

## 113 年東眼山自然教育中心暑期營隊

### 東蟲偵探社：密訪昆蟲徵召令

走入森林，變身小小偵探，以昆蟲為主題，啟發孩子對於昆蟲的好奇心，揭開山林裡昆蟲的獨特之處。由昆蟲系老師帶領研究實驗、科學繪圖及製作景觀生態標本，在科學研究行動的同時培養科學態度與友善環境的概念，並從中建立團隊合作的精神。活動由專業環境教育教師與昆蟲講師帶領，與孩子在森中共度一趟知性與創造力兼具的學習旅程。

【主辦單位】林業及自然保育署新竹分署東眼山自然教育中心

【執行單位】與人環境股份有限公司

【課程對象】暑假過後升 3～7 年級學生，共招收 40 位。滿 20 人成行，歡迎相約報名！

【課程時間】

第一梯次 113 年 07 月 29 日至 08 月 02 日 (週一～五)

第二梯次 113 年 08 月 12 日至 08 月 16 日 (週一～五)

【課程地點】東眼山自然教育中心 (桃園市復興區成福路 600 號)

【課程費用】原價 10,000 元

團報優惠 9,500 元 (兩位 (含) 以上)

早鳥優惠 9,000 元 (優惠至 5/12)

【集合及解散地點】桃園火車站延平路出口

**【集合時間】**

第一梯次 07月29日(一)08:00 集合

第二梯次 08月12日(一)08:00 集合

**【解散時間】**

第一梯次 08月2日(五)16:00 解散

第二梯次 08月16日(五)16:00 解散

## 營隊課程表

活動內容	DAY1	DAY2	DAY3	DAY4	DAY5
0830-0910	0800 車程	早餐			
0910-1000					
1000-1200	東蟲偵探歡迎！ (環境介紹 / 大團康 / 小隊時間)	東眼搜查 (認識園區昆蟲)	蟲聚效應 (低空探索團隊闖關)	偵探焦點任務 (設計昆蟲調查方法)	蟲蟲危機 (辯論大會)
1200-1300	午餐				
1300-1430	森中入社 (全方位價值契約/小組認識/隊呼)	科學蟲繪 (科學形態繪圖/了解昆蟲構造)	能量金字塔 (了解昆蟲在生態系中的角色及與人類的連結)	本案終結 (科調實驗分析與發表)	再會了偵探朋友 離山誓詞、頒發證書 (回程 / 車程)
1430-1530	團隊大考驗 (昆蟲運動會)	蟲生秘帖 (了解昆蟲生命史/製作昆蟲景觀標本)			
1530-1700			蟲林大揭密 (認識昆蟲生存 / 溝通機制)	小組密會 (服裝設計/秀場排演)	
1700-1800	晚餐				
1800-1900	夜探東眼 (夜間生態觀察)	東蟲晚宴 (製作蟲蟲點心)	小偵探時間 (晚會抽籤/自由探索時間)	爭奇鬥艷秀場 (晚會時間)	
1900-2000					
2000-2030	回顧與分享				
2030	休息是為了明天的挑戰			休息是為了明天的回家	

※活動內容將視天候及現場狀況進行調整

## 課程內容簡介

1. **森中入社**：團隊進行全方位價值契約，並在五日活動中時時檢視自己是否有達成與夥伴們之間的約定。
2. **團隊大考驗**：昆蟲都是如何活動的呢？在森林裡揮灑青春的汗水，與夥伴們合作通過運動會的試煉。
3. **科學蟲繪**：實際觀察昆蟲型態與樣貌，將所發現的細膩之處畫下來，解析昆蟲的獨特構造。
4. **蟲生秘帖**：昆蟲的一生需要經歷哪些階段呢？運用自然素材進行創作，將昆蟲最後的美麗身影保存下來，好好珍惜。
5. **東蟲晚宴**：與夥伴們一同親手製作昆蟲點心，共度一場美味的豐盛晚宴。
6. **蟲聚效應**：透過團隊合作完成任務，與小組一同探索昆蟲的習性、溝通方式，以及在生態平衡上擔任的重要地位。
7. **能量金字塔**：昆蟲在生態中扮演著什麼樣的角色？與人類又有什麼連結呢？一同在金字塔中探索昆蟲所扮演的角色與重要性。
8. **蟲林大揭密**：昆蟲早在數億年前便已存在在地球上，這些微小的生物是倚靠什麼厲害的功夫而得以存活如此久的時間呢？在這裡，我們將帶領小偵探們窺探昆蟲修練已久的秘密武器。
9. **偵探焦點任務**：藉由科學調查實作，進行探究式學習，與夥伴攜手展開森林冒險，在森林裡發現昆蟲不為人所知的奧妙。
10. **本案終結**：在發表會中，釐清調查所觀察到的神秘現象，完成小小昆蟲專題，並與夥伴們分享。
11. **爭奇鬥艷秀場**：華麗的晚會昆蟲們各出奇招，發揮創意，展現自己的閃耀。與夥伴們共度秀場之夜，增進彼此的情誼，創造更多美好回憶。
12. **蟲蟲危機**：我們喜愛昆蟲，但我們是否可以隨意的捕捉呢？又該如何保護牠們呢？在一場激烈的辯論大會中，以不同角度的觀點，釐清與昆蟲友善相處的永續之道。

## 東眼山自然教育中心 - 報名、收費與退費辦法

### 台灣山林悠遊網報名

- 請記住報名日期，09：00 開始報名。
- 中心收到表單後 3 日工作天內，將電聯確認您的資料，並寄發正、備取匯款通知信件至您的信箱。
- 若無收到此信，可來信 [dysnc2007@gmail.com](mailto:dysnc2007@gmail.com)，或來電 (03) 382-1533 詢問。

### 匯款方式

- 個人報名
  - 請收到「匯款通知信」3 個工作天內完成繳費。(請暫時保留匯款單據，以備查詢)
  - 自中心寄發匯款通知信件，逾 3 個工作天未繳費者，視同放棄。
- 團體報名
  - 請收到「匯款通知信」3 個工作天內完成繳費。(請暫時保留匯款單據，以備查詢)
  - 另外，如要選擇銀行臨櫃匯款，請填寫以下收款帳戶資訊：  
繳費專戶
    - ✓ 銀行代碼：004 台灣銀行
    - ✓ 分行代碼：0336 南門分行
    - ✓ 戶名：與人環境股份有限公司
- 中心核對款項，寄發匯款確認信件。
- 請注意：**匯款帳號為虛擬帳號，僅能使用一次，不得重複匯款。**

### 核對匯款金額無誤，完成報名

- 活動前一週，中心將寄發 email 行前通知。

## 退費辦法

1. 如報名後因故無法參與課程，且已完成匯款需辦理退費者，請先參考下方退費規定；如有退費問題，請於週一至週五，上午 8 點 30 分至下午 5 點來電 (03) 382-1533 告知欲辦理退費。
2. 如需退費請提供報名本人之帳戶封面照片，寄至 [dysnc2007@gmail.com](mailto:dysnc2007@gmail.com) 並註明姓名、活動名稱、活動日期，方能進行退費流程。
3. **活動日 15 天前**告知欲取消報名，可受理全額退費，惟銀行將扣除手續費 30 元。
4. **活動日前 8-14 天**取消者，可找資格符合的人員替補；若無，僅受理總費用 70%退費，並扣除銀行手續費 30 元。
5. **活動日前 3-7 天**取消者，可找資格符合的人員替補；若無，僅受理總費用 50%退費，並扣除銀行手續費 30 元。
6. **活動日前 2 天**取消者，可找資格符合的人員替補；若無，則視同自願放棄權利，恕不予辦理退費。
7. **活動日當天取消者**，恕不接受更換人員，且不予退費。
8. 如遇天災或不可抗力等因素，致活動被迫取消或延期辦理，可辦理全額退費，惟銀行將扣除手續費 30 元。



## 注意事項

1. 活動日前一天如遇颱風、地震、豪雨等突發狀況而無法進行活動時，本中心會在下午 5:00 以前，主動致電通知活動取消或延期，如需退費事宜，則由與人團隊辦理全額退費 (惟銀行將另扣除手續費 30 元)。
2. 活動內容、行程與時間將視現況調整，中心保有最後修改決定權。
3. 中心提供之住宿設備以木地板通鋪為主，需自備一次性備品如牙刷、毛巾。
4. 活動進行期間，中心工作人員配備緊急醫藥箱、無線電對講機及行動電話，

並依據新竹分署東眼山國家森林遊樂區事故防範及緊急救難處理程序，以因應可能發生之突發狀況。本營隊全程皆有接受 EMT-1 (Emergency Medical Technician) 訓練之緊急救護技術員在活動中協助學員的安全。期間孩童如需就醫，將由工作人員就近後送至恩主公醫院，並視情況請家長前往接送。

5. 此次營隊中心為所有學員投保旅遊平安險及意外醫療保險，若學員保險額度已滿(依規定該孩童產、壽險累計核算之喪葬費用保險金額不得超過 61.5 萬元最高限額)，中心無法再替學員保旅平險，恕不退保險費用，敬請見諒。(提醒家長注意，依據 109 年 6 月 10 日公告實施之保險法第 107 條修正案規定，15 歲以下之未成年人意外身故，保險公司將不得提供身故給付，僅給付喪葬費用)。
6. 如有任何其他疑問請洽詢東眼山自然教育中心教育推廣組 (03) 382-1533。