

109 年度新竹縣低碳家園推動計畫低碳暨氣候變遷環教課程

一、緣起

結合本縣認證評等績優村里，透過轄內中小學之校外教學課程進行因應氣候變遷相關之環境教育，帶領學童至戶外觀察特有生物，再由在地環境教育專員解說生態系，以寓教於樂的方式陪同學員學習與成長，讓學童能真正體會生態保育與減碳固碳、減緩氣候變遷的關聯性，並從環教課程中的交通、飲食等部分落實各項減碳行動，如低碳運具、在地飲食、有機蔬食、減少使用一次性產品及推廣在地低碳特色產品等方式，提升學員對環境的覺察與行動能力，並促進學員體認環境與永續發展之重要性。

二、主辦單位：新竹縣政府環境保護局

三、執行單位：新系環境技術有限公司

四、活動時間：109 年 10 月 6 日上午 9 時至下午 4 時 30 分

五、活動對象：新竹縣新埔鎮清水國民小學

六、活動內容：

(一) 十二寮休閒農業區：

十二寮休閒農業區「How 客吧」音同客家話的「好客」、「吧」，為本地返鄉青年一個全方位的創客實驗基地，他們將創意結合行動力，設計社區營造活動「遙感農事」劇場，讓學員同時扮演「演出者」及「觀眾」，開啟十二寮的漫步旅程，走訪社區各個角落，並體驗「免費商店」推廣以物易物，實踐早年農村互助互信、愛物惜物的精神，分享人與人、人與環境的美好關係。

（二） 無負擔生態農場：

無負擔農場透過生態永續與社區串聯，以稻鴨共生概念耕作著有機農田，通過中興大學有機認證，是台灣第一個有機鴨蛋的生產者，這群蛋鴨志工每天在田裡巡視，與慢活農夫一起用心維持生態平衡，友善農作守護消費者，食在無負擔，本活動除了將進行田園放鴨巡禮外，另將帶領學員一起用紅土製作鹹鴨蛋、用稻稈草編製跳繩，讓小朋友邊吃邊玩邊體驗農村生活，期待同在無負擔用雙手（才）將秧苗（⁺）種在腳下的土地（田）裡，作出「描」字，我們相約在無負擔一同描繪綠色永續的腳印。

七、活動規劃表

時間	活動內容	備註
9:00~9:30	相見歡	十二寮休閒農業區集合
9:30~11:30	遙感農事·體驗 免費商店尋寶趣	十二寮休閒農業區
11:30~13:00	休息	12:45 整隊前往下一站
13:00~15:30	巨田園放鴨巡禮 紅土鴨蛋包緊緊 稻稈跳繩動一動	無負擔生態農場
15:30~16:00	快樂賦歸	返回學校

八、過程檢討與省思

活動前	活動中	活動後省思
1. 與環保局接洽，瞭解整個計畫內容的理念，並事先確認行程。 2. 主任與導師們針對行程進行行前教育。	1. 全校師生藉由十二寮休閒農業區體驗到在地特色的農產品，也認識了各種不同的植物。 2. 在無負擔農場，師生們認識了農場內的埤塘與植物，並實際體驗紅土鴨蛋與稻稈跳繩的製作。	活動前的聯繫、老師對學生的行前教育以及活動中的導覽與解說，都讓學生對於生態環境有更深的認識，透過實際操作也更激發了學生的學習興趣。

九、活動照片



說明：透過導覽機瞭解埤塘生態。



說明：品嚐十二寮的特殊農產品。



說明：品嚐十二寮的特殊農產品。



說明：找尋食物森林裡的植物。



說明：體驗紅土鴨蛋的製作。



說明：學生利用稻稈製作跳繩遊玩。