### 海洋防災教育種子教師研習營簡章

# 壹、活動名稱

106 年海洋防災教育種子教師研習營(秋季場)

# 貳、活動目的

- (一)為讓國內各級教師增加其對海洋防災教育的認識,瞭解國內外海洋災害研究(包括海嘯、風暴潮、赤潮、漏油等)的最新情況,獲得最新科技知識及體驗本館相關設施,回到學校能向學生進行海洋防災之推廣及分享參觀本館之優質教育活動經驗。
- (二)活絡地方觀光,帶動地方的發展,並藉由本活動讓更多教師領略八斗子之美。

# 參、活動時間

106年9月16日(六)

# 肆、活動地點

主題館、教育中心 F114 科教教室、潮境海洋中心

# 伍、主辦單位

國立海洋科技博物館

# 陸、執行單位

慶陽海洋企業股份有限公司

# 柒、活動內容

#### 一、活動背景

從 2004 年印度洋大地震所產生的南亞大海嘯、2010 年墨西哥灣的鑽油平台漏油事件、2011 年的日本 311 大地震到 2012 年美國的桑迪颶風侵襲美國東岸與2013 年海燕颱風橫掃菲律賓,海洋災害(包括海嘯、風暴潮、赤潮、漏油等)對於人類社會的破壞一直不斷的發生,事件所造成的大規模人員傷亡或海洋環境污染實在讓人痛心,而這些災害其實是可以藉由科學教育來增加人類的應變能力,達到減緩或避免這些海洋事件的危害。

本館肩負海洋教育推廣的重任,為讓全國各級教師增加其對海洋科學與科技方面的興趣,及瞭解國內外海洋防災教育的最新情況,所以舉辦教師研習營。<u>秋</u>季場的重點是「科普轉化」,希望透過交流與討論讓教師瞭解分享彼此經驗。

- ·参加對象: 活動對象為全國教師,名額 40 位。
- ◆參加費用:免費用,提供午餐。

# 海洋防災教育種子教師研習營簡章

#### •報名方式:

- (1) 教師在「全國教師在職進修資訊網」報名 (開放 40 位報名)。
- (2) 報名期限 106 年 9 月 1 日(星期五)。
- (3) 活動承辦人:海科館產學組邱先生 02-24696000#5024

#### •注意事項:

- (A)本活動不提供交通服務,到本館交通需自理。
- (B) 報到地點:海科館教育中心 F114 科教教室 (基隆市北寧路 367 號)
- (C)響應環保,請自備水杯與餐具。

# 海洋防災教育種子教師研習營簡章

附錄:106 年海科館海洋防災教育種子教師研習營(秋季場)課程表 2017年9月16日(星期六)

時間	活動內容
9:50-10:00	報到
10:00-10:20	海科館教育資源及海洋防災推廣計畫簡介
	(邱瑞焜老師)
10:20-11:10	專題演講「科普轉化面面觀-以海洋科普動畫為例」
	(張正杰副教授)
11:10-11:20	休息
11:20-12:10	專題演講「地質科普教育推動之淺見」
	(陳俐陵博士)
12:00-13:00	午餐
13:00-14:00	潮境海洋中心導覽
14:00~17:00	主題館導覽及海洋防災教案素材蒐集
	(海科館導覽人員)
17:00	賦歸