## 國立海洋科技博物館 107海洋探索科學營(種子教師) 活動簡章

### 一、目的:

本活動是以寓教於樂的方式,傳達海洋資源與能源的知識及其應用,並介紹利用手機即 可實施的微小觀察與紀錄,學習海洋觀察與量測的知識,進而提升各級學校教師海洋科學的 科普知能及素養,落實於海洋教育課程內,培育海洋科學推廣的種子教師。

二、主辦單位:國立海洋科技博物館、經濟部標準檢驗局、科技部海洋資源與能源的教育 推廣計畫。

三、活動時間:場次一:107年7月11日(星期三)、場次二:107年7月18日(星期三)。

四、活動地點:海科館研究典藏組科教教室、開放式庫房、海洋劇場

五、參加對象:全國各級教師。

六、預定錄取人數:每梯次30位,額滿為止,不滿10位取消辦理。

七、活動費用:學員為種子教師,每人自付新臺幣 0 元/人。

八、研習時數:完成研習的教師,核發研習時數6小時。

### 九、報名方法:

(一)報名請至[教育部教師在職進修資訊網]填寫。

(二)下載活動報名表填寫後回傳(penghk@mail.nmmst.gov.tw)。

## 十、 本活動洽詢、聯絡:

彭海鯤(02-2469-6000 轉 8027, FAX: 2469-8825), penghk@mail.nmmst.gov.tw

## 十一、 其他說明與注意事項

- (一)本館地址:國立海洋科技博物館(基隆市中正區北寧路 367 號)
- (三)報到時請帶報到通知單、健保卡。並請自備環保筷及飲水杯,以及簡便雨具。

### 十二、 研習課程內容:

場次一:107年7月11日(星期三)、場次二:107年7月18日(星期三)					
時間	活動內容	講師	地點		
09:00~09:20	報到(自行前來)		研究典藏中心三 樓科教教室		
09:20~09:30	歡迎式,活動說明	吳館長俊仁 (徐主任鳳儀)	同上		
09:30~10:20	海洋量測簡介	林群益老師	同上		

10:20~11:20	移動式顯微鏡觀測介紹	盧詩蘋老師 (鄭淑菁老師)	同上	
11:20~12:20	移動式顯微鏡實測	<b>盧詩蘋老師</b>	同上	
		(鄭淑菁老師)		
12:20~13:10	午餐		午餐	
13:10~14:00	繞著台灣找海洋能	彭海鯤老師	研究典藏中心三	
			樓科教教室	
14:10~14:50	海科館的典藏(開放式庫房簡	徐主任、王慎之老	開放式庫房	
	介)	師、潘美璟老師、林		
	群益老師、彭海覷老			
		師		
14:50~15:20	結業式			
15:30~16:30	海洋劇場 3D 影片欣賞(免費自	彭海鯤老師	海洋劇場	
	由參觀)			
16:30~	賦歸			

附註:課程名稱得依講師與實際狀況調整。

## 國立海洋科技博物館 107 海洋探索科學營 (種子教師) 活動報名表

填表日期:107年 月 日				
請選參加場次				
場次一:107年7月11日(星期三)				
場次二:107年7月18日(星期三),				
午餐:□葷、□素				
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				
姓 名:				
性 別:				
生 日:				
身分證字號:				
聯絡地址:				
聯絡 email:				
聯絡電話:				
服務學校:				

# 國立海洋科技博物館 【107海洋探索科學營(種子教師)】 個人資料保護同意書

- 1. 國立海洋科技博物館舉行【107海洋探索科學營(種子教師)】。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、任教學校、電話及EMAIL等。
- 2. 對於本人【107 海洋探索科學營(種子教師)】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【107海洋探索科學營(種子教師)】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。
- 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:			
日期:	年	月	E