

林業及自然保育署 雙流自然教育中心 課程方案簡章

| 年後動一動 做伙綁竹筒 – 王氏樹蛙竹筒更新日 |   |                |  |
|-------------------------|---|----------------|--|
| 課程內涵                    | 遊憩/休閒 <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input checked="" type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> — <input type="checkbox"/> —學校/教育 |                |  |
| 課程簡介                    | 3 年前的「森夜食堂」我們一起為王氏樹蛙綁上了竹筒，隨著時間日曬雨淋，竹筒已不堪使用、回歸自然，114 年的年初，邀請大家跟我們一起製作有個人電烙標記的竹筒，綁在雙流園區樹上，可以讓王氏樹蛙媽媽在裡面產卵，接下來還可以讓蝌蚪寶寶居住直到長成青蛙，在雙流園區營造一些適合他們居住的環境。  |                |  |
| 課程目標                    | 1. 認識王氏樹蛙的特殊親代撫育方式。<br>2. 製作有個人標記的竹筒及放置在野外幫助王氏樹蛙繁殖。   |                |  |
| 課程日期/時間                 | 114 年 2 月 15 日(星期六)<br>第一梯次 09:00 ~ 12:00、第二梯次 13:00 ~ 16:00  |                |  |
| 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  |                |  |
| 建議對象                    | 一般民眾與親子，本活動每梯次至少需 15 位報名才開團，最多 30 位。<br>課程中會使用電烙筆在竹筒上標記，並會在步道中一起勞作，建議 7 歲以上孩童參加。  |                |  |
| 課程費用                    | 每人 350 元 (不含門票及停車費用)。   |                |  |
| 報名方式                    | 本活動採用網路系統進行報名：<br>1. 報名時間：活動上線起至活動前 3 個工作天 (2 月 12 日)，額滿為止，若招生人數未滿 12 人，則活動取消，會以信件或電話通知。<br>2. 繳費方式：報名成團後，將以信件或電話通知轉帳銀行帳號及金額，請依相關訊息進行匯款，銀行收到款項後將寄出收款確認信，收到確認信才完成報名手續。   |                |  |
| 課程內容及簡介                 |   |                |  |
| 時間                      | 單元  | 地點             | 內容   |
| 活動前 20 分鐘               | 報到  | 遊客中心一樓         | 在遊客中心一樓辦理報到。<br>早上梯次：08:40 報到、<br>下午梯次：12:40 報到。 |
| 10 分鐘                   | 人員開場  | 自然教育中心-<br>探索屋 | 人員、中心上課環境介紹。                                     |

|               |  |                |  |
|---------------|--|----------------|--|
| 30 分鐘         | 王氏樹蛙習性介紹<br>竹筒製作說明   | 自然教育中心-<br>探索屋 | 分享夜間動物常見可以觀察到的親代撫育行為，並帶入本次課程的重點「王氏樹蛙」，並與大家說明竹筒製作細節與流程。   |
| 30 分鐘         | 製作青蛙竹筒   | 自然教育中心-<br>探索屋 | 王氏樹蛙是台灣三種將卵產在竹筒內的青蛙裡唯一生活在恆春半島的一種，為了讓青蛙媽媽在繁殖季時可以有足夠的環境可以產卵，將與學員一起製作青蛙竹筒，會事前裁切好所需的長度，讓大家經過簡單打磨施工及電燒個人圖案，就可以準備放置。 |
| 90 分鐘         | 放置竹筒<br>步道探索   | 雙流步道           | 帶領參加者到沿山步道將已經做好的竹筒安裝到樹上，並讓學員紀錄其環境、竹筒特徵與編號。   |
| 20 分鐘         | 分享與回饋  | 自然教育中心-<br>探索屋 | 課程尾聲，大家一起坐下分享今日實作過程中的感受與心得，並填寫問卷給予回饋。  |
| 備註            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課程執行課程因天氣、學員狀態……等因素進行時間分配的微調，中心將會依照現場狀態進行彈性調整。</li> <li>2. 請同學穿著接近大自然顏色的衣服、戴帽子，自備茶水、課程學習用品，視氣候需要攜帶簡便雨具。</li> <li>3. 當天課程請參與者自行攜帶 2000 毫升以上的裝水容器，會盛裝溪水或山泉水後，幫綁上的竹筒注水，因為課程中會在步道中勞作，建議可以攜帶小餅乾、簡易的行動糧。</li> </ol>  |                |  |
| 課程退費方式        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 如遇颱風、地震、大雨等不可抗力之天災，本中心將依狀況停止辦理，相關訊息將電話通知，並公告於台灣山林悠遊網網站及 Facebook 粉絲專頁。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。</li> <li>2. 活動中無故未報到者、中途脫隊均視自願放棄，不予退費。</li> <li>3. 若因個人因素辦理退費，說明如下： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 活動日期 6 個工作天前 (2 月 8 日前) 辦理，扣除轉帳手續費後可退全額。</li> <li>(2) 活動日期前 4~5 個工作天 (2 月 10-11 日) 辦理，扣除轉帳手續費後可退 50%。</li> <li>(3) 活動日期前 3 個工作天至當天 (2 月 12-14 日) 辦理，則不予退費。</li> <li>(4) <u>※轉帳手續費說明：台灣銀行不需轉帳手續費，郵局如有轉帳身分證字號則可免手續費，其他銀行皆須扣除 30 元。</u></li> </ol> </li> </ol> |                |  |
| 個人資料<br>保護法說明 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 雙流自然教育中心為辦理課程聯繫等事宜，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。您可以依個人資料</li> </ol>   |                |  |

|      |  |
|------|--|
|      | <p>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。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>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，請當天主動告知工作人員。</li><li>活動結束前將進行問卷填寫，並於題項中詢問「請問您是否願意收到本中心活動相關電子訊息，若願意請留下您的大名及 E-mail」，相關資訊將作為未來活動訊息通知用。</li></ol> |
| 課程洽詢 | <p>雙流自然教育中心電話洽詢時間：日歷黑字 08:00~17:00，電話請撥打 08-8701499、8701241，也歡迎來信 <a href="mailto:slnc543@gmail.com">slnc543@gmail.com</a>，或於 Facebook 私訊 息粉專，有時因課程執行或會議研習，不便及時回覆，我們將盡快與您聯繫。</p>   |