

雙流大觀察家－我們與自然的距離

雙流自然教育中心暑期營隊簡章

擁有豐富森林及溪流環境的雙流森林遊樂區，多樣的生物彼此依存在這和諧的森林之中，我們該如何認識這片神秘的森林呢？又該如何找尋生活在森林中的小精靈呢？偉大的生物學家達爾文曾經說過「讓我們一起到戶外去，從小地方觀察大自然，不斷嘗試且勇於探索。」今年暑假，雙流自然教育中心將要帶領各位學員遠離城市與科技的喧擾，走入雙流秘境，在小隊彼此合作之下，透過五感體驗在大自然中探險並發現新奇事物，除了探索大自然的奧妙也共築與夥伴美好的回憶！

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

第一梯次：108年07月17日（三）～19日（五），3天2夜

第二梯次：108年07月24日（三）～26日（五），3天2夜

三、活動地點

雙流國家森林遊樂區

四、活動人數與適用對象

暑假後升4-7年級學生，每梯次名額40位，成團人數25位

五、活動費用

1. 每人3,000元，活動費用含課程、材料、門票、食宿、交通、保險等。
2. 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) 收據皆於活動中提供給參加者。

六、活動報名方式

1. 本活動報名採用多樣方式：
 - (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
<http://www.becclass.com/> →請搜尋「雙流大觀察家－我們與自然的距離」
 - (3) 電子郵件
請填寫簡章附錄報名表格後回傳 slnc543@gmail.com

2. **報名時間：**活動上線起至活動日前3個工作天（第一梯7月12日；第二梯7月19日），額滿為止。如報名截止前未達成團人數，當梯次活動取消，於活動日前2個工作天（第一梯次：7月15日；第二梯次：7月22日）於山林悠遊網公告及電話通知。
3. **報名流程：**收到報名後三個月工作天內通知轉帳資料與暑期營隊報名表 Word 檔，確認客戶完成轉帳手續及回傳暑期營隊報名表 Word 檔後才完成報名。
4. 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，本中心將依狀況第一梯次延期至8月7~9日，第二梯次延期至8月14~16日，或停止辦理，相關訊息公告於台灣山林悠遊網網站並另行電話通知。

七、退費方式

1. 若遇不可抗力因素或未成團而取消活動，本中心將退還扣除轉帳手續費後的全額費用。
2. 若因個人因素辦理退費，金額皆將扣除轉帳手續費，說明如下：
 - (1) 活動日期5個工作天（第一梯7月10日；第二梯7月17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（第一梯7月11~12日；第二梯7月18~19日）辦理，扣除轉帳手續費後可退50%。
 - (3) 活動日期前2個工作天及當天（第一梯7月15~17日；第二梯7月22~24日）辦理，則不予退費。

※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。

八、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。遊客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、顧客活動洽詢管道：

本活動所提供的顧客諮詢管道如下：

1. 屏東林管處育樂課推廣教育組，電話：(08)723-6941 分機 324
2. 雙流自然教育中心，電話(08)870-1499、(08)870-1241，電子信箱：slnc543@gmail.com。

十一、雙流暑期營隊活動說明：

1. 活動前兩星期寄發營隊行前通知，並於活動前兩天電話聯絡注意事項。
2. 活動中各小組需攜帶醫藥包及無線電，並須備有枋寮醫院電話和園區緊急聯絡電話。
3. 活動後寄送網路上傳空間網址給參加學員，以供下載活動照片及影片。

十二、活動流程

時間/日期	第一天	第二天	第三天
07:00 ~ 08:00	前往雙流森林遊樂區	動感早操，活力早餐	
08:00 ~ 09:00		與大自然捉迷藏	機動水偵探—
09:00 ~ 10:00			
10:00 ~ 11:00			瘋狂「水」一夏
11:00 ~ 12:00			
12:00 ~ 13:00	午餐及午休時間		
13:00 ~ 14:00	營隊守則與任務說明	五木調查隊	回顧&
14:00 ~ 15:00	五感訓練大地活動		最後的相聚
15:00 ~ 16:00			再見雙流
16:00 ~ 17:00			
17:00 ~ 18:00			小隊練功坊
18:00 ~ 19:00	晚餐時間		/
19:00 ~ 20:00	探訪夜間精靈	森林	
20:00 ~ 21:00		Party Night	
21:00 ~ 22:00	宵夜時間&盥洗		
22:00 ~	晚安地球人		

【第一天 課程活動說明】

本日活動一開始注重於各小組的團隊默契建立，並讓學員互相認識彼此，接下來藉由針對眼、耳、鼻、身，這四種感官所設計的體驗闖關活動，讓孩子們重新打開自己的感覺器官，並好好的透過戶外體驗遊戲，在每個闖關點單一訓練不同感官，直到晚上再次讓孩子運用視覺與聽覺來觀察並尋找雙流夜裡的小精靈。

活動第一天			
時間	活動名稱	活動地點	活動內容
08:00~10:00	接車/ 前進雙流森林 遊樂區	屏東火車站 屏東林管處 枋寮火車站 雙流森林遊 樂區	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由三位環教教師至屏東火車站及枋寮火車站接車。 2. 接駁車搭乘時間及停靠站分別如下： 08:00 屏東火車站→09:00 枋寮火車站→10:00 雙流國家森林遊樂 3. 車上播放雙流森林遊樂區和中心介紹影片，請隨車人員從旁引導說明，觀賞影片後有獎問答，贈送小禮物做為鼓勵。
10:00~10:30	抵達雙流	中心前廣場	初到雙流，放置行李，認識環境，拍攝團體合照。
10:30~11:15	破冰遊戲	探索屋	透過簡單的探索體驗活動及互動遊戲，讓學員能夠初步認識環境教師、帶隊志工以及學員彼此。
11:15~12:00	小隊時間	自然教育 中心	各小隊老師帶領著小隊組員各別自我介紹，並為自己取一個自然名，熟悉組內夥伴並共同完成隊名、隊呼與組內規範。
12:00~13:00	美味午餐	中心 1 樓	午餐時間（請廠商儘可能提供當地食材）
13:00~13:30	營隊守則與 任務說明	探索屋	<ol style="list-style-type: none"> 1. 說明營隊守則與遊戲規則，並請各小組上台發表隊名與隊呼。 2. 說明營隊三天各組的觀察任務。
13:30~15:30	五感訓練大地 活動 Part 1	自然教育中 心/瀑布步道	<p>透過簡單的五感體驗闖關活動，讓學員能藉由遊戲和實際體驗用不同的感覺器官來認識和觀察自然環境。</p> <p>眼：人體照相機—將自己當成照相機記錄下張開眼睛「喀擦！」的那瞬間</p> <p>耳：找找同類在哪裡—聽聲音辨認同伴及方位</p> <p>鼻：我是好鼻師！—找尋環境中不同種類的味道</p> <p>身：人體機器人—觸摸感受自然界不同的觸感</p>
15:30~16:00	活力補給	自然教育中 心/瀑布步道	各組帶著點心至適合的休息地區共進下午茶點，並充分休息充電和上廁所，再接再厲接下來的訓練課程。
16:00~18:00	五感訓練大地 活動 Part 2	自然教育中 心/瀑布步道	<p>透過簡單的五感體驗闖關活動，讓學員能藉由遊戲和實際體驗用不同的感覺器官來認識和觀察自然環境。</p> <p>眼：人體照相機—將自己當成照相機記錄下張開眼睛「喀擦！」的那瞬間</p> <p>耳：找找同類在哪裡—聽聲音辨認同伴及方位</p>

			鼻：我是好鼻師！—找尋環境中不同種類的味道 身：人體機器人—觸摸感受自然界不同的觸感
18:00~19:00	晚餐佳餚	中心 1 樓	晚餐時間（請廠商儘可能提供當地食材）
19:00~20:30	探訪夜間精靈	瀑布步道	觀察夜間生物，體會豐富的森林夜間生態。
20:30~21:00	各組分享	小隊基地	各小組整理夜間觀察紀錄，給予探險能力點數。
21:00~22:00	宵夜&盥洗 時間	中心 2 樓	男女生輪流洗澡，並整理自己的睡覺空間。
22:00~	晚安地球人	中心 2 樓	就寢

【第二天 課程活動說明】

一大早就用充滿活力的舞蹈趕走瞌睡蟲吧!享用完早餐後接續前一天五感體驗的課程，我們用眼睛、鼻子、耳朵和身體來找尋並認識大自然中的動植物，透過一整天的課程讓孩子們學會如何辨識動物的警戒色及不同種類植物的特徵，並在森林中找尋擁有保護色的小精靈，且透過課程中所學會的植物辨識技能來辨認園區內的植物。

在夜裡為了慶祝我們藉由自己的能力來認識雙流的生物，一起舉辦了森林派對，派對中除了有好玩的團康遊戲暖場外，還有各小組精采的表演活動喲!

活動第二天			
時間	活動名稱	活動地點	活動內容
07:00~08:00	動感早操 活力早餐	中心前廣場 中心 1 樓	1. 帶領學員一同跳活力早操醒醒腦。 2. 吃早餐補充一天的能量。
08:00~09:30	與大自然捉迷藏—認識保護色及警戒色	探索屋	了解動物利用保護色和警戒色在大自然中求生存。
09:30~11:30	與大自然捉迷藏—找找動物在哪裡	沿山步道 第一、二段	1. 認識森林中常見動物，了解生態系的平衡與生物多樣性的重要。 2. 感受大自然的美好，愛護一草一木，並珍惜地球資源。 3. 運用眼、耳、鼻、手等感官來感受及觀察大自然，並找找自然界的生物都躲藏在何處分別又是哪些森林小精靈。
11:30~12:00	與大自然捉迷藏—小隊時間	自然教育 中心	各小隊老師帶領著小隊組員分享自己所看到的生物。
12:00~13:00	美味午餐	中心 1 樓	午餐時間（請廠商儘可能提供當地食材）
13:00~14:30	五木調查隊—認識植物辨認方式	探索屋	1. 能夠辨識植物的形態特徵 2. 學會使用檢索表
14:30~15:00	活力補給	自然教育 中心	簡單配置點心區及安全點，各組帶著點心至適合的休息地區共進下午茶點，並充分休息充電和上廁所。
15:00~17:00	五木調查隊—	瀑布步道	1. 認識森林中常見的植物。 2. 運用眼、耳、鼻、手等感官來感受及觀察大自然，

	觀察植物不同的特徵		並找找任務中的植物位於雙流的何處。
16:30~17:00	五木調查隊—各組分享	探索屋	分享自己所找到的植物與探險過程發生的趣事。
17:00~18:00	小隊練功坊	自然教育中心	小隊老師帶領隊員共同討論晚會表演內容，並密集準備晚會。
18:00~19:00	晚餐佳餚	中心1樓	晚餐時間（請廠商儘可能提供當地食材）
19:00~21:00	森林 Party Night	中心前廣場/ 探索屋	好玩的團體探索遊戲暖場，並結合各組表演節目，High 翻全場。
21:00~22:00	宵夜&盥洗時間	中心2樓	男女生輪流洗澡，並整理自己的睡覺空間。
22:00~	晚安地球人	中心2樓	就寢

【第三天 課程活動說明】

最後一天的營隊活動也要用盡全力舞動身體開啟美好的一天!延續前兩天的課程，孩子們帶著已被訓練的五種感官，挑戰找尋水中微小的生物，透過仔細的觀察與紀錄來判別每種水生生物所生存的棲地類型，並在課程結束後，透過雙流的溪水與所有帶隊老師一同祝賀參與的孩子們完成此三天的活動課程。

活動第三天			
時間	活動名稱	活動地點	活動內容
07:00~08:00	動感早操 活力早餐	中心前廣場 中心1樓	1. 帶領學員一同跳活力早操醒醒腦。 2. 吃早餐補充一天的能量。
08:00~11:00	機動水偵探— 認識水中小精靈	探索屋	1. 透過圖卡的方式認識溪水中神秘且小巧的精靈。 2. 利用水中生物指標去辨別溪流水質好壞。 3. 瞭解人類行為對環境的影響。
11:00~11:30	瘋狂「水」 一夏	中心前廣場	來到雙流不玩水實在太可惜，在中心前大草皮上透過「水」的洗禮，讓小小觀察家們都感受到小隊老師們的熱情，並共同打造美好的盛夏回憶。
11:30~12:00	換裝/收拾行李	自然教育中心	換上乾淨的衣服，並打包行李。
12:00~13:00	美味午餐	中心1樓	午餐時間（請廠商儘可能提供當地食材）
13:00~15:00	回顧& 最後的相聚	探索屋	回顧三天成果與照片，並頒發畢業證書與獎品。
15:00~17:00	再見雙流	枋寮火車站 屏東林管處 屏東火車站	1. 領取可隨身攜帶的小點心，搭接駁車返航。 2. 接駁車搭乘時間及停靠站分別如下： 15:00 雙流國家森林遊樂區→15:40 枋寮火車站→ 17:00 屏東火車站

2019 雙流自然教育中心 SL-TA0806 暑期營隊報名表

感謝您參與雙流自然教育中心所規劃辦理之主題活動，為提供更快速服務，請您詳細填寫本報名表，並以電子郵件回寄本中心 slnc543@gmail.com，我們會幫您線上報名。若您沒有接到中心的回覆，請撥打 08-870-1499 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。

填表日期： 年 月 日

活動編號	SL-TA0806	活動日期	<input type="checkbox"/> 第一梯 7 月 17-19 日 <input type="checkbox"/> 第二梯 7 月 24-26 日
活動名稱		雙流大觀察家－我們與自然的距離	
學員 1	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		
學員 2	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		
家長	聯絡人	親子關係	
	聯絡電話	日： 夜： 行動電話：	電子郵件信箱
	聯絡地址	□□□ (行前通知寄發用請務必填寫)	
	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)
出發地點	<input type="checkbox"/> 屏東火車站 AM 08:00 <input type="checkbox"/> 枋寮火車站 AM 09:00		
回程地點	<input type="checkbox"/> 枋寮火車站 PM 15:40 <input type="checkbox"/> 屏東火車站 PM 17:00		
特殊需求	★如果您的小朋友有什麼特殊需要照顧或提醒的事項，請註明；我們會依您的提醒加以留意學員狀況，讓小朋友在營隊中可以更安全地參與。		