

林務局嘉義林區管理處觸口自然教育中心
野生動物觀察與社區生態旅遊研習營
Workshop of Wildlife Watch and Community Ecotourism

爲求環境資源的永續利用，環境教育法已於 100 年 6 月 5 日開跑，而野生動物除了是重要的生態資源外，其保育工作亦爲林務局重要業務之一。近年來，野生動物保育觀念於台灣已日漸成熟，然野生動物大多棲息於人跡罕至的山林，一般人難有機會接近，致使保育教育多以書面知識的傳遞爲主要的媒介。爲求教育工作者於環境教育課程研發、傳承與環境解說時，有更貼近現實保育環境的知識及真切具體的經驗分享與熱情，本研習提供教師實地進行動物觀察、紀錄及解說的學習與體驗機會。

活動場地位於嘉義縣竹崎鄉光華社區頂笨仔聚落，海拔 1,000~1,300 公尺，地處暖溫帶與針葉林交界，自然生態豐富多樣。該社區近年來成功的產業轉型，由狩獵轉保育，由農業生產轉型爲生態旅遊休閒產業，期間社區居民共識的凝聚、生態旅遊產業永續發展的經驗與歷程，提供了人類發展與野生動物保育雙贏的最佳典範，辦理本次研習希望學員在學習保育教育的同時，也能感受文化傳承帶來的感動。

觸口自然教育中心位於前往阿里山旅遊必經地，結合鄰近其他生態教育基地，有助於與阿里山森林遊樂區連結成一個教育平台，除能藉由良好的伙伴關係整體提昇環境教學品質及完整性，亦有助塑造觸口自然教育中心成爲更理想的環境教育基地。

一、研習目的：

- (一)認識觸口自然教育中心的環境教育理念與資源特色。
- (二)瞭解野生動物研究、觀察技術及倫理。
- (三)野外觀察並紀錄野生動物及痕跡。
- (四)參訪頂笨仔社區，並體驗生態旅遊資源永續利用之理念。

二、主辦單位：林務局嘉義林區管理處觸口自然教育中心。

三、協辦單位：頂笨仔文化協會、台灣黑熊保育協會。

四、指導單位：行政院環境保護署。

五、研習時間：102/6/15~16(六、日)。

六、研習地點：觸口自然教育中心、嘉義縣竹崎鄉光華社區頂笨仔聚落。

七、研習對象：各級教師或各機關單位，以個人預約，15~35 人爲限(額滿爲止)。

八、研習時數：全程參與者核以環教研習時數 15 小時，教師核以 15 小時教師研習時數。

九、集合時地：7：40 嘉義火車站接駁，或 8：20 自行抵達觸口自然教育中心，逾時不

候。

十、研習費用：新台幣 1,350 元/人(含住宿、合菜早餐費等)。

十一、課程內容：

以室內專業知識教授與室外自然體驗課程交互進行，並搭配社區參訪與專家學者經驗分享。

第一天 6/15(六)

時間	課程	內容	講師	場地
0740~0820	接駁	嘉義火車站-觸口自然教育中心		嘉義火車站
0820~0900	相見歡	工作人員介紹； 課程簡介		觸口自然教育中心
0900~1000	環境解說		環教教師	
1000~1010		找茶&聯誼		
1010~1140	野生動物觀察與紀錄	野生動物觀察與紀錄，札記撰寫； 生物資料庫之建立和目的； 觀察和調查倫理	環教教師	
1140~1300		午餐時間		
1300~1430	動物痕跡辨識與觀察	哺乳類動物痕跡與聲音辨識	黃美秀老師 助理 1 名	
1430~1600	車程	頂笨仔基本介紹		前往光華社區
1500~1600	環境認識	社區共識凝聚與轉型歷程分享	劉嘉南前理事長	光華社區
1600~1620		補充體力		
1620~1920	生態體驗觀星	自然觀察技法； 生態導覽與解說技術； 生態旅遊及環境管理概念分享(分 3 組進行)	黃美秀老師 孫元勳老師 劉嘉南前理事長	牛山產業道路
1920~2030		晚餐、整裝		光華社區
2030~2120	星光教室	野生動物研究和經營管理經驗分享； 社區生態旅遊與環境教育推廣	孫元勳老師 黃美秀老師 劉嘉南前理事長	
2120~		進入夢鄉		

第二天 6/16(日)

時間	課程	內容	講師	場地
0600~0610	早起精神好			
0610~0740	自然觀察 野趣	鳥類觀察與聲音辨識及體驗	孫元勳老師 助理 1 名	忘憂谷
0740~0830	早餐的約會			光華社區
0830~1000	鳥類觀察 及保育	晨間鳥類觀察統整； 鳥類保育與現實文化衝突	孫元勳老師 助理 1 名	
1000~1010	找茶			
1010~1100	野生動物 保育現況	中大型哺乳動物保育； 人與野生動物共存之道	黃美秀老師 助理 1 名	
1100~1110	休息			
1110~1200	棲息地維 護 與資源永 續	生態旅遊與棲息地維護； 在地資源調查與永續利用	劉家榮總幹 事	
1200~1320	午餐時間			
1320~1450	回程	觸口自然教育中心理念分享		接駁至觸口自然教育中心
1450~1530	賦歸	期待再相會		嘉義火車站
1450~1530				高鐵太保站

十二、研習講師名單及簡歷：

姓名	單位	職稱	專長領域
孫元勳	屏東科技大學 野生動物保育研究所	教授	稀有鳥類生態與管理、野生動物棲地管理、野生動物調查技術、野生動物危害與防治、溼地生態系重建
	屏東縣野鳥學會	理事	
黃美秀	屏東科技大學 野生動物保育研究所	副教授	食肉目動物族群及生態學、瀕危物種保育、動物行為生態、中大型哺乳動物野外研究方法學、原住民生態智慧、環境教育與解說
	台灣黑熊保育協會	理事長	
劉嘉南	頂笨仔文化協會	前理事長	人文歷史、社區生態旅遊發展與經營
劉家榮	頂笨仔文化協會	總幹事	生態人文導覽解說、社區資源永續利用

十三、報名方式：

(一)報名時間及方法：

1. 第一梯次即日起開始受理報名，5/31 截止，請至本中心網站(<http://nc.forest.gov.tw>)下載並填寫「專業研習預約申請表」後 e-mail 至 nec5@forest.gov.tw，洽詢專線 05-2590211(環教教師林宸曉)，恕不接受當日現場報名。
2. 本中心將於接到報名表後針對報名錄取學員，將於 5 日內進行個別通知，若未接受通知，請來電洽詢。
3. 請錄取學員於收到通知 5 日內進行繳費，繳費後填妥繳費證明單以傳真方式傳至本中心，以確認報名完成。逾期未繳費者視同放棄，將由候補者遞補。
4. 確認報名完成後本中心將個別寄發行前通知單。

(二)相關規定：

1. 參與活動所繳交的費用，中心將會開立收據。
2. 若活動當天因不可抗力，如豪大雨、地震、土石流等，導致活動無法進行，中心將通知活動延期或視情況取消活動並退費。
3. 除活動停辦退費外，概不受理退費，報名參加時請考慮確認。

十四、其他說明與注意事項：

(一)研習集合點地址：嘉義火車站：嘉義市中山路 528 號。

觸口自然教育中心：嘉義縣番路鄉新福村五虎寮 18 號。

(二)活動洽詢及聯絡：電話 05-2590211 (環教教師林宸曉)。

(三)請於報名表填妥個人詳盡身分資料，以利辦理旅遊平安險。

(四)報到時請攜帶通知單及健保卡。

(五)為響應節能減碳，請學員自行攜帶碗筷、水壺或水杯、及個人盥洗用具。

(六)山區日夜溫差較大，且天候變化無常，請備妥保暖衣物、帽子及個人雨具。

(七)自然體驗課程包含夜間觀察，報到時請穿著方便活動的衣物、抓地力較強的鞋子、並自備手電筒或頭燈。

(八)其他建議攜帶物品：賞鳥用望遠鏡、個人簡易醫療用品、筆記本、筆。

十五、急難救助資訊

(一)急救聯絡單位：

救難電話：119(行動電話請撥 112)；報案電話：110；頂笨仔文化協會：(05)2561929

(二)緊急救護醫院：

1. 聖馬爾定醫院石棹醫療站：嘉義縣阿里山鄉樂野村 18-1 號，(05)256-2436；159

甲縣道接台 18 線，7.2 公里，21 分鐘。

2.行政院衛生署嘉義醫院：嘉義市北港路 312 號，(05)2319090；159 甲縣道，38.1 公里，1.5 小時。

(三)留守人員電話：

育樂課陳淑芳專員，0928-711297

觸口自然教育中心專案經理人謝雅芳，0972-030233

十六、活動報名費：

收入項目	單位	單價	數量	小計	說明
報名費	人	1,350	35 人	40,500	擬酌收費用內容：住宿費(700)、合菜及早餐費(650)等費用。