

## 第 7 屆新北市環保小局長成果報告

### 新北市金山區金美國民小學

#### 一、 依據

108 年 7 月 11 日新北市政府環境保護局新北環碳字第 1081279914 號函「第 7 屆環保小局長計畫」

#### 二、 計畫目標

- (一) 透過學生自主環保行動實踐，扎根環境教育及節能觀念。
- (二) 結合現有學生環保組織推動，型塑環保典範及永續楷模。
- (三) 藉由校本課程融入環境教育，養成綠色公民之應有素養。

#### 三、 辦理期程

108 年 5 月至 108 年 11 月，計畫甘特圖如下表：

項次	工作內容	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
1	公告環保小局長遴選辦法 鼓勵環保服務隊員參與角逐							
2	辦理環保小局長選舉 提送申請計畫書至環保局							
3	節能設備採購事宜							
4	(1) 環保小局長精進本質學能 (2) 學生朝會上台宣導 (3) 環境教育方案課程宣導與 實施(含攜手撿塑護海洋活 動辦理)							
5	成果彙整與發表							

#### 四、 實施對象

新北市金山區金美國民小學全校師生

#### 五、 辦理辦法：

以「節能減碳」與「海洋減塑」為本屆環保小局長計畫主軸，希冀用最淺顯的環保思維及最簡單的日常行為改變，維護環境、以達永續之效。

(一) 節能推廣作為：

1. 辦理節能減碳宣導講座：於兒童朝會上推廣日常節能作為，達到師生共同節能行動。
2. 辦理班級節電競賽：藉由班級節電競賽，呈現個人的節電行為，針對表現優異的班級給予鼓勵，以達到典範學習目的。
3. 舉辦能源教育教師增能研習：透過教師能源教育專業增能，可以促成學生課堂上的有效學習。
4. 智慧電錶控管校園能耗：結合教育局能源管理系統，用電資訊可視化，有效控管學校用電情形。

(二) 海洋減塑行動：

1. 海洋環境保護教學-那些海龜教我們的「塑」：邀請實務推動教師到校進行海洋減塑行動分享。
2. ICC 國際淨灘表格介紹與教學：於淨灘活動前，介紹 ICC 國際淨灘行動及淨灘表格，讓學生了解淨灘分類紀錄的意義。
3. 藍星學校聯合淨灘活動：結合鄰近學校共同辦理淨灘活動，一來可強化淨灘成效，再則可促成校際交流。
4. 海洋綠手指：經由海漂資源回收創作與改造，體認永續循環可行性，涵養海洋藝術之素養。

六、 活動成果與效益

- (一) 藉由共同討論與節電行動落實，具體分享節能減碳的意義與方法。
- (二) 經由鼓勵與宣導，扎根家庭節電風氣，達成降低電費之經濟效益。
- (三) 透過智慧電表安裝，有效管理學校用電，避免不必要的耗電行為。
- (四) 藉由淨灘活動與分類紀錄，認識塑膠與海洋垃圾之關係，思索保護海洋之重要。
- (五) 經由海漂資源回收創作與改造，體認永續循環可行性，涵養海洋藝術之素養。

七、 活動照片



那些海龜教我們的塑



研習課程-生態環境節能減碳



環保小尖兵



淨灘活動




淨灘活動



藝術創作結合環保

## 八、 補助照片

	
<p>智慧電表安裝</p>	<p>區域用電即時監測</p>

九、 經費說明：由新北市政府環境保護局全額支應。

## 十、 結論與建議

透過旨揭計畫，師生更了解環境保護行動的重要性，個人日常生活中的行為改變、重新連結人與環境的關係，這就是環境教育的真諦。