

名偵探柯東：森林生物調查

110 年東眼山自然教育中心特別企劃

黑夜讓夜晚的森林蒙上一層神秘的面紗，讓人們對在夜間行動的生物們只聞其聲不見其影。夜晚的東眼山少了許多人聲的喧嘩，讓這裡的森林充盈了許多森林生物們獨有的鳴奏，並在黑夜中如影穿梭著。想看看東眼山的森林裡會出現哪些動物嗎？想知道在這裡會聽到哪些蛙蛙們的鳴唱嗎？就讓我們帶著一顆探索的心，進入東眼之森吧！

主辦單位：林務局新竹林區管理處。

執行單位：與人環境股份有限公司。

參與對象及名額：國小五、六年級學生，最低成團人數為 21 人；上限為 32 人，2 位教師免費。

活動日期：110/10/28（四）-11/30（二），每週一至五可預約，每梯次活動為兩天一夜，詳細時間參考以下課程表，至少須提前 1 個月預約。

活動地點：東眼山自然教育中心（桃園市復興區霞雲里佳志 35 號），交通需自理。

報名費用：一人 2,700 元（含門票、園區保險、課程、膳食、住宿）。

報名方式與諮詢：

- **110/9/30（四）9:00 開放報名**，請至《台灣山林悠遊網》線上報名，並提前 1 個月預約。
- 本中心收到報名後，會電話聯絡確認報名資訊與預約時間。
- 本中心將於活動前一週 e-mail 寄發行前通知。
- 若有相關疑問，歡迎來信聯繫（cheng@dauding.com.tw）或電洽中心（03）382-1533#303 環境教育教師 黎小姐。

課程表：

時間	Day1	Day2
08:00-09:00		早餐
09:00-10:00		揭密行動 紅外線照相機成果欣賞
10:00-10:45	群英號召 中心教師及環境介紹	
10:45-11:50	調查大集會 團隊建立	風起雲湧 成果海報製作
11:50-13:00	午餐	
13:00-13:30	動物追蹤師 生物調查方法介紹&實做	最終一會 成果發表
13:30-14:00		離山誓詞 大合照、填寫問卷
14:00-17:00		賦歸
17:00-18:00	晚餐	
18:00-20:00	森林夜間百寶箱 夜間調查	
20:00-20:30	星語傳說 回顧及分享	
20:30~	盥洗就寢	

※課程將視實際操作情況彈性調整。

課程簡介：

1. **調查大集會**：學員與隊輔間彼此認識，並完成小隊隊規。
2. **動物追蹤師**：先與學員介紹科學調查的架構、細節等，隨後將本次生物調查的題目、目的與方法教予學員，並帶領他們到森林中進行實體調查課程。分為兩大調查，一為架設紅外線攝影機觀察哺乳類；二為將有兩棲外聘講師帶領學員進行夜間蛙類調查。
3. **森林夜間百寶箱**：學員化身為蛙類調查學家，探訪夜晚的東眼山進行夜間蛙調。
4. **星語傳說**：學員回顧、分享今日活動，並檢視是否有達成全方位價值契約的約定。
5. **揭密行動**：將昨日架設的紅外線照相機取回，並一同檢視昨夜夜晚有哪些嬌客造訪。
6. **風起雲湧**：各組將各自的調查結果搭配科學專題的題目，進行結果與討論的撰寫。