

野生動物觀察與社區生態旅遊研習營

Workshop of Wildlife Watch and Community Ecotourism

為求環境資源的永續利用，環境教育法已於去年 6 月 5 日開跑，而野生動物除了是重要的生態資源外，其保育工作亦為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為主要的媒介。為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，由農業生產轉型為生態旅遊休閒產業，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為更理想的環境教育基地。

【主辦單位】 林務局嘉義林區管理處觸口自然教育中心。

【協辦單位】 頂笨仔文化協會、台灣黑熊保育協會。

【研習時間】 兩天一夜，共兩梯次，101/04/21~22(六、日)；101/5/5~6(六、日)。

【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。

【研習對象】 國中、國小教師或各機關單位，以個人預約，15~30 人為限(額滿為止)。

【研習時數】 全程參加研習教師核以 15 小時研習時數。

【集合時地】 07：40 嘉義火車站搭接駁車，或 08：20 觸口自然教育中心，逾時不候。

【研習費用】 新台幣 1200 元/人(包含遊覽車、食宿、講義、講師費、平安保險費等)。

一、研習目的：

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

二、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 4/21(六)；5/5(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
0900~0950	野生動物觀察與紀錄	資料庫建立的目的； 野生動物觀察與紀錄簡介； 調查倫理	黃美秀老師	
0950~1000	找茶&聯誼			
1000~1100	痕跡辨識與觀察	哺乳類動物痕跡與聲音辨識	黃美秀老師	
1100~1110	找茶&聯誼			
1110~1210	鳥類觀察	工具使用與觀察技術； 鳥類觀察倫理與注意事項； 頂笨仔地區常見鳥類介紹	孫元勳老師	
1210~1320	午餐時間&樹木銀行園區導覽(自由參加)			
1320~1500	車程	頂笨仔基本介紹		
1500~1600	環境認識	社區共識凝聚與轉型歷程分享	劉嘉南理事長	光華社區
1600~1620	補充體力			
1620~1920	生態體驗觀”星”	動物痕跡與聲音辨識 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 劉嘉南理事長	牛山產業道路
1920~2030	晚餐、整裝			光華社區
2030~2130	星光教室	野生動物經營管理；	孫元勳老師	

		社區生態旅遊與環境教育推廣	黃美秀老師	
2130~		進入夢鄉		

第二天 4/22(日)；5/6(日)

時間	課程	內容	講師	場地
0600~0700		早餐的約會		光華社區
0700~0900	自然野趣觀察	鳥類觀察與聲音辨識	孫元勳老師	忘憂谷
0900~1000	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	光華社區
1000~1020		找茶		
1020~1210	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	
1210~1320		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

三、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	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
	野生動物保育研究所		
	屏東縣野鳥學會	理事	
黃美秀	屏東科技大學	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
	野生動物保育研究所		
	台灣黑熊保育協會	理事長	
劉嘉南	頂笨仔文化協會	理事長	人文歷史、社區生態旅遊發展與經營
劉嘉榮	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

四、報名方式：

(一)報名時間及方法：

1. 101/2/20 開始受理報名，第一梯次 3/20 截止，第二梯次 4/5 截止受理報名，自本中心網站(<http://nc.forest.gov.tw>)下載並填寫「專業研習預約申請表」後，傳真至 05-2594250 或 e-mail 至 nec5@forest.gov.tw，洽詢專線 05-2590211(專案教

師 陳亭寧)，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，進行個別通知。
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。逾期末繳費者視同放棄，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)付款方式：銀行匯款或至本中心繳交研習費用。

戶名：林務局嘉義處 301 專戶台銀嘉義分行

匯款銀行：台灣銀行嘉義分行(銀行代碼 004)

匯款帳號：014037092347

完成匯款後，請填寫繳費證明單並傳真至本中心。

(三)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。

五、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 16 號。

(二)本活動洽詢及聯絡：電話 05-2590211，聯絡人：專案教師 陳亭寧。

(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。

嘉義林區管理處觸口自然教育中心

專業研習報名表

感謝您參與本中心所舉辦之「野生動物觀察與社區生態旅遊研習營」，請填妥活動報名表後傳真或 e-mail 至本中心，並請主動來電確認以保障您的權益，請撥打(05)259-0211 詢問，謝謝您的合作！

E-mail：nec5@forest.gov.tw 觸口自然教育中心 收

傳真 To：(05) 259-4250

傳真 From：_____

填表日期：101 年 月 日

活動名稱	101 年「野生動物觀察與社區生態旅遊研習營」		
活動梯次	<input type="checkbox"/> 第一梯次 101/4/21~22 <input type="checkbox"/> 第二梯次 101/5/5~6		
姓名		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
出生年月日		身分證字號	
電子郵件信箱			
聯絡地址		聯絡電話	住家： 機關： 手機： 傳真：
服務機關			
緊急聯絡人	姓名： 關係： 電話：	用餐	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食 <input type="checkbox"/> 其他需求_____
集合時地	<input type="checkbox"/> 07:40 嘉義火車站 <input type="checkbox"/> 08:20 自行前往觸口自然教育中心(嘉義縣番路鄉新福村五虎寮 16 號)		
對活動的想法			
備註(例：用藥、生理狀況、其他...)			

★本表資料僅作為活動登錄與保險使用，不作其他用途。

101 年林務局嘉義林區管理處觸口自然教育中心專業研習簡章

觸口自然教育中心專業研習繳費證明單

請傳真至本中心 傳真：(05)2594250 或 email：nec5@forest.gov.tw

活動名稱	101年「野生動物觀察與社區生態旅遊研習營」
活動梯次	<input type="checkbox"/> 第一梯次 101/4/21~22 <input type="checkbox"/> 第二梯次 101/5/5~6
姓名	
收據抬頭	<input type="checkbox"/> 開立個人 <input type="checkbox"/> 開立公司 _____
繳費方式	<input type="checkbox"/> 臨櫃匯款

繳費收據黏貼處(繳費金額 1200 元/人)