

新北市 109 學年度海洋防災與減塑增能實務工作坊實施計畫

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 109 學年度補助新北市政府推動海洋教育計畫
- 二、新北市政府 107-110 學年度海洋教育發展計畫

貳、目的

- 一、積極培育海洋教育專業人才，強化海洋教師教學品質
- 二、聯結跨域海洋教育社會資源，建構海洋教育支援網絡

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：新北市政府教育局
- 三、承辦單位：新北市金山區金美國小、新北市永續環境教育中心
- 四、協辦單位：國立海洋科技博物館

肆、辦理方式

- 一、辦理時間：暫定 109 年 12 月 10 日（星期四）、11 日（星期五）
- 二、辦理地點：國立海洋科技博物館（潮境海洋中心）。
- 三、參加對象：以新北市教師為優先，另開放其他縣市教師參與，計 45 名。
- 四、課程內容：主題及講師皆暫定。

（一）第一天：110 年 12 月 10 日（星期四）

時間	主題	負責人/講師	地點
09:00-09:20	報到	金美國小團隊	
09:20-09:30	開場及課程介紹	邱華璋校長	
09:30-11:00	塑膠與海洋	陳彥嘉老師 (海科館)	海科館教育中心 F114 科教教室
11:00-12:30	生活減塑行動	方佩芳老師 (海科館)	海科館教育中心 F114 科教教室
12:30-13:30	午餐	金美國小團隊	
13:30-16:30	課堂中的減塑教學	許婉瑜專員 (慈心基金會)	海科館教育中心 F114 科教教室
16:40-17:30	綜合座談		
17:30-	賦歸		

(二) 第二天：110 年 12 月 11 日 (星期五)

時間	主題	負責人/講師	地點
09:00-09:20	報到	金美國小團隊	
09:20-09:30	開場及課程介紹		
09:30-11:00	國內推動海洋防災教育經驗談	邱瑞焜博士 (海科館)	潮境海洋中心三樓 教室
11:00-12:30	認識離岸流	邱瑞焜博士 (海科館)	潮境海洋中心三樓 教室
12:30-13:30	午餐	金美國小團隊	
13:30-16:30	海洋防災 DIY:防災避難包	黃少薇秘書長 (臺灣防災產業協會)	潮境海洋中心三樓 教室
16:40-17:30	綜合座談		
17:30-	賦歸		

五、報名方式：採線上報名，請於 109 年 11 月 25 日止逕行至新北市永續環境教育中心 (<https://www.sdec.ntpc.edu.tw/>)/活動報名網址(<https://www.gmes.ntpc.edu.tw/p/423-1000-11.php>) 依研習梯次報名，錄取後會 mail 行前通知。

六、其他說明：

(一) 為減少資源消耗，實踐健康環保生活，請自備環保杯、環保筷，本研習提供中午餐盒。上課期間建議以共乘方式或搭乘大眾公共運輸系統前往研習地點。

(二) 參與教師與工作人員於活動當日核予公假登記(課務派代)，依實際上課時數核予研習時數及環教時數。

(三) 當日如遇颱風等特殊因素，依照市府停課規定該梯次活動取消，延期辦理。行程配合天候及突發狀況，承辦單位有權視情況調整之。

(四) 請珍惜研習機會與資源，報名參加者請準時出席，以免影響他人權益，如因個人因素不能參加，請務必事先聯絡主辦單位，由後補學員遞補。

(五) 研習地點無純素餐廳，無法保證為宗教素，請素食者見諒。

伍、預期成效

一、利用海洋議題提升教師之環境教育敏感度。

二、推廣博物館利用教育，以學生學習為中心之教育理念出發。

陸、經費來源：由教育部國民及學前教育署補助新北市政府推動海洋教育經費用支應，不足部分由本局自籌。

柒、本計畫奉新北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。