

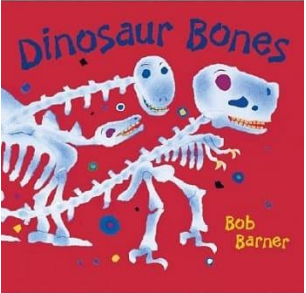
## 109 年讀愛家庭甜蜜出擊系列活動


### 活動內容

結合 STEAM 教育(即科學(S)-科技(T)-工程(E)-藝術(A)-數學(M)五大主題)，透過跨領域、動手做的方式，讓孩子們在玩樂中學習科學應用及解決問題的方法！活動包含家長同學會、孩童創藝會，與親子共讀實驗 DIY 等精彩內容！

場次	時間	地點	主題	內容	團隊	報名條件
1	7/19(日) 下午 2 場 14:00-15:00 15:30-16:30	竹東圖書館 (新竹縣竹東鎮環山路 1 號)	好餓的毛毛蟲+小黃點 	藉由《好餓的毛毛蟲》及《小黃點》兩本繪本搭配好玩 diy，陪伴孩子共同探索食物、數字、星期等。	信誼基金會、新竹縣故事志工團隊	各 20 組親子 (1 大 1 小) 適合 1-3 歲兒童
2	7/25(六) 10:00-12:00	北埔圖書館 (新竹縣北埔鄉北埔街 90 號 4 樓)	我是小小科學家	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>10:00-11:00</u></li> <li>一、兒童歡樂派《認識千變萬化的水》 透過繪本「認識千變萬化的水」使科學教育生活化、趣味化，讓孩子認識並愛上科學，進而產生自主學習的熱情與動力。</li> <li>二、家長同學會《從生活中培養科學腦》</li> </ul>	林仙玉老師 (現任竹仁國小自然科領域召集人)、新竹縣故事志工團	20 組親子 (1 大 1 小) 適合 3 歲以上兒童

				<p>讓資深自然老師來告訴家長們，如何啟發孩子對自然科學的興趣，讓孩子們快樂學習自然科學。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>11:00-12:00</u></li> </ul> <p>三、親子同樂會《科學動手做》</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 顏料與水的秘密</li> <li>2. 浮與沉的探索</li> <li>3. 物品的吸收水和排斥水</li> </ol>	隊	
3	8/15(六) 10:00-12:00	湖口圖書館 (新竹縣湖口鄉明德街296號2樓)	<p>我是能源魔法師</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>10:00-11:00</u></li> </ul> <p>一、兒童歡樂派《出動吧！節能小偵探》</p> <p>阿光爸爸最近很困擾，家中的電費高居不下，身為節能小偵探的你可以幫阿光爸爸找找看，問題出在哪裡嗎？將藉由活動教具引導孩子思考平日用電行為，讓節能行動從家庭開始</p> <p>二、家長同學會《我們與家電的距離》</p> <p>科技為家庭生活帶來便利，卻不知不覺也加重了能源負荷，家電產品琳琅滿目，該如何挑選及使用，才能避免不必要的能源浪費，同時又能享受舒適的便利生活呢？</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>10:00-11:00</u></li> </ul> <p>三、親子同樂會《小劇場-能源魔法師》</p> <p>聽故事、有獎徵答、風車DIY</p>	台灣綜合研究院、荒野保護協會	20組親子 (1大1小) 適合3歲以上兒童
4	8/16(日) 10:00-12:00	芎林圖書館 (新竹縣芎林)	我是小小工程師	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <u>10:00-11:00</u></li> </ul> <p>一、兒童歡樂派《動力沙的魔力》</p>	吳姿盈(兒童職能治療)	20組親子 (1大1小)

	鄉文山路 290 號)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 共讀繪本《Dinosaur Bone》，介紹不同的恐龍的特色並帶著孩子觀察恐龍的骨骼排列樣貌。</li> <li>2. 動力沙遊戲：我是小小考古學家：引導孩子練習挖沙找出恐龍的骨頭，學習排列與組裝。</li> <li>3. 自由創作時間：引導孩子使用挖沙與塑型工具，將沙子變化出不同造型，並與他人分享、互動。</li> </ol> <p>二、<u>父母同學會《在家也可以玩 STEAM》</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 什麼是 STEAM？ 生活結合實驗室，帶著孩子做中玩，玩中學，吸收普科學，理解科學的抽象概念，在遊戲中玩出能力！</li> <li>2. 生活中的科學在哪裡？ 關掉螢幕不難發現，STEAM 就在你我身邊！無論是家中、公園裡、街道上或大自然當中，到處都是我的實驗室！忙碌的家長在生活裡，輕鬆帶領孩子玩 STEAM！</li> </ol> <p>● <u>11:00-12:00</u></p> <p>三、<u>親子同樂會《積木遊戲 DIY》</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 共讀繪本《建築師傑克》</li> <li>2. 積木遊戲：我是小小積木建築師：發下紙筆，先請家長和孩子一起討論想幫甚麼動物蓋房子(回應繪本內容)，畫出簡單的設計圖，並練習</li> </ol>	師)  簡慧宜(現任：桔子蒙特梭利幼兒園園長)	適合 3 歲以上兒童
--	-------------	---	--	-------------------------------	------------

				<p>一起用積木蓋出房子，最後鼓勵親子上台分享創作。</p> <p>3. 自由創作時間</p>		
5	<p>8/22(六)</p> <p>上下午共 2 場</p> <p>11:00-11:50</p> <p>14:00-14:50</p>	<p>文化局圖書館故事城堡 (新竹縣竹北市縣政九路 146 號)</p>	<p>森林運動會外場</p> 	<p>藉由每一個音樂家獨特的曲風搭配每個故事角色和寓意引導孩子可以輕鬆快樂的聆聽並且哼唱。</p>	<p>劇團： B' Way Show By Bunny</p>	<p>25 組親子 (1 大 1 小) 年齡不限</p>