

| 發 行 單 位 | 行政院農委會林務局屏東林區管理處  
 | 發 行 人 | 張偉顛  
 | 策 畫 | 許碧如、吳金章、林湘玲、胡淑珠  
 | 執 行 編 輯 | 陳紀伶、吳欣瑾  
 | 圖 文 編 輯 | 吳雅詩、朱宏達、溫甜綺、劉奎亨、吳琴萱  
 | 美 術 設 計 | 翰堂設計事業有限公司  
 | 林 務 局 網 址 | <http://www.forest.gov.tw/>  
 | 雙 流 電 子 信 箱 | [slnc543@gmail.com](mailto:slnc543@gmail.com) 或 [slnc@forest.gov.tw](mailto:slnc@forest.gov.tw)  
 | 特 別 感 謝 | 屏東林區管理處國家森林志工、國立屏東科技大學、潮州工作站、參與規劃本手冊的夥伴們  
 及參與雙流自然教育中心活動方案的師生與民眾。

# 雙流 自然教育中心

## Shuangliou Nature Center

森林學堂  
 第10期  
 2018.01~12



 林務局屏東林區管理處  
 90049屏東市民興路39號 08-7236941#324  
<http://pingtung.forest.gov.tw/>

 雙流自然教育中心  
 94352屏東縣獅子鄉丹路村丹路二巷23號 08-8701499 或 08-8701241  
<http://nc.forest.gov.tw>

 行政院農業委員會  
 林務局

 NC10<sup>th</sup>  
 anniversary

自然教育中心  
 十週年紀念

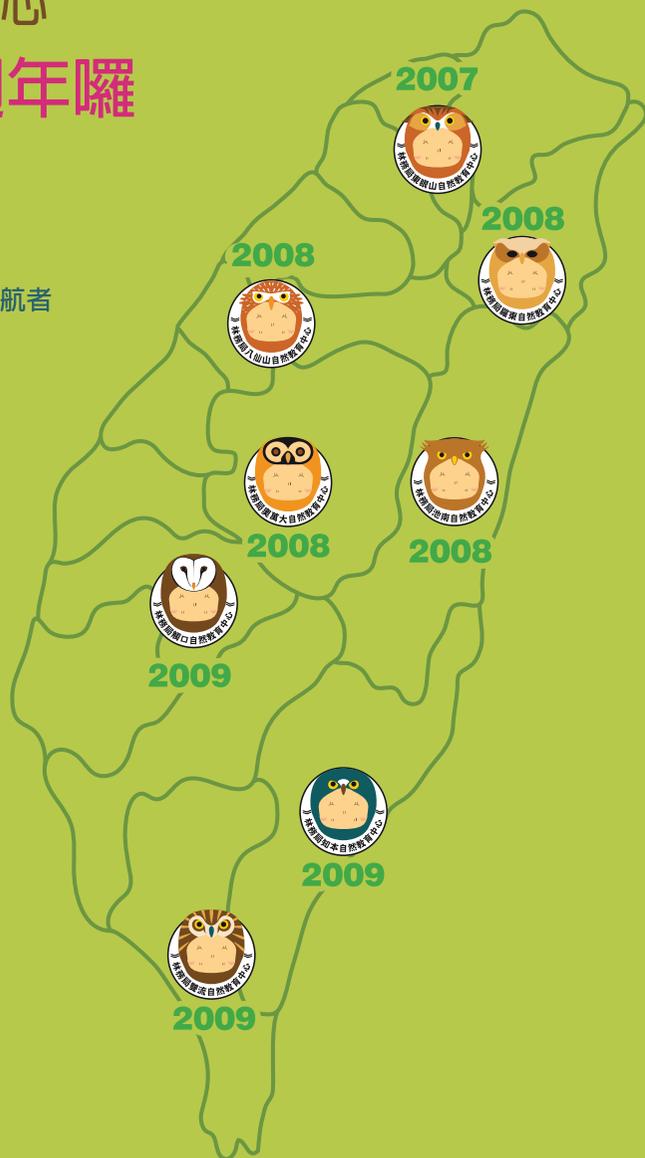
# 自然法 快樂學習

林務局 自然教育中心

## 歡慶 10 週年囉

我們希望

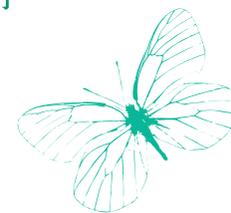
- ☺ 讓更多人了解林業
- ☺ 確保高品質服務
- ☺ 被認定為戶外環境教育的領航者



穿梭熱帶季風林，順沿溪流訪瀑布，  
探索生態樂學習，看見土地與人永續共存。



- ▶ 在地文化
- ▶ 森林經營管理
- ▶ 水資源與治理
- ▶ 熱帶季風林森林生態



雙流是全台灣8個自然教育中心最南端的據點  
在這裡你可以親身體驗當地風、水和森林生態的氣息與流動  
從有趣的活動和遊戲中啟發對自然的關懷和尊重  
還可以在自然中快樂的學習  
培養孩子們團隊合作、創造思考及對環境的責任感



## 資源特色

雙流自然教育中心位於屏東縣獅子鄉

隸屬於林務局屏東林區管理處

海拔高度介於150~700公尺之間

熱帶季風林的氣候與景觀

雙流瀑布的清爽怡人

形成南臺灣低海拔相當優越的森林浴場所

帶給您不一樣的自然體驗



### 地名由來

因內文溪與達仁溪於此處匯流，因而得名「雙流」。

### 溪流為主的生態系統

易於親近的清澈溪流，經常可見數量眾多的特有種類魚類：台灣石鱸、台灣馬口魚，還有會溯游而上的日本禿頭鯊、台灣最大型淡水蟹—拉氏清溪蟹、40種以上的兩棲爬蟲，讓你每次造訪雙流都能有不一樣的體驗。

### 動物族群穩定

園區內常見食蟹獾、小白鷺、大冠鷲、赤尾青竹絲等動物，代表園區內食物來源穩定且足夠。

### 蝶舞翩翩

雙流記錄到的蝴蝶種類約有187種，以玉帶鳳蝶、大紅紋鳳蝶、小紫斑蝶等為最常見的蝶種，幸運的話還可以見到稀有的黃裳鳳蝶喔！

### 季節特色

冬季可體驗強勁的落山風，夏季可見蝴蝶、蜻蜓、豆娘飛舞、蟬鳴蛙叫不絕於耳，全年可見清澈溪流裡的大小魚群與蝦蟹，還有依季節輪流開放的恆春山枇杷、相思樹、山芙蓉等各式花朵，展現出雙流多元精采的面貌。

# 教學場域介紹

## 室內教學區



### 自然教育中心2F

有兩間木製裝潢教室，讓學生在自然的氛圍裡進行學習與討論，每間教室可容納40名師生。  
(非申請中心課程欲借用教室者，請洽雙流國家森林遊樂區會議室租用服務)

### 自然教育中心1F

設有閱覽室、多媒體放映室、室內外桌椅，提供用餐、分組活動的多元空間，約可容納120名師生。

## 室外教學區



### 陽光草坪

開闊平坦的草地，提供戶外活動的伸展空間，學生可在此觀察與體驗自然生態環境。



### 沿山步道

一條沿著山勢起伏、蜿蜒於森林中的步道，認識熱帶季風林特色的最佳場所。



### 雙流橋下

雙流橋下平緩的水流，豐富的溪流動植物生態，是帶領學生進行學習與觀察的首選。



### 涉水區

平緩而寬廣的水流，是學生們觀察魚群、感受冰涼溪水的最佳場所。



### 森林教室

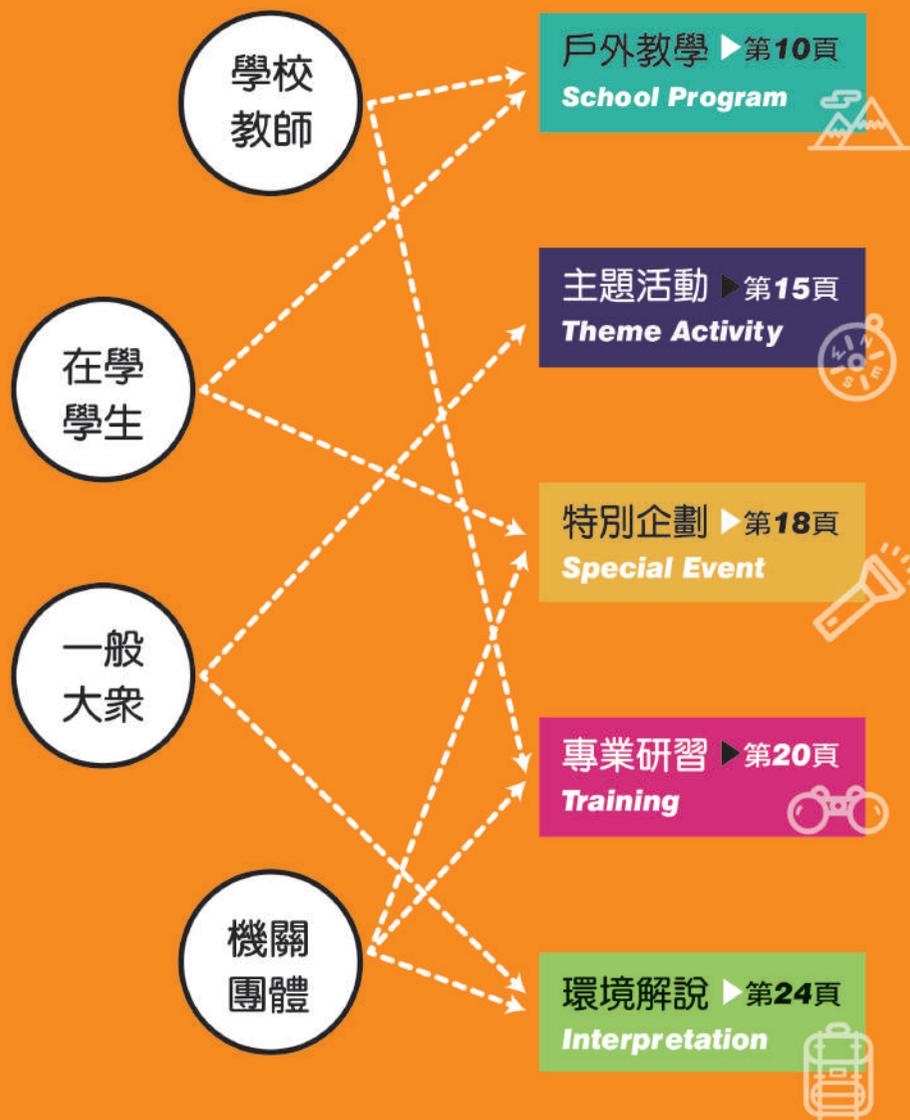
位於森林下的天然教室，給學生最直接的天然體驗。



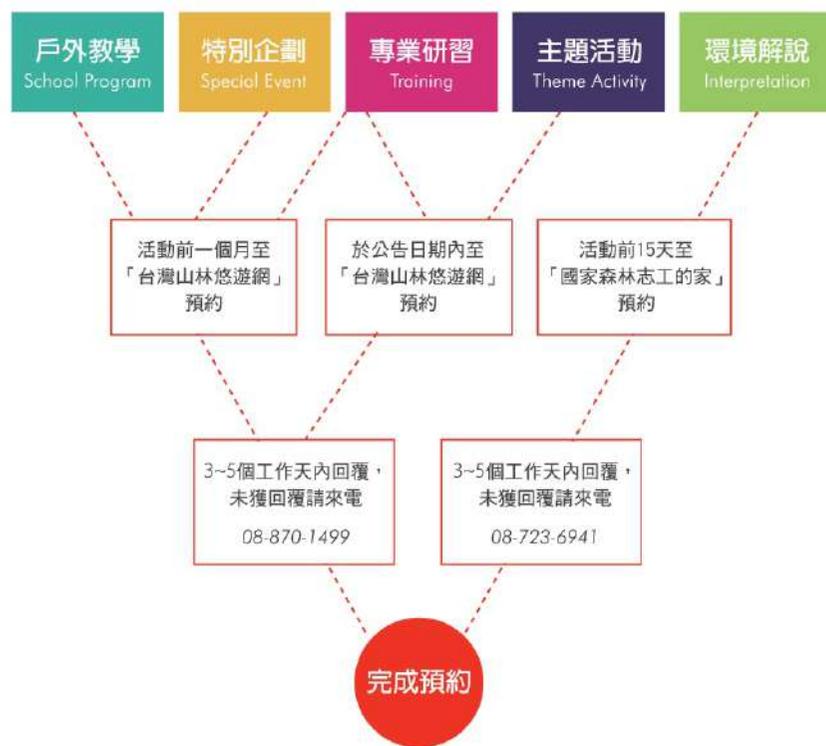
### 瀑布步道

沿著溪水溯流而上的步道，讓學生實地踏訪瀑布秘境、感受溪流變化，為貫穿園區的主要步道。

# 課程分類



## 預約流程



各式活動訊息、簡章及線上報名，請見下列網站：

★ 台灣山林悠遊網 [http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC\\_1\\_1.aspx?NEC\\_ID=sl](http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC_1_1.aspx?NEC_ID=sl)

★ 雙流自然教育中心臉書粉絲團 [f 雙流自然教育中心](#)

有相關問題請來信 [slnc@forest.gov.tw](mailto:slnc@forest.gov.tw) 或 [slnc543@gmail.com](mailto:slnc543@gmail.com)

洽詢電話 08-870-1499 或 08-870-1241



## 課程收費辦法

課程類別	單位與性質	收費方式	備註
戶外教學	國中小學	1. 門票每人10元 2. 停車費	課程免費
	高中以上	1. 門票(半票) 2. 停車費	課程免費
主題活動	一般民眾、親子	1. 門票 2. 停車費 3. 活動報名費	
專業研習	至雙流研習	1. 門票 2. 停車費 3. 活動費每人150元	
	至申請單位研習	1. 講師費1600元/小時 2. 交通費以搭乘大眾運輸工具核實報支	
特別企劃	機關團體	1. 門票 2. 停車費 3. 活動費每人150元	2歲以下免費，但須有一名大人陪同
環境解說	機關團體	1. 門票 2. 停車費	服務免費

團體門票、停車費用表請見第26頁簡章資訊

# 戶外教學

## School Program

配合十二年國民基本教育的推動，中心針對不同年級規劃具有雙流特色的單日型課程方案，內容包含「水資源與治理」、「在地文化」、「森林經營管理」、「熱帶季風林森林生態」，歡迎各班級與學校提出申請。



台灣山林悠遊網



雙流踏青粉絲團

- 對象：高中、國中、國小學生，以班級為單位提出申請（每班以40人為限）。
- 時間：學期間每週二、四、五。
- 報名方式：於一個月之前至台灣山林悠遊網提出預約申請。  
[http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC\\_1\\_1.aspx?NEC\\_ID=sl](http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC_1_1.aspx?NEC_ID=sl)
- 費用：1. 課程：免費  
2. 門票：國中小學生優惠每人10元，高中以上依票價表收費（憑學生證半票）  
3. 停車費：大型車100元/台，小型車50元/台

方案類型	課程名稱	適用對象／年級												進行時間 (小時)	進行地點	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
水資源與治理	雙流 FBI				☺	☺	☺								4.5	雙 流 國 家 森 林 遊 樂 區
	溪遊記					☺	☺	☺	☺	☺					4	
森林經營管理	一同去郊遊	☺	☺	☺	☺										5	
	山林的脈動										☺	☺	☺	4.5		
	森林解密行動										☺	☺	☺	4		
	森林水世界										☺	☺	☺	3		
	五木調查隊				☺	☺								3		
在地文化	生活智慧王	☺	☺	☺	☺									4		
熱帶季風林 森林生態	動物關鍵報告					☺	☺							4.5		
	與大自然捉迷藏			☺	☺	☺	☺							4		
	彩虹的故鄉	☺	☺	☺										4		
	風動舞林					☺	☺							4		
	生態小探員					☺	☺	☺	☺	☺				4		
	墾丁追追追					☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	4		
	墾丁鳥樂園				☺	☺	☺							4.5		

## 中低年級適用

### 彩虹的故鄉

| 1~3年級 | 4小時

彩虹是陽光透過水滴所創造的美麗作品，大自然裡也有許多美麗的色彩，引導學童觀察並認識大自然的顏色與動植物的生存之道，啟發學童欣賞與體驗大自然的美。



### 一同去郊遊

| 1~4年級 | 5小時

在有趣的闖關遊戲中認識無痕山林七大準則，讓學生了解如何進行負責任的登山活動，並請學生將當日所學在聯絡簿上與家人分享，將無痕山林理念傳達給家人。



### 生活智慧王

| 1~4年級 | 4小時

森林中有許多植物是天然無污染可供生物與人類利用，認識早期長輩們運用大自然產物於衣食住行育樂的生態智慧，體驗原味生活，並利用自然掉落物創造自然美學，成為森林裡的小小智慧王。



### 五木調查隊

| 3~4年級 | 3小時

課程從基礎的植物分類及樹木測量開始，學習辨識及調查技巧，瞭解與我們生活息息相關的森林現況，讓學習者關心森林的重要，以及如何在日常生活中支持森林的永續利用。



## 中高年級適用

## 與大自然捉迷藏

| 3~6年級 | 4小時

森林裡藏著許多生物的生存秘密，大自然裡隨時上演著生物間的保衛戰，認識生物的保護色、擬態及警戒色，再實際走入森林進行觀察，生物間不僅有競爭且還存在著許多不同的共生關係，並學習分享觀察成果與感想。



## 風動舞林

| 5~6年級 | 4小時

藉由遊戲認識恆春半島特色，能瞭解台灣各種森林型態，並帶領學員實際在雙流森林中，體驗熱帶季風林的植物特徵與學習如何保護森林。



## 雙流FBI

| 4~6年級 | 4.5小時

水是雙流最豐富且重要的資源，透過探索和體驗觀察水與生物的關係，瞭解不同水生生物對於水質的需求，循序漸進引導學生建立「觀察→提問→假設→實驗→驗證」的科學研究概念。

註：需攜帶一套衣物及襪子備用。



## 溪遊記

| 5~9年級 | 4小時

溪流及瀑布是雙流重要的資源，親身循著瀑布步道而上，觀察各河域的變化，認識溪流生態系與森林的關係，最後團隊共同合作創造出理想的生活環境。



## 墾丁鳥樂園

| 4~6年級 | 4.5小時

透過遊戲與賞鳥讓學生認識墾丁國家森林遊樂區豐富的生態資源，並瞭解鳥類在環境中的重要性與所遭遇到的困難，希望啟發對環境的愛護之心。



## 生態小探員

| 5~9年級 | 4小時

學習辨識自然物及其相互間的關係，從中發現環境中有趣的自然現象，團隊合作提出問題與假設，利用科學方法調查出原因，藉小小科展發表成果及學習與人分享。



## 高年級適用

## 動物關鍵報告

| 5~6年級 | 4.5小時

藉由角色扮演及觀察，思考動物死亡的原因，讓各組經由閱讀、討論、分享台灣目前保護動物的例子，拼出台灣保育地圖，並思考以自己的能力，可以如何保護野生動物。



## 墾丁追追追

| 5~12年級 | 4小時

運用墾丁定向運動設施學習方向判位及地圖判讀，透過探索活動來建立團隊合作精神，並結合當地資源特色，認識墾丁國家森林遊樂區的特殊地質與植物。



## 山林的脈動

| 10~12年級 | 4.5小時

八八風災重創雙流，山坡地崩塌實景為防災教育教學中直擊土石流現場的最佳場域，認識森林與水的關係，以及土石流與崩塌的發生原因，並且透過簡易模型與操作讓學員們體驗環境變遷與人類活動的關係，最後，透過不同角色扮演以釐清經濟與環境面向的所帶來的衝擊，啟發學員的環境關懷覺知。



## 森林解密行動

僅開放預約2018下半年之日期

| 10~12年級、大專校院及研究所 | 4小時

讓學習者深入了解森林經營管理的重要性，以及森林對碳匯與氣候變遷的影響，體會個人行為對減少碳足跡的幫助。

## 森林水世界

僅開放預約2018下半年之日期

| 10~12年級、大專校院及研究所 | 3小時

藉由科學實驗調查認識森林對於水資源的涵養、保護等功能，了解森林為人類社會在水文風險上所扮演的角色與貢獻，進而體會保護與珍惜森林的重要意義。



# 主題活動

Theme Activity

主題活動結合雙流特有生態資源、林業歷史變革、全球環境議題或特殊節日，於週末假日舉辦適合全民參與的各式活動。暑假期間則辦理國小過夜型營隊活動，帶領孩子們度過一個充實又難忘的快樂假期。



台灣山林悠遊網



雙流臉書粉絲團

- 活動公告：各項主題活動簡章將於活動前一個月公告於
  - 1.台灣山林悠遊網 [http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC\\_1\\_3.aspx?NEC\\_ID=sl](http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC_1_3.aspx?NEC_ID=sl)
  - 2.雙流自然教育中心臉書粉絲團  雙流自然教育中心 
- 對象：一般大眾、親子家庭(部分活動有年齡限制，請參閱各活動簡章)。
- 報名方式：於簡章公告時間內至線上報名系統申請。
- 費用：1.活動報名費用：依各主題活動簡章公告費用收取。  
2.門票、停車費：依活動當日訂定之票價收取(活動報名費用已內含者除外)。

日期	主題活動名稱	備註
3/3(六)	單日型 森林之歌	● 需自備午餐
3/10(六)		
4/22(日)	單日型 世界地球日活動	
5/12(六)上午	單日型 邁向偉大航道-二峰圳	● 活動地點：林後四林平地森林園區
5/12(六)下午		
5/19(六)上午		
5/19(六)下午		
6/2~3(六~日)	露營型 黑蛇蛇蛙蛙蛙之與蛙共眠	● 需自備帳篷、炊具、食材 ● 有夜間觀察活動
6/9~10(六~日)		
7/11~13(三~五)	暑期營隊 雙流探索體驗營	● 限暑假後升四~七年級學生報名參加 ● 需自備寢具、餐具
7/18~20(三~五)		
7/25~27(三~五)		
9/1(六)	單日型 門陣下水趣	● 須自備午餐、換洗衣物
9/8(六)		
10/13(六)	單日型 FSC森林的祕密	● 活動地點：恆春半島經FSC認證之林場

## 單日型主題活動簡介

### 森林之歌

日期：第一梯107年3月3日；第二梯107年3月10日

時間：09:00~14:30

三月的雙流已透露春天的訊息，嫩綠的新葉迎著陽光展現希望，讓我們離開城市惱人的PM2.5，一起來來到雙流的森林探險，在國家森林志工專業的解說之下，讓森林步道的體驗活動更生動有趣，深刻感受自然環境與動植物生態的奧妙。



### 世界地球日活動

日期：107年4月22日

時間：08:30~12:00

近年來環境保護是大眾越來越關注的議題，在這個環境保護的重要日子裡，讓我們一起來實踐環境保護的理念、瞭解環境保護的重要，加入環境保護的行列永遠不嫌晚，趕快一起來撒下環境保護的種子吧！



### 邁向偉大航道-二峰圳

日期：107年5月12日、5月19日

時間：上午場09:00~12:00；下午場13:00~16:00

日治時期水利專家鳥居信平利用伏流水設計建造了「二峰圳」，九十幾年來提供源源不絕的乾淨水源，至今仍供給灌溉與民生使用。想認識是什麼樣的工程可以在九十幾年後仍然嘉惠著我們嗎？想知道怎麼計算水圳的流速和流量嗎？快跟著我們一起航行在林後四林偉大的航道上，一起來探巡森林園區的水域祕境吧！



### 門陣下水趣

日期：第一梯107年9月1日；第二梯107年9月8日

時間：08:30~12:00

你知道除了五感觀察和儀器檢測外，我們還能利用「水中生物指標」來檢測溪流的水質好壞嗎？這個夏天讓我們一起來雙流認識並實地觀察水中生物吧！



### FSC森林的祕密

日期：107年10月13日

時間：08:00~17:00

你曾經在衛生紙的包裝上面看過FSC小樹標章嗎？你知道這個標章所代表的意義嗎？你害怕成為熱帶雨林的間接殺手嗎？趕快跟著我們一起來認識FSC森林與小樹標章，讓我們在追求便利生活的同時，也能兼顧生態環境的保育喔！



## 露營型主題活動簡介

### 黑蛇蛇蛙蛙之與蛙共眠

日期：第一梯107年6月2~3日

第二梯107年6月9~10日

時間：14:00~隔日11:00

搭帳篷夜宿在雙流裡，聽著附近傳來「唏唏唆唆」、「啾哩啾啦」的不明聲響，在雙流森林的落葉底下、樹冠上、溪流旁及石縫間，躲藏著許多神秘的生物，睜大著眼睛等待夏夜的來臨。隔天一早還可以繼續享受在雙流的森林浴遊程，暢遊沿山步道享受大自然的芬多精。



## 暑期營隊活動簡介

### 雙流探索體驗營

日期：第一梯107年7月11~13日

第二梯107年7月18~20日

第三梯107年7月25~27日

時間：三天兩夜

美麗的雙流森林裡有各種新奇的動植物，等著大家運用各種感官來體驗與認識他們，透過雙流的帶領，讓學生們打開與大自然的連結，了解如何與大自然相處，進而啟發喜愛大自然的心。



## 特別企劃

## Special Event

依照單位的需求及目標，量身打造其專屬的課程方案及活動。歡迎各社福機構、機關團體等單位申請預約，讓我們為您客製化專屬您的特別活動。



台灣山林悠遊網



雙流讀書粉絲團

- 對象：學校團體、一般大眾、社福機構、民營機關團體、非營利組織及特殊社團、族群或團體等，人數須達15~40人。
- 報名方式：活動前一個月以電話、線上預約申請。
- 費用：1. 活動費用：2歲以下免活動費，3歲以上每人150元。  
2. DIY費用：每人50元(含材料、現場說明)。  
3. 門票、停車費：依活動當日訂定之票價收取。
- 備註：1. 午餐、交通、保險需自理  
2. 以下活動簡介內容可依申請單位及對象、需求等調整。  
3. DIY活動可依活動規劃自由選擇是否加入行程中。



### 雙流溪望之旅

建議停留時間：3~4小時

水是雙流最豐富重要的資源，也與我們的日常生活息息相關。我們將帶領大家到澄澈清涼的內文溪，觀察溪水中的各種生物，認識水生昆蟲、台灣馬口魚、過山蝦和乾淨水質的關係。

行程簡要：

雙流自然教育中心→尋找溪流間的原住民→雙流一哥的實驗室。



### 雙流綠野仙蹤

建議停留時間：2.5~3.5小時

全長2000公尺的沿山步道，「森」意盎然；「聲」情款款。在沿山吊橋上可一探樹冠層結構及森林的層次之美，還有機會還能一睹台灣藍鶺鴒於樹冠林間飛翔的風采。穿梭於層層疊疊的白榕支柱根間，沿途蝶舞翩翩，鳥兒吱喳合鳴，享受源源不絕的森林芬多精，保證讓您滿載而歸！

行程簡要：

雙流自然教育中心→沿山步道→沿山吊橋→嘎嘎的表演舞台→遇見會走路的樹→沿途上的驚奇。



### 雙流飛瀑慢活小旅行

建議停留時間：3~4小時

雙流瀑布是園區中令人流連忘返之所在，順著內文溪前往，沿途生態豐富，大冠鷲臨空盤旋，魚群成群悠遊。美麗的筆筒樹就在步道旁，有時可見食蟹獾的足跡。經過彩虹橋，來到美麗的瀑布，享受陰離子洗滌身心，注入氧氣和能量，體驗慢活。

行程簡要：

雙流自然教育中心→瀑布步道→踏溪賞魚蹤→Vuvu的廚房→森林教室聆聽鳥鳴→雙流瀑布享受陰離子→沿途上的驚奇。



## 專業研習

提供機關團體學校教師多元主題的專業環境教育研習，透過課程、座談、工作坊及體驗等方式，為參加者增進環境專業知能、提升環境素養。



台灣山林悠遊網



雙流臉書粉絲團

- **對象：**1. 團體報名研習：各級學校教師、機關團體，人數須達20~40人。  
2. 中心舉辦專題研習：教師、相關科系學生與社團、喜愛自然生態及對環境教育有興趣者。
- **報名方式：**1. 團體報名：於活動日前一個月至台灣山林悠遊網預約申請。  
2. 個別報名：專題研習課程為不定期推出，詳細時間及內容請留意本中心網站公告，並依各專題研習簡章公告之時間、方式預約報名。
- **費用：**1. 團體報名：團體報名研習課程可選擇至雙流自然教育中心或申請單位所在地進行教學。  
(1) 至雙流研習：須收取活動費用每人150元，與當日訂定之門票、停車費，團體報名研習課程之午餐、交通、保險等費用需自理。  
(2) 至申請單位研習：須支付講師費每小時1600元，與研習地點往返雙流之交通費，交通費以搭乘大眾運輸工具之費用核算。  
2. 個別報名：活動費用依照專題研習之課程內容而有所不同，請依簡章公告為準。
- **備註：**本中心已於101年7月25日通過環保署環境教育設施場所認證（編號：環署訓證字第EC007006號），參加本中心課程者，皆可申報環境教育法第十九條「機關、公營事業機構、高級中學以下學校及政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人」每年須參加4小時以上之環境教育時數。



課程名稱	報名對象	受理報名時間
雙流自然教育中心參訪	1. 各級學校教師 2. 機關團體	活動日一個月前預約申請
森林解密行動		● 僅開放預約2018下半年之日期 ● 活動日一個月前預約申請
森林水世界		
生生不息-生物多樣性課程	團體報名 各級學校教師	● 每週三下午 ● 活動日一個月前預約申請
小水滴的旅行-水資源課程		
環境教育研習	1. 各級機關 2. 公營事業機構 3. 高級中等以下學校 4. 政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人 5. 民營企業團體	活動日一個月前預約申請
專題研習	個別報名 1. 各級學校教師 2. 相關科系學生、社團 3. 喜愛自然生態者 4. 對環境教育有興趣者	● 專題研習簡章將於活動日前一個月公告於網站 ● 依簡章所記載之報名方式預約申請



## 團體報名研習簡介

### 雙流自然教育中心參訪

建議規劃時間：1.5~3小時

屏東林區管理處為推廣雙流自然教育中心的理念，建構南台灣優質環境教育場所，希望能與政府機關、民間團體及學校等單位，分享本中心的願景目標、環境設施、人力資源、經營管理及課程活動等方向及內容。期望透過這個研習課程，讓更多夥伴瞭解自然教育中心的運作與服務，共同為提升環境教育領域的教學品質而努力。



### 森林解密行動

僅開放預約2018下半年之日期

建議規劃時間4小時

讓學習者深入了解森林經營管理的重要性，以及森林對碳匯與氣候變遷的影響，體會個人行為對減少碳足跡的幫助。



### 森林水世界

僅開放預約2018下半年之日期

建議規劃時間：3小時

藉由科學實驗調查認識森林對於水資源的涵養、保護等功能，了解森林為人類社會在水文風險上所扮演的角色與貢獻，進而體會保護與珍惜森林的重要意義。



### 生生不息-生物多樣性課程

建議規劃時間：2~4小時

因近年來人類科技發達，人口快速成長，增加對自然資源的利用，導致部分物種因而銳減或滅絕，使地球豐富之生物資源因人類而影響其多樣性組成。也因為地球上萬物之間彼此息息相關，所以生物多樣性就成了近年全球關注的議題之一，也是環境教育的一項重要課題。

本課程以中華民國自然生態保育協會（SWAN）所譯的『野生新世界—生物多樣性基礎篇』為基礎，幫助教師們認識生物多樣性，並將此概念透過有趣的活動及體驗帶入課堂之中，讓每個人都可以成為保育生物多樣性的種子。



### 小水滴的旅行-水資源課程

建議規劃時間：2~4小時

「水」是生命重要且不可缺少的要素。透過遊戲，讓我們來體驗小水滴的旅行，在大自然的水循環裡，每一滴小水珠都有獨一無二的經歷。我們透過遊戲來認識身邊的水，並且思考我們要如何使用這珍貴且重要的資源。提供學習者透過有趣的學習操作、親近水環境的體驗，體驗水資源及水環境的美好與重要性，並學習在日常生活中保育水資源！



### 環境教育研習

建議規劃時間：1~4小時

本中心擁有熱帶季風林特有的森林環境及氣候條件，並開發設計多元的環境教育課程方案，包含學校及社會環境教育、氣候變遷、自然保育、環境及資源管理、文化保存、社區參與等課程，提供各單位預約申請，並可依照預約單位需求調整。



## 個別報名研習簡介

### 專題研習

環境教育包括之範疇相當廣泛，包括氣候變遷、災害防救、自然保育、公害防治、環境及資源管理、文化保存及社區參與等，本中心不僅具備優良的自然環境，並擁有多元的環境教育相關課程，將不定期辦理或與其他單位合作辦理專題課程研習，邀請專業講師指導，歡迎有興趣的夥伴密切留意本中心網站公告。



## 環境解說

## Interpretation

想來趟輕鬆快樂的雙流之旅嗎？讓熱情、專業的國家森林志工帶領您深入認識雙流森林遊樂區豐富的動植物生態資源，保證讓您有滿滿的收穫和回憶喔！



台灣山林悠遊網



雙流臉書粉絲團

- 對象：凡20人以上~100人以下之機關、團體、學校等，謝絕商業性質之旅行團體。
- 可申請時段：開園日之09:00~16:00間，申請解說時間須達2小時以上。
- 申請方式：請至「國家森林志工的家」一解說服務申請網站預約申請。可於活動日前3個月至前15日之間提出申請，本處將視人力狀況派員解說，本單位保有解說員調度解說之權利。
- 費用：本項服務免費(門票、停車費另計)。
- 申請注意事項：
  1. 遲到超過(含)1小時且未事先通知者，或欲取消但未於服務前7日提出取消申請者，將停止受理服務申請6個月。
  2. 如遇天候狀況不佳，考量預約申請單位人員及解說志工之安全，保有變更行程之權利。
  3. 園區保險採記名式投保，敬請申請團體準備團體名冊繳交，或配合填寫所有入園者姓名，以保障權益。
  4. 預約解說當日之集合地點統一於園區內大型停車場。
- 備註：申請網址為 [http://recreation.forest.gov.tw/VL/VL\\_index.aspx](http://recreation.forest.gov.tw/VL/VL_index.aspx)

### 探訪雙流瀑布-森林與溪流之旅

建議停留時間：3~4小時

懷著愉快心情輕鬆走入森林，聆聽流水聲、蟲鳴鳥叫聲、瀑布傾瀉聲，大口呼吸芬多精，體驗慢活。



### 探索體能-帽子山

建議停留時間：3~4小時

帽子山是本區最高峰，海拔約700公尺，山頂視野遼闊，天氣佳時可遠眺海景和蜿蜒的台九線省道喔！



### 立地生根-白榕步道

建議停留時間：2~4小時

步道上根絲交錯的白榕，鬼斧神工令人讚嘆，豐富林相中有動物們的家，讓您隨處發現驚喜。



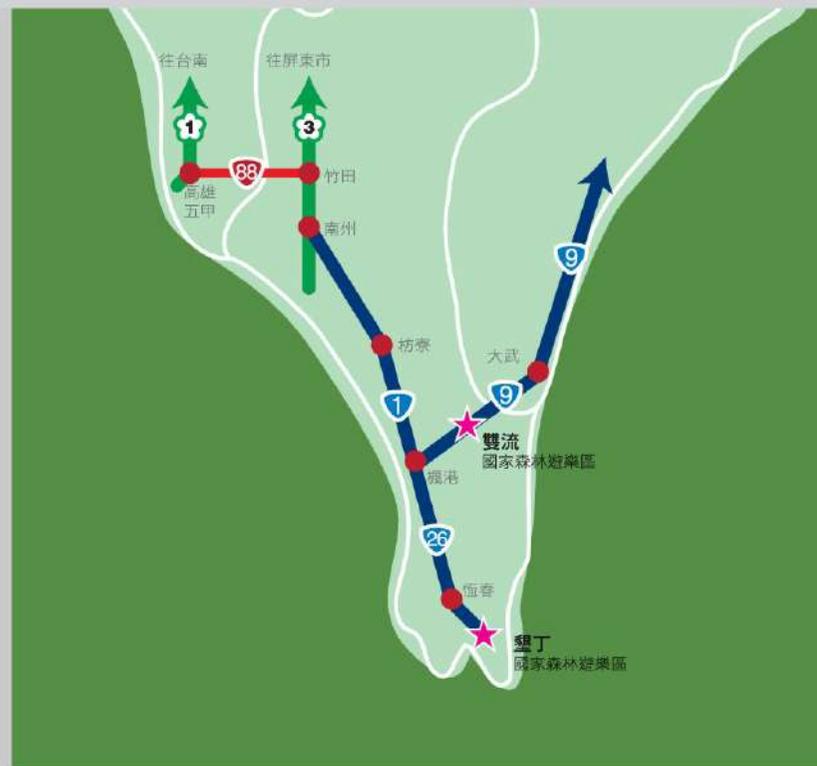
### 樹的天空-沿山步道

建議停留時間：2~3小時

來到沿山步道的吊橋上，生意盎然的樹冠層上有難得一見的生態Life秀，沿著山，展開新的視野。



		雙流國家森林遊樂區 08-870-1393	墾丁國家森林遊樂區 08-886-1211	開放時間 8:00~17:00
全票	個人	100元	150元	● 周六、日及國定例假日入園者。
	團體	80元	100元	● 購買20張以上全票者。 ● 持有大眾運輸工具票根者。
	優惠	80元	100元	● 非假日入園。
半票	50元	75元	● 持學生證之學生本人。 ● 7~12歲兒童。 ● 軍警人員持有證件者。 ● 因公撫恤，持有證明者。 ● 屏東縣縣民，持有證明文件者。	
優待票	10元	10元	● 65歲以上老人，憑國民身分證。 ● 3~6歲兒童。 ● 小學生非假日戶外教學，由學校組隊，教師帶隊並出示公函者。	
停車費	大型車/ 100元 小型車/ 50元	大型車/ 80元 小型車/ 50元 機車/ 20元		
免票	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 志工持有志願服務榮譽卡者。</li> <li>● 身體殘障易辨或持有殘障手冊者，及其監護人或必要陪伴者一人。</li> <li>● 0~2歲兒童，但需由有購票大人陪同。</li> <li>● 設籍於獅子鄉之原住民族本人。</li> </ul>			
● 票價以現場公告為準，票券限當日有效，經驗票手續後不得要求退票。				



★ **雙流國家森林遊樂區** (屏東縣獅子鄉丹路村丹路二巷23號)  
定位：北緯 22.217116，東經 120.796961

**自行車**

| 高雄→雙流 | 1號國道 五甲系統交流道轉→88快速道路 往東→竹田系統交流道轉→3號國道往南→南州交流道下→台1線省道→楓港→台9線省道→雙流  
| 屏東→雙流 | 台1線省道→楓港→台9線省道→雙流 (462.5公里處)

**大眾運輸**

| 高雄→台東 | 國光客運，向司機說在雙流國家森林遊樂區入口下車，步行100公尺即可抵達。

★ **墾丁國家森林遊樂區** (屏東縣恆春鎮墾丁里公園路201號)  
定位：北緯 21.958649，東經 120.811924

**自行車**

| 高雄→墾丁 | 3號國道 南州交流道下→台1線省道→楓港→台26線省道→墾丁

**大眾運輸**

| 高雄→墾丁 | 國光客運 (07-2352616)  
| 屏東或恆春→墾丁 | 屏東客運 (08-7324103)



**Q 園區內有提供餐飲的地方嗎？**

本中心目前提供飲水機，請自備午餐、環保水壺與餐具，在森林中享用營養又美味的餐點，感受微風輕拂、鳥語花香的林間野趣。餐飲預約申請 TEL：08-8701395諮詢

**Q 需要穿戴什麼樣的裝備？**

雙流天氣多變，夏季及秋季建議準備防曬用品，冬季及春季常有落山風，建議攜帶防風保暖的外套與帽子；另外，建議準備雨具，以備不時之需。

**Q 園區有開放一般民衆住宿嗎？**

本中心教學場域無提供住宿，建議您不妨起個大早，進入雙流享受森林浴和山光水色，將夜晚還給大自然休養生息。

**Q 可以攜帶寵物入園嗎？**

為了避免狂犬病疫情發散，也為保護野生動物、寵物、飼主及遊客的安全，全面禁止犬貓及其他哺乳類動物進入國家森林遊樂區。若發現私帶寵物進入森林遊樂區等公告區域內，將處5萬元以上100萬元以下罰鍰。另外也呼籲大家請不要接觸或餵食野生動物，以保護自身安全囉。