



2018 動物調查工作坊



隨著旅遊活動的增加，現代人類為追求經濟發展及快速便捷，自然環境隨之過度開發及超限利用，進而使生物棲地受到嚴重的衝擊，甚至讓生物受到瀕臨滅絕的危機。生物資源調查是為了瞭解生物圈內動、植物現況與分佈範圍，透過調查亦能進一步分析影響生物現象的因子，並提供生態經營與管理的策略，作為環境保護與生物保育努力的方向。

本研習以生態調查為主軸，鼓勵學員留心觀察各種生活樣貌，認識生態，並關懷守護環境。通過循序漸進的引導及實作練習，期許學員能夠起而行走戶外，親自觀察、調查並紀錄我們生活周遭的環境生態，讓我們共同為這片土地環境盡一點心力。

- ◆ **主辦單位：**林務局南投林區管理處－奧萬大自然教育中心
- ◆ **研習地點：**奧萬大國家森林遊樂區
- ◆ **研習時間：**107/07/16-17（一-二），107/08/16-17（四-五），共計兩梯次兩天一夜活動。
- ◆ **研習對象：**各級學校教師、各級機關人員、或年滿十六歲之一般民眾。每梯次招收 24 人。
- ◆ **研習費用：**3,600 元/人（含烏日高鐵-奧萬大國家森林遊樂區來回接駁、課程講師費及教材費、食宿、門票保險）

※如該梯次報名人數不足 20 人或因天候不佳取消活動，則全額退費※

- ◆ **報名時間：**107/06/11（一）09:00 開放報名，額滿截止。
- ◆ **報名網址：**採「**線上報名**」，

請至林務局**台灣山林悠遊網**奧萬大自然教育中心網頁

http://recreation.forest.gov.tw/NC/NC_1_4.aspx?NEC_ID=awd

→線上報名→登錄帳號→填妥報名資料後送出→經審核通過中心將寄發「匯款通知書」（內含虛擬帳號）→請持匯款通知書中之虛擬帳號進行繳款即可完成完整報名流程。

- ◆ **洽詢電話：**049-2974499 環境教育教師 陳培薇
- ◆ **交通接駁時間及地點：**

第一梯次：去程 07 月 16 日 09：20-09：30 烏日高鐵站 6 號出口報到

回程 07 月 17 日預計 15：30 抵達烏日高鐵站

第二梯次：去程 08 月 16 日 09：20-09：30 烏日高鐵站 6 號出口報到

回程 08 月 17 日預計 15：30 抵達烏日高鐵站

◆ **相關說明：**

1. 本中心提供參與學員教育研習館（**8 人及 12 人通鋪**）住宿（不須另行付費），住宿空間由主辦單位依性別安排，另園區有套房可供自行訂房（須自費）。（**自行訂房者恕不抵扣研習費用**）。
2. 本活動可供環境教育研習及公務人員終身學習時數證明。
3. 本研習有提供台中高鐵站 <=> 奧萬大國家森林遊樂區接駁。
4. 響應環保，活動期間敬請學員自備餐具及環保杯。
5. 全程參與學員，均可獲得奧萬大自然教育中心頒發之研習證書。



◆ 課程內容：

第一天			
時 間	活動名稱	單元內容	地 點
09：30-11：30	瑪寶快樂的出航	09：20-09：30 烏日高鐵站 6 號出口報到 09：30 準時發車	烏日高鐵站
11：30-12：00	相見歡	活動開場 / 工作人員介紹	多功能教室
12：00-13：00	午餐		
13：00-13：30	自然教育中心介紹	環境場域介紹 / 中心活動宣傳	多功能教室
13：30-15：30	野生動物調查技術	常見野生動物調查方法與原理	奧萬大園區
15：30-16：30	調查工具認識與使用	鳥類 / 哺乳類 / 爬蟲類等調查工具介紹	多功能教室
16：30-17：30	認識常見野生動物	鳥類 / 哺乳類 / 爬蟲類等活體介紹	多功能教室
17：30-19：30	分配房間 / 晚餐		
19：30-20：30	夜間觀察	夜探奧萬大園區，近距離觀察夜間動物	奧萬大園區
20：30-	星夜呢喃	奧萬大星空欣賞 / 夜宿教育研習館	教育研習館
第二天			
時 間	活 動 內 容	單元內容	地 點
07：00-08：00	早餐 / 打包行李(08:00 退房)		
08：00-09：00	野生動物現地調查	現地調查及紀錄物種（拍照/錄音等）	奧萬大園區
09：00-11：00	鳥類/剝製標本製作	標本的重要性 / 簡單介紹鳥類標本製作	多功能教室
11：00-12：00	爬蟲/蛙類標本製作 (含浸漬標本)	路死個體的利用	多功能教室
12：00-13：00	午餐		
13：00-13：30	森之小語 期待再相見	Q&A 時間 / 填寫回饋問卷	多功能教室
13：30-	賦歸	約 15:30 抵達烏日高鐵站	烏日高鐵站

◆ 退費/更換梯次說明：

1. 匯款後若因故欲"取消"，於活動 7-14 日前通知可"取消"或"頂替"，"取消"需打 7 折再扣除轉帳手續費後退回
2. 匯款後，於活動前 7 日內或活動中退出者，非特殊原因者，不予退費，亦不可頂替。
3. 如遇天災或不可抗拒事件，致活動被迫取消，本中心將扣除轉帳手續費後全額退費。