

四天三夜暑期營隊

雙流森林偵探-生物調查實踐營

一、營隊簡介

不只是讓孩子在環境中觀察，我們將雙流國家森林遊樂區轉化為真實的戶外教室，帶領孩子從「生活」走入「調查」。透過河相學測量、趴溪觀察與紅外線照相機操作，孩子將以生物調查員的視角，重新認識這片清澈溪流與靜謐森林。

- 專業度升級：學習操作紅外線照相機與河相學測量工具。
- 深度連結：獨家的「全體無燈」夜之饗宴，喚醒黑夜中的五感直覺。
- 邏輯鍛鍊：透過數據整理與小組成果發表，訓練邏輯與表達力。

二、營隊地點

1. 課程地點：雙流國家森林遊樂區/屏東縣獅子鄉丹路村丹路二巷 23 號
 - 室內課程：雙流自然教育中心教室。
 - 室外課程：雙流國家森林遊樂區 瀑布、沿山、白榕步道，雙流橋下水域。
2. 課程日期：8月4日（二）- 8月7日（五）

三、招募對象

建議年級：暑假後升 5-8 年級學生。

名額限制：20 人成團，28 人滿團。

1. 渴望挑戰獨立的小小公民科學家。
2. 想從「找生物」進化到「做調查」的孩子。
3. 想要解鎖「深夜森林」好奇心的冒險員。

四、營隊費用

本次四天三夜暑期營隊定價為每人 9,200 元，並推出三大優惠策略，各種優惠皆可同時使用，詳細的組合方案內容與其價格，請參照下表。

早鳥 + 團報 + 優惠碼 = 最高省下 \$700 元！

1. **早鳥價**：限時優惠（於 5 月 3 日前完成報名）。
2. **三人團報**：揪團報名每人再省 \$200 元。（四人以上團報，請分開填單、備註）
3. **優惠碼**：只要在特定宣傳通路，如臉書粉絲團、Line 社群等取得相關優惠碼，填寫於報名表單相關欄位中，輸入優惠碼再抵 \$200 元。

優惠方案		方案價格
一般報名	原價	9,200 元
	優惠碼折扣	9,000 元
早鳥價	原價	8,900 元
	優惠碼折扣	8,700 元
三人團報	原價	8,700 元
	優惠碼折扣	8,500 元

*費用內含：屏東/枋寮火車站接駁、門票、食宿、調查裝備、教材教具費與課程師資。

五、報名與繳費

1. 報名方式：填寫 Google 表單，額滿或 7 月 17 日截止。
2. 繳費流程：報名資料審核後 5 個工作天內寄發 Email 通知轉帳，收到繳費確認信即報名成功，若您沒收到電子郵件請主動聯繫我們。
3. 課程預備日：若如遇不可抗力因素（如豪大雨等天候因素），或報名人數未達成團標準，活動將延期至預備日（8 月 11 日及 8 月 14 日）辦理。若預備日仍受前述因素影響致無法執行，中心視後續可執行日期彈性調整。

4. 行前聯繫：請務必加入 LINE 官方帳號 @653ylxoi 。

六、 退費機制

1. 若如遇不可抗力因素（如豪大雨等天候因素），活動將延期至預備日，如報名人數未達成團標準，本中心將依狀況停止辦理。若遇上述不可抗力因素或未成團而取消課程，本中心將退還扣除轉帳手續費後的已繳費用。
2. 若學員因個人因素（身心健康、突發狀況等），無法參與課程須辦理退費者，因涉及課程準備、個人化裝備、教具整備，報名繳費後若因故需辦理退費，將依比例退款，說明如下：
 - 7月3日前取消者，扣除轉帳手續費後退還已繳費用 90%。
 - 7月10日前取消者，扣除轉帳手續費後退還已繳費用 75%。
 - 7月17日前取消者，扣除轉帳手續費後退還已繳費用 50%。
 - 7月24日前取消者，扣除轉帳手續費後退還已繳費用 30%。
 - 7月25日至7月30日取消者，扣除轉帳手續費後退還已繳費用 20%。
 - 7月31日後取消者，恕不退費。
3. 轉帳手續費說明：退款帳戶若為「臺灣銀行」不需轉帳手續費，其餘銀行會由退款金額中扣除 30 元 轉帳手續費。
4. 若有團報成員申請退費，導致該組團報人數不足 3 人時，該組團報優惠將不再適用。申請退費之學員，其退款金額除依比例退費辦理外，需扣除原先享有之團報優惠差額（以整組計算），因團報優惠需符合 3 人同行條件，若人數變動，則需將原優惠金額補回，再辦理退費，報名請前確認團報成員皆可參與。

團報成員退款金額計算方式如下：

(已繳費用依比例退款 - 轉帳手續費) - (團報優惠差額 200 元 * 原團報總人數)

七、 給家長的悄悄話

營隊旨在培養孩子的獨立性，期間會安排每日通話時間。請在報名前與孩子充分討

論，尊重其參與意願。若遇天候不佳，中心將彈性調整為雨天備案。

八、營隊課表

時間/日期	第一天	第二天	第三天	第四天
07:00~08:30	集合前往雙流 雙流相見歡	早上用餐		
08:30~09:00		溪流調查 數據大揭密	溪流數據整理 溪流生物認識	紅外線自動照 相機相片整理 與成果分享
09:00~10:00				
10:00~11:00				
11:00~12:00				
12:00~13:30	中午用餐			
13:30~14:00	動物追蹤師 訓練與紅外線 自動照相機實 作	雙流步道 分組踏查	裝備穿著 趴溪調查 生物調查整理	營隊時光回顧
14:00~15:00				
15:00~16:00				
16:00~17:00			離開雙流回程	
17:00~18:30	晚上用餐			/
18:30~21:00	認識 iNaturalist 公民科學 與無痕山林	有燈無燈 夜間觀察	分組體驗學習	
21:00~22:00	盥洗、就寢時間			

九、自備裝備：

中心將於營隊前寄發行前通知信，當中包含裝備整理清單，提供學員行李打包參考，請將所有個人物品皆標記學員姓名，以下先與您分享：

1. 衣物：至少 4 套換洗衣物（含長褲、薄外套、內衣褲、襪子）、髒衣物袋、拖鞋。
2. 寢具：「睡袋+枕頭」（推薦）或「墊子+被子+枕頭」組合，需可自行收整於行李箱/大袋子中。
3. 個人生活用品：碗、筷、雨具、盥洗用品、手電筒或頭燈。
4. 文具：個人筆記用具（筆、尺等）。
5. 溪流調查用具：中心將為學員準備雨鞋、溯溪鞋、救生衣，確保學員在溪流中有充足的觀察體驗，趴溪觀察課程中心也會準備面鏡、呼吸管。
6. 住宿與寢具說明：男女學員分別於兩間木地板教室打地鋪就寢，需自備寢具，推薦以「睡袋」為主，或以被子、枕頭、睡墊作為就寢組合，因木地板空間同時為課程空間（如下圖），請準備能將寢具每天收納的容器（如行李箱、堅韌的大袋子），學員也需自身需有自行收整寢具的能力，下圖為課程與住宿教室照片。



十、 個人資料保護法說明：

1. 雙流自然教育中心為辦理活動的聯繫等事宜，將請您提供姓名、出生年份、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. 營隊過程中，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，可以於營隊前告知。

十一、 雙流自然教育中心聯絡方式

LINE 官方帳號：@653ylxoi

電話：（08）870-1499、870-1241

電子信箱：slnc543@gmail.com

任何疑問，歡迎於上班期間（平日 08:00~17:00）以上述管道聯繫中心。