

本館 109 年寒假實習生需求調查表

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	熱愛養殖	水生生物養殖	1	6
	無	1. 淡水及洄游魚蝦繁殖養殖。 2. 分子生物實驗操作。	2	
	環境、生物、化學或生命科學相關科系	珊瑚與白鯨健康研究	3	
企劃研究組	生物技術相關科系	抗癌活性天然物純化及分析	3	13
	理工生農相關科系	化學實驗室操作	3	
	對海洋生物有興趣	海洋生物低溫冷凍保存	1	
	生物相關科系	微生物培養與分子生物學操作	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	1. 認識海洋環境賀爾蒙污染物生物累積 2. 生物樣品處理	2	
	生命科學相關科系、年級不限、認真負責、勤奮、具高度學習熱忱、有志於海洋生命科學研究者	珊瑚生物學：以海葵為模式生物，研究珊瑚與渦鞭毛藻共生現象的細胞及分子調控機轉	2	
科學教育組	活潑、善溝通，能夠與團隊合作，對生物解說教育有興趣，喜接觸人群者佳	協助辦理解說與環境教育活動進行。	1	14
	具有生物學、教育或設計背景等相關科系大三以上學生對海洋生物生態與保育有興趣者與熱忱者、錄取以第一志願且大三優先，性別不限、非誠勿試	海洋保育課程設計與教學活動執行	3	
	科系與性別不拘，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。有修教育學程者為佳	協助科學教育課程活動之素材搜集整理、課程設計與規劃執行	3	
	生物科技相關科系	天然物萃取及分離	1	
	科系不限、男女不限，喜好與人群接觸者	協助辦理解說與環境教育活動進行	1	
	喜好接觸人情具有教學熱忱錄取以填寫第一志願且大三優先，性別不限	海洋科教活動設計與執行	1	
	喜歡戶外活動、能接觸人群，支援環境教育和營隊活動，能	協助環境教育活動執行與規劃	1	

	獨立作業佳			
	● 對於海洋生物教育推廣和博物館工作有熱忱，喜愛接觸人群 ● 具備活動辦理及社群媒體操作經驗者佳	1. 規劃及辦理有趣的展場科學教育活動。 2. 協助策劃吸睛的社群行銷內容，讓更多人看見海生館。	3	
展示組	不限科系；以個性獨立自主為佳	魚類分類研究及標本製作處理	2	5
	美術、設計、視覺、藝術等相關科系	特展製作繪圖	2	
	相關科系，熟影像處理作業流程	影音數位化典藏作業	1	
產學中心	會游泳及有潛水證照，耐操、不怕苦，自備交通工具者佳	大型珊瑚缸清潔及珊瑚增殖相關工作	2	4
	對實驗、養殖、生態有興趣者	DNA 實驗操作、協助珊瑚養殖研究事物	2	
圖書館暨多媒體出版中心	● 不限科系、男女。 ● 願意接受自我挑戰及加強溝通、技術能力訓練。 ● 有寫作或數位設計及美術設計背景者誠摯歡迎加入。 ● 喜愛海洋、生物，對海洋科普傳播有興趣者。	1. 參與海洋相關出版刊物編輯、採訪、印製出刊等工作(例如「奧秘海洋」雙月刊之製作編輯 https://oceanomics.blogspot.com/)。電子書練習等執行工作 2. 協助圖書館管理工作及圖書合作借閱活動規劃 3. 協助行銷活動規劃執行	1	2
	● 性別科系不拘 ● 具有幽默感及美感 ● 有活動規劃執行經驗或願意配合活動執行 ● 設計科系背景或有相關經驗	1. 參與海洋相關出版品編輯、網路及社群媒體發文等執行工作。(例如「奧秘海洋」雙月刊之媒體行銷 https://oceanomics.blogspot.com/) 2. 協助活動相關之視覺設計、攝影、活動企劃與執行 3. 協助圖書館管理工作	1	