

臺中市北屯區大坑國民小學文心蘭課程教案設計

單元名稱： 蘭的產業

教學主題	蘭花之旅	教學年級	高年級
教學節數	4	設計老師	劉義忠
統整領域	社會、資訊		
課程理念	經由資料蒐集與探討活動過程，讓學生能了解文心蘭產業在大坑發展脈絡，及大坑花農如何以創新理念與做法，創造出文心蘭的高經濟效益。		
能力指標	<p>社 2-2-1 瞭解居住城鎮(縣市鄉鎮)的人文環境與經濟活動的歷史變遷。</p> <p>社 7-4-1-5 分析個人如何透過參與各行各業與他人分工，進而產生整體的經濟功能。</p> <p>資 3-4-7 能利用網際網路、多媒體光碟、影碟等進行資料蒐集，並結合已學過的軟體進行資料整理與分析。</p>		
教學目標	<p>A. 小朋友能瞭解大坑發展文心蘭產業過程</p> <p>B. 小朋友能瞭解文心蘭產業從養殖到行銷過程</p> <p>C. 小朋友能瞭解文心蘭產業發展所面臨的危機及花農如何運用何種方式創造契機</p>		
活動目標代號	教學活動與流程	評量方式	
	<p>活動一發現文心蘭(二節)</p> <p>【引起動機】</p> <p>1. 教師說明請小朋友要認真欣賞教學影片，並依據學習單內容將影片中重點給記錄下來</p> <p>2. 播放影片《大坑花卉產銷班》</p>		

A	<p>【發展活動】</p> <p>1. 教師提問：</p> <p>(1) 影片中黃色的花卉是什麼？</p> <p>(2) 影片中的訪問地點是在哪裡？</p> <p>(3) 文心蘭是從哪一國引進的？</p> <p>(4) 文心蘭花卉出口大都輸往哪一國家？</p> <p>2. 播放教學 PPT 檔《發現文心蘭》進行教學活動</p> <p>3. 教師提問：</p> <p>(1) 請問大坑地區的氣候如何？</p> <p>(2) 文心蘭生長適合的氣候又是如何？</p> <p>(3) 我們家鄉大坑最早農業種植是以什麼為主？</p> <p>(4) 大坑地區大約從什麼時候開始種植文心蘭？主要原因有哪些？</p> <p>【綜合活動】</p> <p>教師歸納文心蘭為什麼會成為大坑的一項重要經濟產業，主要原因有：</p> <p>(1) 收入(經濟利益)</p> <p>(2) 大坑氣候適合文心蘭生長條件適</p> <p>(3) 文心蘭開拓者的推薦</p> <p>活動二-我是小小研究員(二節)</p> <p>【引起動機】</p> <p>1. 先請小朋閱讀「【一步一腳印專題</p>	<p>口頭評量</p> <p>口頭評量</p>
---	--	-------------------------

<p>B</p> <p>C</p>	<p>報導】-改良、創新、不放棄 揚名 日本文心蘭」文章</p> <p>2. 介紹文章中受訪者是本校的傑出校友</p> <p>【發展活動】</p> <p>1. 利用簡報檔提問引導學生針對文章進行思考與討論，並將結果寫在學習單上：</p> <p>(1)文心蘭的生長期大約是多久？</p> <p>(2)文中提到文心蘭生長過程中，最怕什麼？</p> <p>(3)文心蘭市場主要是以內銷還是外銷？</p> <p>(4) 校友吳忠勳利用什麼方法讓一年四季都有花期？</p> <p>(5)文中提到替文心蘭花卉做 SPA，請問這目的主要是為什麼？</p> <p>(6)小朋友請你想一想文心蘭花卉從種植到消費者端，大約經過哪些流程(階段)？校友吳忠勳在每一階段如何解決，提高收益？(教師發給每 1 組壁報紙、彩色筆，請各小組將這題討論結果寫在壁報紙上)</p> <p>(7)從這篇文章，你認為校友吳忠勳會獲得神農獎，主要原因是什麼？</p>	<p>學習單 口頭評量</p>
-------------------	---	---------------------

	<p>2. 請各小組上台分享學習成果內容</p> <p>【綜合活動】</p> <p>1. 小朋友能知道文心蘭市場是以外銷為主，目前日本是最大市場，產品要能具有競爭性，取決於創新與獨特性</p> <p>2. 小朋友能知道文心蘭產業發展危機及如何因應</p>	<p>小組報告</p>
--	--	-------------

文心蘭的春天

年 班 號 姓名

小朋友請你依據【一步一腳印專題報導】-改良、創新、不放棄 揚名日本文心蘭的文章內容來回答下列問題。

1. 文心蘭的生長期大約是多久？

2. 文中提到文心蘭生長過程中，最怕什麼？(請寫出 2 個例子)

3. 據說文心蘭在生長時，花梗要挺直，這樣在開花時，才會有更好的收成，校友吳忠勳想到利用甚麼方法？

4. 校友吳忠勳利用什麼方法讓一年四季都有花期？

5. 目前文心蘭市場主要是以內銷還是外銷？

6. 文中提到出口到國外時，要替文心蘭花卉做 SPA，請問這目的主要是為什麼？

7. 從這篇文章，你認為校友吳忠勳會獲得神農獎，主要原因是什麼？

項目	敘述具體完整	表達清楚	用心參與
評量			

文心蘭的春天

五年甲班 10 號 姓名 張祐誠

小朋友請你依據【一步一腳印專題報導】-改良、創新、不放棄揚名日本文心蘭的文章內容來回答下列問題。

1. 文心蘭的生長期大約是多久？

大約八個月

2. 文中提到文心蘭生長過程中，最怕什麼？(請寫出 2 個例子)

① 虫害 ② 鏽刀菌

3. 據說文心蘭在生長時，花梗要挺直，這樣在開花時，才會有更好的收成，校友吳忠勳想到利用甚麼方法？

用波霸奶茶的大吸管

4. 校友吳忠勳利用什麼方法讓一年四季都有花期？

控制側芽生長

5. 目前文心蘭市場主要是以內銷還是外銷？

外銷日本

6. 文中提到出口到國外時，要替文心蘭花卉做 SPA，請問這目的主要是為什麼？

保鮮和防疫處理

7. 從這篇文章，你認為校友吳忠勳會獲得神農獎，主要原因是什麼？

他設法去研究、去學習行銷，所以才會有這樣的一片天。

項目	敘述具體完整	表達清楚	用心參與
評量	45	30	20