

2025 中山大學海洋科學系 (物理／生物／化學／地質) 暑期實習

- 實習內容

實習生將透過實際參與科學實驗室經常運作，獲得海洋科學研究的第一手經驗。部分實驗室提供參與野外工作的機會（詳附表：實驗室資訊一覽表）。

任務方面，物理實驗室偏資料分析與程式語言，化學實驗室偏化學實驗與水質分析，地質實驗室偏野外調查與沉積物分析，生物實驗室偏海洋生物鑑種或分子生物分析。

實習結束後，實習生將獲得註明時數的實習證明書。

- 可實習日期區間

暑假期間（2025/6/02－2025/8/29）；以各實驗室公告可實習區間為準（附表）。

申請人可彈性調配。例：如果希望實習區間為 7/20－8/20，請申請開放區間涵蓋 7、8 月的實驗室。

- 實習長度

共 **160** 小時；實習日期與頻率由指導老師與實習生自行協議。

部分實驗室提供滿時數者延長實習機會（附表）。

- 實習獎助金

每小時 **190** 元，共 **30,400** 元。

- 報名資格

應屆高中畢業生至大三學生（不限院校科系）均可報名。

未滿 20 歲的申請人請於報到時出具法定代理人同意書。

- 申請期限

即日起至 **2025 年 5 月 9 日 18:00 (台灣標準時間, UTC+8)** 截止。

- 錄取名單公告日期

最晚將於 2025 年 5 月 30 日於系網頁公告錄取名單並逕行通知。

- 住宿訊息

住宿將由實習生自理。

- 聯絡方式

實習計畫聯絡老師：

托星豪助理教授

stuo@mail.nsysu.edu.tw

海科系官網 QRcode



- **報名方式**

申請者請備齊以下申請材料：

- (1) 各學期成績單：高中應屆畢業生請提供高一至最近學期成績單，大學生請提供大一至最近學期成績單。
- (2) 一頁以內 (A4，12 號字) 自傳：述明個人對自然科學的興趣、相關經歷與申請本計畫動機。
- (3) 2 吋大頭照的電子檔。

以上文件(1)、(2)轉成 pdf 檔後，至以下網址填寫申請表並上傳材料：

<https://forms.gle/BW69XzbMq1Bo11wk7> (



)

請預先申請 google 帳號。

線上報名時須使用 google 帳號；請選擇至少三個實驗室並排定優先順序。

中山大學海洋科學系暑期實習生徵才附表：實驗室資訊一覽表

領域	實驗室主持人	研究方向	實用技能	提供實習	野外機會	延長參與	可實習區間	實習人數
物理	陳冠宇, Guan-Yu Chen	波動預報、人工湧升流實驗	程式設計與實作	√			7/1~8/29	1-2人
物理	方盈智, Ying-Chih Fang	珠江峽谷區的海流資料分析	錨碇海流資料分析、海流資料展示	√			7/1~8/29	1人
物理	李逸環, I-Huan Lee	黑潮、內波	物理海洋資料觀測、分析、儀器操作	√	√		6/2~8/29	1-2人
生物	廖德裕, Te-Yu Liao	魚類、親緣、生態	分子生物學的工作; 野外調查工作; 認識有天份與熱情的同儕	√	√	√	7/1~8/29	1-2人
生物	王志騰, Jih-Teng Wang	珊瑚礁共生生物研究	珊瑚缸管理、生理、生化分析技術	√			7/1~8/29	1人
生物	塗子瑩, Tzu-Hsuan Tu	海洋無脊椎動物學、珊瑚分類學、演化生物學、地質微生物	野外調查、基礎環境微生物學分析、大量資料處理	√	√	√	7/1~8/29	1-2人
生物	托星豪, Sing-how Tuo	生物海洋學、植物性浮游生物學、生物地球化學	海上探測採樣與後勤整備、海洋植浮鑑定、螢光與倒立顯微鏡操作、生物統計分析	√	√	√	6/2~8/29	1人
生物	熊寶兒, Christine Schönborg	生物侵蝕、海綿、生態學、分類學	實驗設計、定量生態學、海綿分類學、生物對環境變化的反應、野外調查方法 (課程將以英語進行)	√	√		7/1~8/29	1-2人
化學	洪慶章, Chin-Chang Hung	大型藻固碳	海水化學分析、生態養殖	√	√	√	7/1~8/29	1-2人
化學	簡國童, Kuo-Tung Jiann	自然水環境的微量元素作用, 微量元素的環境議題	自然樣品微量元素分析, 科學數據分析	√	√	√	6/2~8/29	1-2人
化學	黃蔚人, Wei-Jen Huang	以碳為工具探索海洋變化對氣候與生態的影響, 參與前沿科學研究	用AI看海洋	√		√	6/23~8/29	1-2人
化學	雷漢杰, Hon-Kit Lui	ocean acidification 海洋酸化, carbon cycle 碳循環, marine chemistry 海洋化學	seawater chemistry and data analytical skills 海洋化學以及數據的分析技巧	√	√	√	7/1~8/29	1-2人
地質	林慧玲, Hui-Ling Lin	有孔蟲的應用	沈積物樣品及拖網樣品整合及資料處理	√		√	7/1~8/29	1-2人
地質	張詠斌, Yuan-Pin Chang	海洋地質、氣候變遷	沉積物分析、有機地球化學分析、微體化石鑑定	√	√	√	7/1~8/29	1-2人
地質	林玉詩, Yu-Shih Lin	海底熱液、海洋碳循環	海上調查與採樣、沉積物基礎分析、有機化學分析	√	√	√	7/1~8/29	1-2人