

## 金門植物園

### 「有”森”意」友善環境行動系列講座 6 月場簡章

 <p>友善環境行動系列講座</p> <p>6/11 (六) 下午 14:00-16:00 天敵昆蟲介紹及應用 吳怡慧 Google Meet 線上講座 環教人員認證展延研習課程</p> 	 <p>BACKPACKING / HIKING / ECO-CRAFT TRAIL</p> <p>6/12 (日) 下午 14:00-16:00 走步道悠遊雪霸花草世界 潘振彰 Google Meet 線上講座 環教人員認證展延研習課程</p> 
 <p>6/12 (日) 上午 09:30-11:30 平腹小蜂大戰荔枝椿象 —生物防治桌遊體驗 吳怡慧 Google Meet 線上講座 &amp; 金門植物園 環教人員認證展延研習課程</p> 	 <p>6/18 (六) 上午 09:30-11:30 跟著蜜蜂去旅行 —古崗蜂場走讀 社區養蜂人 古崗社區發展協會及古崗蜂場</p> 

金門植物園六月「有”森”意」友善環境行動系列講座，將邀您一同進入昆蟲與高山的世界，其中 6/11 及 6/12 的三堂課程還可申請環教時數展延，各位好朋友可千萬別錯過囉！

#### 【小小昆蟲大用處】

看似不起眼的昆蟲，其實對你我的生活有著相當大的貢獻，例如許多開花植物若沒有蜜蜂授粉，將無法結果傳承，很多的人類食物也將消失；而近年來昆蟲間的相互生存關係逐漸被研究後，人們也開始運用昆蟲間捕食、共生及寄生之關係，來做為控制病蟲害的手段。

我們將邀請苗栗區農業改良場 吳怡慧副研究員，於 6 月 11 日（六）下午【天敵昆蟲介紹及應用】介紹如何運用天敵昆蟲來抑制病蟲害，以及 6 月 12 日（日）上午【平腹小蜂大戰荔枝椿象—生物防治桌遊體驗】透過遊戲來了解利用平腹小蜂防治荔枝椿象的方法。

此外，我們還邀請了古崗社區發展協會的社區養蜂人，於 6 月 18 日（六）上午【跟著蜜蜂去旅行—古崗蜂場走讀】介紹社區的養蜂成果，以及蜜蜂相關知識、製作蜂糧並參觀蜂場，讓我們探索蜜蜂製蜜的奧妙。

#### 【暢遊山林】

雪霸國家公園高山環境景致及動植物資源一直為大家心之嚮往，境內多條登山步道是親近山林最好的途徑。這些路徑乘載著人們對春花秋月、夏風冬雪的追求，但久經踩踏的步道



也必定有所毀損。現在新興的步道維護工法兼顧了生態平衡及遊憩需求，讓我們來聽聽他們都怎麼做。

我們將邀請雪霸國家公園管理處 潘振彰主任，於6月12日（日）下午【走步道悠遊雪霸花草世界】介紹雪霸國家公園境內豐富的高山自然景觀及植物生態，並分享雪山東峰線-手作步道整修維護紀實。

- 111/06/11（六）下午 14:00-16:00，【天敵昆蟲介紹及應用】  
講者：吳怡慧 / Google Meet 線上課程
- 111/06/12（日）上午 09:30-11:30，【平腹小蜂大戰荔枝椿象—生物防治桌遊體驗】  
講者：吳怡慧 / Google Meet 線上課程 & 金門植物園
- 111/06/12（日）下午 14:00-16:00，【走步道悠遊雪霸花草世界】  
講者：潘振彰 / Google Meet 線上課程
- 111/06/18（六）上午 09:30-11:30，【跟著蜜蜂去旅行—古崗蜂場走讀】  
講者：社區養蜂人 / 上課地點：古崗社區發展協會及古崗社區

● 課程時間與報名連結：（四場次須分開報名）

課程時間	對象	上課人數	報名日期	講題、上課方式及報名連結
06/11（六） 14：00-16：00	一般民眾	80	即日起 （額滿為止）	天敵昆蟲介紹及應用 Google Meet 線上課程 <a href="https://reurl.cc/XjEYvD">https://reurl.cc/XjEYvD</a>
06/12（日） 09：30-11：30	一般民眾	80（線上） 20（實體）	即日起 （額滿為止）	平腹小蜂大戰荔枝椿象—生物防治桌遊體驗 Google Meet 線上課程 & 金門植物園 <a href="https://reurl.cc/ErolZR">https://reurl.cc/ErolZR</a>
06/12（日） 14：00-16：00	一般民眾	80	即日起 （額滿為止）	走步道悠遊雪霸花草世界 Google Meet 線上課程 <a href="https://reurl.cc/GxAyox">https://reurl.cc/GxAyox</a>
06/18（六） 09：30-11：30	一般民眾	20	即日起 （額滿為止）	跟著蜜蜂去旅行—古崗蜂場走讀 古崗社區發展協會及古崗社區 <a href="https://reurl.cc/LmArm3">https://reurl.cc/LmArm3</a>

- 主辦單位：金門縣林務所
- 承辦單位：金門植物園
- 委辦單位：人禾環境倫理發展基金會
- 活動對象：一般民眾



- 活動費用：免費，費用由林務所支應，請珍惜公共資源
- 講座流程：

6/11【天敵昆蟲介紹及應用】（線上課程）		
時間	內容	講者
13:45-14:00	報到	
14:00-14:10	開場。暖身	
14:10-14:50	天敵昆蟲介紹	吳怡慧
14:50-15:00	中場休息	
15:00-15:50	生物防治實例	吳怡慧
15:50-16:00	Q&A 時間	
<b>注意事項：</b> <input type="checkbox"/> 本活動為線上課程，會議連結及其他注意事項將於「行前通知」信件中說明。 <input type="checkbox"/> 活動流程與內容將視當日情況調整。 <input type="checkbox"/> 為尊重講師之智慧財產權及其他學員隱私與權益，禁止學員錄影、錄音。 <input type="checkbox"/> 本課程分兩個段落進行。		

6/12【平腹小蜂大戰荔枝椿象生物防治桌遊】 （線上課程 & 金門植物園生態教室）		
時間	內容	講者
09:15-09:30	報到	
09:30-09:35	開場。暖身	
09:35-10:05	平腹小蜂大戰荔枝椿象桌遊介紹	吳怡慧
10:05-10:40	中場休息	
10:40-11:20	桌遊遊戲時間	吳怡慧
11:20-11:30	Q&A 時間	
<b>注意事項：</b> <input type="checkbox"/> 本活動可選擇線上課程及實體課程。選擇線上課程者，講師以 Google meet 線上授課。選擇實體課程者，由講師提供桌遊，於金門植物園生態教室實體現場操作，與講師視訊連線上課。 <input type="checkbox"/> 其餘注意事項將於「行前通知」信件中說明。 <input type="checkbox"/> 活動流程與內容將視當日情況調整。		



- 為尊重講師之智慧財產權及其他學員隱私與權益，禁止學員錄影、錄音。
- 本課程分兩個段落進行。

**6/12【走步道悠遊雪霸花草世界】（線上課程）**

時間	內容	講者
13:45-14:00	報到	
14:00-14:10	開場。暖身	
14:10-14:50	步道修繕實務分享	潘振彰
14:50-15:00	中場休息	
15:00-15:50	周邊景點及植物介紹	潘振彰
15:50-16:00	Q&A 時間	

**注意事項：**

- 本活動為線上課程，會議連結及其他注意事項將於「行前通知」信件中說明。
- 活動流程與內容將視當日情況調整。
- 為尊重講師之智慧財產權及其他學員隱私與權益，禁止學員錄影、錄音。
- 本課程分兩個段落進行。

**6/18【跟著蜜蜂去旅行—古崗蜂場走讀】（地點：古崗社區及蜂場）**

時間	內容	講者
09:15-09:30	報到（古崗社區發展協會）	
09:30-09:40	開場。暖身	
09:40-10:00	蜜蜂知識介紹	社區養蜂人
10:00-10:20	蜂糧製作	社區養蜂人
10:20-10:35	移動至蜂場	
10:35-11:20	古崗蜂場參觀	社區養蜂人
11:20-11:30	Q&A 時間	

**注意事項：**

- 此為走讀場次，交通自理，請自行前往至古崗社區發展協會集合。
- 活動流程與內容將視當日情況調整。



6/18【跟著蜜蜂去旅行—古崗蜂場走讀】（地點：古崗社區及蜂場）		
時間	內容	講者
	<input type="checkbox"/> 其餘事項將於「行前通知」信件中說明。	
	<input type="checkbox"/> 落實防疫措施： 1.配合實聯制，並請全程配戴口罩。 2.參加者報到時，以酒精消毒雙手。量測額溫，37.5°C 以上不予以入內參加。 3.不開放現場旁聽。	



## 活動報名，請先讀我

資源有限，活動報名採互信原則，請審慎評估後再進行報名，感謝與您共創優質互動機制。

<b>【個資使用】</b>	為進行本活動報名、保險及相關後續聯繫事宜，報名時將請您提供姓名、電話、出生年月日、身分證字號、緊急聯絡人等資料。前述資料使用期間為活動報名開始至本活動結束3個月止。
<b>【報名須知】</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 填寫線上報名表。收到報名資料後我們將審核資格<b>並在收到報名表後3天內以 e-mail 寄發錄(備)取暨行前通知</b>。</li><li>2. 活動前3天寄發行前通知。若為線上課程，將於行前通知內寄發會議連結。</li><li>3. 如因故不克參加活動，<b>最遲請於活動3天前，來電通知取消</b>，以及時將名額讓給等待候補的其他夥伴，使資源獲得最充分的利用。</li><li>4. 活動進行中將適時拍攝活動影像，供日後環境教育推廣用，若您不同意，請於報名時註明，並於活動當天主動告知工作人員。</li></ol>
<b>【實體課程防疫措施】</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 室內門窗開啟，保持通風。</li><li>2. 活動前、後，工作人員將進行教室消毒。</li><li>3. 活動前，於報到時量測體溫，額溫37.5°C以上不予以入內參加。</li><li>4. 活動中，參加者請全程配戴口罩，不開放現場旁聽。</li><li>5. 中場休息時，盡可能保持室內1.5公尺的社交距離。</li></ol>
<b>【線上課程上課方式】</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 線上授課，透過 Google meet 程式進行課程。使用請事先下載安裝熟悉 meet 的操作。</li><li>2. 建議使用便於閱讀簡報的裝置（手機、筆電或桌機皆可）及有麥克風的耳機。</li><li>3. 宜選在連線穩定、安靜的地點。</li><li>4. Google meet 使用方式請參考<a href="#">連結</a>。</li></ol>
<b>【注意事項】</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 為維護參加者權益及活動品質，並考量活動安全及防疫措施，謝絕非活動報名者錄取者旁聽、同行。</li><li>2. 如遇天氣、天災、疫情等不可抗力因素，將視情況調整活動內容，或於活動前一天中午前通知變更，故請確實填寫聯絡電話與 e-mail。</li><li>3. 若有任何報名變動、疑問等，歡迎來電（082）332-420 洽詢。</li></ol>