

秋之田心—植物的多感官學習教學活動設計

【觸覺系植物—觸覺體驗箱】

【教學目標】

- *鼓勵學生運用觸覺來認識不同植物。
- *讓學生感受不同植物部位的觸覺感受。

【教學資源】

◎教師準備

1. 學習單【觸覺體驗箱.觸動的感覺】
2. 體驗箱六個，標示 1~6 號
3. 採集觸覺系植物的各個部位。
4. 單槍投影機
5. 筆記型電腦
6. 數位相機

教學活動	引導問題	說明
<p>【引導討論 確定問題】</p> <p>引起學生動機</p>	<ol style="list-style-type: none">1. 採集一些觸覺系植物中觸感獨特的部位(例如:玫瑰刺刺的莖、鵝掌藤的葉子、南洋杉的枝條、水黃皮的種子……),置入 1~6 號觸覺體驗箱中,讓各組學生輪流將手伸入 1~6 號體驗箱中,猜猜自己摸到的是植物的何種部位,並紀錄在學習單中。2. 老師分別揭示體驗箱中的植物實體,讓學生看看是否猜對。	<p>細節說明</p> <ul style="list-style-type: none">*教學前將全班分為六組。*當天於上課前再採集觸覺系植物樣本,以免植物乾枯影響觸感。