

八仙山自然教育中心

蟲蟲大哉問專業研習企劃書

一、活動緣起：

台灣位於亞熱帶地區，多變的天然條件造就了許多不同的生態系，野生動物因為適應了不同的環境而產生物種的多樣性；其中昆蟲在物種總數上遙遙領先其他生物，物種總數佔全島生物總數將近四成！雖然昆蟲是最多的生物，但我們卻對牠們所知有限；為了增進一般民眾對於昆蟲的了解，本中心訂於6月9~10日舉辦昆蟲專業研習「蟲蟲大哉問」，教導昆蟲基本形態特徵、辨識要領、常用採集方法、夜間觀察、標本收藏與昆蟲研究、以及生物繪圖，讓一般民眾藉由基礎訓練熟悉昆蟲辨識，踏入昆蟲學的專業領域，並從研習當中了解昆蟲博物學家的工作內容！

二、活動目標：

1. 透過研習了解八仙山的昆蟲物種。
2. 學習昆蟲基本辨識要領。
3. 學習各種常用昆蟲採集方法。
4. 學習標本對於科學研究的意義與標本製作。
5. 學習生物繪圖，並了解生物繪圖與攝影的差異性。

三、日期：101年6月9日至10日(週六至週日)

四、對象：對昆蟲有興趣之7年級以上學生、教師與一般民眾。

五、名額：32人。

六、費用：2800元整。包含交通費、門票、小木屋住宿、餐費、保險費及講師費、繪圖用代針筆及雙片式放大鏡。

七、活動地點：八仙山森林遊樂區。

八、課程表：

八仙山「蟲蟲大哉問」課程表

第一天 6/09			第二天 6/10		
時間	內容	地點	時間	內容	地點
-10:30	車程		07:00	晨喚	小木屋
10:30-11:20	相見歡	綠色走廊	07:30-08:20	早餐	餐廳
			08:30-09:50	標本製作	遊客中心 B1
11:30-12:00	名牌製作		10:00-12:00	昆蟲標本管理與 昆蟲研究	遊客中心 B1
12:00-13:30	午餐	餐廳	12:00-13:00	午餐	
13:30-14:50	昆蟲形態與各目 昆蟲介紹	遊客中心 B1	13:00-16:00	生物形態繪圖	遊客中心 B1
14:50-17:50	步道採集趣	園區步道	16:00-16:30	結業式	遊客中心 B1
18:00-19:00	晚餐	餐廳	16:30-	賦歸,珍重再見!	
19:00-21:20	燈光誘集法介紹 夜間觀察	園區步道 第二停車場			
21:30-	休息及點心時間	小木屋			
22:00-	晚安!準備就寢	小木屋			

* 活動內容可能因天候或其他因素而調整,改變是為了讓研習活動順利進行,謝謝您的理解。

九、活動辦法：

1. 本活動採線上報名,參加者於山林悠遊網線上報名系統完成報名後,經工作人員確認即可將費用匯款至東勢林管處 301 專戶。
2. 交通部分與豐原客運合作,活動當天由豐原客運出車至豐原火車站接泊學員至八仙山;活動結束後也以交通車接送學員至豐原火車站。
3. 活動執行由八仙山自然教育中心專案教師執行,並外聘兩位講師協助。

八仙山自然教育中心

【昆蟲標本管理與昆蟲研究】

詹美鈴 聯絡方式：0937-274898

(1)國立中興大學昆蟲研究所 博士

(2)國立自然科學博物館動物組 副研究員

【生物形態繪圖】

彭瑄玉 聯絡方式：0918-843813

(1)國立自然科學博物館生物繪圖講師

4. 請協助保留房間：6/9 晚上 8 間四人房、2 間蜜月屋。