

認識南興國小常見校園植物

教學主題	南興國小常見校園植物認識				
設計者	吳銘龍				
教學年級	二年級	教學總時間	2節 80分鐘		
設計理念	校園植物在校園景觀方面具有綠化美化的重要功能，而學校是小朋友生活與學習的重要場所，是影響小朋友生活態度，提供各項植物觀察、記錄的重要地方。因此如何使小朋友更愛校園、瞭解校園、進而培養對社會的關懷是我們努力的目標。因此讓小朋友從小愛護校園的植物，關心校園的事物，是很重要的。				
能力指標	1-2-1-1 察覺事物具有可辨識的特徵和屬性。 1-2-5-2 能傾聽別人的報告，並能清楚的表達自己的意思。 5-2-1-1 相信細心的觀察和多一層的詢問，常會有許多的新發現。 6-2-3-1 養成主動參與工作的習慣。 6-2-1-1 能由「這是什麼？」、「怎麼會這樣？」等角度詢問，提出可探討的問題。				
教學目標	1)認識校園生態景觀。 2)認識校園中的花草及園藝。 3)能填寫校園植物記錄表。				
探究活動(2節課 80分鐘)					
教學領域	生活	教學單元標題	校園植物	教材版本	自編
教學研究	活動一：利用圖片或影片認識校園中常見的植物。 活動二：校園植物觀察。				
教學目標	1. 認識校園中常見的植物。 2. 學會觀察植物。 3. 認識植物的基本構造及特徵。 4. 尊重生命。				
活動步驟					
教學資源	名稱		來源		
	筆記型電腦、單槍、布幕 實物投影機、放大鏡		學校設備		
	學習單評量表		教師製作		
	植物資料		教師、小朋友查詢蒐集		
活動一：利用圖片或影片認識校園中常見的植物。(40分鐘)					
一、準備活動					

1. 準備實物投影機、學習單、筆記型電腦、單槍、布幕、圖畫紙。
2. 學生於生活中事先觀察校園看到的植物。
3. 能利用課餘時間上網查詢一些植物的資料。

二、發展活動

1. 教師利用實物投影機為校園常見的一些植物介紹。讓學生仔細的觀看、認識。
2. 問題回饋：請學生發表
 - (1) 小朋友你是否在校園中看過類似的植物？在校園哪個角落見過？
 - (2) 小朋友，你是否可以把他們簡單分類？
 - (3) 請問你這些植物是屬於什麼季節會開花？
 - (4) 這些植物你們都看過，是否可以說明這些植物有何明顯特徵？
 - (5) 畫可愛的植物：你覺得學校內常見的花卉、盆栽以及各種校園植物哪一種植物最令你著迷，將它畫下來。
3. 作品欣賞。
4. 教師總結：

校園有這麼多的植物在我們週遭環境，平時不要任意去摘折它們，必須養成尊重它們的生命，愛護大自然，愛護校園，使我們的校園更美麗。。

活動二：校園觀察植物。(40分鐘)

一、準備活動

1. 紙、筆。
2. 放大鏡。

二、發展活動

1. 草地上需要用放大鏡觀看的各種花草植物。
2. 觀察水生植物池中植物（睡蓮、水蘊草…）。
3. 請小朋友選出最喜愛的植物。
4. 欣賞校園動物明星。
5. 教師總結：

校園中到處充滿著許多各種不同新奇、有趣的植物，希望每個小朋友都能成為一個愛護植物小尖兵，來關懷愛護我們校園的自然環境，為生態保育盡一份心力。

活動名稱：一起來認識校園植物

班 級：_____ 指導老師：_____ 老師

姓 名：_____ 座 號：_____

各位小朋友，跟著老師的腳步，一起到校園認識各種植物，我們走吧～

◎畫出你最喜歡、最令你著迷的植物

它的名字叫_____

它看起來的樣子是

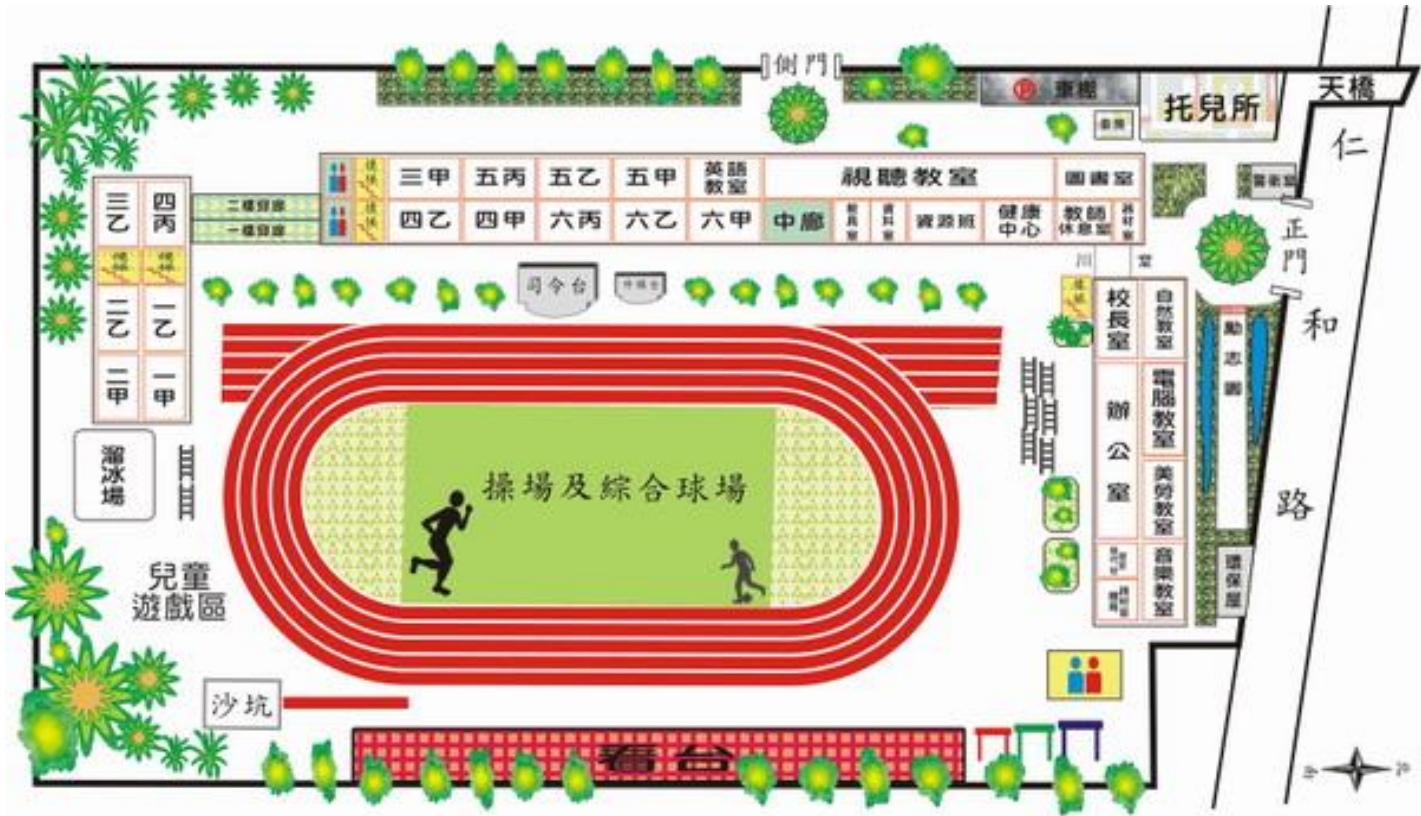
葉子的樣子是

花的樣子是

經過你和同學仔細的觀察及討論，發現它有什麼明顯的特徵？

我對它做的介紹

學校平面植物種類分配圖



桃園縣大溪鎮南興國小校園平面圖
Nan Sing Elementary School
 Edit by Yuan

生態 A 區：前校園

植物種類～腎蕨、姑婆芋、非洲鳳仙、福木、羅漢松、羅比青王海藻、天堂鳥、竹柏、唐竹、巴西鐵樹、佛手蓮、山蘇、炮仗花、小葉欖仁、鴨拓草、海金沙、紫牡丹、鄧伯花、芋頭、輪傘草、象耳、倒柏鐵、粉綠狐尾藻、五彩茉莉、茶花、桂花、馬櫻丹、薰衣草、黃金露花、毛蕨、芫荽、斑葉尤加利、胡椒木、檫木、雞蛋花、雞屎藤、蛇莓

生態 B 區：側校園

植物種類～鴨拓草、茄萼、樟樹、構樹、鬼針草、桑葉、紅檜、樂樹、黑板樹、方竹、墨竹、唐竹、亞歷山大椰子、龍眼、龍柏、青楓、朴樹、有骨消、蒲葵、肉桂、

生態 C 區：操場四周

植物種類～鴨拓草、斑葉尤加、黃槐、阿伯勒、海芙蓉、
南天竺、酒杯蘭、春不老、蘇鐵、長壽花、玉龍草、南
洋杉、橡樹、柳樹、福建茶、六月雪、王蘭、麒麟花、
斑葉月桃、烏柏、單邊蕨、鱗毛蕨、 、 、 、 、