

# 高雄市 109 年度「樹、水資源與環境」研習活動計畫

## 一、依據：

- (一)109 年度教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫。
- (二)高雄市環境教育四年中長程計畫書。

## 二、計畫內容概述：

樹木與環境保育息息相關，生活環境周遭有樹木的存在，具有可淨化大氣、保持水土、穩定環境的功能，其生態貢獻極大，是社會寶貴的資產。本計畫除延續本市近幾年來持續推動的「樹與環境」研習活動，更期望能結合行政院農業委員會林務局屏東林區管理處的資源，期望透過任使運用森林遊憩結合綠色造林的森林園區，了解符合生態、節能、減碳、健康的低密度、綠建築設計的環境教育生態體系，進而教導對環境資源、生態概念及生活態度的尊重和保護；並融合高雄在地的「澄清湖高質水環境教育園區」，來了解認識水資源的環境及特性，以及地方人文和自然生態的關係，增進水資源環境認知、水資源開發利用、水資源循環永續、水資源生態等環境教育知能。

## 三、計畫關鍵字：

樹木保育、環境教育、水資源循環永續、樹與環境、森林園區、水資源開發利用

## 四、目標：

- (一)落實樹木及水資源保育及生命教育向下扎根之行。
- (二)增進教師了解樹木及水資源與環境生態之功能與價值。
- (三)培養師生正確樹木與水資源保育方式。。

## 五、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部
- (二)主辦單位：高雄市政府教育局
- (三)承辦單位：高雄市鳳山區中正國民小學
- (四)協辦單位：澄清湖高質水環境教育園區、救國團澄清湖水漾會館

## 六、研習活動：

- (一)研習時間：109 年 6 月 10 日（星期三）上午 8 時 0 分至下午 4 時 0 分。
- (二)研習對象：本市高級中等以下學校教師，共計 50 人。
- (三)研習地點：高雄市鳳山區中正國民小學。
- (四)研習內容：詳見課程表，如附件一。
- (五)報名方式：109 年 5 月 20 日起至 109 年 5 月 29 日止。請至「教育部全國教師在職進修資訊網」報名，網址 <https://www1.inservice.edu.tw>。（課程代碼：2815357）

## 七、聯絡人：鳳山區中正國小學務處陳國維主任或衛生組吳安庭組長

聯絡電話：07-7012831 轉 121，傳真電話：07-7031623

## 八、獎勵：協助推動本計劃之工作人員，依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」辦理敘獎。

## 九、經費：由 109 年度教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組實施計畫經費支應。

## 十、預期效益：

- (一)增進本市師生珍惜落實樹木及水資源保育及生命教育向下扎根行動。
- (二)透過專業研習解說，促使學員了解樹木的功能與價值，且了解樹木及水資源與環境的關聯，進而愛惜以豐沛資源餵養著我們的樹與水資源環境。

## 十一、公差假：承辦單位工作人員及參加研習人員給予公(差)假登記，惟課務自理。本活動全程

參與人員，核發 6 小時之研習時數。

## 十二、附則：

- (一)研習日期如遇高雄市政府發佈之全市停班停課公告時，本活動將延期辦理，相關訊息將公布在教育局網頁最新公告中。
- (二)響應環保及研習場地空間有限，無法提供參與研習人員車輛停放，敬請搭乘大眾運輸工具或善加利用公共停車場（費用自理），並請自備環保杯筷。

### 附件一：研習活動課程表

#### 高雄市109年度「樹、水資源與環境」研習活動課程表

研習日期: 109 年 6 月 10 日（星期三）

時 間	課程內容	主講、主持/負責人員
08：00~08：20	報到/相見歡	鳳山區中正國小彭連煥校長 鳳山區中正國小團隊
08：20~08：40	開幕式	鳳山區中正國小彭連煥校長 鳳山區中正國小團隊
8：50~10：20	「澄清湖高質水環境教育園區」 水資源環境認知專題講座	主講：外聘講師 1 人 鳳山區中正國小團隊
10：30~12：00	農委會林務局屏東林區管理處 「林後四林平地森林園區」 樹木與環境保育專題講座	主講：外聘講師 1 人 鳳山區中正國小團隊
12：00~13：00	午餐、休息	鳳山區中正國小團隊
13：00~13：30	自行前往澄清湖高質水 環境教育園區	鳳山區中正國小團隊
13：30~15：30	樹、水資源與環境創藝生態課程－ 1. 園區植物及水資源導覽介紹 2. 植物種子吊飾創作	主講：澄清湖高質水環境教育 園區講師 1. 園區植物及水資源導覽介紹。 2. 利用植物種子及各式自然物進 行吊飾創作。
15：30~16：00	綜合座談/快樂賦歸	鳳山區中正國小團隊

## 高雄市 109 年度「樹、水資源與環境」研習活動學員意見回饋調查表

各位大家好：

非常感謝您參加本次 **109 年 3 月 11 日的研習活動：高雄市 109 年度「樹、水資源與環境」研習**，為了瞭解今日研習活動的實施情形並提升今後研習的品質，作為未來規劃之參考，敬請您撥冗填答下列問卷，並於活動結束後，交回給工作人員，再次感謝您的協助與支持！

☆以下各項問題為單選題，請依據實際情況與感受，在最適當的□中打勾✓。

題號	題目	非常滿意	滿意	尚可	不滿意	很不滿意
1	本研習課程目標明確清楚，有助於教師對於環境倫理、永續發展、樹木及水資源永續利用的專業成長。					
2	本研習課程內容充實完整，有助於日後個人教育工作實施之參考。					
3	講師師授課方式生動活潑，透過專業解說，能增進對樹木、水資源功能與價值的認識，落實樹木、水資源與環境保育，能充分符合本市的环境教育中程計畫。					
4	講師師授課時講解清晰，選材合宜適中、深入淺出，使學員充分了解樹木與水資源的環境及特性與環境保育息息相關，增進對樹木、水資源環境教育的認知。					
5	學員個人對於參與本次研習課程的學習態度評量。					
6	對於辦理研習單位，行政支援配合度的滿意情形。					
7	對於本次研習活動的日期和時間安排是否適宜的滿意情形。					
8	對研習場地軟硬體設備的滿意度。					
9	如果繼續開辦，您會推薦同事或朋友報名參加本研習活動嗎？					
10	對於活動教學設備的滿意程度					
11	對於工作人員的服務品質的滿意度					
12	整體而言，你對此活動的滿意程度					

☆其他具體建議事項：

---

---