

桃園市私立大華高級中學 蛇摸？生態保育宣導教案

活動名稱	蛇摸？生態保育宣導	講 師	陳雅棠老師
學習領域	環境教育/生態篇	適用對象	小學六年級
教學節數	兩節課 (80 分鐘)		
教學理念	兩爬並不可怕，藉由介紹蛇類、守宮，再透過觀察、親密接觸，帶入尊重生命的概念。		
課程目標	1.了解路殺社，培養社會小公民，了解回報系統，養成尊重生命的態度。 2.培養表達能力、觀察能力及激發主動學習。。 3.探索自然生態、生命與環境的互動關係。		
課程大綱	1、 導入課程。(大華之美、青蛙的生活史、蛇的生活史) 2、 教具演繹及實物觀察(路殺標本的觀察、外來種的介紹) 3、 青蛙、蛇類簡報介紹(從兩爬的成長史看生態及生命) 4、 骨標本觀察、活體觀察		
準備教材	1、 蛇類生長的蛻皮介紹。 2、 原生種的蛇特徵辨識。 3、 教具(路殺標本)。 4、 簡報 (單槍投影機、電腦)。 5、 活體 5 箱(5 隻蛇、標本一箱、守宮兩盒)。 6、 學校須提供：白板或黑板(有磁性)、電腦、單槍投影機。		
教學活動			
1、 二節課，課程分為教學演繹、實物觀察、兩爬簡報、生態箱觀察四大部份。 2、 講述救傷故事引領學生對於蛇類的好奇以及愛憐。 3、 分辨有毒蛇、無毒蛇方法，並從蛇類蛻皮教具展示蛇類生活史的變化。 4、 從蛇類親密接觸，引導孩子進入爬蟲的生理的世界。 5、 藉由簡報、影片了解生態環境的改變，導入生命與環境的關係，更愛護地球。			

附註:每次上課以一個班級在自然教室上課為最佳。請上課學校準備：

(1)2 張長條桌可放置標本以供學生觀察。(2)單槍投影機。(3)電腦。

(4)上課地點：請選擇在自然教室或教室，可分組、可觀察以達到最好效果。

114 學年度蛇摸？生態保育宣導課程需使用相關教材及相關配合事項

一、課程宣導時間:

第一場	115 年 1 月 13 日 (二) 下午	六年級
第二場	115 年 1 月 15 日 (四) 8:30-10:10	六年級
第三場	115 年 1 月 15 日 (四) 下午	六年級
第四場	115 年 1 月 16 日 (五) 8:30-10:10	六年級
第五場	115 年 1 月 16 日 (五) 下午	六年級
第六場	115 年 1 月 19 日 (一) 上午	六年級

二、課程使用教具及材料準備

- 1、筆電一台。
- 2、簡報筆一支。
- 3、攜帶式麥克風一組。
- 4、大華中學教師攜帶：分組課程教具(蛻皮、路殺標本)、活體箱 5 盒。

三、人員配合

- 1、一位行政了解自然生態資源及相關分享教學內容，拜訪校長或相關人員。
- 2、一位行政人員 (組長)，協助教學教具說明、展示。

四、課程聯結

- 1、自然生態園區、生態教室、生態資源。
- 2、參觀本校、提供其他教育資源分享。