

森林學堂

第7期

2015.01~12

雙 流

自然教育中心
Shuangliou Nature Center



行政院農業委員會

林務局



自然教育中心

宗旨

師法自然 · 快樂學習



目標

提供專業優質的教育和服務，在獨特的自然環境中，讓來到這裡的每一位朋友都能：

- ◎親身體驗當地森林生態和文化的氣息與流動。
- ◎將知識與價值觀轉化為行動，啟發對自然的關懷和尊重。
- ◎在自然環境中快樂學習，培養孩子團隊合作、互相交流的能力，創造思考及對環境的責任感。





願景

- ◎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



信念

我們相信—

雙流自然教育中心是人與自然的傳情者，每個人在此都能以開放、尊重的方式與自然環境交心，與他人交流。在自然中快樂的學習，能培養孩子團隊合作、創造思考及對環境的責任感。透過引導、探索、體驗的學習課程，能喚起人們對自然的關懷與愛，進而轉化為生態保育的行動力。以積極的態度融合當地夥伴的資源，能豐富內在價值，並呼應雙流自然教育中心的宗旨與目標。雙流自然教育中心是南台灣重要且獨特的自然學習基地，能加速落實生態保育與環境教育的目標。





環境及教學場域

雙流

Shuangliou 國家森林遊樂區 National Forest Recreation Area



步道里程數

Trail Length

雙流瀑布
Shuangliou Waterfall

約2100M

森林教室
Forest Classroom

約600M

陽光草坪
Sunshine Lawn

瀑布步道 約3100M
Waterfall Trail

白榕步道 約1900M
Banyan Trail

約1500M



帽子山步道
Mt. Maozi Trail



沿山步道
Mountainside Trail

3

光草坪
Lawn

2

白榕步道
Banyan Trail

自然教育中心
Nature Center

1

售票口
Ticketing

入口
Entrance



帽子山步道 約2800M
Mt. Maozi Trail

約650M

售票口
Ticketing

約300M

雙流入口
Entrance

自然教育中心
Nature Center

約150M

圖例 Legend

- 9 台九線
Provincial Highway No. 9
- P 停車場
Parking Lot
- 洗手間
Restroom
- 哺乳室
Breastfeeding room
- 救護站
First-aid station
- 緊急無線電話
Emergency walky-talky

步道難易度

Trail Difficulty

沿山步道 ★★
Mountainside Trail

白榕步道 ★★
Banyan Trail

帽子山步道 ★★★
Mt. Maozi Trail

瀑布步道 ★
Waterfall Trail

服務項目說明

雙流自然教育中心秉持著專業教學及服務熱忱，針對不同對象及服務客群，結合溪流探索、林業文化、熱帶季風林等場域及資源特色規劃設計一系列環境教育主題課程。包括『戶外教學』、『主題活動』、『專業研習』、『特別企劃』及『環境解說』，您可依照本身或單位的需求在這本手冊中，找到符合的環境教育課程方案唷！

戶外教學 School Program



配合十二年國民基本教育的推動，針對不同年級規劃具雙流特色的單日型課程方案，以班級或學校為單位申請，於學期間每週二、四、五執行。

主題包括「溪流探索」、「森林生態」、「文化保存」、「科學調查」、「無痕山林運動」、「定向運動」及「林業課程」，歡迎各班級與學校提出申請。

(詳細課程方案介紹請參閱第7頁~第12頁)



主題活動 Theme Activity



適合一般大眾、親子家庭、情侶夫妻、補習班老師與學生一起來參加的主題活動，將結合雙流的特有生態資源、林業歷史變遷、全球環境議題或特殊節日，於週末假日辦理適合全民參與的單日型主題活動。而在暑假期間則辦理高中生營隊(暑假後升10~12年級)及國小營隊(暑假後升4~7年級)過夜型的營隊活動，讓孩子體驗團體生活的同時也能夠吸收科學調查的知識。

(詳細活動主題及辦理日期請參閱第13頁~第16頁)



專業研習 Training



提供機關團體及學校教師多元化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；提昇環境素養。

中心本年度專業研習內容包含「自然教育中心團體參訪」、「生物多樣性專題」、「水資源專題」、「災害防救專題」、「能源教育專題」及「環境教育研習」等主題可選擇。

(詳細活動主題及辦理日期請參閱第17頁~第18頁)



特別企劃 Special Event



針對社福機構、民營機關團體、非營利組織、學校社團及特殊族群，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。或依照特殊節日、月份和場域季節特色不定時推出的特別企劃，歡迎上述之單位踴躍申請預約，我們將為您客製化屬於您們的一份專屬活動行程。

(詳細活動主題及辦理日期請參閱第19頁)



環境解說 Interpretation



凡20~120人機關、團體或學校等非營利單位，可於15天前申請國家森林志工免費導覽及解說服務。當天將有熱情、專業的國家森林志工帶領預約單位，使參加者更深入認識森林遊樂區資源，讓各位帶著滿滿的收穫和回憶離開雙流國家森林遊樂區。

(詳細活動主題及辦理日期請參閱第20頁)



戶外教學 School Program

我們目前於線上提供11套涵蓋1~12年級課程方案給予申請班級或學校申請預約。

方案類型	課程名稱	適用對象／年級												進行時間(小時)	進行地點	備註	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
溪流探索	雙流 FBI				😊	😊	😊							4.5	雙流國家森林遊樂區	衣物備用 需多攜帶一整套	
	溪遊記					😊	😊	😊	😊	😊				3.6			
森林生態	動物關鍵報告					😊	😊							4			
	與大自然捉迷藏			😊	😊	😊	😊							3.6			
	彩虹的故鄉	😊	😊	😊										2.5			
	榕婆婆講古				😊	😊	😊	😊	😊	😊				4			
文化保存	生活智慧王	😊	😊	😊	😊									3.6			
科學調查	生態小探員					😊	😊	😊	😊	😊				4			
無痕山林	一同去郊遊	😊	😊	😊	😊									5			
林業課程	山林的脈動							😊	😊	😊	😊	😊	😊	4			
定向運動	墾丁追追追					😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	3.5	墾丁國家森林遊樂區		



【適用對象】高中、國中、國小學生，限以班級或學校為單位提出申請(40人/班)。

【執行時間】學期間每週二、四、五。

【報名方式】於一個月前提出預約申請，預約流程詳見第21頁。

【費用】課程完全免費(含課程規劃、講師費、教材費)，惟學校需自行負擔交通、園區停車費，費用詳情請參閱第23頁入園須知，並請於售票口繳納上述費用時提出活動人員名冊供園區保險之用，並自備簡便午餐。



SL-SP0401 雙流FBI

4.5小時／4-6年級

【課程簡介】

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，再用水邊石頭做天然顏料在畫紙上留下雙流印象。



SL-SP0402 與大自然捉迷藏

3.6小時／3-6年級

【課程簡介】

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，學習分享觀察成果與感想。



SL-SP0403 彩虹的故鄉 2.5小時／1-3年級

【課程簡介】

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。



SL-SP0404 榕婆婆講古 4小時／4-9年級

【課程簡介】

遊客中心前的榕樹是雙流重要地標，大大的樹冠及綠綠的葉子很常見，但您有仔細觀察過它會開花嗎？開的花是什麼樣子？又是如何與昆蟲存在著互助共生的微妙關係呢？



SL-SP0405 墾丁追追追 3.5小時／5-12年級

【課程簡介】

運用墾丁定向運動設施學習方向判位及地圖判讀，並結合當地資源特色，透過探索活動來建立團隊合作。





SL-SP0406 山林的脈動 4小時／7-12年級

【課程簡介】

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所帶來的衝擊，啟發學員的環境關懷覺知。



SL-SP0407 溪遊記 3.6小時／5-9年級

【課程簡介】

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，最後團隊合作創作出您所想要的生活環境。

SL-SP0408 生活智慧王

3.6小時／1-4年級

【課程簡介】

森林中有許多植物是天然無污染可供生物利用，認識早期長輩們運用大自然產物於食衣住行育樂的生態智慧，體驗原味生活，創造自然美學，成為森林裡的智慧王。



SL-SP0409 生態小探員

4小時／5-9年級

【課程簡介】

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，藉由小小科展發表成果及學習與人分享。





SL-SP0410 動物關鍵報告

4小時／5-6年級

【課程簡介】

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。

SL-SP0411 一同去郊遊

5小時／1-4年級

【課程簡介】

在闖關遊戲中認識無痕山林七大準則，知道如何進行負責任的登山活動，並請孩童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。



主題活動 Theme Activity

【公告方式】各項主題活動簡章將於活動前一個月同步公告於下列網站：



1. 官網：
http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC_index.aspx



2. 痞客邦
 Blog：<http://slnc.pixnet.net/blog>



3. Facebook：
<https://www.facebook.com/SLNC123>

【適用對象】請參閱下列主題活動及暑期營隊時程表。

【報名方式】於公告報名截止日前預約報名，預約報名流程詳見第21頁。

- 【費用】
1. 園區門票、保險、停車費費用請依入園規定辦理。
 2. 活動費用依各活動性質而有不同，詳見第21頁收費制度表及各項主題活動或營隊報名簡章。
 3. 單日型活動請自備午餐或晚餐。

【活動時間】請參閱第13頁~第16頁各項活動資訊。

2015年單日型【主題活動】時程表



日期 | 3月7日(六) 14:00~20:00
 主題活動名稱 | 月光下的魔法精靈
 辦理地點 | 雙流
 備註：若遇天候因素延期至：3/14(六)



日期 | 4月11日(六) 09:00~16:00
 主題活動名稱 | 楓港·伯勞·那口窯
 辦理地點 | 楓港社區
 備註：若遇天候因素延期至：4/18(六)



日期 | 5月16日(六) 09:00~16:00
 主題活動名稱 | 黑嚕嚕奇遇記
 辦理地點 | 雙流
 備註：若遇天候因素延期至：5/23(六)



日期 | 8月29日(六) 15:00~20:00
 主題活動名稱 | 黑蛇蛇·蛙蛙蛙
 辦理地點 | 雙流
 備註：若遇天候因素延期至：9/5(六)



日期 | 11月14日(六) 09:00~16:00
 主題活動名稱 | 風動舞林
 辦理地點 | 雙流
 備註：若遇天候因素延期至：11/21(六)

適用對象/

適合一般大眾、親子
 家庭、情侶夫妻、朋友
 同學、老師學生、背包客
 報名參加！

SL-TA0401 月光下的魔法精靈

【辦理時間】3月7日(星期六) 14:00~20:00

〔若遇天候因素延期至：3月14日(六)〕

【活動地點】雙流國家森林遊樂區

【適用對象】一般大眾、親子家庭、情侶夫妻、朋友同學、老師學生、背包客

【活動說明】耳邊又傳來陣陣催促的聲音，我只聽到夜晚的魔法精靈趕我們下班的叫聲？這是在雙流的夜晚很特別的下班鐘聲。當黑夜降臨，您有多久沒聽過森林裡傳來一陣一陣的ㄨ~ㄨ~聲？在雙流的森林裡，住著好多種的魔法精靈，我們將由達人帶著我們尋找這可愛的魔法精靈－貓頭鷹。



SL-TA0402 楓港·伯勞·那口窯

【辦理時間】4月11日(星期六) 09:00~16:00

〔若遇天候因素延期至：4月18日(六)〕

【活動地點】楓港社區發展協會

【適用對象】一般大眾、親子家庭、情侶夫妻、朋友同學、老師學生、背包客

【活動說明】在瓦斯及電氣化尚未普及之民國初年，凡煮飯、燒開水、除溼、除臭、水質過濾、取暖、燒烤、燙衣服等，都得仰賴木炭。然而，隨著時代的進步，瓦斯及電氣化的使用漸漸普及，木炭產業漸漸沒落，但楓港社區為不使木炭產業的興衰被人們遺忘，透過木炭窯的重建，把當地的木炭產業風華重現，讓楓港的地方特色永久保存與傳承。就讓我們來楓港社區找回早期的記憶吧！



SL-TA0403 黑嚕嚕奇遇記

【辦理時間】5月16日(星期六) 09:00~16:00

〔若遇天候因素延期至：5月23日(六)〕

【活動地點】雙流國家森林遊樂區

【適用對象】一般大眾、親子家庭、情侶夫妻、朋友同學、老師學生、背包客

【活動說明】還記得日本動畫大師宮崎駿電影「龍貓」裏面那些可愛的小黑炭嗎？在樹林環繞的夜下，一隻隻的小黑炭往大樟樹樹梢緩緩飄移，進行下一趟的旅行。你也想變成小黑炭來一場精采的小旅行嗎？來～你來來來～讓我們一起探索，體驗木炭的前世今生，並玩闖關遊戲，製作好玩的鉛筆DIY，歡迎願意挑戰闖關的大黑炭、小黑炭們趕快來報名！



SL-TA0404 黑蛇蛇·蛙蛙蛙

【辦理時間】8月29日(星期六) 15:00~20:00

〔若遇天候因素延期至：9月5日(六)〕

【活動地點】雙流國家森林遊樂區

【適用對象】一般大眾、親子家庭、情侶夫妻、朋友同學、老師學生、背包客

【活動說明】夏夜晚風，當日行性的生物都隨著陽光的微弱而漸漸隱匿蹤跡，但有更多的夜行性生物趁著夜幕低垂時，創造屬於他們的「夜生活」。數不盡的昆蟲、魚蝦、青蛙、蛇、蜥蜴等夜行性生物，有的覓食、有的求偶、有的鳴唱、有的舞蹈，交織出熱鬧的舞台劇。趕快一起靜靜地、悄悄地加入雙流森林多姿多彩的「夜生活」吧！



SL-TA0405 風動舞林

【辦理時間】11月14日(星期六) 09:00~16:00

〔若遇天候因素延期至：11月21日(六)〕

【活動地點】雙流國家森林遊樂區

【適用對象】一般大眾、親子家庭、情侶夫妻、朋友同學、老師學生、背包客

【活動說明】每年的10月到翌年的4月是恆春半島特有氣候現象－「落山風」盛行的時期，來雙流和我一起吹吹風吧！感受不一樣的風，不蕭瑟，帶著濃濃的森林氣息，又有一點點的海味，這就是恆春半島的特色之一。



2015年【暑期營隊】時程表

適用對象/
適合暑假後
升4~7年級學生
報名參加！



日期 | 7/22-24(三~五)
暑期營隊 |
科學就是潮-高中科學營
辦理地點 | 雙流
備註：若遇天候因素
延期至：8/12~14(三~五)

適用對象/
適合暑假後升
10~12年級學生
報名參加！



日期 |
第一梯次：7/8-10(三~五)
備註：若遇天候因素
延期至：7/29~31(三~五)
第二梯次：7/15-17(三~五)
備註：若遇天候因素
延期至：8/5~8/7(三~五)
暑期營隊 | 天森好手
辦理地點 | 雙流

SL-TA0406 天森好手

【辦理時間】第一梯次 7月8日(三)~7月10日(五)〔三天兩夜〕
〔若遇天候因素延期至：7月29日(三)~31日(五)〕
第二梯次 7月15日(三)~7月17日(五)〔三天兩夜〕
〔若遇天候因素延期至：8月5日(三)~7日(五)〕

【活動地點】雙流國家森林遊樂區

【適用對象】暑假後升4~7年級學生

【活動說明】小朋友~你們知道達爾文是誰嗎？你們知道達爾文小時候像你們現在這個年齡的時他做了哪些有趣的事嗎？達爾文因為保有很多的好奇心，因而造就出許多偉大的科學發明，他年輕時曾說過：『讓我們一起到戶外去，從小地方觀察大自然，常常問「How？」與「Why？」，並且思考解決問題的方法，不斷嘗試且勇於探索。』。今年暑假，歡迎你帶著好奇心一同來參加，發掘雙流山林中有趣的秘密，下一位達爾文有可能就是你喔！



SL-TA 0407 科學就是潮

【辦理時間】7月22日(三)~7月24日(五)〔三天兩夜〕
〔若遇天候因素延期至：8月12日(三)~14日(五)〕

【活動地點】雙流國家森林遊樂區

【適用對象】暑假後升10~12年級學生

【活動說明】時間的流動與大自然的變化時時刻刻都在變動，也與我們周遭事物完全貼近且緊密相關。時下年輕人走在潮流尖端跟得上時代變化，而「科學」日新月異；求新求變，也算是跟得上大自然的變化；時代的潮流。潮科學；科學潮，科學就是潮！我們將邀集高中夥伴一同來雙流，以科學調查的方法、認識多種的調查工具、實務的操作、現場的調查、資料的蒐集以及資料的轉化與解讀，完成一份精彩的科學調查成果。趕快來報名，與我們見證奇蹟的時刻！



專業研習 Training

- 【適用對象】各級學校教師、各機關團體。專題研習則依照主題進行對外課程招生。
- 【人數】20~40人
- 【報名方式】於公告報名截止日前預約申請，並提出活動人員名冊供園區保險之用（到單位研習免提供名冊），預約流程詳見第21頁。
- 【費用】1.到單位研習：包含活動費及交通費費用等，詳情逕洽本中心。
2.至本中心研習：需自行負擔園區門票、保險、停車費及專業研習活動費等，並請自備午餐，詳情逕洽本中心。
- 【說明】專題研習課程為不定期推出，詳細時間及內容敬請留意本中心網站公告。

SL-T0401 自然教育中心團體參訪

- 【辦理時間】每週一~每週五，1.5~3小時
- 【適用對象】各級學校教師、各級機關團體
- 【活動簡介】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。



SL-T0402 教師進修課程

- 【辦理時間】每週三下午，2~4小時
- 【適用對象】各級學校教師
- 【活動簡介】雙流自然教育中心為國中、小教師提供週三下午進修課程，主題有「生物多樣性專題」、「水資源專題」、「災害防救專題」及「能源教育專題」等，皆包含有簡報說明和體驗活動。其中「生物多樣性」是近年全球關注的議題之一，我們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。



SL-T0403 專題研習

【辦理時間】各專題研習簡章將於活動前一個月同步公告於下列網站：



1.官網：

http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC_index.aspx



2.痞客邦

Blog：<http://slnc.pixnet.net/blog>



3. Facebook：

<https://www.facebook.com/SLNC123>

【適用對象】教師、國家森林志工、相關科系學生、社團、喜愛自然生態及對環境教育有興趣之夥伴。

【活動簡介】環境教育之範疇相當廣泛，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，可依照參與者興趣及需求調整，並不定期辦理或與其他單位合作辦理專題性課程研習，邀請專業講師指導，敬請有興趣的夥伴留意本中心網站公告。



SL-T0404 環境教育

【辦理時間】每週一～每週五，1～4小時

【適用對象】1.機關、公營事業機構、高級中等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。

2.欲善盡企業社會責任之企業。

【活動簡介】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，應於每年一月三十一日以前訂定環境教育計畫，推展環境教育，所有員工、教師、學生、均應於每年十二月三十一日以前參加四小時以上環境教育，並於翌年一月三十一日以前，以網路申報方式向中央主管機關提報當年度環境教育執行成果。

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、災害防救、公害防治、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。

本中心於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)，將依申請單位及對象之需求進行課程規劃。



特別企劃 Special Event

- 【適用對象】** 一般大眾、社福機構、民營機關團體、非營利組織、學校社團及特殊族群或團體。
- 【報名方式】** 活動前一個月預約申請，並提出活動人員名冊供園區保險之用，預約流程詳見第21頁。
- 【費用】** 1. 園區門票、保險、停車費費用請依入園規定辦理。
2. 活動費用詳見第21頁收費制度表或中心團體費用說明摺頁。
- 【說明】** 依申請單位及對象量身打造活動內容及需求。

SL-SE0401

雙流溪望之旅



【辦理時間】 每週一～每週日，3～4小時（依團體需求）

【行程內容】 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。

【活動簡介】 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。我們將帶領大家親臨澄澈清涼的內文溪，觀察溪水中的各種生物，認識水生昆蟲、馬口魚、過山蝦和乾淨水質的相互關係。另提供您自行動手，以科學器材和方法來體驗檢驗水質的機會。

SL-SE0402

雙流綠野仙蹤



【辦理時間】 每週一～每週日，2.5～3.5小時（依團體需求）

【行程內容】 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。

【活動簡介】 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，有機會還能一睹台灣藍鵲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！

SL-SE0403

雙流飛瀑慢活小旅行



【辦理時間】 每週一～每週日，3～4小時（依團體需求）

【行程內容】 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。

【活動簡介】 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，魚兒成群悠遊。美麗的筆筒樹就在步道旁，有時可見食蟹的足跡。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。

環境解說 | Interpretation

【適用對象】凡20人以上、100人以下之機關、團體或學校等。(謝絕商業性質之旅行團體)

【申請時段】09:00~16:00 (申請帶隊解說時間至少2小時)

【申請方式】於入園前15天至山林悠遊網點選「國家森林志工的家」申請會員並上網申請。可詳見第21頁預約流程。

【費用】服務免費，入園費用請參照第23頁入園須知。

【注意事項】

1. 如遲到超過(含)1小時且未事先通知，則自動取消預約並登記遲到，遲到記錄將影響下次的預約解說申請，請多加留意。
2. 若欲取消預約，則需在前七天提出取消申請，惡意申請後取消將留有記錄，影響下次的預約解說申請，請多加留意。
3. 如遇天候狀況不佳時，考量預約申請單位人員及解說人員安全，保有變更行程之權利。
4. 視志工人力狀況，本單位保有解說員調度解說之權利。

SL-I0401 探訪雙流瀑布－森林與溪流之旅

【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。



SL-I0402 探索體能－帽子山

【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。

SL-I0403 立地生根－白榕步道

【時間】2~3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。



SL-I0404 樹的天空－沿山步道

【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。

預約流程



收費制度



- 若有活動疑問或課程洽詢請於週一至週五08:00~17:00可以下列管道作諮詢：
 雙流自然教育中心 電話：08-8701499 傳真：08-8701019
 E-mail：slnc@forest.gov.tw 或 slnc543@gmail.com
 屏東林區管理處育樂課 電話/08-7236941轉324

園區資訊

食

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。

衣

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。

住

園區有開放一般民眾住宿嗎？

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。

行



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



【自行開車】

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(台9線462.5公里處)

屏東→雙流

台1線省道→楓港→台9線省道→雙流(台9線462.5公里處)



【大眾運輸】

高雄→台東之國光客運，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。



國光客運班次查詢 <http://www.kingbus.com.tw/ticketPriceResult.php?sid=25>

高雄站 07-2352616



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



【自行開車】

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→墾丁之國光客運（07-2352616）

屏東或恆春→墾丁之屏東客運（08-7237131）



入園須知

開放時間 08:00—17:00

票種	雙流國家森林遊樂區	墾丁國家森林遊樂區
假日全票	100元	150元
	一般成人，周六、日及國定例假日。	
一般優待票	80元	100元
	1、非假日。 2、持有大眾運輸工具票根者。 3、購買二十張以上全票者。	
半票	50元	75元
	1、學生(憑學生證)、7~12歲兒童。 2、軍警人員持有證件者。 3、因公撫恤，持有證明者。 4、遊樂區所在縣(市)民衆，持有證明文件者。	
優待票	10元	10元
	1、65歲以上老人，憑國民身分證。 2、3~6歲兒童。 3、國中、小非假日戶外教學，由學校組隊，教師帶隊並出示公函者。	
免票	1、志工持有志願服務榮譽卡者。 2、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。 3、0~2歲兒童，但需由有購票大人陪同。	
停車費	大型車/ 100元 小型車/ 100元	大型車/ 80元 小型車/ 50元 機車/ 20元
洽詢電話	08-8701393	08-8861211





請沿虛線剪下使用

雙流自然教育中心團體課程申請表（專業研習、特別企劃適用）

申請單位		參加人數	
活動日期	民國 年 月 日	活動時間	__ : __ ~ __ : __
聯絡人 (代表人)		電話	
E-mail		手機	
地址			

申請項目與費用說明

勾選欄	活動主題行程	收費說明
<input type="checkbox"/>	雙流綠野仙蹤	※行程需時：3~4小時（依團體之時間規劃） ※活動費用： <input type="checkbox"/> 0-2歲：免費 <input type="checkbox"/> 3-6歲：100元／人 <input type="checkbox"/> 7歲以上：150元／人 （含講師、教材、行程規劃，不含門票及停車費） ※接受15~40人團體申請。 ※午餐自理。
<input type="checkbox"/>	雙流溪望之旅	
<input type="checkbox"/>	雙流飛瀑慢活小旅行	
<input type="checkbox"/>	生物多樣性專題	
<input type="checkbox"/>	水資源專題	
<input type="checkbox"/>	其他主題：_____	

「手作大自然DIY」活動加購項目與費用說明

勾選欄	活動主題	收費說明
<input type="checkbox"/>	魚兒水中游-魚板彩繪	※行程時間：30~60分鐘 ※每人50元（含材料、現場說明）
<input type="checkbox"/>	髮梢上的精靈-彩蝶飾品	
<input type="checkbox"/>	木工之城-森林裡的小動物	
<input type="checkbox"/>	鉛筆DIY	

停車費用

預計會開 _____ 輛汽車入園	※說明：園區內停車費用100元／輛 (不分大小型號)
------------------	-------------------------------

個人資料保護法及活動須知說明

個人資料保護法：

※依個人資料保護法規定，代表人已取得下列個人資料本人同意，將個人姓名、出生年月日、身分證號碼等資料提供林務局屏東林區管理處所轄雙流自然教育中心作為本次活動報名及傷害保險登錄使用，並以E-MAIL或傳真方式提供本中心，相關資料不作其他用途。

申請單位代表人簽章：_____

園言版





大風吹
樹兒斜斜立山間
大風吹
孩子奔跑綠叢間
大風吹
魚兒悠遊水中間
大風吹
孩子笑聲滿林間

發行單位:行政院農業委員會林務局屏東林區管理處

發行人:黃妙修

策畫:李政賢、許碧如、胡淑珠、吳金章

執行編輯:陳以臻、吳欣瑾

圖文編輯:朱宏達、吳雅詩、林余儒、詹程帆、劉廷彥(依姓名筆劃排序)

美術設計:張宴月、陳以臻、吳宜倩、利吉印刷有限公司

林務局網址:<http://www.forest.gov.tw/>

雙流自然教育中心電子信箱:slnc@forest.gov.tw 或 slnc543@gmail.com

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以及參與雙流自然教育中心活動方案的師生與民眾。



林務局屏東林區管理處

900屏東市民興路39號 / 08-7236941#324

<http://pingtung.forest.gov.tw/>



雙流自然教育中心

943屏東縣獅子鄉丹路村丹路二巷23號 / 08-8701499

<http://nc.forest.gov.tw/>