

國立海洋生物博物館 110 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	需求名額	需求總人數
生物馴養組	海洋相關科系。	A1：珊瑚礁魚類行為觀察。	3	10
	海洋相關科系。	A2：珊瑚礁魚苗養殖實驗。	1	
	海洋、環境、保育、生物或化學相關科系。	A3：珊瑚培育與研究採樣。	3	
	不限科系。	A4：利用大型海藻改善養殖水質。	2	
	不限科系。	A5：生物養殖。	1	
企劃研究組	生命科學相關科系。	B1：珊瑚養殖及其活性成分分析。	2	10
	理工生農相關科系。	B2：化學實驗室操作。	3	
	生命科學或海洋科學等相關科系。	B3：珊瑚或海綿共生微生物培養、分子生物學操作與微生物活性分析。	2	
	環境科學、海洋科學或生命科學等相關系所；大三以上者為佳。	B4： 1. 認識海洋環境賀爾蒙污染物生物累積。 2. 生物樣品處理。	3	
科學教育組	不限科系，大三熱情活潑學習意願高者優先錄取。	C1：展場科教活動規劃與執行。	3	
	科系不拘，個性開放友善，學習態度認真負責，學習意願高且有耐心；有修教育學程者為佳。	C2：科教課程活動設計規劃與測驗資料處理。	3	
	科系不拘，個性開放友善，學習態度認真負責，學習新事物意願強且有耐心；有媒體製作經驗者為佳。	C3：科教課程活動多媒體素材搜集與處理。	3	

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	科系不拘，學習意願高且有耐心，有修教育課程者為佳。	C4：科教課程活動設計規劃與測驗資料處理。	3	22
	科系不拘，學習意願高且有耐心與熱情。	C5：協助科教活動進行與問卷調查分析工作。	3	
	對於海洋生物及科學教育有熱情、樂於接觸人群、具設計或攝影經驗者佳。	C6： 1. 辦理與規劃科教活動。 2. 協助海洋議題教案設計。	3	
	海洋生物、環境教育、設計或外語相關科系，學習意願高且有耐心與熱情。	C7：科教課程活動設計規劃。	1	
	環境教育、幼兒教育相關科系，有耐心者佳。	C8：科教課程活動設計規劃。	1	
	科系不拘，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。	C9： 1. 協助海洋教育場域相關活動。 2. 協助現場拍攝。	2	
展示組	不限，生命科學相關科系優先。	D1：魚類研究，樣本採集、製作、解剖、X光操作。	2	5
	不限，生命科學相關科系優先。	D2：魚類標本典藏、盤點。	1	
	不限，生命科學相關科系優先。	D3：無脊椎動物標本典藏。	1	
	不限，設計相關或生命科學相關科系優先。	D4：生物標本典藏、標本展示設計。	1	

需求組室	錄取條件限制	實習內容	需求名額	需求總人數
產學中心	不限科系	E1：珊瑚繁養殖及大型珊瑚池區清理。	2	7
	1. 具 DNA 實驗操作經驗者。 2. 或對海洋文創品營運有興趣者。	E2： 1. DNA 實驗操作。 2. 協助海洋文創品營運事務。	3	
	不限科系	E3： 1. 蒐集生物資料及海洋文創品介紹。 2. 協助文創品營運事務。	2	
圖書館暨多媒體出版中心	1. 喜愛海洋、自然生態，對海洋科普傳播、圖書館管理有興趣者。 2. 有寫作或數位設計及美術設計背景者誠摯歡迎加入。	F1：本次寒假實習期間可能參與的實習內容如下： 1. 協助圖書館管理、盤點工作。 2. 圖書借閱行銷及新書展示規劃。 3. 參與海洋相關出版刊物之流程(編輯、採訪、印製出刊等工作(例如「奧秘海洋」期刊之編輯製作 https://oceanomics.blogspot.com/))。 4. 其它需要協助項目。	2	4
	1. 有活動規劃執行經驗或願意配合活動執行者。 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. 設計科系背景或有相關經驗優。	F2：本次寒假實習期間可能參與的實習內容如下： 1. 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。 2. 協助圖書館管理、盤點工作。 3. 期刊登收工作。 4. 其它需要協助項目。	1	
	1. 有活動規劃執行經驗或願意配合活動執行者。 2. 喜愛海洋、自然生態，	F3：本次寒假實習期間可能參與的實習內容如下： 1. 參與海洋相關出版品編輯、採訪等執行工作(例如「奧秘海洋」期刊之編輯製作與媒體行銷 https://oceanomics.blogspot.com/)。		

需求組室	錄取條件限制	實習內容	需求名額	需求總人數
	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。	2. 協助圖書館管理、盤點工作。 3. 出版品網頁協助管理 4. 其它需要協助項目。	1	