

八仙山自然教育中心

「學·森林」教室外的必修課－森林環境教育課程

實務工作坊

簡章

一、 工作坊緣起：

台灣的森林覆蓋率高達60.7%，是世界各國森林覆蓋率平均值30.3%的2倍之多，排名第33名。林務局則管轄大部分的面積，這些豐富的森林資源提供林產、生態、水資源、保育、國土安全及遊憩等功能，而讓大眾了解森林具備以上生態系永續服務價值也是林務局的重大目標。

為傳遞林務局實現森林環境教育的目標及體現永續林業的價值。自然教育中心透過【「學·森林」森林環境教育課程實務工作坊】，邀請對環境教育實務工作者來體驗與感受不同於正規教育的教學方式，在森林環境中實際操作，經由做中學，深化、轉化，習得「學·森林」森林環境教育課程彙編中精華的三個模組教案，讓更多環境教育的夥伴持續使用與推廣。

完訓之夥伴可獲得【「學·森林」森林環境教育課程彙編】課程教材，並獲得森林環境教育之種子教師證書乙份。

二、 **主辦單位：**東勢林區管理處八仙山自然教育中心

三、 **日期：**108年6月22日至23日(週六至週日)

四、 **參與對象及名額：**人數上限30人，最低辦理人數15人。

- 各級學校教師。
- 環境教育實務工作者。
- 對推廣森林環境教育興趣之民眾。

五、 **工作坊地點：**八仙山森林遊樂區(424 台中市和平區東關路一段 200 之 8 號)。

六、 **費用：**~~原價 4,500 元~~，推廣價 3,200 元。



費用含接駁交通（台中高鐵站↔八仙山）、通鋪住宿、門票、餐費、保險以及課程費用。完訓之學員可獲得《「學，森林」—森林環境教育課程彙編》課程教材（定價 1,280 元）。

。

七、報名方式：

- **3/19 (二)** 開放報名，請至《台灣山林悠遊網》
http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC_1_4.aspx?NEC_ID=bss 線上填寫報名表報名。

八、聯絡方式：

八仙山自然教育中心

E-mail：basianshan@gmail.com

電話：(04) 225950299 環境教育教師 李玟樑(Jordan)

九、注意事項：

- 報名錄取而不克出席者，請如期申請退費，或由他人取代。
- 恕不接受現場報名。
- 參加本工作坊可獲核發環保署環境教育人員認證展延研習時數 13 小時(需事先告知)。
- 參加本工作坊可登記公務人員終身學習時數及教育研習時數 13 小時(需事先告知)。
- 本工作坊由主辦單位提供學員宿舍 10 人通鋪，男女分開住宿。
- 工作坊備有專車接駁（費用包含報名費中），接駁地點預計為台中高鐵站，詳細地點於時間另於行前通知公告。自行前往者請於回覆報名時載明。
- 請自備餐具、水杯及盥洗用具。

十一、退費辦法：

- 活動當天未報到、中途離開，不退費。
- 6/12 至活動前 1 日告知退出者，恕不退費，但可轉讓名額。
- 6/7~6/12 告知退出者，扣除未發生但屬必要之費用，餘額全數退還(除轉帳手續費)。
- 活動前若遇不可抗之天災影響（例如颱風侵襲、園區道路中斷等），報名費用扣除已支成本與匯款手續費，其餘全數退還。

十二、書籍介紹：



林務局自然教育中心自 96 年成立發展至今已滿 10 年，10 年來各中心發展出優質且豐富的課程方案，本書係由 10 年間累積之眾多課程方案中，精選 12 套不同面向之森林環境教育課程，期望國內教育工作者能使用本書之森林環境教育課程，教育我們的下一代如何體現永續林業價值，實現環境教育目標，落實戶外學習精神，培養對環境永續的負責任公民，也培養更多「在地思考、全球行動」的地球公民！

十三、課程表：

八仙山「學·森林」森林環境教育課程實務工作坊」課程表	
6/22 星期六 第一天	
時間	主題
08:30-10:30	集合出發
10:30-11:00	報到
11:00-12:00	進入多樣的森林環境教育課程世界—「學·森林」簡介
12:00-13:00	午餐時間
13:00-17:30	進森林裡「學·森林」—實作體驗 無痕保衛隊、五彩樹
17:30-18:30	晚餐時間
18:30-21:00	「學·森林」磨槍上陣—課程演練 林業人鮮體驗
21:00-	明天見
6/23 星期日 第二天	
時間	主題
07:30-08:30	早餐時間
08:30-12:00	上場「學·森林」—教學實作
12:00-13:00	午餐時間
13:00-14:45	探索八仙山步道
14:45-15:45	第一次帶教案就上手
15:45-16:00	休息時間
16:00-16:10	八仙山自然教育中心之介紹
16:10-16:30	綜合討論、頒發證書
16:30~	賦歸

* 活動內容可能因天候或其他因素而調整，改變是為了讓研習活動順利進行，謝謝您的理解。

『學·森林』森林環境教育課程實務工作坊

透過學·森林教案課程，讓前往學習的夥伴們都能體驗實驗與真實操作的原理，藉由簡單的實作，進而了解為何要如此設計，簡單易懂的教案設計理念，讓第一次操作的夥伴都能快速上手，不論是森林的截留、徑流或是不同表面涵養水分的原理，以及樹木如何固碳來降低溫室效應的速率，都能從學·森林活動中學到喔！

