

雙流自然教育中心 2019 森林環境教育課程 「學·森林」教室外的必修課實務工作坊簡章

台灣森林覆蓋率高達 60.7%，為世界各國森林覆蓋率平均值的 2 倍之多，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，為讓大眾了解森林具備上述生態系服務功能，林務局集結八個自然教育中心的精華課程，彙編為「學·森林」森林環境教育課程套書，於 2018 年起正式在全台各自然教育中心辦理「學·森林」工作坊，以增進環境教育實務工作者對於森林環境教育教學方式的了解，並協助推廣相關課程的種子教師應用此套課程推廣森林環境教育。

雙流自然教育中心將辦理三天兩夜的實務工作坊，邀請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，在森林中實際操作與體驗「學·森林」森林環境教育課程彙編中的三個精華教學模組；參與者亦能在環境教育教師帶領下，融入日與夜的雙流森林之中，體驗雙流森林帶給人們不同的感受。本次也邀請到雙流自然教育中心計畫主持人莊孟憲老師，分享其融入環境教育的方法與推動社基保育的實務經驗，了解社區組織與在地的自然資源保育議題之間並非絕對的互相衝突，透過互相了解、陪伴與培力，嘗試找到社區參與自然資源保育的機會，最終達到傳遞森林環境教育的目標及永續林業的價值。

工作坊完訓之夥伴可獲得《「學·森林」森林環境教育課程彙編》課程專冊及《小達爾文的探險旅程》繪本各乙套，並獲得【「學·森林」森林環境教育之種子教師】證書乙份，成為推動「學·森林」課程的種子教師！

一、主辦單位

屏東林區管理處雙流自然教育中心

二、工作坊日期及時間：

2019 年 9 月 19 日~21 日（星期四~六），共三天兩夜

三、工作坊地點

雙流國家森林遊樂區/屏東縣獅子鄉丹路村丹路二巷 23 號

四、研習對象及名額

各級學校教師、環境教育工作者、有教學經驗並對推廣森林環境教育有興趣之民眾，20 人成團，最多招收 40 名。

五、研習費用

1. 課程費用原價 4,500 元/人，推廣價 3,200 元/人（由林務局補助《「學·森林」—森林環境教育課程彙編》及《小達爾文的探險旅程》），費用包含交通接駁（左營高鐵站←→雙流）、門票、餐費、保險、住宿費以及課程費用等等。若自行往返工作坊地點者，亦需均攤接駁車資，並需另付園區停車費，建議大家共乘往返。
2. 完訓之學員贈送《「學·森林」—森林環境教育課程彙編》課程專冊一份（價值 1,280 元）、與《小達爾文的探險旅程》一本（價值 300 元）。
3. 繳費方式與收據開立
 - （1）報名資料審核通過，山林悠遊網系統將以電子郵件寄發轉帳資料。
 - （2）收據於工作坊中提供給參加者。

六、工作坊報名方式及時間

1. **報名時間**：108 年 8 月 13 日開放線上報名系統，至活動日前一周（108 年 9 月 12 日）或額滿為止，不開放現場報名。
2. **報名方式**：
本活動報名採用多樣線上報名系統：
 - （1）「台灣山林悠遊網」線上報名系統
https://recreation.forest.gov.tw/Education/NC?typ=3&typ_id=SL
 - （2）BeClass 線上報名系統
<https://www.beClass.com/> →請搜尋「2019 雙流自然教育中心—學森林工作坊」
3. **報名流程**：收到報名表後三個工作天內與客戶聯繫確認報名資料，同時通知轉帳資料與事項，確認客戶完成轉帳手續後才完成報名，最後會以 Email 回覆報名成功。
4. **錄取名單**：於 8 月 30 日（五）於「台灣山林悠遊網-雙流自然教育中心-專業研習」、「雙流自然教育中心粉絲團」網頁公告，並於活動前一周以 Email 寄發行前通知及學員名單。
5. 為創造教學者之交流平台，本工作坊錄取採審查制（若報名者超過名額限制時，以一單位一人為原則），敬請見諒。

七、研習時數

1. 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 22 小時（需事先告知）。
2. 參加本工作坊可登記公務人員終身學習時數及教師研習時數 22 小時（需事先告知）。
3. 請報名時一併提供登錄時數所需相關資料（如身分證字號、服務單位(機關)代碼），如資料不全，恕無法協助時數登錄。

八、注意事項

1. 恕不接受現場報名。
2. 報名錄取而不克出席者，請如期申請退費，或由他人取代。
3. 本工作坊由主辦單位提供中心教室野趣屋及探索屋作為住宿空間，有簡便的淋浴設施，男女分開住宿，請自備睡袋、換洗衣物及盥洗用具。
4. 本工作坊包含9月19~20日的晚餐、9月20~21日的早餐及三天的午餐，請自備餐具和水杯。
5. 工作坊備有專車統一接駁，往返左營高鐵站-雙流國家森林遊樂區，詳細接駁時間另於行前通知公告。需搭乘接駁車或自行開車前往者，請於報名時載明。
6. 如報名截止前未達成團人數，本工作坊活動取消，於活動日前1周（9月12日）於山林悠遊網公告及電話通知。
7. 活動內容依情況進行調整，如遇颱風、地震、大雨等不可抗力之天災，本中心將依狀況延期至10月17日~19日辦理，相關訊息公告於台灣山林悠遊網網站並另行電話通知。

九、退費說明

1. 若遇不可抗力因素或未成團而取消活動，本中心將退扣除轉帳手續費後的全額費用。
2. 若因個人因素辦理退費，說明如下：
 - (1) 活動日期5個工作天（9月12日）以前辦理，扣除轉帳手續費後可退全額。
 - (2) 活動日期前3~4個工作天（9月13~16日）辦理，扣除轉帳手續費後可退50%。
 - (3) 活動日期前2個工作天及活動當天（9月17~19日）辦理，則不予退費。

※轉帳手續費說明：使用台灣銀行帳戶退費免手續費，使用郵局帳戶如有轉帳身分證字號亦可免手續費，其他銀行帳戶皆須扣除30元手續費。

十、簡章內個人資料保護法說明

- 1、本說明內容載於活動簡章及活動報名網頁，說明內容如第2~4。
- 2、雙流自然教育中心為辦理活動的保險、聯繫等事宜，將請您提供姓名、出生年月日、身分證字號、聯絡方式、緊急聯絡人姓名及聯絡電話等資料。您的個人資料使用期間自報名起至活動結束後三個月止。參與者可以依個人資料保護法第3條行使相關權利。若不願意提供資料，中心將無法受理報名。
- 3、活動過程中，中心將拍攝照片作為教育推廣使用。如果不同意中心使用照片，將請參加者在活動當天告知工作人員。
- 4、事先詢問活動結束後是否同意中心保留姓名及聯絡方式，作為相關活動訊息通知用。

十一、顧客活動洽詢管道

本活動所提供的顧客諮詢管道如下：

1. 屏東林管處育樂課，電話：(08)723-6941 分機 318。
2. 雙流自然教育中心，電話：(08)870-1499、(08)870-1241，電子信箱：slnc543@gmail.com。
3. 雙流自然教育中心粉絲專頁：<https://www.facebook.com/SLNC123/>

十二、工作坊流程

時間/日期	9/19(四)	9/20(五)	9/21(六)
07:00 ~ 08:00	前往雙流 自然教育中心	早餐時間 雙流環境教育場域 導覽介紹	早餐時間
08:00 ~ 09:00			「學·森林」 教學實作—五彩樹
09:00 ~ 10:00			
10:00 ~ 11:00			
11:00 ~ 12:00	森林環境教育課程 彙編簡介	雙流自然教育中心 簡介	
12:00 ~ 13:30	午餐時間		
13:30 ~ 14:00	「學·森林」環教 課程實作體驗— 五木調查隊	「學·森林」環教 課程實作體驗— 山林的脈動	社區與環境教育 的對話
14:00 ~ 15:00			頒發證書
15:00 ~ 16:00			
16:00 ~ 17:00	夜觀前哨	小達爾文繪本介紹	賦歸
17:00 ~ 18:00	晚餐時間		
18:30 ~ 21:00	探訪夜間雙流之美	「學·森林」環教 課程準備—五彩樹	
21:00 ~	充電時間		

十三、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！



本書是翻譯自英國田野學習協會出版之「The Curious mind of Young Darwin」，根據達爾文兒時的信件和故事彙編而成，介紹達爾文青少年時期探索自然、科學實驗的歷程，以創造性的觀點透析一個年輕人亂中有序又活力十足的心靈，藉以啟發大眾主動調查、解決問題的興趣與動機。適合 8 歲到 80 歲以上閱讀！