

計畫名稱：新竹縣114年綠色生活與社區營造教師研習實施計畫

一、依據：新竹縣環境教育四年中程計畫。

113年9月27日府教體字第1131400824號。

二、目標：

分享在氣候變遷下及空氣品質不佳，植物行光合作用儲藏於枝條內的碳，如何透過缺氧情況下碳化枝條成碳的方式將大氣中的碳固下來，並由實際見習第一線造境農場與湖口在地 ReWood 森林循環總部內氣化爐機台的生產製作流程，以及燒製後約一小時產出的生物碳及集煙水的創新加值應用，展現促進循環經濟、空氣品質、森林永續和生態保護方面的良善應用。期盼教師們可以今年為始，學習並規劃延續未來教學的貢獻發展。



三、指導單位：教育部、環境部。

- (一) 主辦單位：新竹縣立湖口高中
- (二) 承辦單位：湖口 ReWood 森林循環
- (三) 協辦單位：造境農場

四、活動日期：114.3.5

五、活動地點：造境農場 & 湖口 ReWood 森林循環總部。

六、參與對象：本縣對綠色生活與社區營造有興趣的教師。

七、實施內容：

- 研習日期：114年3月5日（星期三）8:30-16:00
- 研習地點：造境農場 & 湖口 ReWood 森林循環總部
- 研習對象：全縣教師

● 報名方式：

即日起至114年3月4日止，至教師進修網報名(研習代碼： 4912288)

● 課程內容及時間安排，如下

項目	主題	時數	講座	實施日期	研習地點	對象
1	體驗第一線水梨嫁接+水梨枝條染布	3	講師：1 位	114.3.5	造境農場	全縣教師
2	生物碳燒製及集煙水的創新加值應用 生物炭包製作(含空氣品質宣導)	3	講師：2 位	114.3.5	ReWood 森林循環	全縣教師

八、注意事項：

- 請自備可重複使用之環保杯、筷等個人餐具。
- 請參加人員於戶外研習活動時攜帶健保卡，穿著輕便服裝、球鞋，若要攜帶貴重私人物品（如望遠鏡、圖鑑、錄音機、照相機或攝影機）請自行妥善保管。

九、經費來源： 依新竹縣政府規定辦理。

十、預期效益：

- 增強校園形象：透過支持環境教育與空氣品質宣導，強化環境保護的校園形象。
- 教師參與：為教師群提供實地學習和志願服務的機會，增強教師群凝聚力和校園責任感。
- 擴展合作機會：探索未來在環境保護、教育和社會責任項目上的合作潛力。

十一、活動聯絡人：湖口高中衛生組饒老師，電話：03-5690772#306。

或 email: hs01221@hkhs.hcc.edu.tw

十二、獎勵及考核:承辦學校工作人員於計畫圓滿完成後依規辦理敘獎。

十三、其他：

- (一)報名：請依教育處公告期間至全國教師在職進修資訊網報名。
- (二)承辦及參與人員活動期間核予公（差）假登記。
- (三)本計畫經教育部及新竹縣政府核准後實施，修正時亦同。

附件：綠色生活與社區營造經費概算表