

『海洋生物科學夏令營-小小海洋探險家第1期』招生簡章

一、課程簡介：

本夏令營旨在培養孩子對海洋生物科學的興趣，透過實作體驗、科學探究與實地觀察，啟發孩子對海洋生態的認識與關懷。本活動為期四天，結合中山大學海洋生物科學暨資源學系的科學教育資源，以及國立海洋生物博物館的豐富生態環境，提供深入淺出的海洋科學學習體驗。本夏令營不僅讓孩子認識海洋科學，更希望培養環境保護意識，讓學員們在歡樂與學習並重的氛圍中，成為愛護海洋的未來守護者！

二、課程特色：

第一天：科學探索之門（地點：國立中山大學，不含夜宿）

透過大學教授與研究人員的專業導引，學生將學習海洋生物的基礎知識，並參與實驗室操作與科學實驗，開啟海洋探索的旅程。

第二天至第四天：海洋生態沉浸體驗（地點：國立海洋生物博物館，含夜宿）

學員將親身走入海洋生物的世界，透過館內導覽、潮間帶觀察、夜間生態探險、科學活動與手作課程，體驗不同環境下的海洋生物多樣性，並透過夜宿行程深刻感受海洋的奧妙。

三、上課時間：114/7/15 - 114/7/18，共4天（1+3天2夜）。

【中山大學】114年7月15日（星期二）09：00至17：00，共1天（不含夜宿）。

【海生館】114年7月16日（星期三）09：00至7月18日（星期五）17：00，共3天2夜。

四、上課地點：上課教室、詳細行程、行前準備等注意事項，將另行通知。

國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（高雄市鼓山區蓮海路70號）

國立海洋生物博物館（屏東縣車城鄉後灣村後灣路2號）

五、招生對象：國小三年級至六年級學生（可接受小二升小三、小六升國一）。

六、招生人數：一班30人，額滿為止（達20人成團）。

七、收費標準：\$12,000元/位，含講師費、教材費、場地費、餐宿費、車資、旅平險。

※課程優惠方案：以下優惠限擇一採用

（一）優惠價每人\$9,900元，適用於本校及附中在學學生、校友、教職員工、高雄市政府所屬機關員工（含警消單位）之子女、推廣教育舊學員（須完成結業）。

（二）二人以上團報享優惠價每人\$9,900元。報名時請於備註填入同學名字

八、課程內容：

日期	7/15(二) 第一天	7/16(三) 第二天 〔夜宿學員宿舍〕	7/17(四) 第三天 〔夜宿珊瑚王國館〕	7/18(五) 第四天
地點	中山大學海資系館	海洋生物博物館	海洋生物博物館	海洋生物博物館
8:30-9:00	報到	報到集合	早餐/集合	早餐/集合/行李整備
上午 9:00-12:00	【科學教育】 ● 認識海洋 ● 海洋生物角色介紹：海洋營養與海洋清潔(變色實作) ● 海洋生物與我們的食衣住行(石花菜凍煮治實作) ● 人體如何獲得海洋中的養分	【車程】 ● 出發至海生館 ● 行李放置	【戶外活動】 ● 龜山景觀區-登山步道 【科學教育】 ● 藍鯨重生(課程+實作)	【戶外+科學教育】 ● 大洋餵食解說 ● 潮間帶導覽 ● 海洋教育課程(海洋探險家) ● 珊瑚館導覽
12:00-13:30	午餐/休息	午餐	午餐	午餐/行李整備
下午 13:30-17:00	【科學教育】 ● 海洋生物都在吃甚麼? ● 海葵的構造 ● 魚的構造 ● 海洋動物的辨識機制 ● 海洋垃圾 ● 海洋動物進食實驗觀察 ● 海洋標本館參訪	【科學教育】 ● 海洋教育中心參訪 ● 我們與海葵的距離(科學觀察)	【館場活動】 ● 海生館前場參觀(含二樓特展區) ● 夜宿套裝行程報到〔海底隧道/白鯨區/沈船甲板區〕	【車程】 ● 出發回中山大學 ● 賦歸
17:00-19:00		晚餐/確認宿舍	晚餐	
晚上 19:00-21:00		● 天文台參訪夜觀星空	● 夜間蟹近陸蟹觀察	
21:00		盥洗就寢	盥洗就寢	

九、報名相關資訊：（請詳讀報名辦法，以免自身權益受損）。

- (一) 報名方式：網路線上報名，請會員註冊後點選我要報名 <https://ceo-ogiaca.nsysu.edu.tw/>。
- (二) 報名期限：【第一階段】即日起至 5/16（五）止，僅接受校內教職員報名，額滿為止。
【第二階段】5/19（一）起至 6/20（五）止，開放校內外報名，額滿為止。
- (三) 繳費期限：線上報名後請於 **5 天內繳費（含假日）**，逾期視同放棄報名，將取消名額。
- (四) 學費繳費方式：**線上列印繳費單**，請至本校線上繳款網頁
<https://payment.nsysu.edu.tw/olprs70/pay.asp> → 收款單位點選「全球產學營運及推廣處」→ 收款款別點選「海洋生物科學夏令營第 1 期」



線上繳款教學

- ★ 至中山大學線上繳款網頁
<http://140.117.13.70/OLPRS/pay.asp>
- ★ 收款單位點選「全球產學營運及推廣處」
- ★ 收款款別點選「您所報名的課程」

輸入「姓名」、「金額」、「e-mail」

現金繳款：列印繳費單至**臺灣銀行**、**超商臨櫃繳款**

ATM轉帳：列印繳費單至**自動提款機ATM繳款**

信用卡繳款：填寫卡號資料，確認付款

(五) 退費相關注意事項：

1. 退費標準：

學員自報名繳費後至實際上課日前退學者，退還已繳學費之九成，自實際上課之日算起未逾全期三分之一者退還已繳學費之半數。在班時間已逾全期三分之一者，**不予退還**。

2. 退費方式：

請於退費期限內填寫退費申請書、退還收據正本並繳交在臺金融單位存摺影本。

(請注意：非郵局或臺灣銀行帳戶，將自付手續費 NT\$ 30 元)

十、 其他事項：

(一) 若因招生不足或天候等不可抗拒之外力因素，無法如期開班，本處有權停開，所繳費用以電匯方式無息退還(匯款手續費除外)。

※請注意：非郵局或臺灣銀行帳戶，將自付手續費 NT\$ 30 元。

(二) 本簡章若有未盡事宜，本處保留得以隨時修改之權利。

十一、 聯絡方式：

國立中山大學全球產學營運及推廣處推廣教育組

洽詢電話：07-5252000 分機 2700

E-mail：yunfei@mail.nsysu.edu.tw