國立海洋科技博物館

2020 海科館「未來哥倫布」教育活動簡章

一、目的：

為鼓勵偏遠鄉鎮、新移民、原住民、樂齡長者、身心障礙者、經濟弱勢族群以及偏鄉學校善用國立社教機構資源，提昇其參與海洋科學知識之機會，特此辦理補助入館參訪教學活動，共享社教館所資源，利用海科館之海洋科技、船舶與海洋工程、海洋環境、海洋文化、水產技術及深海生態等海洋教育資源，提升並擁有海洋國際觀的基本海洋素質，達成推展終身教育，加強建立終身學習社會，同時完成推廣海洋教育、培育全民海洋基本知能與素養、提昇「親海、知海、愛海」情操之目的。

二、指導單位：教育部

三、辦理單位：

主辦單位：國立海洋科技博物館

共同主辦：金鴻兒童文教基金會

四、實施對象：

以弱勢學校及親子團體為優先補助對象，包括新移民、偏鄉學童、原住民、樂齡長者、身心障礙者等弱勢學校及親子團體，並視計畫執行實際情形彈性調整。

五、實施方式：

（一）辦理期間：預計 109 年 7 月 1 日起辦理補助偏鄉弱勢團體到館，活動期間若能配合於 109 年 10 月 31 日至 11 月 14 日止配合第一屆台灣科學節活動辦理期間優先錄取，自經費核定日起至經費用罄為止，或最遲至 109 年 12 月 31 日止。

（二）辦理梯次：約 27 梯次，並視經費補助及支用情況彈性調整。

（三）辦理天數：除南部、東部及離島學校 9 梯次，為二天一夜深度體驗海洋課程外，其餘地區均為當天往返。

（四）每梯次人數：約 40 人。

（五）報名方式：採**團體報名方式**辦理。

（六）活動內容：

1. 導覽參觀國立海洋科技博物館、區域探索廳。
2. 觀賞 IMAX 3D 海洋劇場或參觀潮境工作站。
3. 參與海洋科技素養提昇課程，例如「曹沖秤象」、「波浪發電大進擊」、「魚兒辨辨辨」、「珊瑚大作戰」以及「水下滑翔機」DIY 等探索活動課程。
4. 詳細課程表（請見附表）。

（七）申請流程:

1. 申請文件：
   (1) 補助申請書(如附件一)。
   (2) 參訪人員名冊(如附件二)。
   (3) 加蓋關防之弱勢團體證明文件(如附件三)。
2. 申請送件：

   將簡章所附申請書暨相關證明文件填妥後，以掛號郵寄或 E-mail 電子郵件方式傳遞到本館（郵寄以郵戳為憑）。本館以郵戳為憑，隨到隨審，並依申請資料完整性核定錄取與否。

   (1) 郵寄地址：202-48 基隆市中正區北寧路 367 號（國立海洋科技博物館展示教育組)「未來哥倫布計畫工作小組」收。
3. E-mail 電子郵件：fendi.liou@ops.nmmst.gov.tw
4. 聯絡人:展示教育組 劉秀芬小姐,聯絡電話:02-2469-6000 分機 7022
5. 審查標準及作業程序：
   (1) 各申請團體條件不符規定者不予審查，包括申請文件不完備、申請資料不詳細、申請文件送達已逾本館公告截止時間等。

(2) 凡接受本館審核通過入館學習者，應於相關文件及宣傳印刷物登錄本館名義。

6. 錄取通知：

完成審核之團體，本館將以 E-mail 電子郵件方式通知是否錄取。

7. 問卷/參觀心得：

(1) 各團體到館參觀時，為增進活動之實際成效、了解活動之適切性及偏遠地區學校/團體之實際需求，必要時須配合填寫問卷，做為活動持續推廣與改進之參考。

(2) 請學校/團體於參觀結束後，最遲於二星期內，以電子郵件方式提供參觀心得與活動照片(詳附件四)，未於期限內繳交之單位，本館爾後對　貴單位將不予補助。

8. 申請二天一夜深度體驗海洋課程學校，將入住本館學員宿舍，宿舍僅提供床、枕頭、棉被與基礎盥洗用品（沐浴乳、洗髮精、吹風機）；亦不提供洗衣服務。

六、補助經費說明

（一）本活動補助項目包含：交通費、門票費、餐費、課程體驗費、保險費、住宿費等。有關交通費補助金額與申請方式說明如下：

1. 本館補助交通費視各縣市學校/團體到館距離，由**貴單位學校**租賃遊覽車採實報實銷之方式核定補助費用(**含稅**)：

*北部地區：基隆、台北、新北、桃園、新竹、宜蘭地區每車次補助上限$10,000 元。

*中部地區：苗栗、台中、彰化、南投地區每車次補助上限$12,000 元。

*南部地區：雲林、嘉義、台南、高雄、屏東、地區每車次補助上限$14,000 元。(申請二天一夜學校者亦同)

*花東及離島地區：花蓮、臺東、離島地區每車次補助上限$14,000 元。(申請二天一夜學校者亦同)

2. 交通費(租車)補助核銷方式及應付文件:

(1)請於完成參訪活動**兩週內**，將貴單位核銷用印附單據**交通費黏貼憑證存單正本**，寄送海科館 展示教育組 劉秀芬小姐收(地址: 202-48

基隆市中正區北寧路 367 號 行政中心)，以憑辦理核銷作業。

(2)交通費用單據買受人(抬頭為學校全銜)，例:oo 國民中小學。

(二) 補助限制：

1. 本項活動之申請學校/團體以一次為限，並以**三年內**從未申請本館**「弱勢入館」、「未來哥倫布」、「牽手遊海科」活動**補助之學校/團體優先補助，申請補助之人數(含師生)以 40 人為上限。
2. 申請學校/團體之所在處所若非屬教育部「偏遠學校」之定義，其「原住民」、「新住民」、「偏鄉」、「身心障礙者」以及「樂齡長者」類別之人數總和應佔該次參加總人數 80%以上，方符合本計畫補助之要求。
3. 未接獲本館核定補助之團體，如自行來館參觀，本館將無法給予經費補助或免費入館。
4. 學校/團體到館參觀之實際人數應與核定補助人數相符合，若實際參訪人數超過核定人數時，超額部分視為一般觀眾，恕不予以補助。

七、其他

(一) 學校/團體來館參觀教學時，請帶隊人員協助督促學生注意安全、謹守秩序及場館有關規定，並配合服務人員之引導。

(二) 除因不可抗拒之災害或事故外，未依核定時間及行程到館進行參觀教學之團體，恕本館不予補助。

(三) 其他未盡事宜得依本館相關規定辦理。

(四) 本計畫條例本館保留最終解釋權。

八、執行單位聯絡電話/承辦窗口

本活動網址：http://www.nmmst.gov.tw/

本館地址：202-48 基隆市中正區北寧路 367 號

承辦窗口聯絡方式：

聯絡電話：02-2469-6000 轉 7022 展示教育組 劉秀芬小姐

E-mail：fendi.liou@ops.nmmst.gov.tw

傳真電話：02-2469-8571

附表：

一日體驗課程表

時間	地點	活動主題	課程及活動內容	主講人/主持人 （含學經歷）
09:30-10:00	教育中心 門廳	報到/開幕		海科館 陳素芬館長/ 陳麗淑組主任
10:00-10:15	教育中心 科教教室	介紹環境	認識海科館	海科館 展示教育組 宋祚忠博士、葉佳承博士
10:15-11:00	區域探索館	參觀	區域探索廳導覽	海科館 導覽志工
11:10-12:30	主題館	參觀	主題館展廳導覽	海科館 導覽志工
12:30-13:20	教育中心 科教教室	用餐	午餐時間	
13:30-15:20	海洋實驗教室 或科教教室	探索海洋	海洋探索課程	海科館 研究人員
15:30-16:30	IMAX 3D 海洋劇場	海洋教育 影片觀賞		
16:30-	海洋劇場 門廳	賦歸		

※本課程及活動內容必要時，可依活動當天需求做適度調整。

二天一夜深度體驗課程表

第一天

時間	地點	活動主題	課程及活動內容	主講人/主持人 （含學經歷）
11:30-12:00	教育中心 門廳	報到/開幕		海科館 陳素芬館長/ 陳麗淑組主任
12:00-12:20	教育中心 科教教室	介紹環境	認識海科館	海科館 展示教育組 葉佳承博士、宋祚忠博士
12:20-13:20	教育中心 科教教室	用餐	午餐時間	
13:20-14:30	IMAX 3D 海洋劇場	海洋教育 影片觀賞		
14:30-16:30	主題館	參觀	主題館展廳導覽	海科館 導覽志工
16:30-18:00	潮境公園	地質變遷主題 步道踏查	步道導覽踏查	海科館 導覽志工
18:00-19:00	教育中心 科教教室	用餐	晚餐時間	
19:00-21:00	海洋實驗教室 或科教教室	探索海洋	海洋探索課程	海科館 研究人員
21:00-22:00	學員宿舍	盥洗與平安回報		
22:00-	學員宿舍	就寢		

第二天

時間	地點	活動主題	課程及活動內容	主講人/主持人 （含學經歷）
8:00-8:30	學員宿舍大廳	用餐	早餐時間	
8:30-9:30	容軒步道	容軒步道踏查	步道導覽踏查	海科館 導覽志工
9:30-10:30	潮境海洋中心	參觀	潮境工作站導覽	海科館 導覽志工
10:30-12:00	海洋實驗教室 或科教教室	探索海洋	海洋探索課程	海科館 研究人員
12:00-13:00	教育中心 科教教室	用餐	午餐時間	
13:00-	旋轉門	賦歸 (附晚餐餐盒)		

※本課程內容必要時，可依活動當天需求做適度調整。

附件一　　核定編號:＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（本館填寫）

國立海洋科技博物館 2020「未來哥倫布」教育活動補助申請表

本表正本請於申請截止日前，連同相關附件以掛號郵寄至本館「未來哥倫布計畫工作小組」收，若有任何問題，請洽承辦人員展示教育組 劉秀芬(02-2469-6000*7022)

本館地址：202-48 基隆市中正區北寧路 367 號 行政中心

官方網站：www.nmmst.gov.tw

申請團體	□學校　□親子團體		聯絡人			
			姓名			
團體地址			聯絡電話	手機		
				室內		
聯絡人 E-mail			傳真			
來館日期	109 年＿＿＿＿月＿＿＿＿日(星期＿＿) ＿＿＿＿時至＿＿＿＿時 (請填預計抵達與離館時間)					
來館人數	學生人數	人	陪同教師	人	合計	人
申請類別	□偏遠學童 □新移民 □原住民 □身心障礙者 □樂齡長者 □其他＿＿＿＿					
主要年齡	□低年級 □中年級 □高年級 □國中 □高中 □樂齡長者					
附件檢核	□補助申請表 □參加名冊 □弱勢族群簡易證明書表					

1. 本項活動之申請學校/團體以一次為限，並以**三年內**從未申請本館**「弱勢入館」**、**「牽手遊海科」活動**補助之學校/團體優先補助，申請補助之人數(含師生)**以 40 人**為上限。
2. 申請學校/團體之所在處所若非屬教育部**「偏遠學校」**之定義，其**「原住民」**、**「新住民」**、**「偏鄉」**、**「身心障礙者」以及「樂齡長者」類別之人數總和**應佔該次參加總人數 **80%以上**，方符合本計畫補助之要求。

附件二

國立海洋科技博物館 2020「未來哥倫布」教育活動補助參加名冊

本名冊請詳實填列，並於活動開始兩週前提出申請。審核通過後以掛號郵寄至國立海洋科技博物館 202-48 基隆市中正區北寧路 367 號「未來哥倫布計畫工作小組」收。

申請團體 □學校 □親子團體 名稱：	請勾選團體申請類別： □1 偏遠學童 □2 新移民 □3 原住民 □4 身心障礙 □5 樂齡長者 □6 其他

編號	姓名	身分證號	出生年月日	類別	葷素	編號	姓名	身分證號	出生年月日	類別	葷素
1						21					
2						22					
3						23					
4						24					
5						25					
6						26					
7						27					
8						28					
9						29					
10						30					
11						31					
12						32					
13						33					
14						34					
15						35					
16						36					
17						37					
18						38					
19						39					
20						40					

類別	1 偏遠學童	2 新移民	3 原住民	4 身心障礙	5 樂齡長者	6 其他	合計
人數							

附件三

申請教育活動補助簡易證明書表

申請團體		申請人數	
團體地址			
申請類型	□偏遠學童 □新移民 □原住民 □身心障礙 □樂齡長者 □其他	左列類型證明之適用期限(該證明僅於適用期限前具有效力)	
說明	特此證明		
學校團體證明書蓋章處			
備註	1、本表僅供參考使用，申請團體可自行擬訂證明書表格。 2、證明書蓋章處一律蓋校長關防或機構首長關防，並以郵寄方式寄至國立海洋科技博物館 202-48 基隆市中正區北寧路 367 號「未來哥倫布計畫工作小組」收，內容應詳實填列，並於活動開始兩週前提出申請。		

附件四

2020 海科館「未來哥倫布」教育活動參觀心得

團體名稱：《學校名稱》

- 申請編號：《申請表核定編號》
- 團體類別：《申請類別》
- 參觀日期：
- 補助人數：

《活動照片》6～10 張活動照片及其文字說明，並檢附原始圖檔

照片	照片
文字說明	文字說明
照片	照片
文字說明	文字說明
照片	照片
文字說明	文字說明

《參觀心得》

《教師》1 則

《學生》5～10 則