

國立中山大學 函

機關地址：804高雄市鼓山區蓮海路70號
承辦人：許浚瑋
電話：07-5252000#5132
傳真：07-5255130
電子信箱：docnaa@mail.nsysu.edu.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國112年5月2日

發文字號：中系海洋科學字第1122400173號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1_中山大學海洋科學系暑期實習簡章資訊.pdf、附件2_中山大學海洋科學系暑期實習活動宣傳海報.pdf、附件3_暑期實習活動宣導對象.pdf(附件1_1120Z00556_1_02164817521.pdf、附件2_1120Z00556_2_02164817521.pdf、附件3_1120Z00556_3_02164817521.pdf)

主旨：檢送本校海洋科學系「暑期大學生培育計畫」活動資訊，詳如說明，敬請協助公告相關訊息，並推薦優秀學生申請。

說明：

- 一、參與本計畫之暑期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辦理。
- 二、報名資格及方式：應屆高中畢業生至大三學生(不分院校科系)，並請備妥資料於5月19日18:00上網報名(<https://forms.gle/4o5pZCuNiJy3a3JC8>)。
- 三、實習時間：暑假期間(民國112年6月1日至8月31日)，以各實驗室可實習區間為準，申請人可彈性調配。
- 四、薪資：每小時176元，共28,160元。實習期間，享有勞健保，結束後提供實習證明。
- 五、詳細資訊請參閱活動簡章(附件1)及宣傳海報(附件2)，尤其歡迎相關科系同學報名參加(如附件3)，倘有相關問題，請洽實習計畫聯絡老師：方盈智老師(ying-chih.fang@mail.nsysu.edu.tw)、李逸環老師(ihee@mail.nsysu.edu.tw)。



tw)。

正本：本校海洋生物科技暨資源學系、化學系、物理學系、生物科學系、國立臺灣大學、國立清華大學、國立中央大學、國立中興大學、國立高雄師範大學、國立臺灣師範大學、國立彰化師範大學、國立嘉義大學、國立屏東科技大學水產養殖系、國立高雄大學、國立臺南大學、國立澎湖科技大學水產養殖系、國立高雄科技大學、高雄醫學大學、中山醫學大學醫學應用化學系、中國醫藥大學生物科技學系、國立東華大學、國立暨南國際大學應用化學系、國立臺東大學應用科學系、國立臺北教育大學自然科學教育學系、國立屏東大學、國立成功大學、國立中正大學、國立陽明交通大學、國立臺灣海洋大學、東海大學化學系、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、靜宜大學應用化學系、朝陽科技大學應用化學系、東海大學生命科學系、南臺學校財團法人南臺科技大學生物與食品科技系、輔英科技大學生物科技系、臺北市立大學應用物理暨化學系

副本：本校海洋科學系



裝

訂

線

2023 中山大學海洋科學系 (物理 / 化學 / 地質 / 生物) 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（2023/6/1 – 2023/8/31）；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 176 元，共 28,160 元，含勞健保。

● 報名資格

應屆高中畢業生至大三學生（不分院校科系）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 2023 年 5 月 19 日 18:00 截止。

● 錄取名單公告日期

最晚將於 2023 年 5 月 29 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。

本校宿舍 7/3-8/25 可提供實習生申請住宿（請務必於報名時註明需求，本團隊將協助申請宿舍）。

● 聯絡方式

實習計畫聯絡老師：

方盈智

ying-chih.fang@mail.nsysu.edu.tw

李逸環

ihlee@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/4o5pZCuNiJy3a3JC8> ()



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。

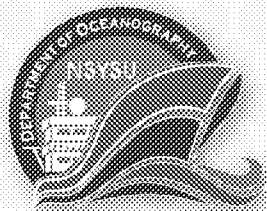


中山大學海洋科學系暑期實習生徵才附表：實驗室資訊一覽表

類別	實驗室 (指導教授)	研究方向	實驗技術	薪勞	起長	可訂至結訓
物理	方盈智	台灣周遭風場的長期變動	MATLAB 程式寫作、衛星資料應用、風的觀測	✓		7/3 - 8/31
物理	李逸環	黑潮、內波	物理海洋資料觀測、分析、儀器操作	✓		7/3 - 8/31
化學	簡國童	自然水環境的微量元素作用	自然樣品微量元素分析	✓		7/3 - 8/31
化學	黃蔚人	反聖嬰現象、海洋化學	大量資料處理，例如衛星及模擬資料	✓	✓	7/17 - 8/31
化學	雷漢杰	海洋酸化、碳循環、海洋化學	海洋化學以及數據的分析技巧	✓	✓	7/3 - 8/31
地質	劉祖乾	Sediment transport, Dynamics of suspended particles, Coupling between physical processes and biogeochemistry in suspended particles	Sediment trend analysis technique, Sediment grain-size analysis technique, Water filtration technique	✓		6/1 - 8/31
地質	林慧玲	有孔蟲在海洋環境的應用	具備處理自生物拖網和沈積物所取得有孔蟲殼體的能力			7/1 - 8/31
地質	張詠斌	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	✓	✓	7/3 - 8/31
生物	陳孟仙	魚蝦蟹魷鑑種、浮游動物-蝦幼生-仔稚魚分類、魚蝦蟹解剖	大型海洋生物鑑種、浮游動物型態分類、魚類生殖成熟判定	✓	✓	6/26 - 8/31
生物	廖德裕	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	✓		7/10 - 8/9
生物	王志騰	珊瑚白化與保育	珊瑚養殖、生化分析、影像處理			7/3 - 8/31

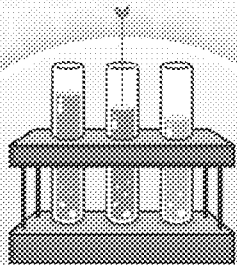


暑期實習生 公開招募



中山大學 海洋科學系

實習生將透過實際參與科學實驗室經常運作，
獲得自然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。



化學組

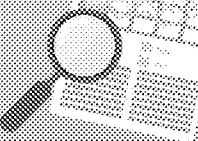
學習採集樣品及水質分析所發展
具備的各項能力。

地質組

從沉積物中找尋各項可幫助解開
地球秘密的線索。

生物組

在實驗室中進行各項
分子生物學、遺傳學、生物化學
等實驗操作。



物理組

在實驗室中進行各項
物理實驗與數據分析。

時間 2023.6.1 - 8.31* (暑假期間)

*依各實驗室公告可實習區間為準。

時數 合計160小時

- 1.實習日期與頻率由指導老師與實習生自行協議。
- 2.部分實驗室提供滿時數者延長實習機會。

報名資格 1.應屆高中畢業生至大三學生 (不分院校科系)。
2.未滿20歲的申請人，於報到時出具法定代理人同意書。

實習福利 1.每小時176元，共28,160元
2.實習期間，享有勞健保
3.提供實習證明。

聯絡方式 實習計畫聯絡窗口，來信主旨請註明2023暑期實習生計畫
方盈智助理教授，ying-chih.fang@mail.nsysu.edu.tw
李逸環助理教授，ihlee@mail.nsysu.edu.tw
更多資訊請到 <https://reurl.cc/OEMW89> 第6頁，共9頁

申請辦法 採線上報名

申請者請備齊大頭照電子檔、學期成績單、一頁自傳述明對自然科學的興趣、相關經歷與申請動機，將文件轉成PDF檔後，至以下網址填寫申請表並上傳文件：

<https://forms.gle/4o5pZCuNiJy3a3JC8>

線上報名時，請選擇至少三個實驗室並排定順序。

申請期限

至2023年5月19日18:00截止

公告錄取名單

將於2023年5月29日於系網頁公告錄取名單並逕行通知。



報名掃這裡



掃我看更多

學校編碼	學校名稱	系所名稱
1	國立中山大學	海洋生物科技暨資源學系
1	國立中山大學	化學系
1	國立中山大學	物理學系
1	國立中山大學	生物科學系
2	國立臺灣大學	生命科學系
2	國立臺灣大學	化學系
2	國立臺灣大學	地質科學系
2	國立臺灣大學	大氣科學系
2	國立臺灣大學	物理學系
3	國立清華大學	生命科學系
3	國立清華大學	化學系
3	國立清華大學	物理學系
3	國立清華大學	理學院學士班
4	國立中央大學	生命科學系
4	國立中央大學	化學學系
4	國立中央大學	物理學系
4	國立中央大學	理學院學士班
4	國立中央大學	地球科學學系
4	國立中央大學	應用地質研究所
4	國立中央大學	地球科學學院學士班
4	國立中央大學	大氣科學學系
4	國立中央大學	太空科學與工程學系
4	國立中央大學	水文與海洋科學研究所
5	國立中興大學	生命科學系
5	國立中興大學	生物科技學士學位學程
5	國立中興大學	化學系
5	國立中興大學	物理學系
6	國立成功大學	生命科學系
6	國立成功大學	生物科技與產業科學系
6	國立成功大學	化學系
6	國立成功大學	地球科學系
6	國立成功大學	物理學系
7	國立中正大學	生物醫學科學系
7	國立中正大學	化學暨生物化學系
7	國立中正大學	地球與環境科學系

7	國立中正大學	物理學系
8	國立陽明交通大學	生物科技學系
8	國立陽明交通大學	電子物理學系
8	國立陽明交通大學	理學院科學學士學位學程
9	國立臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技學系
9	國立臺灣海洋大學	海洋環境資訊系
9	國立臺灣海洋大學	海洋環境資訊系
10	國立高雄師範大學	生物科技系
10	國立高雄師範大學	化學系
10	國立高雄師範大學	物理學系
11	國立臺灣師範大學	化學系
11	國立臺灣師範大學	地球科學系
11	國立臺灣師範大學	物理學系
12	國立彰化師範大學	生物學系
12	國立彰化師範大學	化學系
12	國立彰化師範大學	物理學系
13	國立嘉義大學	生物資源學系
13	國立嘉義大學	生化科技學系
13	國立嘉義大學	應用化學系
14	國立屏東科技大學	水產養殖系
15	國立高雄大學	生命科學系
15	國立高雄大學	應用化學系
15	國立高雄大學	應用物理學系
16	國立臺南大學	生物科技學系
16	國立臺南大學	生態暨環境資源學系
17	國立澎湖科技大學	水產養殖系
18	國立高雄科技大學	水產養殖系
18	國立高雄科技大學	海洋生物技術系
19	高雄醫學大學	醫藥暨應用化學系
19	高雄醫學大學	生物醫學暨環境生物學系
19	高雄醫學大學	生物科技學系
20	中山醫學大學	醫學應用化學系
20	中國醫藥大學	生物科技學系
21	國立東華大學	化學系
21	國立東華大學	物理學系
22	國立暨南國際大學	應用化學系
23	國立臺東大學	應用科學系

24	國立臺北教育大學	自然科學教育學系
25	國立屏東大學	應用化學系
25	國立屏東大學	應用物理系
26	臺北市立大學	應用物理暨化學系
27	東海大學	化學系
27	東海大學	應用物理學系
28	輔仁大學	化學系
28	輔仁大學	物理學系
28	輔仁大學	生命科學系
29	東吳大學	化學系
29	東吳大學	物理學系
30	中原大學	化學系
30	中原大學	物理學系
31	淡江大學	化學學系
31	淡江大學	物理學系
32	中國文化大學	化學系
32	中國文化大學	地質學系
32	中國文化大學	大氣科學系
32	中國文化大學	土地資源學系
33	靜宜大學	應用化學系
34	朝陽科技大學	應用化學系
35	東海大學	生命科學系
36	南臺科技大學	生物與食品科技系
37	輔英科技大學	生物科技系

深
清
精