

花蓮縣北濱國小海洋防災親子研習活動

壹、活動名稱

花蓮縣北濱國小海洋防災親子研習活動

貳、活動目的

1. 藉由海洋防災專題課程讓學生瞭解海洋災害之成因與相關知識。
2. 透過親子動手做活動，增進海洋保育意識。
3. 由水上安全救生大隊教練團教授防溺器材使用及相關技巧。

參、活動時間

105 年 5 月 21 日(星期六)

肆、活動地點

花蓮縣北濱國小及明義國小游泳池

伍、辦理單位

國立海洋科技博物館（主辦）、花蓮縣北濱國小（主辦）、紅十字會
花蓮縣水上安全救生大隊（協辦）

陸、活動內容

- ◆ **參加對象：**北濱國小中、高年學生與家長，學生跟家長人數共 30 位（上限），以「家庭」為報名單位。學生跟家長需具有初級游泳技能，怕水者請勿報名，且學員下午需自行移動到太昌國小游泳池。
- ◆ **活動方式：**上午於北濱國小教室進行研習、下午於游泳池學習防溺知識與技巧。
- ◆ **活動費用：**免費，海科館提供午餐餐盒及相關研習教材。
- ◆ **活動承辦人：**北濱國小林春梅主任 038-324093 或彭莘茹老師
海科館產學組邱瑞焜 02-2469-6000#5024
- ◆ **活動流程表：**

105 年 5 月 21 日 時間	活動內容	講師/備註
09:20-09:30	報到與始業式	周春玉校長
09:30-10:30	海洋災害種類與防災科技介紹	邱瑞焜博士
10:30-10:40	休息	
10:40-12:10	海洋動手做	黃少薇老師
12:10-13:00	用餐	
14:30-15:00	移動及換裝	學員自行到明義國小游泳池集合
15:00-17:00	防溺知識與技巧研習	紅十字會花蓮縣水上安全救生大隊教練團
17:00	賦歸	

柒、課程介紹：

1. 「海洋災害種類與防災科技介紹」課程：

老師將利用圖片、電影短片介紹海洋災害（包括海嘯、海底土石流、赤潮、瘋狗浪等），也將瞭解如何利用科技減少海洋災害對人類的危害。

2. 「海洋動手做」課程：

老師將設計動手做活動，例如：日本潛艇模型的製作。動手做除了有成品帶回家欣賞外，也可以課堂中瞭解潛艇的各項配備的功能。

3. 「防溺知識與技巧研習」課程：

由紅十字會花蓮縣水上安全救生大隊教練團教授學員相關防溺知識與技巧，包括穿著衣服游泳體驗、救生衣穿著注意事項、魚雷浮標、拋繩袋使用等。

經費預算表（由海科館支應）

名稱	單價 (元)	數量	金額	合計	說明
講師費	1,600	4	6,400		邀請講者： 黃少薇老師 講授 2 節 $1,600 \times 2 = 3,200$ 陳聰明教練 $1600 \times 2 = 3200$
講師交通費	440	2	880		黃少薇講師台北到花蓮自強號來回(單程票 440 元)
助教費	800	6	4800		紅十字會花蓮縣水上安全救生大隊教練團
場地費	2000	1	2000		租用明義國小游泳池
餐費	80	50	3,200		每人 80 元。學員與家長 40 人；校方人員、海科館工作人員及講師等 10 人。
場地布置費	3,000	1	3,000		由北濱國小協助布置研習教室
雜支	3,000	1	3,000		課程相關耗材及飲水。