

彰化縣華龍國民小學 114 學年度自然科學授課教案(簡案)

教學領域	自然與生活科技領域	教材版本	南一	
教學單元	第二單植物世界 活動 2 植物的繁殖 2-1 繁殖器官的功能	教學設計者	賴明凱	
適用年級	五年級	教學時間	40 分	
教學目標	1. 介紹花朵的構造與功能、花粉傳播的方式。 2. 發表或介紹在校園裡發現不同的花朵、果實與種子。。			
教 學 活 動		教學資源	時間	評量方式
一、引起動機 猜猜看： 觀看校園植物花朵圖片：由影片說出校園花朵名稱，以及地點。		花朵影片	5	口頭發表
二、發展活動 (一)植物開花的目的 1. 學生發表植物開花目的 2. 歸納植物開花目的為了繁衍後代。 (二)花的基本構造介紹 1. 一般花朵構造花萼、花瓣、雄蕊和雌蕊 2. 花朵基本構造功能介紹 3. 兩性花與單性花介紹 (三)校園花朵探查與報告 1. 小組蒐集兩種植物的花朵， 2. 公開說明蒐集花朵的基本構造。 3. 小組提問與分享		校園花朵影片	10	
		觀察記錄表	15	口頭發表
三、綜合活動 授課內容複習與回家作業交代 1. 複習植物開花目的與基本構造 2. 完成植物花朵觀察紀錄表（附件一） 本節結束		觀察單	5	實作評量 觀察記錄 口頭發表

花朵觀察紀錄表

班級____座號____姓名____

@主題：植物的花

@內容：1. 花的名稱：_____2. 採集地點：_____

3. 依採集之花，畫出花的外型、標示各部位並上色：

a. 雄蕊；b. 雌蕊；c. 花瓣

4. 屬於_____花（填雄花、雌花或是兩性花）

