

# 新北市 112 學年度「海洋教育到校推廣暨單車自主服務學習」實施計畫

## 壹、依據

- 一、教育部「十二年國民基本教育課程綱要總綱」實施要點
- 二、教育部國民及學前教育署 112 學年補助地方政府推動戶外與海洋教育實施計畫
- 三、新北市環境教育中長程計畫(111 年-113 年)
- 四、新北市戶外與海洋教育中心 112 學年度工作計畫

## 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、規劃豐富海洋教育創新課程，內化海洋教育學習素養。
- 三、策辦多元海洋教育學習活動，搭建學生展演表現舞臺，。

## 參、辦理單位

- 一、指導單位：新北市政府教育局
- 二、主辦單位：新北市戶外與海洋教育中心
- 三、承辦單位：新北市貢寮區澳底國民小學、新北市立三重高級中學

## 肆、實施方式

- 一、辦理時間：112 年 10 月至 11 月
- 二、參與對象：本市國中八至九年級學生及教師，每校推派 4 名學生及 1 名教師，以校為單位報名，共計招收 30 名師生。
- 三、辦理方式：錄取學校師生，由戶外與海洋教育中心進行海洋教育培訓，培訓後擇定 6 所國小學校，以自行車為交通工具，至學校進行海洋教育推廣事宜。
- 四、辦理流程：

(一) 行前培訓課程：(4 日)			
日期(暫定)	時間	內容	地點
10 月 14 日 (六)	09:00-10:00	開幕&解凍	本市三重高中 專科大樓一樓自然實驗室
	10:00-11:00	教學設計	
	11:00-12:00	Google map 使用介紹& 路線設計注意事項	
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-14:00	騎乘注意事項	本市三重高中 專科大樓一樓自然實驗室
	14:00-16:00	實際單車騎乘	三蘆環堤大道一圈 (約 20K)
	16:00-17:00	學習任務實踐	
10 月 15 日 (日)	09:00-10:00	教學演示	本市三重高中 專科大樓一樓自然實驗室
	10:00-11:00	路線設計報告	

	11:00-12:00	騎乘注意事項	
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-16:00	實際單車騎乘	三重－鶯歌 (約 40K)
	16:00-17:00	學習任務實踐	
10 月 28 日 (六)	09:00-10:00	教案修正報告	三本市三重高中 專科大樓一樓自然實驗室
	10:00-11:00	路線設計修正	
	11:00-14:00	單車調整	
	14:00-16:00	實際單車騎乘	三重－鶯歌 約 30K
	16:00-17:00	學習任務實踐	
10 月 29 日 (日)	09:00-10:00	教案修正報告	本市三重高中 專科大樓一樓自然實驗室
	10:00-11:00	路線設計修正	
	11:00-14:00	單車檢修	
	14:00-16:00	實際單車騎乘	三重－碧潭(體驗 1~2 度 坡)約 40K
	16:00-17:00	學習任務實踐	
<b>(二) 服務學習課程：(4 日)</b>			
<b>日期</b>	<b>時間</b>	<b>內容</b>	<b>地點</b>
11 月 01 日 (三)	08:30-09:30	報到集合	新北市政府東側門
	09:30-10:00	誓師大會&自行車騎乘	新北市政府>莒光國小
	10:00-12:00	海洋教育推廣	莒光國小
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-18:00	自行車騎乘實務	莒光國小>林口區
	18:00-20:00	晚餐	
	20:00-21:00	任務分配與心得分享(分 3 組,內聘)	
	21:00-	休息	夜宿林口區
11 月 02 日 (四)	06:30-07:30	晨喚+早餐	
	07:30-08:30	自行車騎乘實務	林口區>文欣國小
	08:30-10:00	海洋教育推廣	文欣國小
	10:00-10:30	自行車騎乘實務	文欣國小>新林國小
	10:30-12:00	海洋教育推廣	新林國小
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-14:30	自行車騎乘實務	新林國小>鶯歌國小
	14:30-16:30	海洋教育推廣	鶯歌國小
	16:30-18:30	自行車騎乘實務	鶯歌國小>永和區

	18:30-20:00	晚餐	
	20:00-21:00	任務分配與心得分享	
	21:00-	休息	夜宿永和區旅館
11月03日 (五)	07:00-08:00	晨喚+早餐	
	08:00-09:30	自行車騎乘實務	永和區>螢橋國小
	09:30-11:00	海洋教育推廣	螢橋國小
	11:00-12:00	自行車騎乘實務	螢橋國小>頂溪國小
	12:00-13:00	午餐及預備課程	
	13:00-15:00	海洋教育推廣 (課程材料整理打包)	頂溪國小
	15:00-15:30	自行車騎乘	頂溪國小>仁愛公園
	15:30-17:30	永和小伴旅	永和區
	17:30-19:00	晚餐	
	19:00-20:30	教學演示暨檢討	永和區
	20:30-21:00	任務分配	
	21:00-	休息	夜宿永和區旅館
11月04日 (六)	08:00-09:00	晨喚+早餐	
	09:00-09:30	自行車騎乘	永和區>南勢角
	09:30-11:30	中和小伴旅	中和區
	11:30-13:00	午餐	
	13:00-14:00	自行車騎乘實務	中和區>新北市政府
	14:00-15:00	學員心得分享與回饋	新北市政府
	15:00-	賦歸	

五、報名方式：一律採線上報名，請至新北市戶外與海洋教育中心網站(網址：  
<https://www.sdec.ntpc.edu.tw/p/404-1000-3929.php?Lang=zh-tw>)報名。

伍、其他說明：

- 一、參加學員需完成四日行前培訓課程，請假時數不得超過4小時。於培訓及學習過程中需完全遵守領隊及老師的指導。
- 二、個人裝備(車衣、車褲、安全帽、手套、雨衣...)需自行準備，中心僅提供團體用具及自行車。
- 三、行前課程需租用U-Bike，請學員自行準備可借用自行車之悠遊卡。
- 四、為減少資源消耗以實踐健康、低碳生活，請參加人員自備環保餐具、資料袋，多共乘或搭乘大眾交通工具。

陸、獎勵與考核

- 一、工作人員及辦理活動之承辦人員於會議及活動時核予公（差）假登記，課務排代，若逢假日則依實核實補休（課務自理）。
- 二、協辦學校有功人員：依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第 7 條第 2 項第 3 款第 2 目、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第 6 條第 2 項第 3 款第 10 目辦理敘獎，並依據「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 13 項第 4 款第 2 目承辦單位績效優良者，工作人員嘉獎 1 次以七人為限、含主辦一人嘉獎 2 次。

柒、經費來源：由教育部國民及學前教育署及新北市政府教育局相關經費項下支應。

捌、本計畫經新北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。