

活動日期/時間	第一梯 108 年 8 月 11 日 (日) 09:00~15:30 第二梯 108 年 8 月 31 日 (六) 09:00~15:30 第三梯 108 年 9 月 7 日 (六) 09:00~15:30
地點	雙流國家森林遊樂區
所需時間	6.5 小時
適用對象	一般民眾與親子，20 人成團，每場次最多 35 位。
活動費用	費用 280 元含午餐、課程、解說及材料費 (不含門票及停車費)。 門票及停車收費可查詢「山林悠遊網」
報名方式	線上報名系統 (山林悠遊網、BeClass)、不開放現場報名

課程內容及簡介

時間	單元	地點	內容
09:00~09:30	報到	遊客中心	於遊客中心進行活動報到。
09:30~10:30	昆蟲大視界	探索屋	昆蟲生活在我們的日常生活中，但你有多認識牠呢？我們將帶你認識重新昆蟲，包含昆蟲的定義以及昆蟲在自然界中的重要性，接著透過手機顯微鏡，將小小的昆蟲身體放大，讓你更清楚仔細的觀察昆蟲。
10:30~11:10	獨居蜂嗡嗡	探索屋	接著我們來認識獨居蜂囉！究竟獨居蜂與一般我們熟知的蜜蜂有什麼不同呢？並介紹城市環境與這群小生物的關係，瞭解獨居蜂旅館對獨居蜂的重要性，最後邀請大家成為房東，一起為獨居蜂蓋一個舒適的背包客棧。(因為大家創作的是較為輕便的獨居蜂旅館，那我們就姑且稱牠為背包客棧吧！)
11:10~11:20	休息一下	遊客中心	休息一下！
11:20~12:00	俯拾皆自然	雙流園區	在準備打造獨居蜂背包客棧之前，我們在園區裡尋寶，撿拾可以做為裝潢材料的自然掉落物，包含落葉、落花、落果等。

12:00~13:00	享用美味午餐	遊客中心	吃飯囉！友善環境的耕作方式對昆蟲是非常重要的！因此我們與在地友善耕作的商家—「獅子好菜」合作，在補充精神與體力的同時，也為環境盡一份心力。
13:00~14:00	獨居蜂好巢	探索屋	讓我們一起為獨居蜂媽媽打造獨一無二的育嬰房，以親自撿拾的自然掉落物創作獨居蜂背包客棧，讓這間客棧充滿你的創意與溫度。
14:00~15:00	獨居蜂 check in	陽光草皮	我們前往全台最大的獨居蜂旅館吧！實際觀察蜂旅館之外，你還可以自行決定要將自己做的獨居蜂背包客棧帶回家提供家裡附近的獨居蜂一個舒適的育嬰房，或是要加入雙流的大旅館，等待下次再來查房~
15:00~15:30	心得與回饋	陽光草皮	與我們分享今天的收穫吧！

雙流自然教育中心主題活動

《獨居蜂嗡嗡》報名簡章

全台最大棟的獨居蜂旅館開張啦！獨居蜂媽媽嗡嗡地飛到西又飛到東，是在忙碌什麼呢？原來是正在尋找適合產下寶寶的育嬰房，讓我們為牠打造一間舒適又安全的環境吧！

但什麼是獨居蜂？獨居蜂在自然界的數量比我們熟悉的蜜蜂還多，個性又較虎頭蜂溫和，而且在日常生活中就有牠的蹤影，但我們卻不太認識牠，所以雙流國家森林遊樂區打造了一棟全台最大的獨居蜂旅館，除了為獨居蜂媽媽打造舒適的育嬰房外，也讓我們方便觀察與認識獨居蜂，並期待藉由園區內獨居蜂旅館的具體形象，引起人們的好奇，進而關注自然，也更認識我們的環境。

除了獨居蜂之外，生活中還有許多的昆蟲，如：螞蟻、蚊子、螳螂等，這次我們將放大你的視野，以手機顯微鏡仔細觀察牠的身體構造，如：蜂的複眼、

螞蟻的觸角、蚊子的口器、螳螂如鐮刀的前肢等，「昆蟲大視界」將超乎你的想像！「獨居蜂嗡嗡」帶你認識什麼是獨居蜂？緊接著由你來建造「獨居蜂好巢」，以自然掉落物裝潢，打造獨一無二的獨居蜂背包客棧；而你可以自由選擇將作品帶回家，提供家附近的獨居蜂一個舒適安全的育嬰房，或是將之放在雙流，期待下回再來查房，是否有「獨居蜂 check in」呢？

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：108 年 8 月 11 日（日）09：00~15：30

第二梯：108 年 8 月 31 日（六）09：30~15：30

第三梯：108 年 9 月 7 日（六）09：30~15：30

三、活動地點：

雙流國家森林遊樂區 / 屏東縣獅子鄉丹路村丹路二巷 23 號

四、活動對象：

一般民眾與親子，每場次最多 35 位（20 人成團）。

五、活動費用：

1. 費用 280 元含晚餐、課程、解說及材料費（不含門票及停車費）。
2. 繳費方式與收據開立：
 - （1）報名後，請依台灣山林悠遊網通知的匯款帳號繳費。
 - （2）報名費用收據僅作為繳費證明用，主辦單位將不主動提供，若有需要煩請主動告知。

六、報名方式：

1. 報名時間：活動上線起至活動前 3 個工作天（8/8、8/28、9/4），額滿為止，若招生人數未滿 20 人，則活動取消，並以電話通知。

2. 報名方式：

- (1) 官方網站報名：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→<南部>雙流自然教育中心→主題活動→獨居蜂嗡嗡）

https://recreation.forest.gov.tw/Education/NC?typ=3&typ_id=SL

- (2) BeClass 活動報名系統報名 <http://www.becclass.com>（請搜尋「雙流自然教育中心_獨居蜂嗡嗡」）

3. 繳費方式：收到報名後 3 個工作天內，報名系統會以電子郵件通知轉帳銀行帳號及金額，**若您沒收到電子郵件請主動聯繫我們**，中心確認款項後才完成報名手續，依收件並完成繳費確認報名之先後順序。

七、活動退費說明：

1. 如遇颱風、地震、大雨等不可抗力之天災，本中心將依狀況停止辦理，相關訊息將電話及 e-mail 通知。若遇不可抗力因素或未成團而取消活動，本中心將退扣除轉帳手續費後的全額費用。
2. 無故未報到或活動中途脫隊者，均視自願放棄，不予退費。
3. 若因個人因素辦理退費，說明如下：
 - (1) 活動日期 5 個工作天（8/5、8/26、9/2）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（8/6-7、8/27-28、9/3-4）辦理，扣除轉帳手續費後可退 50%。
 - (3) 活動日期前 2 個工作天至當天（8/8-8/11、8/29-8/30、9/5-6）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、個人資料保護法說明：

1. 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。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. 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，請當天告知工作人員。

九、活動洽詢：

如有任何問題歡迎洽詢：

1. 雙流自然教育中心：可於上班時間週一到週五 8:00~17:00 撥打電話 (08)870-1499，由專人為您服務，或是 e-mail 來信 slnc543@gmail.com，我們將與您聯繫；若在活動忙碌中沒能即時回覆您，煩請見諒。
2. 屏東林管處育樂課推廣教育組：電話(08)723-6941#318。