

課文 名稱	臺灣的資源	教材來源	康軒版五下社會		
教學 設計者	張姿安	教學節數	1	領域	社會/資訊
		教學對象	五年三班		

教學重點

- 一、何謂「資源」，課本主要以臺灣的自然資源做介紹。
- 二、臺灣的資源分為「海洋資源」、「森林資源」、「礦物資源」、「動植物資源」，其4類資源的特色與功能，本節課主要介紹「海洋資源」及「森林資源」。
- 三、從「臺灣」的資源延伸至學生「生活」中的資源。

教育雲 資源

無

設計理念

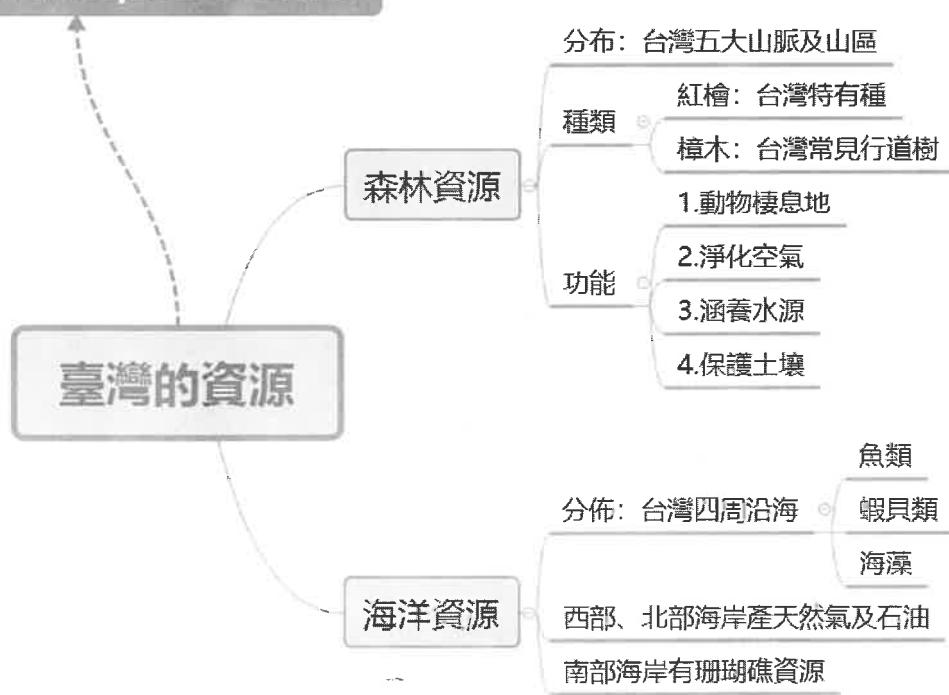
本節課主要運用 Nearpod 教學平台讓學生了解台灣的資源種類，並且了解台灣資源的特色與功能，最後以 Socrative 平台後測學生學習成效。

教學資源

1. I-PAD
2. Safe Taiwan 網站
3. Socrative

課程架構

運用Ipad工具：Nearpod、Socrative



學生先備知識

五上康軒社會第二單元【自然環境】，學生已瞭解台灣主要五大地形(山地、盆地、平原、台地、丘陵)及海岸類型(北部岩石海岸、西部沙泥海岸、東部斷層海岸、南部珊瑚礁海岸)

	能力目標	具體目標
課程目標	1-3-1瞭解不同生活環境的地方差異，並能尊重及欣賞各地的不同特色。	<p>1、能瞭解「資源」的定義。</p> <p>2、能運用平板與課本找到對於自然資源的分類。</p> <p>3、能運用 Nearpod 平台及小組討論歸納出資源分布的原因及功能。</p> <p>4、能運用 Socrative 測驗平台，評量學習狀況。</p>

活動目標	教學活動流程	時間	教學資源	評量重點
2	<p style="text-align: center;">一、準備活動</p> <p>1. 運用 Nearpod 平台，請學生將平板的問題根據課本線索紀錄於筆記中。</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">請在筆記中回答以下問題</p> <ul style="list-style-type: none"> - Q1. 課本將臺灣資源分為哪4種？(P83-P86) - Q2. 在臺灣的「海洋資源」中，臺灣北部、西部沿海的海底也蘊藏豐富的礦物資源，請舉例2項。(P83) - Q3. 在臺灣的「森林資源」中，臺灣山地面積廣大，約占全島的幾分之幾？(P84) </div> <p>2. 全班共同討論答案，並在課本劃記重點。</p>	8 分	Nearpod 筆記本	學生能根據題目線索寫出答案（紙筆評量）
1	<p style="text-align: center;">二、發展活動</p> <p>1、探討甚麼是「資源」？</p> <p>二人討論→全組討論→全班討論</p> <div data-bbox="250 1345 952 1819" style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> </div>	5 分	Nearpod- Quiz	學生透過小組討論出資源的定義(口頭評量)
3	<p>2. 找出資源定義後，請學生根據組別任務，探討「海洋資源」與「森林資源」的種類與功用。</p>	15 分	Nearpod- Draw it	學生運用平板找出海洋資源與森林資源的功用(實作評量)

			
	<p>2-1 請學生將作答內容填寫後上傳答案。</p> <p>2-2 請學生圈出「海洋資源」或「森林資源」分布區域，再次上傳答案。</p> <p>2-3. 請小組討論為甚麼分布這些區域？</p>		<p>Safe Taiwan 網站： https://www.safetaiwan.tw/</p> <p>學生運用平板找出海洋資源與森林資源分布的原因（口頭評量）</p>
4	<p>3. 寫下永和或頂溪國小有哪些「資源」？</p> <p style="text-align: center;">三、綜合活動</p> <p>1. 請學生運用 Socrative 平台測驗學習狀況。</p> <p>2. 全班共同討論題目。</p>	<p>5 分</p> <p>Nearpod-Open Ended Question</p>	<p>學生運用平板檢測自己的學習狀況（實作評量）</p>
		<p>7 分</p> <p>Socrative</p>	