



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海洋生物攝影展、馬來西亞透明魚特展及旗津貝殼館螃蟹展等特展，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。106 年度新增各式標本數量為 3,185 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 52,316 筆標本。而今年新上架的海洋哺乳類及爬蟲類的項目共計 48 筆。



▲ 標本庫房樣貌，截至目前已累積 5 萬逾筆標本。

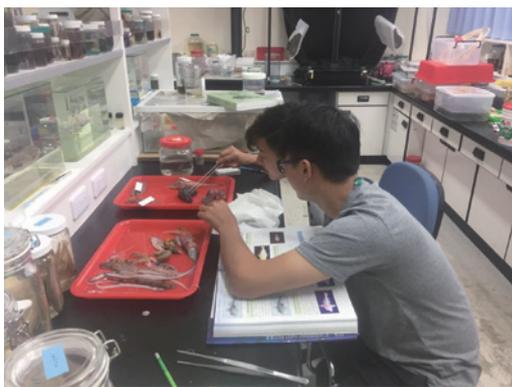


歷年館藏標本年度統計表

項目 年度	項目											合計	
	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		其他(動 浮及寄 生蟲)
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	0	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
合計	28,302	5,881		14,537	41	7	358	2,403	36	151	188	412	52,316

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、海洋生物多樣性與生態實驗參訪等多場實作課程，於 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，延伸原有之展示教學空間，使其相關課程更多元豐富。在 104 年至 106 年期間，為因應典藏品數量日漸上升，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大專院校學生（含國外）填選志願來實習，體驗一般人無法接觸的工作內容。

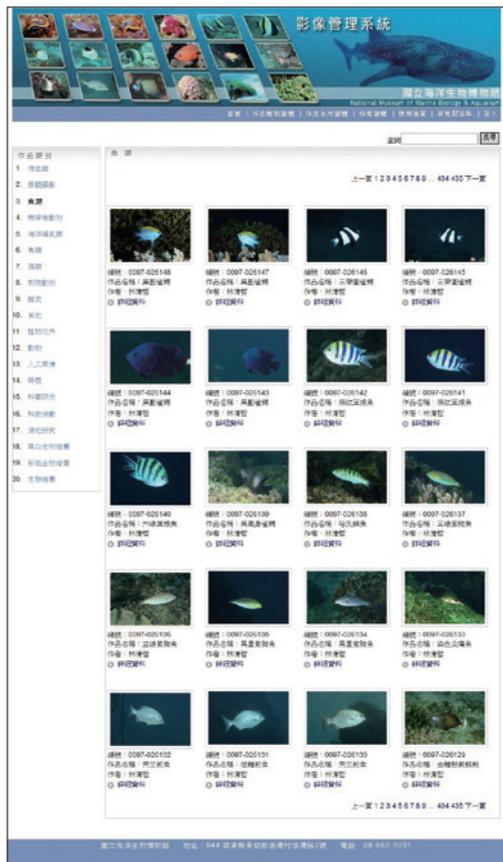


▲ 每學年度皆有來自各地的學生至標本室實習，體驗難得的博物館後端典藏工作。

三、影像管理系統

本年度影像管理系統在數位影像新增的部份，計有海生館影像 110 筆、魚類 537 筆、無脊椎動物 341 筆、海哺乳類 37 筆、藻類 83 筆、刺絲胞動物 168 筆、其他類別 173 筆、生態繪圖 36 筆以及生物繪圖 545 筆，合計共 2,030 筆，截至 106 年底影像累計總數為 25,898 筆。在 107 年除了原有各個類別影像蒐集之外，影片拍攝的部份也持續增加中。

統計 106 年影像下載利用數共計 1,783 筆，對外授權使用的部份計有 4 項共 4 筆，後續將透過官網擴大社群行銷，以增加影像的利用範圍。



▲本館提供影像管理系統供外界參考應用。

106 年影像管理系統資料統計表

項次	影像類別	數量 (張)
1	海生館	2,381
2	景觀攝影	997
3	魚類	8,695
4	無脊椎動物	4,865
5	海洋哺乳類	198
6	鳥類	393
7	藻類	666
8	刺胞動物	1,980
9	館史	671
10	其他	121
11	植物花卉	467

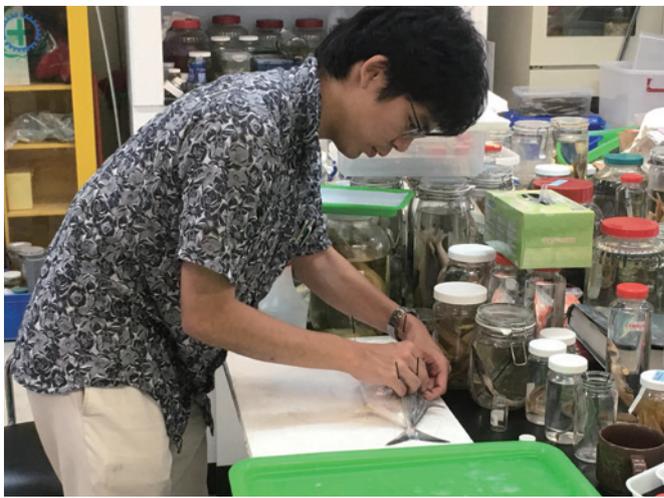
項次	影像類別	數量 (張)
12	動物	675
13	人文風情	79
14	特展	144
15	科學研究	50
16	科教活動	144
17	濕地研究	57
18	彩色生物繪圖	600
19	黑白生物繪圖	2,649
20	生態繪圖	66
合計		25,898

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。藉由不同生物類群專家的到訪及交流，並協助物種鑑定，大幅提昇標本典藏的研究價值。106 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。

106 年度國外學者蒞館參訪標本展示區、採集標本及學術交流

時間	單位	學者教授	事由	人數
106.1.4-14	University of Connecticut (美國)	Dr. Janine Caira	研究合作	2
106.1.4-14	University of Kansas (美國)	Dr. Kirsten Jensen	研究合作	2
106.3.10-4.9	Hokkaido University (日本)	Kunio Amaoka	研究合作	1
106.6.16-7.3	Stiftung Deutsches Meeresmuseum (德國)	Dr. Timo Moritz	研究合作	5
106.9.27	Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) Research Fellow-PD in NMMBA	Dr. Keita Koeda	博士後研究	1
106.10.11	Postdoctoral Fellow, Smithsonian Tropical Research Institute, Panama	林千翔 博士	博士後研究	1



▼ 國外學者來館進行學術交流。



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。106 年計有 3,436 人次參訪標本展示室。



▲ 標本展示室樣貌與參訪解說。

