

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（冬季場）

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 12 月 9 日(六)

肆、活動地點

教育中心 F114 科教教室（報到處）、主題館、海洋劇場

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。冬季場的重點是「災害管理」，邀請到國內知名學者交通大學單信瑜教授及國家災害防救科技中心張志新博士，希望透過交流與討論，讓教師瞭解災害管理理論與實務並分享彼此經驗。

海洋防災教育種子教師研習營簡章

- ◆參加對象：活動對象為**全國教師**，名額 40 位。
- ◆參加費用：免費用，提供午餐。
- ◆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 11 月 30 日。
 - (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(冬季場)課程表

2017 年 12 月 9 日（星期六）

時間	活動內容
8:50-9:00	報到
9:00-11:20	專題演講「校園災害管理 ～災害應變與演練」 (單信瑜教授)
11:20-12:00	午餐
12:00-13:30	專題演講「夏威夷的防災風貌」 (張志新博士)
13:30-16:30	主題館導覽及海洋防災教案素材蒐集 (海科館導覽人員)
16:30-17:10	海洋劇場影片欣賞
17:10	賦歸