

林務局雙流自然教育中心課程方案簡章

SL-TA1102	森夜食堂
類別	☐ 戶外教學 ☒ 主題活動 ☐ 專業研習 ☐ 環境解說 ☐ 特別企劃
活動月份	☐ 一月 ☐ 二月 ☐ 三月 ☐ 四月 ☒ 五月 ☒ 六月 ☐ 七月 ☐ 八月 ☐ 九月 ☐ 十月 ☐ 十一月 ☐ 十二月
假日／非假日	☒ 週末 ☐ 寒假 ☐ 暑假 ☐ 非假日 ☐ 不限 ☐ 特殊節日
活動內涵	遊憩/休閒 ☐ — ☐ — ☐ — ☒ — ☐ — ☐ — ☐ — ☐ — ☐ — ☐ — ☐ —學校/教育
活動簡介	你可能來過雙流國家森林遊樂區，到過美麗的雙流瀑布，但是！你有看過夜晚的雙流嗎？你知道夜晚的雙流有多精彩嗎？來到夜間的雙流可以看到蟋蟀、螢火蟲、蜘蛛、蝸牛、青蛙以及有毒或沒毒的蛇類，而這些都是晚上來雙流可以看到的「基本款」。如果你夠幸運的話，甚至可以看到貓頭鷹、食蟹獾及白鼻心等「典藏款」，看到這些動物將成為你一生的美好回憶！趕快來報名我們的森夜食堂，除了夜間觀察，這次我們還會製作青蛙竹筒，綁在雙流園區樹上除了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，在雙流園區營造一個更適合他們居住的環境。
活動目標	1. 體驗雙流夜間生態之美。 2. 認識王氏樹蛙的特殊親代撫育方式。 3. 製作青蛙竹筒及放置在野外幫助王氏樹蛙繁殖。
活動日期/時間	第一梯 111 年 5 月 28 日(星期六)14:30 開始~21:00 結束 第二梯 111 年 6 月 11 日(星期六)14:30 開始~21:00 結束
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
所需時間	6.5 小時
適用對象	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，由於本活動夜間觀察部分包含一定的危險性，活動區域包含步道及涉水區域，因此建議 7 歲以上孩童參加。
活動費用	每人 420 元(含課程費用及晚餐等，門票及停車費用自行負擔，入園時由票口收取)。

報名方式	本活動採用網路系統進行報名： 台灣山林悠遊網：台灣山林悠遊網→自然教育→南部 雙流自然教育中心→主題活動		
課程內容及簡介			
時間	單元	地點	內容
14:00~14:30	報到與報名	遊客中心中庭	在遊客中心一樓辦理報到。
14:30~14:35	活動說明	自然教育中心-探索屋	說明活動流程及注意事項。
14:35~15:20	夜間動物的親代撫育	自然教育中心-探索屋	親代撫育指的是動物對子女的出生後所投注的資源，課程預計解說台灣夜間動物常見可以觀察到的親代撫育行為，讓參加這了解夜間動物除了看熱鬧之外，還可以看門道了解行為背後的生態意涵，並帶入本次課程的重點「王氏樹蛙」。
15:30~16:00	製作青蛙竹筒	自然教育中心-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，預計帶領參加者製作青蛙竹筒，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。
16:00~17:00	放置竹筒	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，同時也跟參加者說明會將王氏樹蛙的利用狀況彙整之後寄給參加者。
17:00~18:30	森林晚餐	遊客中心	在遊客中心享用美味的便當
18:30~20:30	神秘暗夜	瀑布步道	在遊客中心前集合參加者並帶到森林教室，在森林教室簡單說明注意事項之後，開始進行夜間觀察。由環教教師與志工帶領進行夜間觀察，預計會分成三隊，分別由環教教師及有經驗的國家森林志工帶領，路線會由森林教室、涉水區、陽光草坪等依序回到自然教育中心。除了講解途中遇到的夜間生物，也會著重在進行繁殖活動的生物介紹。
20:30~21:00	心得與回饋	遊客中心	讓參與者發表夜間觀察心得，並進行趣味搶答，最後填寫問卷。

雙流自然教育中心主題活動簡章

《森夜食堂》

你可能來過雙流國家森林遊樂區，到過美麗的雙流瀑布，但是！你有看過夜晚的雙流嗎？你知道夜晚的雙流有多精彩嗎？來到夜間的雙流可以看到蟋蟀、螢火蟲、蜘蛛、蝸牛、青蛙以及有毒或沒毒的蛇類，而這些都是晚上來雙流可以看到的「基本款」。如果你夠幸運的話，甚至可以看到貓頭鷹、食蟹獾及白鼻心等「典藏款」，看到這些動物將成為你一生的美好回憶！趕快來報名我們的森夜食堂，除了夜間觀察，這次我們還會製作青蛙竹筒，綁在雙流園區樹上除了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，在雙流園區營造一個更適合他們居住的環境。

一、主辦單位：

林務局屏東林區管理處雙流自然教育中心

二、活動時間：

第一梯 111 年 5 月 28 日(星期六)14:30 開始~21:00 結束

第二梯 111 年 6 月 11 日(星期六)14:30 開始~21:00 結束

三、活動地點：

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、活動對象：

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，由於本活動夜間觀察部分包含一定的危險性，活動區域包含步道及涉水區域，因此建議 7 歲以上孩童參加。

五、活動費用：

1. 每人 420 元(含課程費用及晚餐等，門票及停車費用自行負擔，入園時由票口收取)。
2. 繳費方式與收據開立：
 - (1) 報名並審核通過後，請依台灣山林悠遊網匯款通知進行繳費。

六、報名方式：

1. 報名時間：活動上線起至活動前 3 個工作天（5 月 25 日、6 月 8 日），額滿為止，若招生人數未滿 15 人，則活動取消，並以電話通知。
2. 報名方式：
 - （1） 官方網站報名：請至台灣山林悠遊網線上報名系統（請搜尋「台灣山林悠遊網」→自然教育→[南部]雙流自然教育中心→主題活動→森夜食堂）<https://recreation.forest.gov.tw/Education/Course?Id=SL-TA1102>
3. 繳費方式：報名後 3 個工作天內，將以電子郵件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，若您沒收到電子郵件請主動聯繫我們。

七、活動退費說明：

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。
2. 活動中無故未報到者、中途脫隊均視自願放棄，不予退費。
3. 若因個人因素辦理退費，說明如下：
 - （1） 活動日期前 6 個工作天（5 月 22 日、6 月 5 日）辦理，扣除轉帳手續費後可退全額。
 - （2） 活動日期前 4~5 個工作天（5 月 23-24 日、6 月 6-7 日）辦理，扣除轉帳手續費後可退 50%。
 - （3） 活動日期前 3 個工作天至當天（5 月 25-28 日、6 月 8-11 日）辦理，則不予退費；然因應中央流行疫情指揮中心防疫措施，鼓勵民眾做好自主健康管理並誠實告知，若於活動日期前 3 個工作天至當天（5 月 25-28 日、6 月 8-11 日）告知或在現場量測體溫超過 37.5°C，則可進行退費，扣除轉帳手續費後可退 20%。

※轉帳手續費說明：台灣銀行不需轉帳手續費，郵局如有轉帳人身分證字號則可免手續費，其他銀行皆須扣除 30 元。

八、個人資料保護法說明：

1. 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。您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。
2. 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，請當天告知工作人員。
3. 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。

九、活動洽詢：

如果有任何問題歡迎利用以下方式洽詢：

1. 雙流自然教育中心電話洽詢時間週一到週五 8:00~17:00，請撥 08-8701499。
2. 若在下班時間想要聯絡我們，歡迎來信 slnc543@gmail.com，我們將於上班時間與您聯繫。
3. 屏東林管處育樂課推廣教育組 08-7236941 分機 318。