

## 臺北市 106 年度「氣候變遷與澎湖海洋生態」參訪研習實施計畫

### 壹、依據

- 一、行政院經濟建設委員會「國家氣候變遷調適政策綱領」及臺北市市政白皮書。
- 二、教育部 106 年度補助地方政府辦理環境教育計畫。

### 貳、目標

- 一、提升師生之氣候變遷危機意識、應變能力及調適知識。
- 二、發展氣候變遷與調適之教育課程，強化師生抗災能力。
- 三、增進師生瞭解人與環境依存關係，追求永續發展目標。

### 參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部、臺北市政府教育局。
- 二、承辦單位：國中環境教育輔導團（臺北市立雙園國中）。
- 三、協辦單位：國小環境教育輔導團。

### 肆、參與對象：

- 一、環境教育輔導團成員為當然成員。
- 二、臺北市國小、國中學校對「氣候變遷」環境教育議題有興趣之其他學習領域輔導團員。
- 三、臺北市國小、國中學校對「氣候變遷」環境教育議題有興趣之其他教育人員。

### 伍、活動時間：中華民國 106 年 3 月 9、10、11 日（三日）。

### 陸、實施方式

依據計畫目標，本計畫辦理方式主要為專家學者講述及相關機構設施參訪體驗學習，參訪澎湖科大與海洋生態，落實認識環境、親近環境、珍愛環境之環境教育目標。

#### 一、辦理方式：參訪體驗學習活動

參訪有關「氣候變遷與調適與海洋生態教育」機構或設施，提供學員瞭解我國目前有關氣候變遷與調適工作現況，深化環境保育認知與行動力。

#### 二、活動行程：

日期	時間	活動內容	講座或主持人	備註
03/09 (四) 第一 天	06:15~06:30	松山機場集合	章譽鐘主任	
	07:10-07:55	臺北→澎湖		
	09:00-12:00	澎湖科技大學參訪	徐振豐教授	
	12:00-14:00	環境認識與相見歡/午餐聯誼	國小、國中輔導員	
	14:00-18:00	海洋地質與潮間帶生物考察(一)	徐振豐教授	觀音亭、海洋地質公園
	18:00-20:00	晚餐(輔導員餐敘)	章譽鐘主任	

	20:00-21:30	夜間海洋與星象觀察	章譽鐘主任	
03/10 (五) 第 二 天	07:30-08:30	早餐	章譽鐘主任	
	09:00-12:00	澎湖水產試驗所與種苗繁殖場 參訪	徐振豐教授	
	12:00-13:30	午餐	章譽鐘主任	
	14:00-17:00	海洋地質與潮間帶生物考察 (二)	吳美麗教授	奎壁山、小門嶼 大菓葉柱狀玄 武岩
	18:00-20:00	晚餐(輔導員餐敘)	章譽鐘主任	
	20:30-	自由活動		
03/11 (六) 第 三 天	07:30-08:30	早餐	章譽鐘主任	
	09:00-12:00	海洋生態賞鳥考察	吳美麗教授	
	12:00-13:30	午餐	章譽鐘主任	
	14:00-16:00	懷舊文化考察	吳美麗教授	
	16:00-17:30	綜合座談&晚餐	郭姿秀校長	
	16:00-17:30	馬公機場歸賦	章譽鐘主任	
	18:30-19:20	澎湖→臺北		

### 柒、報名方式

一、參加學員一律至教師研習中心網路報名，經錄取後，請務必完成校內薦派程序，錄取參加學員均以公假課務派代處理，教師得全程參加，各場次全程參加研習者，覈實核予研習時數。

### 二、注意事項：

(一) 研習學員請自備環保杯、環保筷，並穿著輕便服裝。

(二) 聯絡人：

臺北市立雙園國中 總務主任章譽鐘

電話：(02)23030827-140 E-mail: [chang\\_yc@tp.edu.tw](mailto:chang_yc@tp.edu.tw)

### 捌、預期效益

#### 一、增知能

透過教師專業知能研習，建置教師專業對話機制，提升教師教學實踐知能，並能實際行動支持環境保育理念，以落實環境教育。

#### 二、益教學

運用有效教學策略，提升學生對氣候變遷與調適的認識與生活態度，並培養學生愛惜生態、自然保育情操。

### 三、愛地球

整合環境教育議題，提升社會之環境教育素養，推廣綠色生活態度，調適與減緩氣候變遷的衝擊與災害，提升「建構能適應氣候風險的永續臺灣」願景之能量。

玖、經費需求及來源：部分食宿與自費行程需自費負擔，餘由教育部之相關經費項下撥補支應。