昆蟲博物家-探索蝶、蛾類的世界





前言

鱗翅目是昆蟲綱的第二大家族,包括大家都很熟悉的「蝴蝶」和「蛾」。 目前全世界鱗翅目昆蟲大約有 10 萬種,台灣已知約有 5000 種,其中只有 400 種是蝴蝶,其餘大多是蛾類,還有許多未知種等著我們發現,身處於 低中海拔的八仙山,是這群鱗翅目喜好棲息的環境之一,身在台灣的您不 可不認識這些翩翩飛舞的小精靈們。

本研習活動將透過專業講師的介紹蝴蝶與蛾類的生態與行為、現場實地的觀察、攝影與圖鑑檢所實作來帶您入門鱗翅目的世界,讓您了解蝴蝶與蛾的習性,到野外找蝶、蛾就不再是困難的事情。歡迎大家來八仙山一同學習如何成為鱗翅目的愛好者!也許您也能發現以八仙山命名的黃襟弄蝶翩翩起舞的身影。

壹、 活動目標

- (一)學習蝴蝶與蛾的分類。
- (二)瞭解蝴蝶與蛾的生態與環境關係。
- (三)培養尊重萬物的態度。

貳、 活動日期與對象

(一)日期:2021年6月05日至06日

(二)地點:八仙山國家森林遊樂區

(三)對象:林務局自然中心教師、戶外教育工作者及對蝴蝶與蛾類有興趣 之7年級以上的民眾。

(四)名額:30名,最低辦理人數16人。

(五)報名費用:原價 3000 元,特價單人 2400 元,兩人以上報名優惠價每人 2200 元(包含早午晚餐與課程費用,不包含門票、停車費與住宿費用)

(六)住宿:住宿台中商旅與谷關地區飯店請自行訂購,若想住宿八仙山通 鋪可與本中心接洽 04-25950299(註明要參與昆蟲博物學家課程)

(七)活動流程:

時間	主題	內容	
13:00-13:30	報到	報名簽到	
13:30-14:30	鱗翅目入門	簡介鱗翅目昆蟲類群的多樣性、	
		生態與價值。	
14:30-15:00	淺談鱗翅目生活史	介紹鱗翅目生活史	
15:00-15:20	下午茶時光	補充熱量	
15:20-17:00	鱗翅目園區步道紀錄	找尋鱗翅目,分享尋找要訣,瞭	
		解並記錄鱗翅目的生活史。	
17:00-17:30	台中商旅與八仙通鋪入住	辨理入住	
17:30-18:50	晚餐(台中商旅桌菜)	享受在地蔬食美味料理	
18:50-19:40	初探蛾類面面觀	介紹蛾類的不同形態與特性	
19:40-21:00	夜間點燈觀察	利用燈光誘集,吸引夜間蛾類,	
		觀察其特徵與生態。	
21:00~	自由時間,晚安	回房休息	
時間	主題	內容	
7:30-8:30	早餐	補充能量	
8:30-9:00	退房	整理行李	
9:00-09:40	蝶類介紹	介紹蝴蝶大類與特徵	
9:40-10:50	蝶類調查-戶外採集趣	介紹不同類型的蝴蝶並觀察誘蝶	
		陷阱	
10:50-11:40	慕光之城	簡介慕光之城使用方式和飛蛾資	
		訊分享網頁	
11:40-12:00	回饋	問題討論與回饋	
12:00-13:00	午餐	午餐進食中	
13:00-	自由活動/賦歸		

參、 報名辦法

(一)於林務局「山林悠遊網」登入會員後填寫報名資料。 https://recreation.forest.gov.tw/Education/Course?id=BSS-T1001

(二)經審核確認後,將以 Email 通知,即可於三日內進行匯款,並將 <u>匯款資訊及 email 至 basianshan@gmail.com</u>確認入帳完成。 若未如期完成匯款視同放棄,改由候補者遞補。

(三)如有報名相關問題,請電(04)2515-0855 分機 352 蔡小姐。 如有活動相關問題,請電(04)2595-0299 李先生。

肆、 退費辦法

申請退費日	活動日前 14天	距活動日14天內	當日未報到	因不可抗力因
(含休假日)	(含)以上	此相到日 <u>1千</u> 八门	或中途離開	素取消辨理
退費比例	扣除部分已支費	不退費,自行尋找	不退費	全額退費
	用,其餘退費	條件相符者替補	小 返貝	主领义员

- (一)申請退費後,將以 e-mail 索取相關資料,並於<u>活動日結束後</u>始進 行退費程序,約需一個月作業時間,敬請見諒。
- (二)因不可抗力因素最晚於活動前一日 17 點通知取消,如有不便,敬請 見諒。

伍、 聯絡方式

八仙山自然教育中心電話

電話:(04)2595-0299

E-mail: basianshan@gmail.com

臉書粉絲專頁:https://www.facebook.com/BSSNC.tw/