|  |
| --- |
| **國立海洋科技博物館** |
| 青年博物學家工作坊 (海洋生態科學營--高中梯隊) |
| 活動簡章 |

|  |
| --- |
|  |

青年博物學家工作坊 (海洋生態科學營--高中梯隊)

# 主辦單位：國立海洋科技博物館/慶陽海洋企業股份有限公司、國立台灣海洋大學

# 二、活動時間：104年8月24日（一）至28日（五），四天三夜(提供住宿)。

# 三、上課地點：國立海洋科技物館教育中心教室

# 四、參加對象：15歲以上至18歲（高中學生）

# 五、名　　額：30人 (未滿20人不開班)

# 六、費　　用：4000元

# 七、報名期間：即日起至104年7月7日止

# 八、報名方法：

(一) 自即日起至104年7月7日(星期二)止，於本館官方網站填妥「活動報名表」。
(二) 報名表請由本館網站<http://www.nmmst.gov.tw/> 「教育活動推廣」分頁自行登入填寫。
(三) 104年7月15日(星期三)中午12時前於本館網站（<http://www.nmmst.gov.tw/>）公布錄取名單，並進行個別通知以及EMAIL寄送「劃撥繳費收據(證明)回傳單」。請錄取學員於104年7月23日(星期四)下午5時前以劃撥方式完成繳費程序，劃撥戶名：國立海洋科技博物館，帳號：19919378，並將劃撥收據(或證明)黏貼於「劃撥繳費收據(證明)回傳單」，簽名後回傳(02-24698571)本館聯絡人，逾期未繳款者視同放棄，將由候補者遞補。
(四) 經錄取並繳費後，因故無法參加，應至少於活動辦理10天前(即104年8月14日以前)以書面方式向本館提出說明，退還研習費用；如未能於研習活動前10天前辦理退費者，因操作材料業已向廠商採購，僅能退還費用2,500元；已報到但未能全程參加研習者，概不退還任何費用。

# 九、課程內容：

由專業之古生物學家及海洋生態學者帶領，經由實地野外採集及室內標本實作，並由專家學者的實務解說與課程講解，讓參與之同學深入了解博物館典藏品之處理流程與重要性。在不起眼的石頭間發覺化石的秘密，在潮間帶岩縫裡尋找海洋生物的蹤跡，細心採集並將之製作成博物館的典藏標本，讓學習與生活結合，不再僅是課本間的文字。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8月24日(一)上課時間 | 課 程　內　容 | 師 資 |
| 08:30~08:50 | 報到 |  |
| 08:50~09:00 | 開幕式 | 館長 |
| 09:00~10:30 | 魚類多樣性介紹 |  |
| 10:40~12:30 | 海洋大型藻類介紹 |  |
| 12:30~13:30 | 午餐及休息 |  |
| 13:30~15:10 | 八斗子潮間帶採集 |  |
| 15:30~17:10 |
| 17:30~19:00 | 晚餐及休息 |  |
| 19:00~22:00 | 團體討論 |  |
| 22：00 | 就寢 |  |
| 8月25日(二)上課時間 | 課 程　內　容 | 師 資 |
| 07:30~08:30 | 早餐 |  |
| 08:50~09:00 | 報到 |  |
| 09:00~10:30 | 藻類標本實物製作 |  |
| 10:40~12:30 |
| 12:30~13:30 | 午餐及休息 |  |
| 13:30~15:10 | 博物館展廳導覽介紹（環境、深海） |  |
|  | 魚類標本實物製作 |  |
| 15:30~17:10 |
| 17:30~19:00 | 晚餐及休息 |  |
| 19:00~21:00 | 團體討論 |  |
| 22：00 | 就寢 |  |
| 8月26日(三)上課時間 | 課 程　內　容 | 師 資 |
| 07:30~08:30 | 早餐 |  |
| 08:50~09:00 | 報到 |  |
| 09:00~10:30 | 台灣的化石世界 |  |
| 10:40~12:20 | 化石標本整理概述 |  |
| 12:20~13:30 | 午餐及休息 |  |
| 13:30~14:30 | IMAX影片欣賞 |  |
| 14:20~15:30 | 生物多樣性與標本典藏之價值 |  |
| 15:50~17:10 | 博物館標本典藏概述 |  |
| 17:30~19:00 | 晚餐及休息 |  |
| 19:00~21:00 | 團體討論 |  |
| 22：00 | 就寢 |  |
| 8月27日(四)上課時間 | 課 程　內　容 | 師 資 |
| 07:30~08:30 | 早餐 |  |
| 08:50~09:00 | 報到 |  |
| 09:00~10:30 | 化石野外採集 |  |
| 10:40~12:30 |  |
| 12:30~13:30 | 野餐 |  |
| 13:30~15:10 | 化石野外採集 |  |
| 15:30~17:10 |  |
| 17:30~19:00 | 晚餐及休息 |  |
| 19:00~21:00 | 團體討論 |  |
| 22：00 | 就寢 |  |
| 8月28日(五)上課時間 | 課 程　內　容 | 師 資 |
| 07:30~08:30 | 早餐 |  |
| 08:50~09:00 | 報到 |  |
| 09:00~10:30 | 化石標本整理與製作 |  |
| 10:40~12:30 | 採集標本入庫實作 |  |
| 12:30~13:30 | 午餐及休息 |  |
| 13:30~15:10 | 濱海步道與庫房參觀（潮境海洋中心） |  |
| 15:30~16:30 |
| 16：30 | 結業式（賦歸） | 主任 |

* 其他說明與注意事項
1. 本館地址：國立海洋科技博物館(基隆市中正區北寧路367號)
2. 本活動洽詢、聯絡：

　第一聯絡人：劉秀芬小姐（2469-6000轉7022, FAX：2469-8571），

　第二聯絡人：王慎之先生（2469-6000轉8028 ,FAX：2469-8571）。

1. 報到時請帶報到通知單、健保卡。請自備環保筷及飲水杯，輕便雨衣或傘具，悠遊卡或零錢（搭乘公車用）。
2. 住宿於海洋大學宿舍（含冷氣），僅提供宿舍木板床及睡袋一個，宿舍配有投幣式洗衣機及脫水機，若有其他需求，請自行攜帶、準備，如：盥洗用品、拖鞋、洗衣粉……等。。
3. 基隆火車站至本處可搭乘基隆市103公車於碧水巷/海科館站下車，車程約30分鐘。其他交通資訊請參閱網址<http://www.nmmst.gov.tw/>

國立海洋科技博物館

【青年博物學家工作坊】

個人資料保護同意書

1. **國立海洋科技博物館**舉行【**青年博物學家工作坊**】。基於辦理人身保險、教育或訓練行政及營隊辦理相關訊息提供之目的蒐集本人的個人資料，包括下列項目：學員身分證字號、姓名、性別、地址、生日、電話、就讀學校及年班、監護人姓名、電話及EMAIL、匯款戶名、匯款局號、匯款帳號等。
2. 對於本人【**青年博物學家工作坊**】期間的個人資料使用，**國立海洋科技博物館**應依個人資料保護法、相關法令於各項業務範圍內進行處理及利用。
3. 本人同意，即日起至活動結束後【三年內】內，**國立海洋科技博物館**遵守個人資料保護法第20條之規定，在符合蒐集之特定目的下處理及利用個人資料。
4. 本人的個人資料於非【**青年博物學家工作坊**】期間繼續儲存於**國立海洋科技博物館**，除應本人之申請、**國立海洋科技博物館**行政管理或公務機關依法執行事項外，**國立海洋科技博物館**不得提供及利用本人之個人資料。
5. 本人就個人資料，依個人資料保護法，得行使以下權利：查詢或請求閱覽，請求製給複製本，請求補充或更正，請求停止蒐集、處理或利用及請求刪除。
6. 本人理解若不提供個人資料，將影響活動業務辦理及後續相關服務。
7. **國立海洋科技博物館**應盡個人資料保護法保障個人資料安全之責任，非屬本同意書個人資料利用情形，應先徵得本人同意方得為之。

立同意書本人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

立同意書監護人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

**104年度國立海洋科技博物館**

**「青年博物學家工作坊（高中梯隊）」錄取人員劃撥繳費收據(證明)回傳單**

|  |
| --- |
| **收件者：劉秀芬****傳真：02-24698571, 或**EMAIL: fendi.liou@cyaquamarine.com**聯絡電話：02-24696000轉7022**劃撥收據（證明）黏貼錄取者姓名： 匯款金額：\_\_NT$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.    匯款人姓名： 匯款日期： 聯絡電話： 傳送日期： 年 月 日 |

備註： 1. 請於回傳完成後務必與聯絡人以電話完成聯繫及確認。

2. 請錄取學員於***104年7月23日(星期四下午5時前以劃撥方式完成繳費程序***，**劃撥戶名：國立海洋科技博物館，帳號：19919378**。

3.**同時繳交多筆報名費者，請將學員名字分別填出。**