

自然觀察教學內容

日期	科學遊戲	材 料	主 題 引 導
3/7	花兒藏秘密	波斯菊種子、花盆、培養土	花兒開得真美麗，朵朵藏著祕密真神奇！現在來種種看，觀察波斯菊是不是也有這些神奇的祕密。
3/14	花園裡的小動物	昆蟲躲藏圖卡	花兒分泌出的香甜花蜜，正吸引著各種小物們前來用餐呢！
3/21	自動澆水器	透明塑膠杯(含蓋)、布條、棉線、塑膠繩	有了自動澆花器的幫忙，以後出門旅遊，就不用擔心盆栽枯萎了。
3/28	蝴蝶、蜜蜂忙啊忙	蜂巢圖卡、滴管、藍色蠟筆、紅色彩色筆、水	蜜蜂分泌蜂蠟築成的巢穴有什麼好處呢？做個實驗就知道了！
4/11	冷熱變魔術(一)	窄口玻璃瓶、十元硬幣、水一杯	我用瓶子變魔術，你聽！發出叩叩的聲音。
4/18	冷熱變魔術(二)	吸管、彩色黏土、黑色油性筆、塑膠杯兩個、冰水、熱水(約85°C)	現在利用物質遇熱膨脹、遇冷收縮的特性，一起來做個簡單實驗！
4/25	好玩的磁鐵	車型紙板、吸管、黏土、磁鐵	動手做一輛紙盒車，貼上磁鐵，再找好朋友一起進行比賽吧！
5/2	神奇的鏡子	壓克力鏡片、圖卡、彩色筆	照照鏡子，真奇怪！鏡子裡好像有些東西變得不一樣了。一起利用壓克力鏡片進行實驗。
5/9	橡皮筋相反秀	橡皮筋、棉線、彈射玩具、長紙條	橡皮筋真厲害，怎麼拉、怎麼轉都難不倒它，如果換成棉線做成的線圈，會有什麼不同呢？