

國立海洋生物博物館116年寒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	需求總人數
企劃研究組	理工生物相關科系	海洋天然物實驗操作	宋秉鈞	2	12
	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	1	
	1. 生物科學或環境工程相關學系 2. 具有學習熱忱	1. 鯨豚樣品整理 2. 實驗室日常維護	鄭金娥	2	
	無	珊瑚的馴養、保育、復育、研究、展示、教育	樊同雲	2	
	無	珊瑚養殖操作及大型水缸維護	郭富雯	2	
	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	
	生物相關科系	微生物研究、微生物分子生物鑑定、珊瑚養殖	郭傑民	2	
生物馴養組	無	淡水魚蝦繁養殖	韓僑權	2	10
	生物相關科系或有興趣者	珊瑚繁養殖及養殖缸維護	朱育民	2	
	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(動物組織內微塑膠及持久性有機汙染物分析)	陳德豪	1	
	認真負責有耐心為優先	水質檢測、海草養殖及蝦類復育研究	彭紹宏	2	
	生物相關科系	了解如何進行魚類多樣性與分類學研究，包含採集方法、物種鑑定、標本製作與攝影、生命條碼應用等	黃文謙	1	
	1. 對無脊椎動物養殖有興趣者 2. 如條件及時間許可，可能至海域棲地調查浮潛或潛水	1. 無脊椎動物照顧 2. 微藻培養繼代 3. 大型藻類擴培	陳柏年	2	

	3. 對大型藻類與微藻或餌料生物有興趣者				
--	----------------------	--	--	--	--

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、海洋生物營隊與執行。 3.活動相關網路行銷宣傳貼文設計與製作。	楊貴蘭	8	10
	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	2	
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	2	4
	無限制	化石標本整理、協助特展籌畫	李世緯	2	
合計	總錄取36位，皆提供館內住宿(亦可住宿自理)				