

國立海洋生物博物館

受理大專院校學生申請寒暑假實習作業須知

109 年 3 月 20 日秘書室 10907D000142 訂定

一、目的

為協助培育國內生物與海洋領域相關人才，期讓大專院校學生有機會將課堂理論與實務結合，國立海洋生物博物館(以下簡稱本館)每年寒暑假期間提供名額以供實習，以增加學生實務的學習經驗，特訂定本館申請寒暑假實習作業須知。

二、接受實習對象

國內各大專院校系所之在校學生。

三、實習日期

(一) 每年寒暑假實習日期以本館公告為主。

(二) ____年寒假實習日期：本館定於____年 月 日起至____年 月 日止，總計____天____小時。

(三) 112 年暑假實習日期：本館定於 112 年 7 月 3 日 起至 112 年 8 月 25 日 止，總計 40 天 320 小時。

四、申請程序

(一) 報名一律以學校為窗口，請將申請單、自傳履歷表及個人資料提供同意書(如附件)交給校方(請自行注意學校收件日期和規定)

，由學校在 112 年 4 月 27 日 前統一函覆本館，為保障三方及公平性，本館不受理個人報名；請統一以紙本方式函復。

(二) 本館收受各大專院校之寒暑假實習申請單後，依學生填寫實習組室志願序、自傳內容、相關學經歷條件，並符合錄取條件限制，經本館指導老師甄審後，決定實習生錄取名單，排定實習單位。

(三) 錄取名單預定於 112 年 5 月 25 日 前核定，除函送各大專院校之外，並公布於本館官網(<http://www.nmmba.gov.tw/>)，公告後請自行上網查看，未錄取者不再另行通知。

五、確認回復

(一) 公告錄取之學生，本館另將實習相關規定、實習報到須知、住宿規定、家長同意書及保密結書等資料，以 E-mail 方式個別通知錄取人員；再

請錄取學生依本館所規定時間內以 E-mail 或郵寄方式將「家長同意書」、「保險證明」及「保密切結書」擲回本館承辦人員，以完成至本館進行實習之確認作業。

- (二) 若公告錄取學生無法來館進行實習，除請直接聯繫本館實習生業務承辦人員之外，亦請自行告知學校實習業務承辦人員，再請學校於錄取公告後 10 日曆天內正式函覆本館，以利後續遞補事宜，違反者將影響學校所有人以後申請實習的權益。

六、其他事項

- (一) 錄取學生請依本館規定時間至本館報到，本館將進行實習前講習，並告知實習安全注意事項及相關規定。
- (二) 本項實習屬實務經驗學習課程，故不提供任何薪資及其他津貼，亦不提供實習期間的保險事宜，確定錄取之實習生需請學校提供學生保險證明，或提供自行投保意外險證明。
- (三) 實習學生應依本館上下班時間規定為準，不得隨意缺席，因故須請假者，須填寫假單；惟請假日數(事假)不得超過 5 日。

七、本作業若有未盡事宜隨時補充修正之，經機關首長核准後生效。

國立海洋生物博物館 112 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	指導老師	需求名額 (住宿床位)	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)	協助及參與生態毒理學實驗室相關研究(海廢、微塑膠、實驗動物照養…等)	陳德豪	1(1)	10 人 提供住宿實習名額 9 人，另錄取可住宿自理者 1 人
	生物、養殖、環境、健康或化學相關科系	協助進行珊瑚環境危害因子暴露實驗、珊瑚生物質性描述測定分析試驗及其相關準備工作。	唐川禾	3(2)	
	獸醫學系	保育類海龜救傷收容野放與研究	李宗賢	1(1)	
	無限制	淡水魚蝦繁養殖	韓僑權	1(1)	
	生命科學或生物系	動物觀察或樣本採集分析	陳怡純	1(1)	
	海洋、生物、水產養殖、生態或其他相關科系	海水魚類繁養殖	呂明毅	1(1)	
	無限制	火焰貝人工環境飼育養殖維生參數研究	許啟鴻	1(1)	
	生物相關科系	水質檢測及蝦類孵育實驗	彭紹宏	1(1)	
企劃研究組	大學相關科系	海洋天然物化學操作	宋秉鈞	5(2)	21 人 提供住宿實習名額 14 人，另錄取可住宿自理者 7 人
	理工相關科系	藥源性海洋無脊椎動物養殖，海洋天然物化學操作	蘇瑞欣	5(2)	
	海洋科學、地球環境科學、生科、公衛或環工等相關系所	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	柯風溪	2(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。	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。	李幸慧	2(2)	
	大二或以上的學生就讀生物科技系、環境工程系或養殖系等相關學科	1. 珊瑚養殖照顧 2. 協助執行珊瑚緊迫研究 3. 協助執行脂肪酸分析	鄭金娥	3(2)	

	生物相關科系	微生物培養與分子生物學操作	郭傑民	2(2)	
	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(2)	
科學教育組	不限科系與性別，凡大三以上對於海洋生物教育推廣有興趣並樂意與人接觸喜好規畫創意行銷宣傳活動者優先考慮，具有多媒體編輯與設計者為佳。	以本館展場為主要執行場域，規劃設計並執行以藍鯨為主題的海洋教育科學攤位闖關活動之攤位與相關網路宣傳活動。	陳勇輝	4(2)	12 人 提供住宿實習名額 8 人，另錄取可住宿自理者 4 人
	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。	1. 協助海洋教育場域相關活動 2. 協助活動拍攝及記錄 3. 設計海洋教育相關活動	張馨仁	2(2)	
	1. 對教學有興趣，並且負責任。 2. 請詳閱實習內容，並確定可以接受。 3. 會體驗科教組真實作業狀況，可能因業務加班但會讓你補休。 4. 請勿抱持來玩樂的心情，實習會讓你收穫滿滿但是會很辛苦。	1. 可以讓你逛飽展區，但實習結束後需拿出相應的成果，並且在同儕間施測。 2. 教材、課程之設計，如概念良好者會在後續請設計廠商成品化，並可共同署名於版權頁。 3. 學生、教師營隊辦理。	楊士德	3(2)	
	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，有數位作品製作、網路宣傳或課程教學經驗為佳。	海洋生物課程與活動開發、網路活動宣傳規劃	吳曜如	3(2)	
展示組	個性獨立，積極能配合交辦工作、自備交通工具。	1. 認識並學習魚類分類，協助樣本整理、製作、保存、典藏成為標本。 2. 魚類標本學名及採	李柏納	1(1)	4 人 提供住宿實習名額 4 人

		集紀錄登錄			
	1. 生物或環境科學相關背景為佳。 或 2. 對展示規劃、展示文案撰寫或地方文史資料檔案整理有興趣者優先。	1. 化石標本蒐集、整理、描述等、分類、建檔等。實習期間可進行恆春區域簡易的化石野外觀察。 2. 協助特展規劃與展示文案修訂，如協助化石特展標本照相與描述等。 3. 協助整理恆春文史檔案資料，如老照片掃描建檔或口述歷史文案整理等。	李世緯	1(1)	
	1. 生物或環境科學相關背景為佳。 2. 對展示規劃、展示文案撰寫或地方文史資料檔案整理有興趣者優先。	1. 化石標本蒐集、整理、描述等、分類、建檔等。實習期間可進行恆春區域簡易的化石野外觀察。 2. 協助特展規劃與展示文案修訂，如協助化石特展標本照相與描述等。 3. 協助整理恆春文史檔案資料，如老照片掃描建檔或口述歷史文案整理等。	潘培藝	1(1)	
	自然科學或生物相關科系	協助進行生物形特質描述分析及生物相關研究工作。	林嘉瑋	1(1)	
產學合作中心	生物相關科系	珊瑚繁養殖實驗、DNA、RNA 實驗操作	朱育民	2(2)	5 人
	不限科系，需會游泳，有潛水證照佳	珊瑚增殖操作及大型養殖池清理	郭富雯	3(2)	提供住宿實習名額 4 人，另錄取可住宿自理者 1 人

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。	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」雜誌之編輯 製作。 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. 圖書主題展示規劃 及協助圖書館管理 工作。 4. 協助辦理出版行銷 活動。 5. 其它需要協助項 目。	林君寧	1(1)	2 人 提供住宿實 習名額 2 人
	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。	1. 海生館專書出版之 協助。 2. 圖書期刊借閱行 銷、電子期刊推 廣。 3. 協助圖書館管理工 作及參與本館圖書 館新建置之自動化 RFID 系統營運。 4. 協助辦理出版行銷 活動。 5. 其它需要協助項 目。	林逸	1(1)	
	合計	總錄取 54 人，提供住宿 41 人另錄取住宿自理者 13 人			