

2014 海洋減塑青年行動

Clean Ocean Youth Movement

第二波熱烈招募中！



大海需要你的行動！

塑膠汙染是全球最重要的環境議題之一，全球塑膠製品總產量超過數百萬噸，這些產品使用過後即成為垃圾，除了回收、焚燒、掩埋外，剩下的就逃到我們的環境中。平常隨手丟棄在地上的垃圾，可能會進入下水道、經由河川，最後進入海洋，海洋成為塑膠垃圾最大的儲存場，在全球「用過即丟」風潮的背後，我們的大海是否已經變成一碗塑膠濃湯？究竟誰會喝下這碗五味雜陳的湯？魚、鳥、海龜、還是你我？

我們驚見中途島海鳥的胃中，出現五顏六色的塑膠碎片，包含臺灣的打火機；環繞全球的洋流不斷輸送來自陸地的垃圾，入侵全世界的海岸、在汪洋中不斷濃縮。享受塑膠製品的便利後，我們不能不面對這個世代最嚴重的環境議題之一。

荒野保護協會自 2008 年世界地球日開始清淨海灘、2010 年起響應全球國際淨灘行動，每年九月到十月之間都有百餘個學校、企業與團體與我們合作。眾人累積的海洋廢棄物統計資料顯示：光是塑膠垃圾的數量就超過總量的 80%！進而發現問題的起源；淨灘不是終點，只有從「源頭減量」才是最根本的解決之道。

今年，荒野邀請青年學子運用創意將「減塑方案」落實在校園與生活中。「海洋減塑青年行動」將在 2014 年 8 月 23 日至 25 日，於國立海洋生物博物館舉辦，講師包含：來自台灣與世界各地海洋塑膠汙染議題相關的專家與生活達人、非營利組織工作者、以及創意行銷的經驗人士等等，他們將分享茫茫大海中第一線的消息與寶貴的生命經驗，激發出大家的熱情與創意。期許學員藉由會議過程培養出實際參與環境議題的動力，進一步為我們所居住的環境、養育我們的大海帶來更多改變！

【主辦單位】 荒野保護協會

【合辦單位】 國立海洋生物博物館

【贊助單位】 阿拉善 SEE 基金會

【會議地點】 國立海洋生物博物館

【報名資格】

台灣、香港、澳門、中國等地 16 歲至 25 歲對環境議題有興趣的青年學子。以「隊」為單位報名，每三至四人可組一隊，其中一人為領隊負責聯絡事宜（領隊需為成年人，且不受上述年齡限制）。歡迎高中、各大專院校（含）學生、環保社團、非營利組織與社會青年組隊報名。

【報名方式】

1. 以隊為單位 2014 年 6 月 25 日前填寫線上報名表格 <http://goo.gl/5g6sUx>。
2. 以隊為單位共同擬定「減塑方案」，並以 PDF 檔案格式在 6 月 25 日前寄至荒野保護協會電子信箱 oceanday@wilderness.tw，信件標題為「繳交海洋減塑青年行動報名計劃書」。
3. 主辦單位依計劃書內容評選，於 6 月 30 日以電子郵件通知及網站公布結果(20 隊入選與 5 隊備選)，並請入選隊伍登錄詳細資料與繳費。
4. 通知入選後至 7 月 10 日 00:00 時前為繳費期限，逾時不另行通知並取消資格，並由備選隊伍依照順序替補。

【減塑方案內容】

格式包含摘要（300 字以內）、本文（可含圖片、照片），篇幅不超過三頁 A4。內容需具體提出如何從校園、社區或生活中落實塑膠減量的創意想法與執行方式，參與會議過程中可逐步修改，並於活動最後一日發表。

【聯絡洽詢】 任何關於報名、活動內容問題聯絡方式為：oceanday@wilderness.tw

【參考資料】 國際淨灘行動 <http://goo.gl/LZFwj3>

塑誰殺了信天翁 <http://goo.gl/wGjyUg>

2013 淨灘行動在台灣 <http://goo.gl/X2hXCD>

【會議費用】 每人新台幣 1,200 元，不含往返會議地點交通，僅供活動期間食宿(七餐)。

【會議日期】 2014 年 8 月 23 日至 25 日，提前一日報到細節詳見附件 2 事項 5。

【議程】 如附件 1

【秩序事項】 如附件 2

【住宿事項】 如附件 3

【注意事項】

未成年（法定年齡 18 歲以下）報名者需在報到時繳交法定代理人同意書（如附件 4）。

【退費規則】

經入選並繳清費用後，如臨時有事無法參與會議，可接受個人退費，退費參照附件 5。

【交通指引】 如附件 6

【活動網頁】 <https://www.sow.org.tw/blog/74/20140424/2707>

【講師陣容】 如附件 7

【評分標準】 評選「減塑方案」標準如附件 8

附件 1-議程

	8/23-認識議題、喚起熱情		8/24-增強武功		8/25-提案分享
0730-0830	報到	0830-0900	參與議題	0900-1010	計畫展示
0830-0840	開幕影片	0900-0915	經驗分享	1010-1030	休息
0840-0850	致詞	0915-0945	行銷與募款	1030-1140	計畫展示
0850-0920	荒野與海洋污染議題	0945-1000	經驗分享	1140-1150	創意秀
0920-1000	塑膠相關法規	1000-1015	休息	1150-1230	結束、午餐
1040-1055	休息	1015-1045	行動帶來改變	1300	賦歸
1055-1125	NGO 經驗分享	1045-1100	經驗分享		
1125-1155	無塑生活達人	1100-1130	塑膠二三事		
1155-1320	午餐	1130-1145	經驗分享		
1320-1340	動腦時間	1145-1300	午餐		
1410-1500	討論	1300-1320	動腦時間		
1500-1530	茶敘	1320-1335	減塑經驗		
1530-1800	創意淨灘	1335-1430	討論		
1830-1930	晚餐	1430-1900	行動實習		
1930-2100	紀錄片導讀	1930-2130	後灣夜觀		

註 1：海洋廢棄物為國際議題，故外籍講師課程將以英文或雙語並行，現場亦有翻譯志工協助，以便相互交流討論。

註 2：第二天夜間觀察地點為墾丁後灣，其為陸生螃蟹活動區域，適合觀察夜間生物活動。

附件 2-會議秩序事項

1. 本會議期間，表定內的各項團體活動由主辦單位主持負責，會議及住宿場地由合辦單位提供；表定外的任何活動如外出、夜遊等皆由參與者自行負責。
2. 會議地點與住宿區之間需以步行方式往返，請勿擅自進入其他研究中心（包含水族中心及第一、第二研究大樓）及其他宿舍。
3. 會議地點在行政中心，進出請勿大聲喧嘩影響同仁辦公。會議中除課堂教室、茶水間及廁所之外，其餘辦公室及空間請勿擅自進入。
4. 建議攜帶輕便行李、衣物，避免鉅額在身、或攜帶貴重物品如飾品、珠寶或貴重電子、數位產品等等，否則請自行保管。
5. 會議前一日提前報到僅限 8 月 22 日 13:00 至 17:00 之間，提供當日住宿（不需另外付費），唯需在填寫詳細聯絡資料時註明。
6. 建議勿擅自接近海邊戲水。並注意自身安全。
7. 建議自行攜帶紙筆與筆記本，會議不另提供紙筆。

附件 3-住宿事項

1. 本次會議提供之宿舍地點為單獨一棟大樓，因內另有館方人員住宿，入夜後請勿大聲喧嘩。
2. 請維護房間內外空間的清潔，請勿隨意丟棄垃圾。
3. 請勿傾倒食物殘渣至飲水機。
4. 會議結束後才會有人進入宿舍打掃，期間請自行保管貴重物品，請勿遺失房間鑰匙。
5. 宿舍內禁止飲酒、抽煙。
6. 生活用品應自備：除換洗衣物外，另自備灌洗用具包括牙膏、毛巾、吹風機、脫鞋等等。
7. 請自備手電筒，若有潮間帶或戶外夜間觀察課程時可使用。

附件 4-家長同意書

同 意 書

立同意書人為未成年子女_____之法定代理人，茲同意其參與「2014 海洋減塑青年行動」，並於會議期間(2014/08/23 - 2014/08/25)遵守主辦單位所規範之秩序事項與住宿事項，若因其未遵守規範事項而發生事故，願自行負責。特以此書證明。

此致

社團法人中華民國荒野保護協會

立同意書人簽章：_____

緊急聯絡電話：_____

簽章日期：_____

附件 5-退費規則

1. 僅接受以 ATM 轉帳方式退還費用，將退還之銀行代碼與帳號通知荒野保護協會電子信箱

oceanday@wilderness.tw，待確認後將依照信件寄送時間按退還報名費用比例（如下）以及扣

除手續費後退還。

2. 退還報名費用比例：

申請退費時間	退費標準 *另需扣除轉帳手續費新台幣 15 元
匯款後至活動前 8 天	80%：新台幣 960 元
會議前 7 天內（2014/08/16 00:00 起）	恕無法退還

附件 6-海生館交通指引



1. 自行開車

- ★ 國道 1 號：南下至五甲系統接 88 號快速道路，接 3 號國道南下，至南州下交流道走 1 號省道過楓港接 26 號省道，到達車城鄉後，再轉後灣村方向到達本館。
- ★ 國道 3 號：南下直達南州下交流道走 1 號省道過楓港接 26 號省道，到達車城鄉後，再轉後灣村方向到達本館。
- ★ 高雄：走 88 號快速道路-國道 3 號，經水底寮後轉入 1 號省道，至南州下交流道走 1 號省道過楓港接 26 號省道，到達車城鄉後，再轉後灣村方向到達本館。
- ★ 台東：走 9 號省道，經達仁過楓港接 26 號省道，到達車城鄉後，再轉後灣村方向到達本館。
- ★ 屏東：走 1 號省道，過楓港接 26 號省道，到達車城鄉後，再轉後灣村方向到達本館。

2. 大眾運輸

- ★ 鐵路資訊
 - 西部縱貫鐵路，於高雄站下車，在火車站轉客運至車城【南保力】站，至下車處右後方

燈塔旁站牌轉搭屏東客運接駁車到達本館。

- 南迴鐵路(自東部往高雄方向)，於枋寮站下車，再轉車(國光客運、高雄客運、屏東客運)至車城【南保力】站，至下車處右後方燈塔旁站牌轉搭屏東客運接駁車到達本館。

- 臺灣鐵路管理局 <http://www.railway.gov.tw/>

★ 客運資訊

- 高雄至海生館：出高雄火車站後，可搭乘國光客運、高雄客運、屏東客運往墾丁的方向皆可搭乘，車城【南保力】站，至下車處右後方燈塔旁站牌轉搭屏東客運接駁車到達本館。海生館到墾丁至海生館的售票口斜對面的公車站牌，搭乘墾丁街車到恆春轉運站，再從轉運站搭車到墾丁。

- 國光客運 TEL：(07)235-8352 <http://www.kingbus.com.tw/>

- 高雄客運 TEL：(07)237-1230 <http://www.ksbus.com.tw/>

- 屏東客運 TEL：(08)723-7131 <http://www.ptbus.com.tw/index.htm>

★ 墾丁搭車資訊

屏東客運墾丁街車從墾丁到海生館，搭車地點在墾丁大街上或各大飯店附近都有設置站牌，直接搭乘墾丁街車到達本館。班次洽詢專線 08-889-1464

★ 高鐵資訊

搭乘高鐵，於高鐵左營站下車，在高鐵左營站轉車墾丁快線及聯營客運(國光客運、高雄客運、屏東客運聯營客運)至車城【南保力】站，至下車處右後方燈塔旁站牌轉搭屏東客運接駁車到達本館。高鐵訂票 <http://www.thsrc.com.tw>

附件 7-講師陣容



Beth Terry :

減塑生活今天開始（美國）<http://myplasticfreelife.com/>
「我的無塑生活」發起者，120 天僅製造 200 克塑膠垃圾
自從了解到塑膠污染對環境與人類健康的危害後，Beth Terry
開始一系列的實驗：測試自己是否能在不買任何塑膠製品下生活。
她將個人的塑膠廢棄物減量到平均值的百分之二以下，這個實驗最後發表在熱門的部落格「我的無塑生活」
(MyPlasticFreeLife.com)和新書「無塑：去除塑膠壞習慣，你也可以！」(Plastic Free:How I Kicked the Plastic Habit and How You Can Too)。



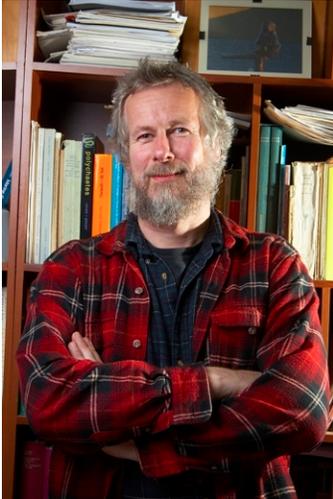
藤枝繁：

洋流與廢棄物漂移（日本）<http://www.seafrogs.info/>
鹿兒島大學海洋物理教授，恆跨東亞 6 國上萬公里，追蹤洋流與漂浮打火機
自 1997 年參與日本海納霍德卡石油洩漏事件的志工行動後，藤枝繁開始研究海洋廢棄物。1999 年發起鹿兒島國際淨灘行動，並成立鹿兒島清淨事務局。研究海洋廢棄物對環境污染的實際情況，並定期監測鹿兒島沿岸的海洋廢棄物。特別的是，他發現中途島沙灘上的打火機 14%來自臺灣。



Tracey Read :

無塑海洋行動（香港）<http://plasticfreeseas.org>
2012 年 6 大貨櫃滿載塑膠原料於香港翻覆，Tracey Read 率先發現並號召十萬港人淨灘
Tracey Read 在 2012 年參與 Algalita 與 5 Gyres Institute 的研究環太平洋垃圾帶的海洋污染。香港膠災後，Tracey 在香港創立非營利組織 PlasticFreeSeas(無塑海洋)，旨在提昇公共意識與組織行動將香港與全球塑膠污染議題結合。
香港膠災：<http://zh.wikipedia.org/wiki/香港膠災>



Martin Thiel :

海洋汙染與海洋生物 (智利)

智利北方天主教大學海洋生物教授，於全世界最狹長國家-智利的海岸線淨灘，帶領全國學生調查海洋汙染

Martin Thiel 主要研究海洋無脊椎生物的行為生態學，2007 年發起智利「廢棄物科學」計畫，結合學校教育與科學方法來調查沿岸地區的垃圾問題。

「廢棄物科學」：

http://www.cientificosdelabasura.cl/index_.php



N. Sivasothi :

淨灘資料匯整與圖像 (新加坡)

新加坡大學生物多樣性講師，國際淨灘召集人，發表淨灘數據，教育大眾

Sivasothi 研究紅樹林與投入保育工作超過 20 年，因江獺棲息於當地紅樹林，**Sivasothi** 也因此獲得「水獺人」(Otterman)之稱。新加坡自 1992 年開始加入國際淨灘，每年超過 1500 位志工清理 60000 個垃圾，此活動成為新加坡最大的環境保護計畫。

「新加坡國際淨灘」：

<http://coastalcleanup.nus.edu.sg/index.html>



La Benida Hui :

R.A.R.E. 環境藝術工作室 (加拿大)

<http://www.rareawareness.com/>

荒野保護協會海洋系列藝術展策人

La Benida 是來自紐約的華裔藝術家，對環境教育的熱誠促使她成立 R.A.R.E 環境藝術工作室(Rare Animals Really Endangered)，自 2012 開始與荒野保護協會合作策展「愛上大海我的家」、「北海岸海洋過客」、「親清海洋我的母親」海洋系列藝術展。今年六月參加 5 Gyres Institute 的研究航行，預計從百慕達三角洲航行至冰島，監測海洋的塑膠微粒污染。



Liina Klauss :

環境裝置藝術家（香港）<http://iinaklauss.blogspot.tw/>

「渦流計畫」(Project Vortex)藝術家之一，將海洋廢棄物以創新方式呈現在環境教育中

Liina 是香港的德裔藝術家，原為日本、德國時裝設計師，在 2007 年到香港後開啟其自由藝術創作生涯，結合藝術與淨灘行動提昇公眾意識，透過把廢棄物轉化為藝術品來引發觀眾思考環境污染的問題。2014 年四月其創作「垃圾排擋

lost'n'found」展現 Liina 驚人的顏色敏銳度，將淨灘撿到的垃圾依照顏色排列出美麗的圖像。

附件 8-評分標準

指標	說明	比重
創意性	原創獨特性 掌握主題	20%
執行力	時程安排 投入人力 經費預算	30%
功能性	明確訴求 目標族群 效益評估	30%
發展性	持續執行性 延伸性	20%