

# 國小社會領域第五冊(五上)2-1 河川對生活空間的影響

<b>單元名稱</b>		第二單元 我們生活的空間 第1課 河川對生活空間的影響	<b>總節數</b>	共1節，40分鐘
<b>設計依據</b>				
<b>學習重點</b>	<b>學習表現</b>	1b-III-2 理解各種事實或社會現象的關係，並歸納出其間的關係或規律性。 2a-III-1 關注社會、自然、人文環境與生活方式的互動關係。 3a-III-1 透過對時事的理解與省思，提出感興趣或令人困惑的現象及社會議題。	<b>領域核心素養</b>	社-E-A2 敏覺居住地方的社會、自然與人文環境變遷，關注生活問題及其影響，並思考解決方法。 社-E-B1 透過語言、文字及圖像等表徵符號，理解人類生活的豐富面貌，並能運用多樣的表徵符號解釋相關訊息，達成溝通的目的，促進相互間的理解。
	<b>學習內容</b>	Bb-III-1 自然與人文環境的交互影響，造成生活空間型態的差異與多元。		
<b>核心素養呼應說明</b>		呼應素養導向說明：本主題呼應十二年國教課綱三大核心素養「自主行動」、「溝通互動」、「社會參與」。 A2 系統思考與解決問題：活動一透過觀察生活周遭的自然與人文的變遷，發現問題並設法提出解決的方法。 B1 符號運用與溝通表達：活動二透過河川、瀑布的圖片、文字，了解人們的生活應用及土地利用。		
<b>議題融入</b>	<b>實質內涵</b>	【環境教育】 環 E3 了解人與自然和諧共生，進而保護重要棲地。 環 E5 覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。		
	<b>所融入之學習重點</b>	透過資料的查找和舉例，認識生活環境中的土地利用與人文設施，認識河川如何影響人們的土地利用。		
<b>與其他領域/科目的連結</b>				
<b>摘要</b>		1.早期到現代河川的變遷及其對人們生活的影響。 2.河川上游、中游的特色及空間運用。 3.臺灣河川的特性及問題。 4.水庫的功能及其興建對環境的影響。 5.河川下游的特色及居民對空間的利用。 6.河川為早期居民帶來的生活阻礙及橋梁興建帶來的發展。 7.人為發展造成的河川問題與現代整治河川的情形。		
<b>學習目標</b>		1.透過觀察與討論，理解河川與生活空間的關聯性，並覺察河川環境與歷史的變遷對生活空間型態的影響。 2.透過觀察與討論，了解人們在河川上游、中游與下游的生活，並覺察生活空間型態的差異與多元，以及人們對河川的適應、改變情形。		
<b>教材來源</b>		康軒版社會領域第五冊(五上)第二單元第1課		
<b>教學設備/資源</b>		康軒版電子書		

## 教學活動內容及實施方式

### 【活動一】聽河川在唱歌

#### (一)引起動機

1. 教師展示學校附近河川的圖片或影片，並提問：你是否有去過這條河川？你在這條河川從事哪些活動呢？(例：我有去過，河川旁有自行車道和公園，我和家人一起去騎自行車並在公園野餐。)
2. 教師提問：「你對於河川的印象是什麼？」(例：坐車經過時，發現河川的水量都不是很大，會有一些沙洲長滿蘆葦或雜草。)

#### (二)閱讀與討論：教師引導學生閱讀觀察課本第 38~39 頁的課文與圖片，並回答下列問題。

1. 早期人們如何利用河川的水資源？(例：撈魚、洗衣、日常生活用水、農業灌溉用水、水上運輸等。)
2. 早期人們沿著河岸發展哪些產業活動？(例：農業、交易買賣等產業活動。)
3. 目前有些河川失去原本的運輸功能，主要是因為什麼緣故所造成的？(例：河川下游河道淤積。)
4. 淡水河河岸過去有哪些因為貨物運輸與買賣所形成的城鎮？(例：大稻埕、艋舺、新莊、三峽、大溪等。)
5. 大溪過去因為貨物運輸與買賣而繁華，但後來曾經一度沒落，目前以什麼為發展的方向？(例：老街文化、老街觀光、建築保存等。)

#### (三)欣賞影片：

1. 觀賞大稻埕、台灣老街-大溪的影片。
2. 討論淡水河運輸沒落原因。

#### (四)統整：人們的生活與河川關係密切，沿岸吸引人口聚集形成城鎮。後來因為河道淤積失去原本運輸功能，導致因運輸功能而興起的城鎮沒落，河川環境的變遷也會影響生活空間的改變。

#### 教學提醒

配合習作 2-1 河川對生活空間的影響

#### 網站資源

1. 臺灣記憶  
<https://tm.ncl.edu.tw/index>
2. 臺北翡翠水庫管理局  
<https://www.feitsui.gov.taipei/Default.aspx>
3. 經濟部水利署  
<https://www.wra.gov.tw/>
4. 齊柏林空間《映河》完整版  
[https://www.youtube.com/watch?v=MC\\_H-cWsKpk](https://www.youtube.com/watch?v=MC_H-cWsKpk)
5. 高雄市政府水利局生態檢核暨相關工作計畫成果網站—愛河整治篇  
<https://kcgwei.mystrikingly.com/14>

#### 關鍵字

河川、產業活動、交通運輸、環境變遷、城鎮興衰、水庫