

新北市 107 學年度「海洋休閒、海洋科學與技術」教師增能研習實施

計畫

壹、依據

- 一、海洋教育政策白皮書。
- 二、教育部國民及學前教育署 107 學年度補助新北市政府推動海洋教育計畫。

貳、目的

- 一、鼓勵教師發展海洋課程與教學，形塑在地環境教育課程。
- 二、透過專家指導及第一線教師的課程實作分享，協助教師建立正確的環境教育概念，同時進行學校環境資源的盤點，並共同討論如何善用社區在地素材，擬定各校環境教育課程的發展方向。
- 三、借鏡標竿城市，擴展「國際化」的環境教育視野；善用當地資源，形塑「在地化」的環境教育行動。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：新北市政府教育局
- 三、辦理單位：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

肆、辦理方式

- 一、辦理時間：108 年 4 月
- 二、參加對象：對海洋教育有興趣之校長、行政人員及教師。每梯次至多 35 人。
- 三、課程內容：

梯次	時間	內容	地點
一	04/10(三) 09:00-16:00	Wave 藍東北角海洋教育課程(一) 1. 三貂角、馬崗燈塔、萊萊海岸(3hr) 2. 東北角文史、Wave 藍東北角教材應用(3hr)	東北角海岸、 和美國小
	04/11(四) 09:00-16:00	Wave 藍東北角海洋教育課程(二) 1. 深澳電廠出水口、蕃仔澳、龍洞公園(3hr) 2. 海洋教育摺頁教學、Wave 藍東北角教材應用(3hr)	

二	04/15(一) 09:00-16:00	奔 Fun 北海岸海洋教育課程(一) 1. 富貴角、麟山鼻、三芝海岸(3hr) 2. 北海岸文史、奔 Fun 北海岸教材應用(3hr)	北海岸、 金美國小
	04/16(二) 09:00-16:00	奔 Fun 北海岸海洋教育課程(二) 1. 野柳地質公園(3hr) 2. 海洋教育摺頁教學、奔 Fun 北海岸教材應用(3hr)	
三	04/19(五) 09:00-16:00	跨縣市課程資源生態踏查與實作 1. 基隆港與基隆嶼課程資源生態踏查(3 小時) 2. 基隆港與基隆嶼課程資源與實作(3 小時)	基隆港與 基隆嶼

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依研習梯次報名，錄取後會 mail 行前通知。

五、其他說明：

1. 本研習備有接駁車，搭車時間皆為活動日上午 8 時，搭車地點為新北市政府東側(大遠百對面)，逾時不候。
2. 參與人員與工作人員研習當日核予公假登記(課務排代)、學員並依實際上課時數核予研習時數。
3. 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。
4. 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。
5. 活動承辦人：黃逸姍輔導員，電話(02)26100305 分機 313、E-mail：AC3569@ntpc.gov.tw。

伍、獎勵：承辦學校依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」之獎勵辦法辦理敘獎，並參考「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第 2 項第 1 款第 2 目：辦理各項研習(討)會績效優良者，工作人員嘉獎 1 次以 5 人為限，含主辦人 1 人嘉獎 2 次。

陸、預期效益

- 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：由本局環境教育經費項下支應。

捌、本計畫經新北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。

經費清冊

編號	學校	經費
1	新北市貢寮區和美國小	\$128,000
2	新北市金山區金美國小	\$71,000
3	新北市石門區老梅國小	\$66,200
新臺幣貳拾陸萬伍仟貳佰元整（新臺幣 265,200 元整）		

承辦人

單位主管

各校經費概算表

貢寮區和美國小						
項次	項目	單價	單位	數量	小計	備註
1	膳食費	80	人	90	7,200	每場 45 人(含講師及工作人員)，共 2 天-4/10 及 4/11
2	講師鐘點費 (外聘)	2,000	時	12	24,000	如課程內容
3	影印費	300	人	200	60,000	Wave 藍東北角教材專書 100 本 奔 Fun 北海岸教材專書 100 本
4	交通費	12,000	輛	2	24,000	4/10 及 4/11 交通車租賃費
5	場地費	3,000	式	2	6,000	場地使用及相關水電費支出
6	加班費	200	時	10	2,000	
7	雜支	4,800	式	1	4,800	不超過總經費 5%
合計		新臺幣壹拾貳萬捌仟元整（新臺幣 128,000 元整）				
金山區金美國小						
項次	項目	單價	單位	數量	小計	備註
1	膳食費	80	人	90	7,200	每場 45 人(含講師及工作人員)，共 2 天-4/15 及 4/16
2	講師鐘點費 (外聘)	2,000	時	12	24,000	如課程內容
3	交通費	12,000	輛	2	24,000	4/15 及 4/16 交通車租賃費
4	場地費	3,000	式	2	6,000	場地使用及相關水電費支出
5	講義費	4,500	式	1	4,500	
6	加班費	200	時	10	2,000	
7	雜支	3,300	式	1	3,300	不超過總經費 5%
合計		新臺幣柒萬壹仟元整（新臺幣 71,000 元整）				

石門區老梅國小						
項次	項目	單價	單位	數量	小計	備註
1	膳食費	80	人	45	3,600	4/19 膳費計 45 人(含講師及工作人員)
2	講師鐘點費 (外聘)	2,000	時	6	12,000	如課程內容
3	交通費—船資	25,000	艘	1	25,000	碧砂漁港至基隆嶼包船費
4	交通費—車資	12,000	輛	1	24,000	4/19 交通車租賃費
5	講義費	4,500	式	1	4,500	
6	加班費	200	時	10	2,000	
7	雜支	3,100	式	1	3,100	不超過總經費 5%
合計		新臺幣陸萬貳仟貳佰元整 (新臺幣 66,200 元整)				

承辦人

單位主管