

新北市 109 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 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、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、臺北市政府教育局

肆、辦理方式

- 一、辦理時間：110 年 5-7 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 30 至 40 人。
- 三、課程內容：

(一)、第一場：奔 Fun 北海岸-安全的海洋休閒活動

- 1.活動時間：110 年 6 月 17 日(星期四)08:00-16:00
- 2.活動地點：海王星碼頭、新北市野柳國小
- 3.活動流程：

| 時間 | 內容 | 負責人／講師 | 備註 |
|-------------|------------|--------|----------------|
| 07:50-08:00 | 集合出發 | 金美國小團隊 | 新北市政府東側門發車 |
| 08:00-09:00 | 車程 | | 自行前往者請至海王星碼頭集合 |
| 09:00-09:50 | 水域安全環境知能 | 外聘講師 | |
| 10:00-11:50 | 水域活動自救技能 | 外聘講師 | |
| 11:50-13:00 | 午餐 | 金美國小團隊 | 至野柳國小用餐 |
| 13:00-13:30 | 水域環境介紹 | 外聘講師 | |
| 13:30-15:30 | 海洋休閒活動-獨木舟 | 外聘講師 | 分兩組、請自備適合下水的衣物 |
| 15:30-16:00 | 綜合座談 | 邱華璋校長 | |
| 16:00- | 賦歸 | | |

4.注意事項：

- (1)本場次會進行水域活動體驗，參加學員請提供身高體重，以利救生衣等裝備準備，另請自備換洗衣物一套。

2.報名方式：參加人數限 30 名，採線上報名，請於 110 年 6 月 5 日前依研習梯次報名至永續環境教育中心網站報名，錄取名單會於 110 年 6 月 10 日前公告於永續環境教育中心網站。

(二)、第二場：奔 Fun 北海岸-安全的海洋休閒活動

1.活動時間：110 年 6 月 18 日(星期五) 08:00-16:00

2.活動地點：新北市金山區中角衝浪基地

3.活動流程：

| 時間 | 內容 | 負責人／講師 | 備註 |
|-------------|---------------|--------|-----------------|
| 07:50-08:00 | 集合出發 | 金美國小團隊 | 新北市政府東側門發車 |
| 08:00-09:00 | 車程 | | 自行前往請至中角灣衝浪基地集合 |
| 09:00-09:50 | 水域環境介紹(分 2 組) | 內聘講師 | |
| 10:00-11:30 | 海洋活動體驗-立槳 | 內聘講師 | 分兩組、請自備適合下水的衣物 |
| 11:30-12:00 | 換裝 | | |
| 12:00-13:00 | 午餐 | 金美國小團隊 | 至遊客中心用餐 |
| 13:00-14:30 | 安全水域及天候判讀 | 內聘講師 | 分兩組 |
| | 安全裝備與救援技術 | 內聘講師 | |
| 14:30-15:30 | 專業嚮導人員能力 | 內聘講師 | |
| 15:30-16:00 | 綜合座談 | 邱華璋校長 | |
| 16:00- | 賦歸 | | |

4.注意事項：

(1)本場次會進行水域活動體驗，參加學員請提供身高體重，以利救生衣及防滑鞋等裝備準備，另請自備換洗衣物一套。

(2)報名方式：參加人數限 30 名，採線上報名，請於 110 年 6 月 5 日前依研習梯次至永續環境教育中心網站報名，錄取名單會於 110 年 6 月 10 日前公告於永續環境教育中心網站。

(三)、第三場：Wave 藍東北角海洋教育課程(一)

1.活動時間：110 年 5 月 28 日(星期五) 08:00-16:00

2.活動地點：東北角海岸/新北市和美國小

3.活動流程：

| 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 (番仔澳、南雅奇岩) | 吳海獅老師 | 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 | 課程設計與分享 | 吳海獅老師 | 和美國小 |
| 15:30- | 賦歸 | | |

4.注意事項：

(1)本日接駁車早上 8:10 由新北市政府東側門出發。

(2)報名方式：參加人數限 30 名，採線上報名，請於 110 年 5 月 18 日前至環教中心網站報名，錄取名單會於 110 年 5 月 23 日前公告於永續環境教育中心網站。

(四)、第四場：Wave 藍東北角海洋教育課程(二)

1.活動時間：110 年 7 月 1 日(星期四) 08:00-16:00

2.活動地點：國立海洋科技博物館

3.活動流程：

| 時間 | 主題 | 負責人/講師 | 地點 |
|-------------|--------------|--------|-----------|
| 8:00-8:30 | 報到 | 和美國小團隊 | 國立海洋科技博物館 |
| 8:30-10:30 | 臺灣人的海洋生活文化 | 郭兆偉理事長 | |
| 10:30-12:30 | 八斗子漁港實地踏查 | 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-海洋 | 海科館團隊 | |
| 15:30 | 賦歸 | | |

4.注意事項：

(1)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)

(2)報名方式：參加人數限 30 名，採線上報名，請於 110 年 6 月 21 日前至環教中心網站報名，錄取名單會於 110 年 6 月 26 日前公告於永續環境教育中心網站。

(五)、第五場：跨縣市課程資源生態踏查與實作

1.活動時間：110 年 7 月 1 日(星期四)

2.活動地點：龜山島、香蘭海岸

3.活動流程：

| 時間 | 主題 | 負責人/講師 | 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 | 香蘭海岸實地踏查 | 許民陽教授 | 香蘭海岸 |
| 16:00 | 賦歸 | | |

4.注意事項：

(1)本場次均為戶外踏查活動，請穿著輕便服裝並自行攜帶飲水、雨衣或雨具。

(2)可自行開車前往烏石漁港，或搭乘早上 7:00 由新北市政府東側門出發的接駁車。

(3)參加人數限 40 名，一律採線上報名，請於 110 年 6 月 18 日前至永續環境教育中心依研習梯次報名，錄取名單會公告於永續環境教育中心網站。

四、報名方式：採線上報名，請逕行至新北市永續環境教育中心

(<https://www.sdec.ntpc.edu.tw>)依研習梯次報名，錄取名單會陸續公告於永續環境教育中心網站。

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，請務必事先聯絡承辦單位，由候補學員遞補。

(五) 若有未盡事宜，得修正與補充之，並公布於新北市永續環境教育中心網站。

陸、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。

柒、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。

捌、本計畫奉新北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。