**奧萬大自然教育中心‧專業研習**

**小型哺乳類初探及調查**

奧萬大國家森林區遊樂自然資源豐富，其中不乏各種哺乳類動物，比如山羌、野豬、飛鼠等等，但除了這些較大型的哺乳類動物，其實還躲藏著許多小型哺乳類動物，這次的研習將解開奧萬大小型哺乳類動物的秘密，除了帶領大家認識鼠類及蝙蝠類，還能實際跟著調查人員一同實作調查方法，探索奧萬大這群神秘的小生物。

是否曾好奇野外的鼠類與家中的寵物鼠有何不同之處，或是看見週遭傍晚在路燈附近飛行的蝙蝠，想知道牠是誰卻毫無頭緒？本研習邀請國立自然科學博物館生物學組資深人員，來分享博物館臺灣各種小型哺乳類，動物標本製作工作內容，以及如何進行野外調查，內容精彩可期!

**[師資介紹]**：廖慶隆 現任 國立自然科學博物館生物學組鳥獸學門標本製 作人員

張海寧 現任 國立自然科學博物館生物學組鳥獸學門 專任助理

**[主辦單位]**：林務局南投林區管理處 奧萬大自然教育中心

**[活動日期]**：104年06月27日（六）至06月28日（日），計二日。

**[辦理對象]**：各級學校教師及各級機關人員，或年滿十六歲之一般民眾，預計名額30人。

**[活動地點]**：奧萬大國家森林遊樂區（南投縣仁愛鄉親愛村大安路153號）

**[報名時間]**：即日起至06月12日（五）止。

**[活動費用]**：2, 000/人[費用含課程及教材費、外聘講師費、三餐飲食(6/27晚餐，6/28早餐、午餐)、門票]

**[報名方式]**：採『線上報名』：請上林務局台灣山林悠遊網自然教育中心網頁http://nc.forest.gov.tw/AWD＞ 線上報名＞登錄帳號＞填妥資料報名後，經審核通過將寄發「匯款通知書」（內含虛擬帳號，不另電話通知），請持匯款通知書中之虛擬帳號進行繳款**(建議使用ATM)**。

**[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)，園區另有套房可供自行訂房(須自費)。
2. 本活動可提供環境教育研習及公務人員終身學習時數證明。
3. 響應環保，活動期間敬請學員自備餐具、環保杯及盥洗用具(教育研習館備有洗髮乳及沐浴乳)。
4. 研習第一日**無**提供午餐，如需在園區內用餐，中心可代為向園區餐廳訂餐。

**[退費標準]**

1. 研習14天前可全額退費，須扣除匯款手續費。
2. 研習前14天~8天(包含六日)因故取消者，退報名費之7成，須扣除匯款手續費。
3. 研習前7天內(包含六日)因故取消者恕不退費。
4. 如遇天災或不可抗拒事件，致活動被迫取消，本中心將全額退費。

**「小型哺乳類初探及調查」研習課程表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動名稱 | 說明 |
| **第一日（6/27）** | | |
| 12：50-13：00 | **報到** | 地點：奧萬大自然教育中心 |
| 13：00-14：00 | **Session 1**  **台灣鼠類多樣性** | 廖慶隆 老師 |
| 15：00-16：00 | **Session 2**  **鼠類解剖與標本製作** | 廖慶隆 老師 |
| 16：00-18：00 | **Session 3**  **蝙蝠陷阱搭設** | 張海寧 老師 |
| 18：00-19：30 | 宿舍安排、晚餐時間 | |
| 19：30-20：30 | **Session 4**  **夜間觀察 (自由參加)** | 張海寧 老師 |
| **第二日（6/28）** | | |
| 07：00-08：30 | 起床、盥洗、早餐 | |
| 08：30-10：00 | **Session 5**  **蝙蝠陷阱回收** | 張海寧 老師 |
| 10：00-11：30 | **Session 5**  **台灣蝙蝠生態與保育** | 張海寧 老師 |
| 11：30-12：00 | **綜合討論** | 全部學員與老師 |
| 12：00-13：00 | 午餐 | |
| 13：00-14：00 | **回饋與分享** |  |
| 14：00- | 賦歸 | |

**★本中心保有視場域及天候狀況調整課程的權利**

[**奧萬大自然教育中心聯絡方式**]

1. 電話：049-2974499
2. 傳真：049-2974895
3. 電子郵件：[awdnc@forest.gov.tw](mailto:awdnc@forest.gov.tw)