



2016 武荖坑環境教育中心

~ 暑期【親子夜間生態觀察】推廣活動

走入兩生爬行動物的驚奇世界

如果事實是種子

可在日後產生知識和智慧

那麼情感和感受就是孕育種子的沃土

而童年時光是準備土壤的階段

~ 瑞秋·卡森

『一朝被蛇咬，十年怕草繩』，現代社會中，被蛇咬的人其實微乎其微，但卻仍有許多人對蛇感到恐懼或有所誤會。而各類青蛙、蜥蜴這些過去在鄉野間經常碰到的小動物，也逐漸地在我們生活中消失，牠們的消失又代表了什麼樣的警訊？讓我們來深入兩生爬行動物的世界，一起認識這些其實並不『冷血』的有趣生物！



有鑑於童年階段為各類啟蒙教育最重要的時間點，而根據「重要生命經驗(SLE)」等環境教育研究發現：童年時期與自然環境的接觸，以及父母親或長輩給予的正向影響，均是促成日後正向環境行為產生的重要因素。在這次「暑期親子夜間生態觀察推廣活動」中，我們將透過生態調查基礎概念傳遞與操作方式訓練，帶領您與孩子參與兩生及爬行動物調查、進行友善環境行動並培植公民科學家素養，提供中心更多元的教學素材及做為園區未來環境整體規劃運用之參考依據。



- 一、 **【主辦單位】**：武荖坑環境教育中心¹、武荖坑風景區
- 二、 **【活動地點】**：武荖坑風景區
- 三、 **【活動日期】**：2016年 07月 16日 (18:30-21:30)
- 四、 **【活動對象】**：
 1. 每梯次 30 人，受理本年度暑假過後國小四至六年級之學童與陪同家長，以家庭為單位共同報名。
 2. 每位學生最多陪同家長以 1 人為限(同一家庭有 2 名學生身分者，可有 2 名家長陪同)。
 3. 每家庭最多報名人數以 4 人為限。
- 五、 **【活動費用】**：
 1. 收取「門票」、「停車費」，收費標準如下：
 - i. 入園門票：
 - 全票 80 元／人、半票 40 元／人(65 歲以上老人—請出示證件)、優待票 60 元／人(軍警、公教、學生—出示證件/兒童 110 公分以上)
 - 免費入園適用對象：宜蘭縣民持身份證、身心障礙者持有身心障礙手冊者、110 公分以下之兒童

¹關於「武荖坑環境教育中心」

「武荖坑大石鼓、阿兼城嬉查某、隘丁城撞大鼓、功勞埔好水土、大坑罟臭魚舖。」從過去的宜蘭口傳文學，便可見武荖坑地區具有特殊地質、地理環境，而礦產及良好的水質亦是此處為人稱道的自然資源。地方文史記載，1936年蘇澳鎮聖湖里畚箕湖庄人士簡阿明先生，在武荖坑溪上游分支的西坑曾捕獲水獺，後製成皮毛標本，可見武荖坑溪水域及週遭林地的生物多樣性之可貴。101年3月宜蘭縣政府於風景區設置武荖坑環境教育中心，同年5月通過環保署環境教育設施場所認證，並於7月起正式對外營運環境教育課程推廣，辦理學生戶外教學、種子教師培植與課程開發工作坊，經營跨社群夥伴關係，以及辦理親子假日體驗活動。



ii. 停車費：依現場公告

iii. 以上票價如有變動，依現場實際公告為準

2. 課程講師費、器材費、餐費、行政費、雜費等，由本活動支付。

六、【活動內容】：

| 時間 | 主題 | 授課 | 備註與說明 | |
|---------------------|-----------------------------|---------------|----------------|--|
| 18:30 18:45 | 報到集合 | 武荖坑環境教育 中心 | 風景區大門口 | |
| 18:45 19:00 | 步行至主要活動區域 | | | |
| 19:00 19:10 | 夜間生物調查方式、工具介紹 夜間調查注意事項提醒 | | | |
| 19:10 21:00 | 夜間生物調查實做 夜行性生物生態解說 | | 分2組同步進行，每組約15人 | |
| 21:00 21:20 | 資源調查結果分析 綜合討論 | | | |
| 21:20 | 賦歸 | | | |
| 活動時間將依現場現場實際狀況微調 | | | | |

七、【報名方式】：

- 一律採取網路報名：請將報名表 email 至本中心公務信箱 wlkeec@gmail.com。
- 請上武荖坑環境教育中心部落格或臉書社團下載報名表，填妥報名表後回傳，**並請來電（03-9962407）確認我們已收到您的報名表。**
- 報名時間：即日起至105年6月30日，額滿為止。
- 依照報名順序錄取(需填寫完整報名資訊及家長同意書)，中心將於收到報名表一週內確認是否錄取，並以電子郵件回覆受理結果。



八、【聯絡資訊】：

1. 地址：宜蘭縣蘇澳鎮武荖坑路 75 號
2. 電話：(03)9962407
3. 部落格：<http://blog.ilc.edu.tw/blog/blog/17281>
4. 臉書社團：請於臉書搜尋：武荖坑環境教育中心

九、【注意事項】

1. 家長必須陪同參與全程活動，請勿由其他親屬代為出席，並於活動過程中協助學童安全維護事項。
2. 本活動因申請相關計畫補助，為珍惜資源，如報名後發現無法參與者，請務必於活動前三週來電告知取消，以便候補其它報名學員。
3. 完成報名手續者，將於活動一週前收到本活動“行前通知單”(暫定7/9寄發)，如未接獲通知單者煩請主動與中心聯繫。



2016 年暑期親子夜間生態觀察推廣活動報名表暨家長同意書

| 活動日期：2016/07/16(六) | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|
| 家長姓名 | 出生年月日 (例：68/12/13) | 身分證號碼 | 備註 |
| | | | |
| | | | |
| 學生姓名 | 出生年月日 (例：68/12/13) | 身分證號碼 | 就讀學校/ 年級(暑假後) (例：大進國小/ 四年級) |
| | | | |
| | | | |
| 聯絡電話 | (公)： | (行動)： | |
| | (家)： | | |
| 緊急聯絡人 | | 關係 | |
| 通訊地址 | | | |
| e-mail | | | |
| 用餐葷素 | <input type="checkbox"/> 葷 • <input type="checkbox"/> 素 (備註：) | | |
| 是否曾參加本中心活動： <input type="checkbox"/> 是，請簡述： <input type="checkbox"/> 否 | | | |

家長同意書

茲同意本人 暨子女參加「武荖坑環境教育中心」所舉辦之活動，本人暨子女身體條件適合進行戶外活動，家長能陪同參與全程活動，並協助學童安全維護事項。

此據

家長簽名