

國立海洋生物博物館 111 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	不限科系。	A1：水生生物馴養。	1	6
	不限科系。	A2：海洋生物養殖維生系統參數研究。	1	
	生物、養殖、環境或化學相關科系。	A3：協助水生生物相關研究實驗。	2	
	海洋、生物、水產養殖、生態或其他科系。	A4：協助實驗室研究工作。	1	
	海洋相關科系。	A5：珊瑚礁魚苗養殖。	1	
企劃研究組	生命科學相關。	B1：珊瑚繁養殖及其活性評估。	3	13
	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。	B2：認識海洋環境賀爾蒙污染物生物累積、海洋生物樣品處理及分析。	3	
	理工農醫等相關科系，對海洋天然物研究有興趣者。	B3：海洋天然物化學研究。	3	
	無。	B4：海洋保育，冷凍保存，分子生物實驗，遺傳保種，珊瑚繁養殖。	2	
	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。	B5：學習生物科技相關實驗技能（DNA定序、蛋白質電泳、組織免疫染色等）、養殖海藻、珊瑚，純化珊瑚與共生藻細胞。	1	
	生命科學或海洋科學等相關科系。	B6：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。	1	
科學教育組	理工農醫等相關科系，對海洋天然物或海洋教育有興趣者。	C1：海洋天然物化學與海洋教育。	2	14
	不拘，對海洋生物推廣教育有興趣，具科學教育背景或多媒體影音編輯設計者為佳，熱情負責，願意學習線上科教活動的規劃與辦理；以大三(含)以上為優先考慮。	C2：科學教育活動規劃與執行。	2	
	科系與性別不拘，喜愛海洋生物，學習態度認真負責且有耐心，喜歡學習新事物，有多媒體製作、課程教學經驗為佳。	C3：科學教育活動之規劃、執行與成果整理。	2	

需求組室	錄取條件限制	實習內容	需求名額	需求總人數
科學教育組	個性熱情善常與人溝通與資料分析。	C4：協助科學教育規劃與評量作業。	2	
	英語系、教育及海洋相關科系，具影像處理編輯能力者佳。	C5：營隊活動執行及講座協助。	1	
	不限科系，對海洋生物有興趣者，需具專業攝影能力。	C6：協助拍攝科教活動所需之影片、照片。	2	
	海洋相關科系、教育相關科系者佳。	C7：需不排斥教學，需學習海生館的生物知識，並與教師合作討論知識轉化成教案，成品可掛名。	2	
	視覺藝術或設計學系者佳，或具美術天分亦可。	C8：優化原有 PPT 教案。	1	
展示組	1. 生命科學或博物館、人類學、美術相關科系。 2. 個性細心耐繁瑣、處事清晰有條理。 3. 能搬重物，不怕髒臭。 4. 熟悉 Excel 文書處理。 5. 可待滿整個實習期程。 6. 將來欲從事博物館相關行政工作，對標本製作有經驗有興趣者優先錄取。	D1： 1. 標本典藏維護與搬遷。 2. 典藏庫房環境整理。 3. 標本製作與展務工作。	1	3
	1. 科系不拘，生物相關科系為佳。 2. 對魚類、無脊椎動物浸液標本有興趣。 3. 耐髒且不怕刺激性味道，不怕體力活。 4. 做事細心且可獨立完成交代工作。 5. 地處偏僻，請自備交通工具。	D2： 1. 標本盤點與庫房整理(需搬重物)。 2. 無脊椎動物標本典藏。 3. 支援展務工作。 4. 其他清潔及整理維護標本之工作。	1	
	1. 個性獨立、積極。 2. 能配合交辦工作。 3. 自備交通工具。	D3： 1. 標本製作及裝瓶。 2. 清點及整理標本(瓶/盒/桶)。 3. 標本拍照。 4. 協助資料建檔。 5. 協助盤點及儲位調整。	1	

需求組室	錄取條件限制	實習內容	需求名額	需求總人數
產學合作中心	生物相關科系，或有興趣者。	E1：珊瑚繁養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：珊瑚繁養殖及大型珊瑚池區清理。	2	
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. 海報設計、海洋生物圖文設計。 2. 參與海洋相關出版刊物之流程與行銷、通路推廣等工作。 3. 圖書借閱行銷、電子期刊推廣及圖書新書展示規劃。 4. 協助圖書館管理工作及參與本館圖書館新建置自動化RFID系統試營運。 5. 其它需要協助項目。	1	3
	1. 性別科系不拘，個性活潑者佳。 2. 喜愛海洋、自然生態，對海洋科普傳播有興趣者。 3. 設計科系、生物科系背景或喜愛使用社群軟體有相關經驗者優。	F2： 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. 協助辦理出版品行銷活動。 3. 協助奧秘海洋心得徵文及繪圖活動。 4. 協助圖書館管理工作。 5. 其它需要協助項目。	1	
	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。	F3： 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。 2. 海生館專書出版之協助。 3. 協助圖書館管理工作及參與本館圖書館改建過程。 4. 其它需要協助項目。	1	