

海山高中地球日系列活動規劃構想書

提案人：海山高中 蔡文華

壹、計畫源起：

4月22日世界地球日自1970年在美國發起後，獲得全世界各國熱烈響應，目前至少有1500個以上的機關團體加入地球日的大家族；在全校師生及家長努力下，我們已加入教育部推動的綠色伙伴學校，除了當週透過動靜態的環境保育活動情境，提升學生對於環境相關知能外，更希望能將環境覺察化為行動力，讓海山高中的學生人人成為環境保育的小尖兵。

貳、計畫目標：

一、響應全球地球日，透過動態活動及靜態情境布置，提升學生環境相關知能，進而化為行動力成為環境保育小尖兵。

二、結合慈濟功德會及相關環保團體推動環保運動的實蹟，讓學生了解化理想為行動的可能性。

三、透過情境布置及專家講座邀請社區家長共同參與，連結學校與家庭教育。

參、主辦/協辦單位

主辦單位 海山高中

協辦單位 慈濟功德會等

肆、指導單位

教育部、新北市政府教育局

伍、實施方式

PART 1 校園尋寶有獎徵答:

1.對象： 全校師生

2.活動說明： 在校園學生常經過之地點(例如: 廁所，電梯，樓梯口，行政或老師辦公室)佈置有關碳足跡及環保相關重要資訊 Q&A，在活動前一周宣導告知同學留意公布內容，再於朝會時公開有獎徵答。

3.活動規劃：

日期	活動內容	參與對象	行政單位	教師協同內容	協同教師
3/31-4/8	1. 活動辦法確認 2. 題目收集 3. 情境佈置	1. 教務處 2. 教師協同	1.發佈活動辦法 2.發函到各行政及 NGO 團體徵詢各式環境海報(註 1) 3.張貼海報 4.準備獎品至少 60 份(每年級 10 份)	1.收集題目至少 30 則 2.主題活動海報設計 3. 確認內容及位置是否恰當	
4/11-4/15	活動情境佈置	教務處 學生	朝會宣導下週活動內容		
4/18-4/22	活動起跑	教務處 學生	朝會有獎徵答		

註 1 行政院環保署，新北市環保局，美國在台協會，新北市教育局，環境資訊協會，荒野保護協會，環保聯盟，環境保護聯盟，主婦聯盟…

PART 2 環保電影欣賞心得比賽:

1.對象： 國一，國二，高一，高二學生

2.活動說明： 利用自習課及班會時間，教師引導學生觀賞正負 2 度 C 或 HOME 這兩部片子，觀賞後再透過 600 字心得寫作分享不同的觀後感

3.活動規劃：

日期	活動內容	參與對象	行政單位	教師協同內容	協同教師
3/31-4/8	1.準備影片及引言內容 2.活動辦法公佈	1.教務處 2.教師協同 3.導師	1.準備影片 2. 活動辦法書面及朝會公佈 3.徵詢統計有意願參加之班級	準備引言內容	
4/11-4/15	影片賞析	教務處 導師 學生	影片借閱及播放 (註 2)		
4/18-4/22	600 字觀後感徵文活動起跑(國中部:中文寫作 高中部:英文寫作)	教務處 導師 國文及英文老師 學生	徵文活動	指導學生寫作	
4/25-4/29	公布比賽結果		書面公佈比賽結果(第二次段考後再公開頒獎)	作品分數批改(各年級前 5 名，得從缺)	

註 2 影片播放方式有 3 種(列入參與意願調查表)

PART 3 環保闖關大進擊:

1.對象： 國一、國二為主

2.活動說明： 以活潑有趣的環保闖關遊戲讓學生增進環保知能，並化為實際行動。

3.活動規劃：

日期	活動內容	參與對象	行政單位	教師協同內容	協同教師
3/31-4/8	闖關遊戲 準備及徵詢調查參與班級	1.教務處 2.教師協同 3.導師	1.廣徵有意願參與之教師，家長或 NGO (註 3) 3.公佈辦法並徵詢統計有意願參加之班級	1.準備闖關遊戲 2.統計需行政協調之場地，物品，輸出物… 3. 設計闖關卡	
4/11-4/18	籌備	教務處 教師協同	準備闖關所需之各項物資		
4/19 (二)	確認各項 準備	教務處 導師 協同老師	1. 提醒參與之相關人員 2. 提醒參與導師注意事項	確認清點器材無誤	
4/20 (三)	活動日 (註 4)	教務處 導師 協同老師	活動紀錄及支援	1. 帶領活動 2. 導師陪同	

註 3 至少準備 7 關，每關以 2 人為宜

註 4 於 4 月 20 日星期三之班會，自習課舉行，參與班級需使用 1 節之時間，設置與環保議題有關之闖關遊戲 7 關，每班(分成 4 組，找 1 個小隊長)闖 3 關，每關 10 分鐘，預計可參加 12 班，設計闖關卡，通過者至總部頒發贈品 1 份

PART 4 你不可不知的能源問題 專家講座:

1. 對象： 社區家長

2.活動說明： 邀請能源教育專家以生活化的能源議題吸引家長參與。

3.活動規劃：

日期	講座主題	主講人	行政單位	教師協同內容	協同教師
4/1	輕鬆省電 小撇步		講師邀請	聯絡簿宣導	
4/8	再生能源 發展現況		講師邀請	聯絡簿宣導	
4/15	核能安全 嗎		講師邀請	聯絡簿宣導	

註 為鼓勵家長踴躍參加，參加 2 場以上者，得兌換精美小禮物 1 份。

陸、 執行團隊

海山高中、自然科教師

柒、 參與/合作對象及單位

慈濟功德會、荒野保護協會、財團法人台灣產業服務基金會

捌、 預期效益

一、透過動態活動及靜態情境布置，讓學生增加環境相關知能。

二、結合 NGO 團體推動環保運動的實蹟，增加學生行動力。

三、邀請社區家長共同參與，連結學校與家庭教育進行能源教育。

玖、 經費需求

項目	單位	數量	單價	金額
文書及海報	式	1	2000	2,000
情境布置	式	1	20000	20,000
專家演講	時	6	2000	12,000
獎品	份	200	20	4,000
設關準備	關	200	8	1,600
總計				39,600

壹拾、 其他

- 一、 建立能源專家資料庫，讓有意願推動能源教育之學校進行邀請
- 二、 設定獎勵機制，例如：以學校或以個人為單位，進行記功或頒獎等表揚
- 三、 收集國內外相關能源教育發展近況，讓教師方便了解最新發展
- 四、 建立國內外能源教育交流之網路平台，透過國外推動經驗快速讓國內也跟上腳步
- 五、 有系統的納入目前領域教科書內容，才能讓大部分的老師願意進行授課