

新竹市 107 年度節能教育課程計畫

壹、依據

- 一、107 年縣市共推住商節電行動計畫推廣補助作業要點辦理。
- 二、經濟部能源局 107 年 01 月 29 日經授能字第 1070500144E 號。

貳、目的

- 一、透過節能教育課程，透過學生與教師在學校進行節電節能相關教學及措施之改善。
- 二、透過參訪活動，瞭解節能措施的實際推行方式及成效，進而各校節能課程推廣及措施。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：經濟部能源局
- 二、主辦單位：新竹市政府
- 三、承辦單位：新竹市北區舊社國民小學

肆、實施內容：

- 一、研習對象：本市國中小校長、主任、衛生組長、環境種子教師、對環境教育具有熱忱教師、市府各局處人員。除承辦學校，每校報名人數不得超過 2 人。
- 二、研習日期：107 年 10 月 18 日(四)至 106 年 10 月 20 日(六)共三日。
- 三、實施地點：宜蘭、花蓮。
- 四、實施內容：
 - (一)實施方法：戶外踏查、記錄、經驗共享、心得分享。
 - (二)課程表如下：

日期	時間	地點	課程內容	備註
10/18 (星期四)	06:40~07:00	新竹市藝文中心報到		(0730 發車)
	07:00~09:00	抵達龍門營地(舟遊天下)	無機械動力船舶製造	
	09:00~10:00	自力造筏課程介紹		
	10:00~12:00	自力造筏體驗課程		
	12:00~13:00	午餐		
	13:00~14:00	自力造筏課程設計與回饋		
	14:00~16:30	車程(往花蓮)		
	16:30~18:00	花蓮黃昏市場的在地食材	討論在地食材對碳排放的影響	
	18:00~20:00	晚餐		
	20:00~21:00	花蓮鐵道文化園區		
21:00~	夜宿花蓮市 F HOTEL 花蓮忠孝館			
10/19 (星期五)	08:00~09:30	花蓮港	進口能源運輸的過程及國家能源輸出	
	09:30~12:00	青陽農場	透過自然農法栽種創造低碳排放農產經濟	

	12:00~13:00	午餐		
	13:00~15:00	翡翠谷風景區	花蓮水力發電廠引水道	
	15:00~18:00	松園別館	日式建築的通風設計	
	18:00~19:00	花蓮文創園區	節能改造設計	
	19:00~21:00	東大夜市		
	21:00~	夜宿花蓮市 F HOTEL 花蓮忠孝館		
10/20 (星期六)	08:00~09:00	花蓮市民生社區發展協會	低碳節能環保家園之社區發展	
	09:00~10:00	七星潭海岸風景區	花蓮離岸風力及潮汐發電開發可行性	
	10:00~11:00	太魯閣國家公園遊客中心		
	11:00~13:00	砂卡礑步道		
	13:00~14:00	南方澳午餐		
	14:00~15:00	豆腐岬海岸		
	15:00~18:00	車程		
	18:00~18:30	晚餐		
	18:30~20:00	抵達新竹		

(三)報名時間：即日起至 107 年 9 月 21 日(五)止

(四)報名方式及名額：新竹市研習護照網路報名(須審核)，名額上限 30 人。超過 30 人依報名順序及各校 2 名為限之原則進行審核。

(五)注意事項：

- 1.每位學員需部分負擔新台幣 1500 元整，於活動當天繳交。
- 2.為呼應垃圾減量、保護環境等原則，會場將不提供紙杯，惠請自備環保杯及環保餐具等用具。
- 3.承辦單位有依實際狀況需要調整課程之權利。
- 4.錄取後，於 9 月 28 日(五)前未收到行前通知，以及臨時無法出席或全程參與，請告知活動聯絡人。
- 5.相關行前注意事項及通知單，於活動前一星期知會參加人員。
- 6.參訪聯絡人：舊社國小總務主任陳怡臻 03-5342022#1050

(六)公假：參加、工作人員給予公(差)假 3 日登記並按照研習出席時數核發研習時數。

(七)補休：因 10 月 20 日(六)為例假日，參加研習教師及相關工作人員於研習結束後一年內，在不影響公務、課務及不支代課鐘點費原則下，擇期補休一日。

伍、經費來源：

- (一)縣市共推住商節電執行計畫補助款。
- (二)每位學員需部分負擔新台幣 1500 元整。

陸、其他：

本計畫陳報市府核定後實施，修正時亦同。