

## 國立海洋生物博物館 115 年暑假實習生需求一覽表

需求組室	錄取條件限制	實習內容	研究人員/ 主管(指導 人員)	需求名額 (住宿床位)	需求總人數
企劃研究組	化學或生物相關科系	珊瑚養殖及層析法進行天然物分離及純化工作	宋秉鈞	2(2)	17 人 提供住宿名額 13 人，另錄取可住宿自理者 4 人
	生物相關科系	水生生物保育、低溫冷凍保存、養殖、生理、生化、分子生物研究	林家興	2(1)	
	無	珊瑚研究教育保育復育	樊同雲	2(2)	
	大 2 或以上的學生就讀生物系、生物科技系、環境工程系或養殖系等相關學科	1. 珊瑚養殖照顧及活性天然物檢測 2. 鯨豚樣品整理 3. 持久性有機汙染物研究協助	鄭金娥	2(1)	
	生物相關科系為佳。非生物相關請加註想加入實驗室的原因以及期待。有潛水經驗者佳	珊瑚礁生物辨識、野外群聚調查、水缸維護、生物特徵量測、資料分析	郭兆揚	2(1)	
	生物相關科系	微生物培養與分子生物操作	郭傑民	2(2)	
	無	大型珊瑚池區清理，珊瑚養殖及相關維生設施維護操作	郭富雯	2(1)	
	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。	學習操作海洋生物科技相關實驗技能(DNA 定序鑑種、純化珊瑚細胞等)、養殖珊瑚、萃取珊瑚黑色素。	李幸慧	1(1)	
	化學或生物相關科系	珊瑚養殖或層析法進行天然物分離及純化工作	蘇瑞欣	1(1)	
無	白海豚、海龜與藻礁生態解密：運用大數據洞察生存真相。實習將帶你以科學實力守護台灣珍貴棲地，將熱愛化為專業行動，讓保育不再只是口號。	周偉融	1(1)		
生物馴養組	無	淡水魚蝦繁殖養殖	韓僑權	2(2)	12 人
	生物相關科系，或有興趣者，會游泳有潛	珊瑚繁殖養殖及大型珊瑚池區清理	朱育民	2(1)	

	水證照佳				提供住宿名額 8 人，另錄取可住宿自理者 4 人
	生物、生科、養殖、環境或化學相關科系	協助珊瑚緊迫/健康相關研究之珊瑚培養、實驗、生化分析或數據處理與分析以及工作成果科普化。	唐川禾	2(1)	
	偶爾會在晚上進行	無脊椎生物繁養殖	陳柏年	2(1)	
	認真負責有耐心為優先	水質檢測、海草培育、蝦類孵育實驗，包含野外採集及實驗室試驗。	彭紹宏	2(1)	
	海洋、生物、水產養殖、生態或其他相關科系(大二大三優先)	協助及參與生態毒理學實驗室相關研究(海洋汙染、海廢、微塑膠、實驗動物照養...等)	陳德豪	1(1)	
	獸醫學系或生物相關學系	海龜救傷、收容、野放與生態研究	李宗賢	1(1)	
科學教育組	1. 性別與科系不拘。 2. 對於海洋生物、環境教育、自然生態、海洋科普等議題有興趣者。 3. 有辦過營隊、具備教學經驗或修過教育學程者誠摯歡迎加入。	1. 科學活動、海洋生物之課程教案與設計。 2. 科學活動、海洋生物 3. 營隊與執行。活動相關網路行銷宣傳貼文設計與製作。	楊貴蘭(A)	7(7)	10 人 提供住宿名額 10 人
	1. 性別與科系不拘。 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。	1. 參與海洋相關出版品「奧秘海洋」雜誌之編輯與出版相關流程與行銷。 2. 「行動海洋圖書館」活動推廣，圖書主題展示規劃及協助圖書館管理及盤點工作。 3. 協助辦理出版行銷活動及其它協助項目。	楊貴蘭(B)	3(3)	
展示組	生物相關科系優先	珊瑚保種培育、珊瑚幼生培育、共生藻培養與顯微鏡影像拍攝	王立雪(A)	1(1)	10 人 提供住宿名額 9 人，另錄取可住宿自
	生物相關科系優先	珊瑚保種培育、海洋生物辨識訓練	陳泓愷	1(1)	
	生物相關科系優先或	1. 標本採集、整理、	林嘉璋	1(1)	

	是對展示分類有興趣	製作 2. 管理標本、資料建檔 3. 展示相關業務			理者 1 人
	海洋、生物相關科系學生，或具基本海洋無脊椎動物知識，對海洋生物多樣性研究有興趣，細心且能配合標本整理與實驗室工作	協助整理深海採集的無脊椎動物樣本（分類、拍照、保存與資料整理），並學習從標本處理到 DNA barcoding 的研究流程，了解深海生物多樣性研究與標本典藏的實際工作。	李欣	1(1)	
	無限制	化石標本整理、協助特展籌畫	李世緯	2(1)	
	1. 個性樂觀、具獨立作業能力。 2. 身體狀況良好，能搬運約10公斤重物。 3. 自備交通工具。 4. 能配合單位交辦事項。 5. 不怕異味(藥劑味)。 6. 具海洋標本製作相關經驗者尤佳(加分)。	1. 協助標本製作、裝瓶、清點、整理(標本資料/瓶/盒/桶) 2. 協助:數位標本資料建檔。 3. 協助標本展示的前置作業	王立雪(B)	2(2)	
	1. 個性樂觀、具獨立作業能力。 2. 自備交通工具。 3. 能配合單位交辦事項並具良好工作態度。 4. 具繪圖軟體操作能力者尤佳(加分)。 5. 具攝影與影片剪輯能力者尤佳(加分)。	1. 協助展覽策畫 2. 協助展件維護 3. 協助特展活動推廣 4. 協助展覽活動紀錄	王立雪(C)	2(2)	
<b>秘書室</b>	科系不拘(對檔案編整有興趣者尤佳)	檔案資料維護與校核、檔案裝訂及編排整架作業	羅一智	2(2)	<b>2 人</b> 提供住宿名額 2 人
<b>合計</b>	總錄取 51 位，提供住宿 42 人另外錄取住宿自理者 9 人				