

標本室於102年重建展示空間與教學空間之後，曾進行多項活動，包含「繽紛生命永恆價值」海洋生物標本製作與典藏的研習課程、東華大學博物館實務課程、海洋生物多樣性與生態實驗參訪等多場實作課程。103年設立外來物種展示區後，更於104年規劃新增大型海洋生物展區，包含骨骼與毛皮標本，延伸原有展示教學空間，使其相關課程更多元豐富。在104年至108年期間，因應典藏品數量日漸上升，而在館區後方鐵皮屋新設大型標本典藏區，待日後設計完善，將提供大眾參觀利用。每年標本典藏也吸引上百位大專院校學生（含國外）前來實習，體驗一般人無法接觸的工作內容。



教導學生等足類的乾式標本製作。

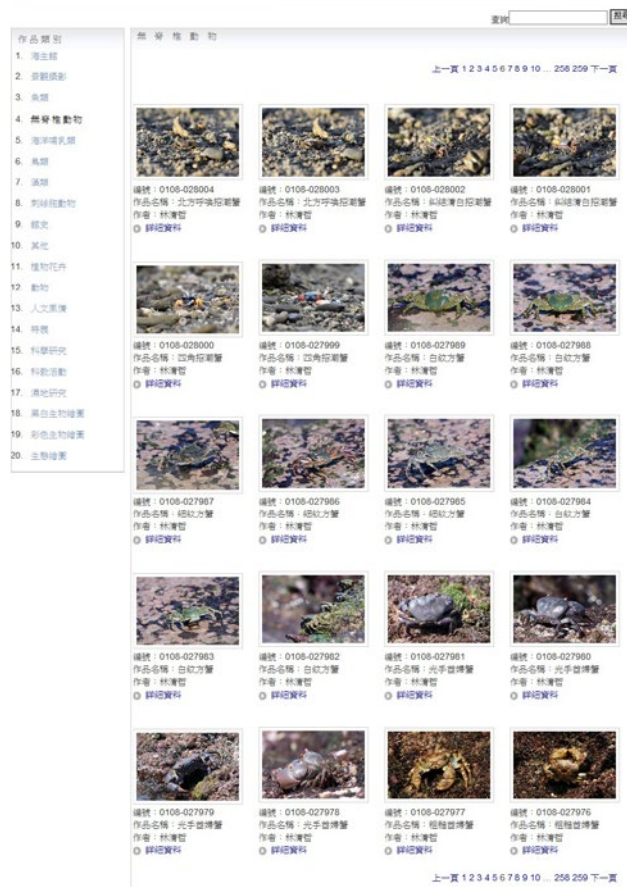
三 影像管理系統及影音管理系統

影像管理系統是以整合海洋生物等相關生物生態數位影像資料為主的影像資料庫，也蒐集包含陸域生物、自然人文景觀以及海生館內部的展示、研究及活動等相關影像資料，藉以提供本館做為教育推廣、展示需求、網頁文宣、學術發表與印刷出版等多元使用。此外影像管理系統資料庫圖像亦對外界業者提供商業授權服務，包括圖書雜誌社、出版業者以及機關團體公益申請授權使用。

108年影像管理系統資料數量統計表

項次	影像類別	數量 (張)
1	海生館	2,511
2	景觀攝影	1,042
3	魚類	9,024
4	無脊椎動物	5,525
5	海洋哺乳類	205
6	鳥類	647
7	藻類	762
8	刺絲胞動物	2,105
9	館史	671
10	其他	129
11	植物花卉	875
12	動物	758
13	人文風情	89
14	特展	144
15	科學研究	50
16	科教活動	146
17	濕地研究	82
18	彩色生物繪圖	600
19	黑白生物繪圖	2,649
20	生態繪圖	66
合計		28,080

108年度海生館影像管理系統在數位影像新增的部份，計有海生館影像19筆、景觀攝影23筆、魚類29筆、無脊椎動物458筆、鳥類183筆、藻類48筆、刺絲胞動物19筆、其他類別3筆、植物花卉188筆、動物36筆、人文風情9筆、濕地研究18筆及科教活動2筆，合計共1,035筆，截至108年底影像累



Light Plus 新智中心 電子文件中心

國立海洋生物博物館 National Museum of Marine Biology & Aquarium

雲端多媒體系統

■ 頻道分類
■ 海洋生物
26 選擇區

海洋生物

海洋蟲

分享教育資源整合查詢服務

				
海葵角類 約目數：1064	海蛞蝓、扁蟲 約目數：273	刺絲柱動物 約目數：136	頭足類 約目數：54	蝦蟹 約目數：202
				
海葵珊瑚 約目數：52	海綿蟲 約目數：1	海蛞蝓 約目數：5	其他 約目數：38	蟹等可 約目數：10
				
台標 約目數：22	收藏中心 約目數：54	導覽APP 約目數：293	海洋哺乳類 約目數：11	大港物種計畫測試使用 約目數：0
				
蟹等可劃片 約目數：35	test 約目數：0	軟體動物 約目數：7	魚類 約目數：110	甲殼類 約目數：6
				
刺胞動物 約目數：0	棘皮動物 約目數：1	環形動物 約目數：1	主動棲地 約目數：43	海龜 約目數：1
				
其它 約目數：2				

國立海洋生物博物館 © 2017
 電話：08-8020001
 地址：屏東縣車城鄉後灣村後灣路2號
 E-mail: admin@nmmba.gov.tw

項次	影像類別	數量（張）
1	海洋魚類	1,064
2	海蛞蝓、扁蟲	273
3	刺絲胞動物	138
4	頭足類	54
5	蝦蟹	202
6	海洋短片	52
7	海扁蟲	1
8	海蛞蝓	5
9	其他	38
10	白鯨	22
11	收容中心	54
12	導覽App用	293
13	海洋哺乳類	11
14	軟體動物	7
15	魚類	110
16	甲殼類	6
17	棘皮動物	1
18	環節動物	1
19	生態棲地	43
20	海龜	1
21	其它	2
22	建館記錄	57
23	解說影片	31
24	歷史影帶	52
25	特展影片剪輯	13
26	透明魚特展	4
27	館內記錄	69
28	館內縮時攝影	13
29	空拍海生館	6
30	三館影片	6
31	收容中心	54
32	新南向政策	1
33	ROV水下無人載具	34
34	淡水溪流	58
35	河口濕地	17
36	空拍攝影	43
37	空拍	8
合計		2,844

四 標本典藏研究

本館所典藏的標本是海洋生物多樣性及演化研究的重要材料，也是國內外各式生物分類學者必定造訪的探索寶庫。藉由許多專家的到訪及交流，並協助物種鑑定，大幅提昇標

本典藏的研究價值。108年度延續過去相關模式，持續與國外分類學者共同進行合作，進行短期駐留本館、標本展示參訪、採集與學術交流等相關研究。

108年度蒞館參訪標本展示室、採集標本及學術交流之國外學者

時間	單位	學者教授	事由	人數
108.03.07-108.03.21	Institute of Oceanography (越南)	Vo, Van Quang	合作研究	1
108.03.05-108.04.05	Hokkaido University (日本)	Kazuhiro Nakaya	合作研究	1
108.03.05-108.04.05	Hokkaido University (日本)	Kunio Amaoka	合作研究	1
108.04.02-108.04.11	National Science Museum (泰國)	Veera Vilasri	合作研究	1



國外學者來館進行交流。

五 標本典藏展示

標本典藏除了提供學術研究外，同樣兼具展示價值及科學教育功能。本館之標本展示室於97年9月正式掛牌，開放給機關團體預約參訪，並成為各級教師、國中小學生、解說志工等重要的校外研習與教學場地。108年計有4,890人次參訪標本展示室。

108年本館也新增稀有的革龜標本、大型深海具足蟲乾式標本及黃唇魚等比例翻膜模型，可供日後教育展示之用。



難得的大黃魚等比例展示模型，可供日後吊掛展示。



標本展示室的樣貌與參訪解說活動。