

# 新北市 108 學年度海洋教育教師課程教學增能工作坊實施計畫

## 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 108 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、宣倡親海知海愛海核心理念，普及海洋教育推動共識
- 二、積極培育海洋教育專業人才，強化海洋教師教學品質
- 三、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：新北市貢寮區和美國小、新北市金山區金美國小、新北市石門區老梅國小、新北市永續環境教育中心
- 四、協辦單位：基隆市政府教育處、台北市政府教育局

## 肆、辦理方式

- 一、辦理時間：109 年 7 月。
- 二、參加對象：新北市、基隆市、臺北市對海洋教育有興趣之教師，每梯次至多 35 人。
- 三、課程內容：本活動可分天次報名

### (一)、第一場：109 年 7 月 2 日(四)，奔 Fun 北海岸海洋教育課程(一)

本日接駁車早上 8:30 由新北市政府東側門出發。

時間	主題	負責人/講師	地點
8:20-8:30	集合報到	金美國小團隊	新北市政府東側
8:30-9:10	搭車前往臺北港	金美國小團隊	
9:10-11:40	臺灣海洋經濟發展的歷史	顏端佑老師	臺北港
11:40-13:00	午餐	金美國小團隊	八里國中
13:00-16:00	海洋戶外教育課程 (海廢與洋流)	顏端佑老師	下寮沙灘
16:00	賦歸	金美國小團隊	

### (二)、第二場：109 年 7 月 3 日(五)跨縣市課程資源生態踏查與實作

本日接駁車早上 7:00 由新北市政府東側門出發。

時間	主題	負責人/講	地點
8:30-9:00	烏石漁港集合	老梅國小團隊	烏石漁港
9:00-9:30	搭船前往龜山島	老梅國小團隊	交通船
9:30-11:30	龜山島實地踏查	許民陽教授	龜山島
12:00-13:00	午餐時間	老梅國小團隊	頭城鄉漁會
13:00-16:00	龜山島課程資源教學應用	許民陽教授	頭城鄉漁會
16:00	賦歸		

(三)、第三場：109 年 7 月 9 日(星期四)，Wave 藍東北角海洋教育課程(一)

本日接駁車早上 8:10 由新北市政府東側門出發。

時間	主題	負責人/講師	地點
8:00-8:10	集合報到	和美國小團隊	新北市政府東側門
8:10-9:00	前往東北角海岸	和美國小團隊	
9:00-12:00	東北角海岸踏查 (象鼻岩、南雅奇岩)	許民陽教授	東北角海岸
12:00-13:00	午餐	和美國小團隊	和美國小
13:00-15:30	龍洞釣場、馬崗海蝕平台	許民陽教授	龍洞、馬崗
15:30-	賦歸		

(四)、第四場：109 年 7 月 10 日(星期五)，Wave 藍東北角海洋教育課程(二)

本日請自行前往研習會場，國立海洋科技博物館(基隆市中正區北寧路 367 號)

時間	主題	負責人/講	地點
8:00-8:30	報到	和美國小團隊	國立海洋科技博物
8:30-10:30	水下考古	邱瑞焜博士	館
10:30-12:30	臺灣的海洋移民社會與文化	郭兆偉理事長	
12:30-13:30	午餐時間	和美國小團隊	
13:30-15:30	國立海洋科技博物館場館教	海科館團隊	
15:30	賦歸		

(五)、第五場：109 年 7 月 23 日(四)，奔 Fun 北海岸海洋教育課程(二)

本日接駁車早上 8:30 由新北市政府東側門出發。

時間	主題	負責人/講	地點
8:20-8:30	集合報到	金美國小團隊	新北市政府東側
8:30-9:10	搭車前往淡水	金美國小團隊	
9:10-11:50	出海口前的那條溪	吳海獅老師	下圭柔山溪水圳
11:50-13:00	午餐	金美國小團隊	
13:00-16:00	潮間帶介紹	吳海獅老師	海尾潮間帶
16:00	賦歸		

四、報名方式：採線上報名，請至新北市永續環境教育中心網站/活動報名/項下  
(<https://www.sdec.ntpc.edu.tw>)依研習場次報名，錄取後會 mail 行前通知。

五、其他說明：

- (一) 部分研習備有接駁車，搭車時間視各場次安排而定，搭車地點為新北市政府東側(大遠百對面)，逾時不候。
- (二) 參與人員與工作人員研習當日核予公假登記(課務自理)、學員並依實際上課時數核予研習時數。
- (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，由候補學員遞補。

伍、預期成效

一、透過海洋實地體驗、強化海洋教育專業素養。

二、運用海洋教育專書、提升海洋教育推廣成效。

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。