

# 香山濕地增能培訓工作坊

## **【目的】**

為利於未來通過環境教育場域認證之營運，目前將專業志工培訓課程分為兩大目標：濕地環境保育與課程設計，希望參與的學員了解濕地環境保育及課程教學，進而引發對於環境教育的重視，逐一強化其環境教育能力，最終成為教學人力協助推動。

## **【工作坊時間】 \*報名後須全程參與!!**

1. 2024 年 8 月 10 日 (週六) 上午 08:00 至 下午 17:30
2. 2024 年 8 月 17 日 (週六) 上午 08:00 至 下午 17:30

## **【工作坊地點】**

朝山市民活動中心 (新竹市香山區西濱路四段 365 號)

<https://reurl.cc/9venbX>

## **【主辦單位】**：新竹市政府

## **【執行單位】**：孚宮設計顧問有限公司、國立臺中教育大學

## **【報名資格】**

1. 對環境教育、濕地保育有興趣者。
2. 工作坊參加人數將限額為 40 位，實體工作坊錄取資格依報名順序錄取。

## **【報名時間】**

即日起至 2024/08/2 (週五) 下午 17:00 截止。

## **【報名網址】**

<https://forms.gle/TNqarFJ7Mpk15zs26>

## **【報名費用】**

免報名費用。

## **【聯繫窗口】**

電話：(04) 2218-3545 (王先生)

信箱：[shlin0517@gmail.com](mailto:shlin0517@gmail.com)



### 【活動注意事項】

1. 活動當天會有拍照、攝影紀錄，照片影片可能包含參加者的臉部表情、可辨識的明顯特徵，未來視情形可能作活動成果展覽使用。若對後續影像使用權益有疑義或不同意，請事先告知主辦單位。
2. 工作坊提供餐食與茶水，因應環保請自備餐具及環保杯。
3. 本工作坊將需蒐集報名者個人資料以便聯繫及通知，並將遵守「個人資料保護法」規定，善盡隱私權保護責任與義務，承諾以合理之技術及程序盡力保護報名人員之個人資料及隱私。報名者所提供之姓名、身份證字號、出生年月日、e-mail 及聯絡電話等個人資料，將妥善保管與維護，並僅限於工作坊相關之個人身份識別、統計及活動通知之用。

### 【工作坊內容】

| 日期：2024 年 8 月 10 日 |                           |                          |  |
|--------------------|---------------------------|--------------------------|--|
| 時間                 | 內容                        | 講師                       | 課程說明   |
| 08:00-08:20        | 報到、長官致詞與相見歡               |                          |  |
| 08:20-08:30        | 生態保育志工服務計畫說明與課程說明         | 承辦人員                     |  |
| 08:30-10:30        | 新竹市海岸濕地生物多樣性              | 蔡鵬如 研究員<br>東海大學生態與環境研究中心 | 藉由香山濕地歷史為奠基，敘說有關紅樹林移除前後影響及海岸濕地生物之特性。               |
| 10:30-12:30        | 海岸型濕地之生態價值與環境變遷、生態威脅與復育對策 | 蔡鵬如 研究員<br>東海大學生態與環境研究中心 | 濕地對當地的環境而言，最直接的功能在於生態、防洪及淨水，目的在於了解其作用並推廣以達效益。      |
| 12:30-13:30        | 午餐/休憩                     |                          |  |
| 13:30-15:30        | 由賞蟹行為淺談濕地保育生態之永續經營        | 施習德 教授<br>中興大學生命科學系      | 濕地是魚蟹類等動物的棲息處，因此濕地生態系產生的經濟與社會價值可以說是影響深遠而重要的！故如何保育及 |

|                    |                        |                                  |  |
|--------------------|------------------------|----------------------------------|--|
|                    |                        |                                  | 復育是勢在必行。   |
| 15:30-17:30        | 以民間力量帶動濕地環境生態永續與社區產業共榮 | 吳長錕 執行長<br>清水散步                  | 以在地經營經驗，結合社區與環境共榮概念，以達永續經營。                      |
| 17:30-             | 問題討論                   |                                  |  |
| 日期：2024 年 8 月 17 日 |                        |                                  |  |
| 時間                 | 擾動內容                   | 講師                               | 規劃說明   |
| 08:00-08:30        | 報到/長官致詞                |                                  |  |
| 08:30-10:30        | 行動覺醒：環境教育與國際議題接軌       | 吳景達<br>國立自然科學博物館科學教育組/<br>環境教育教師 | 說明整體環境教育範疇並連結時下國際議題，以利後續課程之融入。                   |
| 10:30-12:30        | 環境教育課程設計               | 王佩蓮<br>臺北市立大學退休教授                | 透過分享實際的教學經驗，可讓志工對環教課程設計及發展更加熟悉，進而培養志工撰寫及設計教案之能力。 |
| 12:30-13:30        | 午餐/休憩                  |                                  |  |
| 13:30-16:30        | 多元教學法：環境教育教材教法與議題融入    | 王佩蓮<br>臺北市立大學退休教授                | 利用不同的教學方式與教具操作，創造多元的課程及提升學習反饋。                   |
| 16:30-17:30        | 課程構思與實踐                | 王佩蓮<br>臺北市立大學退休教授                | 由參與學員親手設計課程，並根據在地資源與議題發展相對應之內容。                  |
| 17:30-             | 問題討論                   |                                  |  |