

本館 108 年暑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(住宿 床位)	需求總 人數
生物馴 養組	不限科系	溪流及洄游生物繁養殖	2(1)	15 人 提供住 宿實習 名額 9 人另可 錄取住 宿自理 者 6 人
	生物相關科系	魚苗、蝦苗養殖	2(1)	
	環境或生物相關 科系	珊瑚健康因子量測與珊瑚礁海域 環境品質評估	3(2)	
	獸醫學系或生物 相關科系	保育類海龜救傷收容野放及研究	2(1)	
	獸醫、養殖或其 他生命科學相關 科系	白鯨相關研究及水生動物疾病診 療	3(2)	
	海洋或生物相關 科系	1. 仔稚魚挑檢鑑定 2. DNA 分子生物技術操作 3. 仔稚魚耳石摘取日齡判讀	2(1)	
	海洋、生物、水產 養殖、生態或其 他科系(大二大 三優先)	協助生態毒理及動物行為研究工 作	1(1)	
企劃研	理工生農相關科系	化學實驗室操作	3(2)	25 人 提供住 宿實習 名額 15 人 另可錄 取住宿 自理者 10 人
	海洋科學、環境 科學、環境工程 或生命科學等相 關系所；大三以 上者為佳	1. 認識塑膠微粒及環境污染物生物 累積；分析樣品-有機污染物 2. 實驗資料整理	3(2)	
	生物相關科系	微生物培養與分子生物學操作	2(1)	
	對海洋生物保育 及繁養殖有興趣 者	1. 海洋生物冷凍保存及後續之繁養 殖 2. 細胞培養 3. 分子生物或生理生化相關研究	2(1)	
	生物科技相關	活性天然物實驗操作	3(2)	
	對海洋生物保育 及繁養殖有興趣 者	珊瑚、共生藻蛋白質、脂質分析、水 下探測儀器操作	2(1)	

	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）、養殖海葵、珊瑚，純化珊瑚與共生藻細胞。	2(1)	
	1. 環境科學、海洋科學、環境工程、生命科學等相關學系，大3以上為佳。 2. 生命科學相關科系	1. 海洋環境汙染物分析實驗操作 2. 抗癌活性試驗	3(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(1)	
	生物科技相關科系	生物科技相關	3(2)	
科學教育組	1. 喜歡戶外活動 2. 個性活潑外向 3. 能適應團體生活	協助執行展區暑期科教活動及戶外水上活動。	1(1)	15人 提供住宿實習名額 11人 另可錄取住宿自理者 4人
	生物科技相關科系	海洋天然物	1(1)	
	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。有修教育學程者優先。有多媒體（照片或影片）處理經驗佳。	協助科學教育活動課程之素材搜集規劃與執行。	3(2)	
	活潑外向，喜歡與人群接觸	協助科學教育及環境教育業務	1(1)	

	協助辦理跟著海洋去旅行學習營活動。	對科教活動有興趣，活潑外向、喜歡接觸人群者佳。	1(1)	
	科系與性別不居大三以上生優先考慮個性外性活潑認真負責願意挑戰新事物善於溝通	科學教育活動規劃設計籌畫執行與效益評估	3(2)	
	喜歡海洋生物及對科教活動感興趣	參與執行暑期科教活動和 YouTube 影片製作)	3(2)	
	活潑、善溝通，對教育、戶外解說和執行科教活動有興趣者，具獨立作業之能力。	協助展場科教活動企劃及環境教育活動執行。	2(1)	
展示組	生物相關科系	魚類生物生態相關研究及標本典藏	1(1)	5 人 提供住宿實習名額 4 人另可錄取住宿自理者 1 人
	不限科系	對展示策劃、展品維運及多媒體互動有興趣者	1(1)	
	1. 耐勞耐臭 2. 具動物分類學基礎者尤佳	1. 博物館標本典藏管理(脊椎動物) 2. 海洋生物標本製作	2(1)	
	(科系不拘)美術相關科系、對標本製作有經驗有興趣者優先錄取，刻苦耐勞不怕髒臭。	標本典藏業務、海洋生物標本製作(姜佩騏)	1(1)	
產學中心	吃苦耐操，會游泳，自備交通工具者佳	珊瑚繁養殖及相關實驗操作	3(2)	6 人 提供住宿實習名額 4 人另可錄取住宿自理者 2 人
	1. 生物相關科系 2. 對生物生態極具興趣者(不限科系)。	1. DNA 實驗操作(萃取，PCR). 2. 珊瑚繁養殖業務。 3. 產學業務協助。	3(2)	

圖書館 暨 多媒體 出版中心	1. 不限科系、男女。 2. 願意接受自我挑戰及加強溝通、技術能力訓練。 3. 有寫作或數位設計及美術設計背景者誠摯歡迎加入。	1. 參與海洋相關出版刊物編輯印製工作(例如「奧秘海洋」雙月刊之製作編輯 https://oceanomics.blogspot.com/) 。及攝影、電子書練習等執行工作。 2. 協助圖書館管理工作。 3. 協助行銷活動規劃執行。	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、生物，對海洋科普傳播有興趣者，若為博物館、傳播、廣告語文類相關科系為佳。 參與海洋相關出版品編輯、採訪、攝影、網路及社群媒體發文等執行工作。	1. 參與海洋相關出版品編輯、採訪攝影、網路及社群媒體發文等執行工作(例如「奧秘海洋」雙月刊之製作編輯與媒體行銷 https://oceanomics.blogspot.com/) 。 2. 其它需要協助項目。	1(1)	
合計				68人提供住宿實習名額45人另可錄取住宿自理者23人