

# 國立海洋生物博物館 111 暑假實習生需求一覽表

需求組室	錄取條件限制	實習內容	需求名額	需求總人數
生物馴養組	海洋、生物、水產養殖、生態或其他相關科系。(大二、大三優先)	A1：生態毒理學實驗室工作。	1	9
	無。	A2：淡水魚蝦繁養殖。	1	
	環境、生物、化學或海洋相關科系。	A3：協助實驗進行以及數據處理與分析。	2	
	獸醫學系或生物相關科系。	A4：海龜救傷、收容、野放與研究。	2	
	生物相關科系。(大三、大四優先)	A5：動物照護。	1	
	海洋、生物、水產養殖、生態或其他相關科系。	A6：海水魚類繁養殖。	2	
企劃研究組	國內外大學海洋生物、生命科學相關科系，具高度學習熱忱，認真負責。	B1：學習操作海洋生物科技相關實驗技能（DNA 定序鑑種、蛋白質電泳、純化珊瑚與共生藻細胞等）、養殖海葵、珊瑚、共生藻。	2	13
	對海洋生物保育有興趣者。	B2：1. 海洋生物冷凍保存及後續之繁養殖。 2. 細胞培養。 3. 分子生物或生理生化相關研究。	2	
	理工、生物科學相關科系。	B3：海洋天然物化學實驗操作。	2	
	無。	B4：珊瑚繁養殖。	1	
	海洋科學、地球環境科學、生命科學或環工等相關系所，大三以上者為佳。	B5：1. 認識海洋環境賀爾蒙污染物生物累積。 2. 海洋生物樣品處理及分析。	2	
	生物相關科系。	B6：珊瑚繁養殖及抗癌活天然物。	2	
	生物相關科系。	B7：微生物分離、培養、生物活性分析與分子生物學。	2	
科學教育組	理工、生物科學相關科系。	C1：養殖型海洋無脊椎動物天然物化學實驗操作。	2	12
	不限科系與性別，對於設計規劃科教活動有興趣與對海洋生物熱情。	C2：規劃設計(線上)科教活動與執行推廣活動。	2	
	不限科系與性別，對於設計規劃科教活動有興趣與對海洋生物熱情。	C3：協助資料處理與協助科教活動之規畫設計與辦理。	1	

需求組室	錄取條件限制	實習內容	需求名額	需求總人數
科學教育組	科系與性別不拘，對於海洋生物及科學教育有熱情，樂於接觸人群，學習意願高且有耐心與熱情。	C4： 1. 協助海洋教育場域相關活動。 2. 協助活動拍攝及記錄。 3. 籌畫海洋教案活動。	2	
	海洋相關科系、攝影設計相關科系佳。	C5： 協助營隊事務、活動教材發。	1	
	海洋相關科系、攝影設計相關科系佳。	C6： 協助營隊事務、教學 PPT 製作。	1	
	科系與性別不拘，喜愛海洋生物，學習態度認真負責，喜歡學習新事物，有多媒體製作、宣傳或課程教學經驗為佳。	C7： 海洋生物課程與活動開發、網路活動宣傳規劃。	2	
	不限科系，對海洋生物有興趣，需具專業攝影能力。	C8： 協助記錄科教活動之影片或照片。	1	
展示組	1. 對海洋教育有熱忱為佳。 2. 文創產業、行銷或設計相關科系為佳。	D1： 1. 策展內容規劃。 2. 海洋教育行銷。 3. 展覽規劃設計。	1	4
	個性獨立、積極，能配合交辦工作。	D2： 標本製作、裝瓶、清點及整理標本(瓶/盒/桶)、協助盤點及儲位調整、標本拍照、協助資料建檔等。	2	
	無。	D3： 協助研究室實驗進行。	1	
產學合作中心	生物相關科系或有興趣者。	E1： 珊瑚繁殖或實驗操作或文創營運協助。	1	3
	不限科系，需會游泳，有潛水證照佳。	E2： 珊瑚繁殖及大型珊瑚池區清理。	2	

需求組室	錄取條件限制	實習內容	需求名額	需求總人數
圖書館暨 多媒體出版 中心	1. 性別科系不拘。 2. 喜愛海洋、自然生態，對海洋科普傳播、圖書館管理有興趣者。 3. 有寫作或數位設計及美術設計背景者誠摯歡迎加入。	F1： 1. 參與海洋相關出版品編輯、採訪、印製出刊等執行工作，例如：「奧秘海洋」期刊之編輯製作、海洋專書出版、海洋刊物之出版行銷、通路推廣等工作。 2. 協助海生館網路及社群媒體撰寫發文等執行工作(IG、FB) 並可運用相關之視覺設計、攝影、剪輯經驗，以及協助海報設計、海洋生物圖文設計。 3. 協助奧秘海洋徵文暨繪圖活動。 4. 協助圖書館管理工作、電子期刊推廣，以及參與本館圖書館改建過程。 5. 其它需要協助項目。	1	1