

## 基隆市 111 年度環境教育研習活動 「黑鳶」基隆港的生態指標實施計畫

### 一、依據：

- (一)教育部 111 年度補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫
- (二)基隆市環境教育四年中程計畫(111 年至 114 年)

### 二、目標：

- (一)透過校內綠色思潮、綠色消費等永續校園綠色生活行動，進而擴展到家庭和社會。
- (二)省思廢水汙染對黑鳶的影響與傷害。
- (三)減少學校、家庭廢油對環境破壞，促使循環再利用，且利用左手香香草植栽運用漁廢油再利用，提升家事皂之品質。
- (四)利用學生團膳之柑橘類水果皮，提煉精油來製作清潔劑，愛護環境。
- (五)搭配戶外教育政策，善用基隆港黑鳶資源，促使在戶外環境中的教學。

### 三、指導單位：教育部

### 四、主辦單位：基隆市政府

### 五、承辦單位：基隆市港西國民小學

### 六、協辦單位：基隆市野鳥協會

### 七、辦理時間：111 年 10 月 20 日

### 八、參與對象：

- (一)本市市屬國中(含市立高中)、國小承辦環境教育教師，合計25人參加。
- (二)本校師生，計40人。

### 九、實施地點：基隆市港西國民小學藝文教室

### 十、實施內容：

時間	內容	備註
09:30~09:50	報到-瀏覽基隆港風光	港西國小團隊
09:50~11:00	基隆市附近常見猛禽	台灣猛禽研究會 張宏銘老師
11:00~12:00	電影老鷹想飛、紀錄片遊隼的故事與基隆的連結	
12:00~13:00	用餐	港西國小團隊
13:00~15:00	矽膠翻模設計與實作	蔡鴻毅老師
15:00~16:00	芬香蠟燭製作	港西國小團隊
16:00	賦歸	

十一、評量方式:問卷回饋率可達 80%以上，並依問卷回饋內容分析檢討，列為日後追蹤改進依據。

十二、獎勵與考核:辦理本案有功人員由本府核定後辦理敘獎事宜。

十三、預期成果及效益:

(一)促進教學者瞭解環境永續議題的了解，引導孩子透過校內綠色思潮、綠色消費、能源、水資源節約、安全、寧靜、和樂、垃圾分類、資源回收、愛好和平、自然和諧、負責任的綠色行為，進而擴展到家庭、社會。

(二)了解油汙對於海洋的汙染，促進學員改變生活習慣以減少危害黑鳶生長的因素。

(三)藉由教學課程與體驗活動，提升師生營造健康的生活環境，培訓 90 位師生，。

十四、本實施計畫奉核後實施，修正時亦同