

甲蟲王者 昆蟲社



◎社團特色：

課程由昆蟲的基本型態構造談起，包含了不同昆蟲與環境間的生態關係用許多模擬遊戲來詮釋觀念；此外，昆蟲的採集、採集工具、標本製作方式、以及甲蟲的生命史和飼養方式，都將在課程中一一呈現。



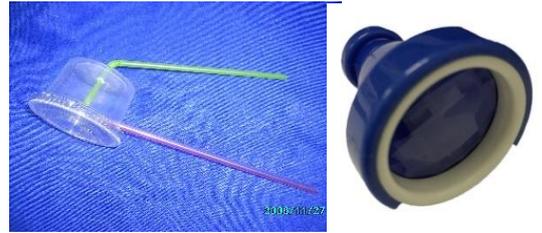
◎特色教具：



昆蟲放大觀察盒組



昆蟲立體拼圖



小型昆蟲採集器和複眼稜鏡



環保除蟑餌劑



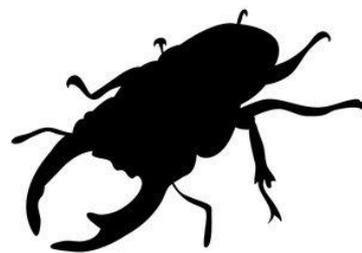
自製昆蟲標本



甲蟲及飼養盒



◎課程簡介：



堂次	名稱	內容簡介
1	昆蟲猜一猜	從認識昆蟲、介紹昆蟲的構造等基礎，並知道如何辨識昆蟲，昆蟲的生長環境。
2	蟲蟲世界	從認識昆蟲、介紹昆蟲的構造等基礎，並知道如何辨識昆蟲。我們運用有趣的實驗活動：「奇妙的飛蟲」、「蟲眼看世界」、「蟲蟲護體神功」、「蟲蟲傳花粉」，來模擬昆蟲的習性、防禦以及如何傳授花粉等等，慢慢引導孩子瞭解昆蟲對生態的重要性。
3	蚜蟲保衛戰	了解螞蟻和蚜蟲如何形成一種相互依賴的共養關係及紅火蟻的入侵危害。
4	讓我們捉蟲趣	老師將指導孩子製作小型昆蟲採集器，課中有「蚜蟲保衛戰」的活動讓孩子體驗螞蟻、瓢蟲、蚜蟲間的奧妙關係！此外近年來惡名遠播的「火蟻」，如何防制火蟻，是喜歡戶外活動的孩子不能不關心的話題。
5	昆蟲大觀園	讓小朋友實際操作顯微鏡，觀察螞蟻的身體構造，體會大自然的奧妙，並藉由角色模擬認識螞蟻的生活習性。
6	螞蟻奇遇記	教孩子認識螞蟻的型態、構造、食性、生態意義。「費洛蒙在哪裡？」的趣味活動將告訴孩子螞蟻的溝通方式。
7	小強通緝令	囂張的小強常讓你驚聲尖叫嗎？沒關係！跟著老師作一個超環保的蟲蟲餌劑，讓小強從此不再囂張。
8	超酷蟲蟲防治法	為了避免你的寶貴標本被螞蟻或蟑螂吃掉，老師決定教大家一個非常有效的方法，來消滅這些害蟲。
9	永恆的昆蟲	蟲蟲種類這麼多，標本製作的方式也不一樣，「昆蟲針為什麼要插在這裡呢？」請聽老師怎麼說！
10	蟲蟲標本製作	迫不及待也來作一個「甲蟲」標本吧！小心保護牠別把頭扯斷了、更別讓蟑螂螞蟻把牠吃掉了。
11	捕蟲裝備大公	討論與解說：採集昆蟲需要哪些裝備呢？昆蟲採集方





	開	法大公開。
12	我的鐵甲武士	老師將詳細解說各類型昆蟲的標準採集方式，以及採集的標準配備。

