

# 2013 台昆興昆暑期昆蟲營簡介



- 1. 舉辦單位：**本次營隊活動由台灣昆蟲學會與中興大學昆蟲系以及昆蟲系學會共同主辦。
- 2. 活動宗旨為：**以昆蟲系學生對於昆蟲的熱情與感動，分享昆蟲知識經驗給更多人。並結合系友及其他昆蟲研究領域人員之專長，使課程更為豐富。
- 3. 活動類型：**本次分為三種類型
  - A. 親子營—幼稚園升大班~國小升二年級，需至少一名 家長陪同  
(學童出生年為民國94年9月~97年8月)
  - B. 學童營—國小升三年級~國中升一年級 (出生年為民國89年9月~94年8月)
  - C. 大眾營—國中一年級以上 (出生年為民國89年)，至有興趣之一般大眾。

## A. 活動費用：

- A. 親子營—學童850元，家長100元
- B. 學童營—每人1,600元(兩天不過夜)
- C. 大眾營—每人1,600元(兩天不過夜)

\*收費包含昆蟲營限量T恤、保險費、午餐、教材費、講師及工作人員費用。

## 4. 梯次時間：

<p>&lt;兒童營&gt;</p> <p><input type="checkbox"/> 第一梯次(6/29(六)~6/30(日))</p> <p><input type="checkbox"/> 第二梯次(7/2(二)~7/3(三))</p> <p><input type="checkbox"/> 第三梯次(7/8(一)~7/9(二))</p> <p><input type="checkbox"/> 第四梯次(7/17(三)~7/18(四))</p>	<p>&lt;大眾營&gt;</p> <p><input type="checkbox"/> 第一梯次(7/6(六)~7/7(日))</p> <p><input type="checkbox"/> 第二梯次(7/11(四)~7/12(五))</p> <p><input type="checkbox"/> 第三梯次(7/22(一)~7/23(二))</p>
<p>&lt;親子營&gt;</p> <p>A. 昆蟲防衛戰</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 第一梯次(6/22(六))</li><li>● 第二梯次(7/14(日))</li><li>● 第三梯次(7/21(日))</li></ul>	<p>B. 家中神秘客</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 第一梯次(6/23(日))</li><li>➤ 第二梯次(7/13(六))</li><li>➤ 第三梯次(7/20(六))</li></ul>

- 5. 優惠方法：**(1)三人以上團報折扣50元；(2)昆蟲系系友與中興現任教職員及其子女折扣50元；(3)三年內曾參加昆蟲學系或台灣昆蟲學會舉辦營隊者折扣50元；(4)「蟲逢巧禦」昆蟲展現場報名或網路報名者，於活動當天贈送小禮物一份。

\*前三種優惠方式最多可折100元，請主動告知，否則恕不優惠折扣。

## 6. 活動連絡人：

台灣昆蟲學會執行秘書 李嘉欣:電話:04-2284 0361#547;手機:0910-590836;

傳真: 04-22857725; 電郵:[lee01049@gmail.com](mailto:lee01049@gmail.com).

2013昆蟲營執行長 汪竹筠:手機:0975-209957; 電郵: [nchuentomolcamp@gmail.com](mailto:nchuentomolcamp@gmail.com)

## 7. 報名方式：網路報名表單、E-mail報名、傳真

中興台昆暑期昆蟲營FB: <https://www.facebook.com/nchuentomolcamp>

# 2013 昆蟲親子營—「蟲蟲防衛戰」VS「家中神秘客」

~台灣昆蟲學會&國立中興大學昆蟲學系&興昆系學會共同主辦~

蟲蟲發言了：

嘿～寶貝們以及爸拔、媽麻們，你有沒有看到我們為了存活而努力的樣子？

別說和我不熟，明明我們就一起生活在你的浴室、餐桌，甚至和你一起睡覺呢！

蟲蟲是你的朋友，不是玩具喔！沒有國外大甲蟲的昆蟲營不好玩嗎？才不會呢！

2013 興大昆蟲親子營保證讓你驚豔破表！

邀請你和爸拔媽麻一起穿蟲蟲親子裝，和昆蟲系哥哥姊姊一起參加蟲蟲練功之旅！  
下一個昆蟲小博士就-是-你！

2013 興大「蟲逢巧禦」昆蟲展看的不過癮嗎？

讓你用聽的、聞的、摸的、感動的來認識昆蟲朋友！

出現在家裡的蟲蟲，排排站說故事給你聽，認識牠就不再可怕了！

招生對象：幼稚園升大班～國小升二年級，需至少一名家長陪同

(學童出生年為民國 94 年 9 月~97 年 8 月)

活動地點：中興大學校園 (單天不過夜)

活動主題：共兩主題，「蟲蟲防衛戰」(左)／「家中神秘客」(右)。課表如下：

時間	蟲蟲防衛戰
8:00~08:30	報到
08:30~09:00	相見歡
09:10~10:00	昆蟲是什麼 (昆蟲構造及在生態系扮演的角色)
10:10~11:00	生物躲迷藏 (昆蟲躲避敵人的各種招數)
11:10~12:00	彩色昆蟲夢 (由昆蟲窗貼製作認識昆蟲外形)
12:00~13:00	午餐時間
13:00~13:30	昆蟲小劇場
13:30~15:00	昆蟲任務 (闖關 A 任務)
15:10~16:00	昆蟲逃生術 (昆蟲受敵人攻擊時的防禦方法)
16:00~16:30	昆蟲小博士表揚會
16:30	滿載而歸

時間	家裡的神秘怪客
08:00~08:30	報到
08:30~09:00	相見歡
09:10~10:00	昆蟲家族 (認識昆蟲種類和多樣性)
10:10~11:00	專屬的昆蟲王國 (從模型製作學習構造)
11:10~12:00	認識你的神秘室友 (認識居家昆蟲)
12:00~13:00	午餐時間
13:00~13:30	昆蟲 Show
13:30~15:00	昆蟲任務 (闖關 B 任務)
15:10~16:00	沒有昆蟲的地球 (昆蟲重要性和面臨的危機)
16:00~16:30	昆蟲小博士表揚會
16:30	滿載而歸

## 親子營隊課程介紹：

### 主題一、「蟲蟲防衛戰」

課程名稱	簡述	形式
昆蟲是什麼	認識昆蟲的構造及其在生態系所扮演的角色。為概略性課程，利用昆蟲標本輔助介紹。	室內課
生物躲迷藏	透過互動方式讓學員瞭解，昆蟲為了防止敵人攻擊，所演化出的各種避敵招數。	室內課
彩色昆蟲夢	利用白膠與廣告顏料，製作昆蟲窗貼，藉此讓學員認識昆蟲外形。	動手做
昆蟲小劇場	由工作人員扮演昆蟲，以劇場表演方式訴說昆蟲故事。	
昆蟲任務	以小隊為主，透過團康遊戲，共同合作完成與課程相關的昆蟲任務。	跑關
昆蟲逃生術	透過互動方式讓學員瞭解，敵人攻擊時，昆蟲回應的各種防禦方法。	室內課
昆蟲小博士表揚會	頒發營隊證書、拍照、家長與小隊輔互動時間	

### 主題二、「家中的神秘怪客」

課程名稱	簡述	形式
昆蟲家族	透過標本觀察體驗，讓孩子認識昆蟲的種類和多樣性。	室內課
專屬的昆蟲王國	以報紙、廢紙或餐巾紙等，製作自己喜歡的昆蟲模型，藉此認識各種昆蟲的結構。	動手做
認識你的神秘室友	認識居家昆蟲的種類與習性，觀察昆蟲活體，學會學會正確與生物接觸的態度及方法。	室內課
昆蟲 show	由工作人員扮演昆蟲，以劇場表演方式訴說昆蟲故事。	
昆蟲任務	以小隊為主，透過團康遊戲，共同合作完成與課程相關的昆蟲任務。	跑關
沒有昆蟲的地球	透過互動方式讓學員了解昆蟲的重要性的和所面臨的危機，從不同的觀點來看待昆蟲在地球上所扮演的角色。	室內課
昆蟲小博士表揚會	頒發營隊證書、拍照、家長與小隊輔互動時間	



# 2013昆蟲學童營—「蟲蟲攻防戰」

~台灣昆蟲學會&國立中興大學昆蟲學系&興昆系學會共同主辦~

蟲蟲發言了：

昆蟲的武備競賽，邀請勇敢賦有好奇心的同學來當我們的軍師！我們有請昆蟲系的大哥哥大姐姐一一分析我們的戰力與攻防方法，同時也讓我們一起來找出昆蟲和環境的關係！期待你能夠成為昆蟲小專家，把昆蟲防禦能力細數分享給朋友喔！

2013 興大「蟲逢巧禦」昆蟲展看的不過癮嗎？

讓你用聽的、聞的、摸的、感動的來認識昆蟲朋友

昆蟲的習性、身體結構怎麼組合以及昆蟲消失的世界會變成如何，等你來發現！

招生對象：國小升三年級~國中升一年級（出生年為民國 89 年 9 月~94 年 8 月）

活動地點：興大校園內，兩天不過夜。課表如下：

時間	第一天	第二天
08:00~08:30	報到	
08:30~09:30	相見歡	昆蟲小學堂 (蟲蟲Q & A)
09:00~10:00	昆蟲大閱兵 (小隊編組與競賽)	惑蟲大法 (人類利用昆蟲習性採集或防治昆蟲)
10:10~11:00	昆蟲是什麼 (昆蟲構造及在生態系扮演的角色)	彩色昆蟲夢 (由昆蟲窗貼製作認識昆蟲外形)
11:10~12:00	專屬昆蟲王國 (從模型製作學習昆蟲構造)	氣味相投 (昆蟲與植物的密切關係)
12:00~13:00	午餐時間	午餐時間
13:00~13:50	生物躲迷藏 (昆蟲躲避敵人的各種招數)	昆蟲環境生態觀察 (校園生態觀察實習)
14:00~14:30	昆蟲 Show	
14:40~15:30	昆蟲逃生術 (昆蟲受敵人攻擊時的防禦方法)	昆蟲法庭 (澄清常見的昆蟲誤解及小迷思)
15:40~16:40	蟲蟲防衛戰 (跑關遊戲)	沒有昆蟲的地球 (昆蟲重要性和面臨的危機)
16:40~17:00		小隊報告與成果分享
17:00	快樂回家	快樂回家

\*活動報名表附於此傳單背面，更多活動細節上網查詢：<https://www.facebook.com/nchuentomolcamp>

## 學童營課程介紹：

課程名稱	簡述	形式
昆蟲大閱兵	透過小隊編組與競賽、隊旗與隊呼的創作，拉進學員關係，及合作學習的精神。	動手做
昆蟲是什麼	認識昆蟲的構造及其在生態系所扮演的角色。為概略性課程，利用昆蟲標本輔助介紹。	室內課
專屬的昆蟲王國	以報紙、廢紙或餐巾紙等，製作自己喜歡的昆蟲模型，藉此認識各種昆蟲的結構。	動手做
生物躲迷藏	透過互動方式讓學員瞭解，昆蟲為了防止敵人攻擊，所演化出的各種避敵招數。	室內課
昆蟲 Show	昆蟲小劇場，由大哥哥姐姐化身昆蟲，說蟲蟲的生態故事。	小劇場
昆蟲逃生術	透過互動方式讓學員瞭解，敵人攻擊時，昆蟲回應的各種防禦方法。	室內課
昆蟲小學堂	蟲蟲問答，複習前一天學到的昆蟲知識。	問答
惑蟲大法	從昆蟲學家利用昆蟲習性的調查與防治用具，學習昆蟲的習性與行為。	室內課
彩色昆蟲夢	利用白膠與廣告顏料，製作昆蟲窗貼。利用白膠與廣告顏料，製作昆蟲窗貼，藉此讓學員認識昆蟲外形。	動手做
氣味相投	昆蟲與植物的密切關係，常利用植物特殊的氣味而吸引，帶領學童一起體會植物氣味，並學習其中的生態意義。	室內課
昆蟲環境生態觀察	校園生態觀察導覽，以及定點教學遊戲。	校園
昆蟲法庭	原本以為很熟悉的昆蟲，但在生活中卻充斥著不少的誤解與的迷思，本次課程將由昆蟲來現身說法。	室內課
沒有昆蟲的地球	了解昆蟲的重要性和所面臨的危機，從不同的觀點來看待昆蟲在地球上所扮演的角色。	室內課

# 2013 昆蟲大眾營—「認識我的昆蟲鄰居」

~台灣昆蟲學會&國立中興大學昆蟲學系&興昆系學會共同主辦~

浴室裡的小飛蟲、書本間的偷渡客或是不小心吃下肚的米象，你認識牠嗎？  
電蚊拍、捕蚊器、防蚊液是利用什麼原理來對付米格戰機？

2013 興大「蟲逢巧禦」昆蟲展看的不過癮嗎？

讓你用聽的、聞的、摸的、感動的來認識昆蟲朋友！

從昆蟲學的角度，發現你和我一起居住的小夥伴，敲敲居家昆蟲的門，認識新朋友！

招生對象：國中一年級以上（出生年為民國 89 年），至有興趣之一般大眾。

活動地點：興大校園（兩天不過夜）。

活動課表：

時間	第一天	第二天
08:00~08:30	報到	
08:30~09:00	相見歡	昆蟲小學堂
9:10~10:00	”蟲”來不是你想的那樣 (認識昆蟲形態、行為與重要性)	庭院的訪客 (生活週遭常見的昆蟲)
10:10~11:00	昆蟲法庭 (澄清常見的昆蟲誤解及小迷思)	蜂言蜂語 (蜜蜂的行為與生態認識)
11:10~12:00	餐桌上的昆蟲食物 (吃蟲可能是你一直在做的事)	人蟲大戰 (昆蟲與人類的資源競爭)
12:00~13:00	午餐時間，午休(30分) 小隊交流，教室資源運用	
13:00~13:50	探索居家昆蟲 (認識室內環境的昆蟲)	彩色昆蟲夢 (由昆蟲窗貼製作認識昆蟲外形)
14:00~14:50	強哥 Life 秀 (蟑螂習性、生態與種類認識)	校園及蜂場昆蟲觀察
15:00~15:30	白蟻？螞蟻？	
15:40~15:50	(白蟻與螞蟻的行為與生態介紹)	
16:00~16:30	昆蟲吸血鬼	沒有昆蟲的地球 (昆蟲重要性和面臨的危機)
16:40~17:00	(吸血性昆蟲認識和觀察)	心得分享與結業式
17:00	快樂回家	

## 大眾營隊課程介紹：

課程名稱	簡述
蟲來不是你想的那樣	認識昆蟲的構造及其在生態系所扮演的角色。為概略性課程，利用昆蟲標本輔助介紹。
昆蟲法庭	以新聞報導及常見的昆蟲誤解與迷思，從生態與生物學觀點探討其正確性。
餐桌上的昆蟲食物	人物食物中常有昆蟲隱藏其中，或有些人直接以昆蟲為食。因此人類常在有意無意間吃進了不少昆蟲。
探索居家昆蟲	利用活體觀察與案例分享，學習室內常見害蟲的種類、棲息環境、與人類關係以及防治方法。
強哥 Life 秀	認識蟑螂的構造、生態和行為。
白蟻?螞蟻?	認識白蟻與螞蟻的區別，及其生態構造與行為。
昆蟲吸血鬼	認識居家常見的吸血性昆蟲。
昆蟲小學堂	以問題遊戲方式，複習前日所學之昆蟲知識。
庭院的訪客	認識在校園、行道樹、公園與花園等生活環境中常見的昆蟲，及其與人類之間的關係。
蜂言蜂語	認識蜜蜂的結構、行為與生態。
人蟲大戰	從歷史上害蟲為害以及人類防治歷史，了解昆蟲與人類利益衝突關係，並學習農業防制簡易技巧原理。
彩色昆蟲夢	以昆蟲窗貼製作，學習昆蟲形態。
校園昆蟲與蜂場觀察	校園生態觀察導覽，以及定點教學。
沒有昆蟲的地球	了解昆蟲的重要性和所面臨的危機，從不同的觀點來看待昆蟲在地球上所扮演的角色。