



# 「手作木炭窯小旅行」

- 一、**活動日期**：103 年 7 月 25 日(五)~ 7 月 27 日(日) · 3 天 2 夜
- 二、**主辦單位**：林務局屏東林區管理處
- 三、**活動地點**：雙流國家森林遊樂區、國立海洋生物博物館、後灣
- 四、**費用總額**：高中以上學生 3,200 元、一般民眾 ( 成人 ) 3,400 元

☆交通 / 枋寮、雙流、海生館、後灣來回巴士費用。

☆住宿 / 雙流遊樂區 ( 木地板通舖男女各一間、後灣民宿 4 人一間 )。

☆餐食 / 包含早餐 2 餐、晚餐 2 餐 ( 三天的午餐自理 )

☆門票 / 雙流遊樂區及海生館門票。

☆生態旅遊導覽。

☆手作豆腐材料費

☆享有 200 萬意外險 + 20 萬醫療險。

## 五、行程內容：

第一天 枋寮火車站/雙流遊樂區手作木炭窯工作假期/夜觀雙流



☆遊客自行搭乘火車或公共交通工具至枋寮火車站，再由本處巴士接送至第一站雙流。抵達雙流後，進行手作木炭窯工作假期。( 中餐自理 )

☆雙流尚遺留一座半毀之木炭窯，窯體土塊非常堅硬，比擬釉。現今研究，發現木炭是一種可以減少碳排放的環保資材，在節能減碳的環保世代，我們欲了解先人的生活智慧，如何在沒有使用鋼筋水泥之下建構一座木炭窯?原始的窯體如何施作?樹幹在窯體內為何不會燒成灰?這趟生態小旅行，將帶領你實作一座可堆放木材 3 公噸的木炭窯。



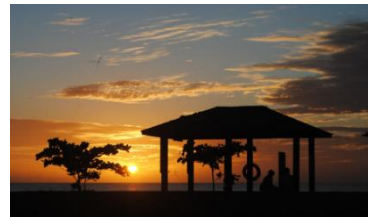
☆晚餐：雙流用餐

☆夜觀雙流：雙流的夜晚有許多令人驚奇的大動物小動物出現，大到白鼻心及穿山甲等哺乳動物，小到有許多夜晚出沒的小昆蟲都紛紛出來活動，比白天更熱鬧！尤其是許多的蛙類不甘寂寞在夜晚唱起協奏曲，不管是溪邊還是水溝邊都有牠們的蹤跡，快來雙流觀察這些夜間的精靈吧！

☆手繪窯袋：親身體驗搭設木炭窯，晚上親手手繪木炭窯在袋子上，將一塊幸運竹炭片袋回去留作紀念吧！

☆晚上夜宿 **住宿雙流自然教育中心多功能教室 (木地板)**，請自行攜帶睡袋。

## 第二天 雙流遊樂區手作木炭窯工作假期/國立海洋生物博物館/後灣民宿



☆晨曦雙流：

夏天的森林中靜謐舒涼，起個大早吸一口新鮮空氣，帶大家探訪雙流的早晨。

☆手作木炭窯工作假期：

完成前一天未完成的木炭窯。

☆國立海洋生物博物館：

海生館於 102 年新建「光電經典建築」基地，將該區貧瘠的海岸區改造成陸蟹可以棲息的環境。後灣地區長久以來就有陸蟹棲息在海岸林裡，以海岸林下及海岸濱線上的有機碎屑為食，此處的陸蟹多樣性相當高，更是凶狠圓軸蟹、小隱蟹、中型仿相手蟹、中華沙蟹、藍紫陸寄居蟹及灰白陸寄居蟹等物種的重要棲地，其中兇狠圓軸蟹更是臺灣最大的族群呢！當天由海生館的導覽員解說，讓你更親近、更了解陸蟹。

(需特別預約導覽解說才可進入，如當日遇建築修復,則自行參訪海生館。中餐自理)

☆後灣夕陽·夜探陸蟹：

後灣是墾丁唯一沒有道路經過的陸蟹棲地，且經學者調查，陸蟹種類的累積發現已達到 6 科 25 種，多樣性豐富，其中兇狠圓軸蟹是此棲息地最多的一種，成為生態熱點。這趟生態之旅或許能在沙灘上非常幸運地看到陸蟹下海的精采畫面，體驗到生命生生不息的憾動力量。黃昏時亦能欣賞後灣恬靜色彩多變的夕陽。

☆後灣風味餐：

由後灣民宿人稱黑貓姐主廚，採用當地食材為大家準備在地的風味餐。

☆夜眠後灣



### 第三天 後灣民宿/返回溫暖的家



#### ☆煮鹽及鹽鹵豆腐體驗 DIY：

後灣臨海有著大量海洋資源，除了豐富的漁獲外，海水更是取之不盡用之不竭。後灣的居民，過去都會自己曬鹽與煮鹽，然而在鹽巴取得容易下，這樣的技藝同樣也逐漸消失，為了不讓這項煮鹽的技藝失傳，我們將努力帶領後灣村民找回到了老祖宗掃鹽、煮鹽及做鹽鹵豆腐的方法，課程中我們利用食物取之天然，也要保護天然資源為題，以達到生態保護資源的目的。(中餐自理)

☆結束歡樂遊程。搭乘巴士返回枋寮火車站。團員互道珍重，全程至此結束，帶滿豐盛的回憶返回溫暖的家。

☆本行程巴士時間固定，無法指定。

☆本行程需額滿 16 人以上才可成行出發 (因第一、二天為木炭窯工作假期，參加者需自行視個人情況再報名)。

☆本行程第一天晚上住宿雙流自然教育中心多功能教室 (木地板)，請自行攜帶睡袋。

☆本行程巴士第一天至枋寮火車站專人接送，第三天行程結束後亦僅載至枋寮火車站。請旅客依集合時間於枋寮火車站前準時集合，若有任何問題請事先與本處承辦人員連絡。

☆本行程費用包含之雙流及海生館門票規定計算。

☆行程中若因天候不良等人力不可抗拒之因素影響，基於安全考量，將於七天前決定是否取消，取消後通知旅客並扣除手續費後退費。

#### 六、報名資訊：

☆報名時間：即日起至 103 年 7 月 15 日止，額滿為止。

☆報名方式：本活動統一採用網路及傳真報名。網路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”→自然教育中心→雙流→主題活動)；傳真 08-7236706。

☆繳費方式：

- 1.一律採取網路及傳真報名，繳費方式詳見報名網站說明。
- 2.報名後請於三日內匯款，始完成報名程序，逾期視同放棄報名。

☆退費方式：

- 1.報名截止日 (7 月 15 日) 前辦理取消者：全額退費 (需扣除匯款手續費 30 元)。
- 2.活動前 6-7 個工作天辦理取消者：退報名費全額 50% (需扣除匯款手續費 30 元)。



3.活動前 4 個工作天取消者：視同放棄，亦不辦理退費。

☆報名須知：

- 1.招生名額限定 20 名，依完成報名之先後順序，額滿為止（本活動需滿 15 名才成行）。
- 2.活動如遇因颱風、地震、豪雨等不可抗力之天災，則於七天前決定是否取消，取消後另行通知。全額退費（需扣除匯款手續費 30 元）

☆個人資料保護法說明：

- 1.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。若您不願意提供資料，將無法受理您的報名。
- 2.活動過程中，將拍攝照片作為生態旅遊推廣使用。如果您不同意本處使用有您的照片，請主動來信告知。

**七、活動洽詢：**屏東林管處育樂課 ( 08 ) 723-6941 分機 308 李小姐



## 八、活動行程：

時間	行程		
	第一天( 7 月 25 日 )	第二天( 7 月 26 日 )	第三天( 7 月 27 日 )
0600-0700		起個大早，帶大家探訪雙流的早晨。 ( 自由參加 )	
0700-0800		早餐	
0800-0900		繼續未完成的手作木炭窯	煮鹽及鹽鹵豆腐體驗 DIY
0900-1000			品嚐自己做的豆腐
1000-1100			
1100-1200		前往海生館 ( 午餐自理 )	回程 ( 午餐自理 ) 接駁至枋寮火車站
1200-1300	13:00 枋寮火車站集合出發	參觀海生館	
1300-1400	路程預定 13:40 抵達雙流遊樂區		
1400-1500	進行手作木炭窯工作假期		
1500-1600			
1600-1700			
1700-1800	晚餐	後灣後灣夕陽·夜探陸蟹	
1800-1900	19:00 夜觀雙流	風味餐	
1900-2000	20:30 手繪窯袋		
2000-2100			
2100-2200	夜宿雙流，晚安	夜宿後灣	



## 手作木炭窯報名表 ( 網路線上及傳真報名 )

感謝您參與屏東林區管理處所規劃辦理之生態旅遊活動，為提供更快速服務，請您詳細填寫本報名表，我們會在 3 個工作天內與您聯絡。若您沒有接到本處的來電，請撥打 ( 08 ) 7236941 分機 308 李小姐詢問，謝謝您的合作！

★下列表單僅作為活動與參與者登錄使用，不作其他用途。

From : \_\_\_\_\_ 傳真 To : (08)7236706 填表日期： 年 月 日

活動日期		102.7.25 ~ 103.7.27			
活動名稱		手作木炭窯小旅行			
遊客	姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	出生年月日		身 份 證 字 號		
	聯 絡 電 話				
遊客	姓 名		性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
	出生年月日		身 份 證 字 號		
	聯 絡 電 話				
緊急聯絡人	緊急聯絡人 1 ( 緊急聯絡用 請務必填寫 )	姓名： (日)電話： (夜)電話： 手 機：	緊急聯絡人 2 ( 緊急聯絡用 請務必填寫 )	姓名： (日)電話： (夜)電話： 手 機：	
	聯 絡 地 址	□□□			
	電 子 郵 件 信 箱				
出發地點		7 月 25 日 ■ 枋寮火車站 PM 13 : 00  ◆◆◆準時出發逾時不候◆◆◆			