

海洋保育總動員－海龜保育員養成計畫－校外教學活動

活動目的：

「海洋保育總動員－海龜保育員養成計畫」校外教學活動規劃以海龜保育員為主題，並結合國科會專題研究計畫「科普活動：沉浸式體驗－《龜巡者》，海龜保育與救傷之虛擬體驗活動推廣」，在參觀國立海洋生物博物館海龜救傷中心之前，利用 1 小時的課堂時間，配合「龜巡者」沉浸式情境遊戲課程，了解海龜救傷中的「發現」與「通報」程序，透過課程也能使學生對海洋垃圾污染環境的議題產生共鳴。初步認識海龜的基本知識、種類辨識、環境議題後，再到後場的海龜收容中心會讓學生更有感觸，部分課程的內容也能運用在導覽解說。此次活動將與學校合作及玉山銀行補助的方式，共同推動本次計畫。希望能讓更多團體有機會認識海洋生物的奧秘，認識本館海洋教育中心的明星動物海龜與其他海洋生物，並了解海洋環境目前現況，透過學習與省思懂得保護珍貴的自然資源，建立資源永續利用的觀念，讓學員在利用環境資源的同時，懂得尊重生命。

贊助單位：玉山銀行。

主辦單位：國立海洋生物博物館(科學教育組)。

活動對象：恆春半島及屏東地區之高級中學(含)以下學校團體，以偏遠地區之

學校及社福單位為優先。預計 8 場次，320 人。

活動時間：

- (1)報名時間：113 年 06 月 01 日至 113 年 06 月 30 日(額滿為止)。
- (2)公告時間：113 年 07 月 01 日於本館官網公告核准團體名單。
- (3)活動時間：113 年 09 月 01 日至 113 年 12 月 31 日。

活動地點：國立海洋生物博物館。

報名方式：

- (1) 報名方式採預約申請制。於收件日期前檢具公文及計畫申請表向本館提出申請（資料未齊者不予核准，截止日期以郵戳為憑），寄送至本館**承辦人科學教育組 張馨仁 小姐**收，地址：944 屏東縣車城鄉後灣村後灣路 2 號科學教育組。
- (2) 為秉持資源共享原則，每單位限申請 1 次(可選擇上午場或下午場)，每次申請最多 1 車次，每車次 40 人(含老師及工作人員)，本計劃共計 8 車次可供申請。請提早預約時間。(預約日期依完成申請並核准之單位順序優先選擇)
- (3) 本館依申請文件完善度與團體需求度審查辦理，對於申請單位本館保留審核權。
- (4) 由本館依行政程序簽呈核定後執行，申請文件不完備、計畫文件之送達已逾本館公告截止時間不予受理申請。
- (5) 審查完成後核准名單將公佈於本館網站，
<https://www.nmmba.gov.tw/default.aspx>。

- (6) 活動期間提供公共意外責任險(場地險)，請自行加保旅遊平安險。
- (7) 申請核定後請照計畫執行，因故變更、延期者應事先來函說明原因。
- (8) 本計畫經核准通過後實施，爾後修改時亦同，所有申請案本館均保留同意及增刪之決定權。
- (9) 申請之學校學員須於活動後協助本館填寫學習單及滿意度問卷調查，以利日後活動辦理改進參考用。
- (10) 相關活動訊息請至本館網站查詢 (<https://www.nmmba.gov.tw/>)。

經費用途標準：

- (1) 交通車：最高車租申請經費 8,000 元整。(請提供單張實際金額之發票，並附上廠商存摺封面影本，以利本館核銷作業)。

成果提交與經費核銷程序：

申請學校應於活動計畫辦理結束後一個月內將車資單據、車資廠商匯款帳號、實施成果報告書紙本或電子檔乙份(連同電子檔光碟乙份，係含 6 張活動成果照片含原始電子檔)、滿意度問卷調查(學習單與滿意度問卷調查於活動執行後供學員帶回填寫)，寄送至本館承辦人俾利辦理結案。

聯絡方式：

- (1) 電話聯絡電話：08-8825001*5518 科學教育組 張馨仁 小姐
- (2) 郵寄地址：屏東縣車城鄉後灣村(路)2號 國立海洋生物博物館 科學

教育組 張小姐收

(3)E-mail：hsinjen@nmmba.gov.tw。

注意事項：

1. 本活動含戶外參訪課程，請自備防曬用具與水，並穿著方便行走之球鞋或休閒鞋。
2. 活動內容依各團體人數及停留時間，作彈性調整。

活動流程：

海龜保育員養成計畫—校外教學活動	
113年05月01日至113年12月31日，共8梯次	
時間	流程
09:00-09:30 (13:30-14:00)	報到，集合
09:30-10:30 (14:00-15:00)	海龜保育員養成記 沈浸式體驗：龜巡者
1000-1200 (15:00-16:30)	海龜收容參訪與解說 水族實驗中心-海龜收容中心參訪導覽解說 標本室-參觀海洋生物館藏標本
12:00 (16:30)	快樂返家

國立海洋生物博物館

海龜保育員養成計畫—校外教學活動 申請表

申請時間： 年 月 日 編號：NO (本館填寫)

申請單位 機關學校	年級	填表人/聯絡人	
		姓名	
申請班級 及人數	人	電話	
學校地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	e-mail	
辦理日期	1. 第一順序： 月 日 2. 第二順序： 月 日	3. 第三順序： 月 日	
申請單位 類型(請勾選)	<input type="checkbox"/> 一般機關、學校; <input type="checkbox"/> 特偏遠地區學校(學童); <input type="checkbox"/> 弱勢團體; <input type="checkbox"/> 原住民學校(學童); <input type="checkbox"/> 育幼院院生; <input type="checkbox"/> 社福團體; <input type="checkbox"/> 中、低收入戶學童; <input type="checkbox"/> 其他		
預期成效			
備註	1. 請學校團體機關填寫辦理日期之順序，依收件順序及學校志願序來安排活動時間。 2. 活動辦理時間為：113年05月01日至113年12月31日，每週一到週六。		
申請單位 簡介	(含以往辦理相關戶外教學活動成效)		
檢附文件	<input type="checkbox"/> 本活動申請表 <input type="checkbox"/> 申請公文		

(本欄由本館填寫)

審 核	1、同意 <input type="checkbox"/>	計畫承辦人簽章：	單位主管簽章：
	核准金額：\$ _____元	日期：	日期：
	2、不同意 <input type="checkbox"/>		

校長：

(簽章) 填表人：

(簽章)

填表說明：

- 一、本表可於本館網站 (<http://www.nmmba.gov.tw>) 下載，不敷使用時，另以A4用紙依規定格式填寫附加之。
- 二、本表之各項內容應詳實填列，並依活動期程向本館提出申請，逾期概不受理。 (學校印信)

國立海洋生物博物館
海龜保育員養成計畫—校外教學活動
成果報告表(請自行擴充填寫)

申請單位		辦理日期	年 月 日
學生年級	年級	填表人	
參加人數	人	填表人聯絡電話	學校： 手機：
辦理結案附件	<input type="checkbox"/> 本成果報告表乙份 <input type="checkbox"/> 成果報告表電子檔（含活動成果照片原始電子檔8張）乙份 <input type="checkbox"/> 滿意度問卷調查（結案份數 份） <input type="checkbox"/> 三聯單車資發票乙份 <input type="checkbox"/> 車資廠商匯款帳號乙份。		
效益評估			
活動心得	『請以 300 文字以上敘述』		
檢討與建議			
活動照片	『請呈現 8 張』		

【此份結案再一併附上】