

「認識我家蟲住民」教師研習營

科博館「我家蟲住民」的特展，因為貼近人類生活，完全翻轉一般人對家中的節肢動物的看法，同時也讓民眾重新省思人類對蟲的各種刻板想法，從開展以來，就一直深獲大眾好評。為了讓更多民眾與師生有機會認識家中節肢動物，科博館的「我家蟲住民」將於6月29日起移至臺北市立動物園展出，除了原有精彩內容外，也將融入動物園活體展示布置，讓民眾如臨實境探索住家環境中處處無在的昆蟲鄰居們！

除此之外，科博館也在科技部計畫補助下，同步推出「我家蟲住民」校園巡迴展活動，由科博館複製與提供部份展場看板與展品，並分享科博館之相關科普活動經驗，帶領各校教師策畫出獨特的展覽與相關活動，從107年度起，逐年由中部、北部至南部的國小、國中及高中職學校進行巡迴，提供學校師生有機會一起共同參與打造一間適合人與蟲居住的溫馨住宅展示場，讓每位師生都能盡情參與。此外，「我家蟲住民」特展更結合公民科學概念，透過學生自家節肢動物相的科學性調查，將結果做為環境指標，藉此了解家中環境狀況外，還能將調查結果融入展場中呈現。

想更進一步認識「你家蟲住民」嗎？想知道動物園的「我家蟲住民」特展在玩什麼花樣嗎？又可以如何與學校課程結合嗎？對「我家蟲住民」校園巡迴展有興趣嗎？「認識我家蟲住民」教師研習營活動歡迎您的參與！

一、活動目標：

1. 透過將「我家蟲住民」策展經驗、策展內容、展品規劃等經驗分享，讓教師們了解特展的策展過程，提升策展能力。
2. 透過「我家蟲住民」特展辦理之各項科普活動經驗分享，激發教師們想像力，讓教師能透過校園巡迴展，在校規劃出相關有趣之科普教育活動。
3. 透過「我家蟲住民」特展辦理之各項科普活動經驗分享，激發教師們想像力，讓北部地區教師能利用教外教學機會，帶學生至臺北市立動物園「我家蟲住民」特展展場，進行實地教學。
4. 透過對家中節肢動物更正確及深入的了解，除可提升家庭凝聚力與探究科學能力外，也能經由特展與校園巡迴展的參與，減少學生或其家庭成員對家中節肢動物的恐懼，並使用環境友善方式來減少家中節肢動物的存在。
5. 透過特展與校園巡迴展活動培養公民科學家，讓教師與學生能了解即使一般民眾也能提供有用資訊，加速研究之進行。同時藉由家中節肢動物種類的調查，了解蟲與環境的相關性，藉此健檢家中環境狀況。

二、辦理單位：

1. 指導單位：科技部
2. 共同單位：國立自然科學博物館、臺北市立動物園

三、研習地點：

臺北市立動物園演講廳

11656 臺北市文山區新光路二段 30 號

四、研習時間：

第一梯次：2019年6月25日(星期二) 9:10 - 17:00。(9:10開始報到)

第二梯次：2019年07月5日(星期五) 9:10 - 17:00。(9:10開始報到)

五、研習內容：

時間	主題	內容簡介
09:10~9:30	報到、分組	依報名教師分成國中小、高中組(任一組人數不足3人再併至其他組)
9:30-10:20	為什麼要展「我家蟲住民」特展?	策展理念、特展內容大綱
10:30~11:20	認識家中蟲住民	家中常見節肢動物種類、棲息環境、標本觀察
11:20~12:00	家裡有蟲怎麼辦?	家裡為何會有蟲、如何減少家中節肢動物
12:00~13:20	午餐時間	代訂便當
13:20~14:10	家中節肢動物 CSI (Citizen Science Investigation)	「讓家中蟲住民健檢你的家」、「家中節肢動物公民科學調查」
14:20~15:10	你也可以這樣玩—科普活動分享	「鐵蟲三項」、「網蟲高手由您來過招」、「小小解說員」、「繪本說故事」等活動。
15:20~17:00	「我家蟲住民」特展教案設計和分享	動物園展示規劃與學校課程之結合 由分組老師討論設計一套教學場域在特展區的教案，進行演示或介紹，提供未來學校班級至動物園進行校外教學的課程建議。
17:00	賦歸	-

六、對象與人數：

1.對象：公私立國小、國中、高中職教師。

2.人數：90名，另接受現場報名10名。

七、研習費用：

免費。午餐便當協助代訂。

八、報名方式：

一律以網路報名(即日起至6月18日止，額滿為止)。網址：<https://parg.co/QyI>

九、活動注意事項：

1.本次研習活動，提供教師研習時數。

2.本活動如遇天災公告停課，當日活動取消，不另行補課。

3.如因故無法參加，請儘早以E-mail或電話告知。

4.響應節能省碳，請自備水壺與餐具。

5.本次活動本館保有一切修改之權利，如有修改，請依現場公告為準。

十、洽詢電話：

請洽動物園 02-29382300 轉213 唐小姐，電子信箱：tgx02@zoo.gov.tw。

或洽科博館 04-23226940 轉508 林小姐，電子信箱：domesticbug@gmail.com。