

## 宜蘭縣九十八學年度壯圍國中綜合活動課程設計

教材來源	自編		設計者	曾淑鈴	
參考資料					
主題單元	綠色奇蹟	實施年級：	七下	教學時間：	6 節
單元名稱	綠色奇蹟				
學習目標	1.讓學生發現校園植物的美。 2.讓學生培養資料收集的能力。		評量重點	1.完成校園綠色地圖。 2.收集資料上台報告	
能力指標	綜 3-4-1、4-4-1		融入議題	環境教育 生命教育	
教學活動				教學資源	
<p><b>壹、準備活動</b></p> <p>一、教師部分：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.準備校園植物介紹的 ppt 檔</li> <li>2.製作校園綠色地圖學習單。</li> <li>3.製作植物名稱掛牌。</li> </ol> <p>二、學生部分：</p> <p>帶鉛筆或彩色鉛筆</p>					
<p><b>貳、發展活動</b></p> <p>一、校園之美（90´）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 詢問學生，認為校園最美的地方是哪裡？是什麼讓這些地方變得美麗？ (ps 盡量引導到植物使校園更有生命、更美)</li> <li>2.詢問學生，壯圍國中的校園裡，認得的植物有哪些？</li> <li>3.播放校園植物名稱介紹 ppt 檔 (可讓學生邊看邊猜該棵植物在校園的哪一處，及其名稱)</li> <li>4.教師發下校園綠色地圖學習單，請學生帶著筆，由教師帶領繞校園一週，讓學生自己尋找植物名稱掛牌完成學習單(務必放慢速度讓學生完成學習單)</li> <li>5.回到教室詢問學生，印象最深刻的是哪一種植物？對這些植物有什麼想進一步了解的地方？</li> </ol> <p>二、植物圖卡資料查詢(45´ )</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教師帶領學生討論製作植物圖卡時需列的項目(如原產地、特性、花期、是否有毒、適合生長的环境、圖片….)</li> <li>2. 到電腦教室或圖書館查詢</li> </ol>				<p>校園植物介紹 ppt 檔</p> <p>校園綠色地圖</p>	

## 二、植物身份證 (135' )

教師請學生帶製作植物圖卡時需要的資訊與用紙及器具

### 1.製作植物圖卡(90' )

每位同學將所查到的資料製作成圖卡的形式呈現出來。(A4 一半的大小即可，利用一~兩節課的時間製作可彈性調整)

### 2.成果分享(45' )

讓學生利用已做好的書卡為媒介，將查到的資訊上台與同學分享。  
並將心得記錄於課本中

### 教學注意事項：

- 1.認識過校園植物之後，可做「班樹選拔」之延伸活動。票選最能代表班級的植物，作為班樹。(過程中請同學提名並說明理由)
2. 活動完引導學生思考對校樹的貢獻及該如何愛護校園植物