

「認識我家蟲住民」策展實務研習營

科博館「我家蟲住民」特展因為貼近人類生活，完全翻轉一般人對家中節肢動物的看法，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，「我家蟲住民」特展在國科會（科技部計畫補助下，從107年度起，開始推出校園巡迴展活動，並已於110年完成中部、北部、南部的國小、國中及高中職學校巡迴，今年將進入花蓮地區。「我家蟲住民」校園巡迴展透過複製與提供「我家蟲住民」特展部份展場看板與展品，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，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。

想更進一步認識家裡的蟲住民嗎？想知道如何利用家中節肢動物來健檢家中環境嗎？想學習如何策劃一個生動有趣的展覽嗎？想學習設計一個家中昆蟲的教案嗎？想了解如何將「我家蟲住民」特展與學校課程及108年課綱結合嗎？「認識我家蟲住民」策展實務研習營歡迎您的參與！

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，以提升策展能力。
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，或自行策畫的展覽中，規劃出相關有趣之教案及科普教育活動。
3. 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。
4. 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：國科會
2. 主辦單位：國立自然科學博物館
國立東華大學附設實驗國民小學
花蓮縣瑞穗國民中學
3. 協辦單位：花蓮縣政府教育處

三、研習地點與時間：

第一梯次：

時間：2022年10月25、26日(星期二、三) 9:00 - 17:00。(8:50開始報到)

地點：國立東華大學附設實驗國民小學 涵翠樓 A207 會議室

地址：970 花蓮縣花蓮市永安街 100 號

第二梯次：

時間：2022年11月4-5日(星期五、六) 9:00 - 17:00。(8:50開始報到)

地點：花蓮縣瑞穗國民中學 行政大樓二樓圖書館

住址：978 花蓮縣瑞穗鄉成功北路 18 號

四、研習內容：

第一天

| 時間 | 主題 | 內容簡介 |
|-------------|--------------------|---|
| 8:50~9:10 | 報到 | - |
| 9:10-10:00 | 為什麼要展「我家蟲住民」特展？ | 特展策展理念、特展內容大綱 |
| 10:10~11:00 | 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、如何減少家中節肢動物 |
| 11:10~12:00 | 「我家蟲住民」特展策展秘訣 | 以科博館特展為例，介紹各種策展考量、展品之取得與呈現 |
| 12:00~13:20 | 午餐時間 | 代訂便當 |
| 13:20~14:10 | 你也可以這樣玩—科博館科普活動分享 | 「鐵蟲三項」、「網蟲高手由您來過招」、「小小解說員」、「繪本說故事」等活動介紹 |
| 14:20~16:00 | 口器模型介紹與實作 | 昆蟲口器介紹，以飲料紙杯製作簡易口器模型 |
| 16:10~17:00 | 「我家蟲住民」特展與108課綱之結合 | 展示與課程結合、討論與交流 |
| 17:00 | 賦歸 | - |

第二天

| 時間 | 主題 | 內容簡介 |
|------------|----------|-----------------------|
| 8:50~9:10 | 報到 | - |
| 9:10-10:00 | 用家中蟲蟲來卜卦 | 利用家中常見昆蟲當作家中生物指標，檢視家中 |

| | | |
|-------------|--------------------|-------------------------------|
| | | 環境 |
| 10:10~11:00 | 家中節肢動物 CSI—你是公民科學家 | 如何讓家中蟲住民健檢你的家，家中節肢動物之公民科學調查介紹 |
| 11:10~12:00 | 誰跟我同居 | 檢視自己家中有那些節肢動物 |
| 12:00~13:20 | 午餐時間 | 代訂便當 |
| 13:20~14:10 | 蟲住民教案設計示範 | 如何設計有關家中昆蟲相關的教案 |
| 14:20~15:40 | 分組設計家中蟲住民教案 | 分組討論實作 |
| 15:20~16:10 | 教案設計分享 | 各組老師分享、報告設計之教案 |
| 16:10~17:00 | 分享與交流 | 校園巡迴展分享與交流 |
| 17:00 | 賦歸 | - |

五、對象與人數：

- 1.對象：公私立國小、國中、高中職學校教師與策展學校之策展團隊(5人為限，可含策展學生，並於備註欄中註明人數及學生姓名)。
- 2.人數：50名，另接受現場報名10名。

六、研習費用：免費。午餐便當協助代訂（請於簽到時繳交費用100元）。

七、報名方式及時間：

請至全國教師在職進修資訊網報名

第一梯次：即日起至10月19日止，或額滿為止，課程代碼：3577854。

第二梯次：即日起至10月31日止，或額滿為止，課程代碼：3579222。

八、活動注意事項：

1. 本次研習活動可申請研習時數。
2. 因故無法參加，請儘早告知；如遇天災公告停課，當日活動取消，不另行補課。
3. 因課程需要，請自備乾淨的飲料紙杯（中大杯）1-2個。
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。

九、洽詢電話：

科博館：04-23226940 轉508 惠小姐，電子郵件信箱：domesticbug@gmail.com

東華實小（第一梯次 10/25-26）：03-8222344轉340 張老師

瑞穗國中（第二梯次 11/4-5）：03-8873111轉30 王老師