

活動 E27 你好!臺灣的鄰居

1. 透過地圖·能認識臺灣相鄰的國家 2. 能了解臺灣地理位置的優勢 學習目標 3. 認識臺灣過境鳥 4. 能了解保護候鳥棲息地的重要性 5. 能提出保護環境的具體作為	融入領域	社會領域
	學習重點說明	評量方法
● 課前準備:請學生先行預習臺灣鄰近國家有哪些?臺灣有哪些過境鳥? 一、引起動機(8分鐘) (一)小組圖卡組合活動 以遊戲的方式開啟課程,教師發給各組學生一套圖卡(包含圖1臺灣鄰近國家地圖和名牌),請各組學生排出所認知的臺灣位置與鄰近國家相對位置。 (二)學生完成後,教師引導學生確認答案並調整,強化學生對於臺灣位置的認識。	社 3c-II-2 透 過 同儕合作進行體 驗、探究與實作。	能與同學合 作完成任務 能仔細聆聽 教師教學內 容
関 例		
圖1臺灣鄰近國家地圖		
二、發展活動(30分鐘) (一)臺灣地理優勢大揭密(12分鐘) 臺灣擁有得天獨厚的地理位置,在戰略、觀光、海洋產業、生物生態等方面有所優勢。 1. 教師給予每組學生一張全球大地圖。		
2. 教師引導小組學生從不同的角度剖析臺灣位置所帶來的優勢,例如:戰略、觀光、海洋產業、生物生態等。例如: (1) 就觀光角度而言,臺灣島有哪些地理位置的優勢? (2) 為什麼臺灣島有發展觀光的優勢? 3. 小組討論後,請各組輪流說明討論結果。	社 2a-III-1 關注 社會、自然、人 文環境與生活方 式的互動關係。	能與同學討 論並分享

(二)臺灣常見的候鳥、過境鳥(15分鐘)

臺灣因為地理位置的優勢,帶來了不同的生物生態。

1. 請學生先行介紹課前查閱到的臺灣過境鳥。例如:







圖 2 臺灣常見候鳥圖

- 2. 當學生初步認識臺灣寶貴的過境鳥後,更重要的是藉由「臺灣位置很重要! 候鳥遷徙中繼站」影片讓學生覺知生物生命的美與價值、進而關懷生命、保育自然環境。教師針對接下來要觀賞的影片先行重點提示(配合附件一「揭開福爾摩沙的面紗」簡報 P.2):
- (1) 為什麼臺灣會有如此豐富的過境鳥?
- (2) 臺灣的環境有哪些特色吸引過境鳥停留?
- (3) 環境的變化對過境鳥有哪些影響?
- 3. 影片播畢後,教師提點學生環境保護的重要。

三、綜合活動(5分鐘)

課前準備:教師課前設計好「保護棲息地·你我有責!」學習單(附件二)。

- (一)透過學習單·引導學生思考·身為臺灣的一份子·我們如何在這既有的地理優勢上·更積極、有效的保護動物的棲息地?我們可以怎麼做?例如:減少噴灑農藥、積極垃圾減量、淨灘等。
 - 1. 請學生完成學習單。
- (二)引導學生透過學習單統整這單元所學·教師亦統整本堂課程內容。

社 3b-III-1 透過適當的管道蒐集社會議題的相關資料·並兼顧不同的觀點或意見。

社 2a-III-2 表達 對在地與全球議 題的關懷。 能專心觀賞 影片

環 E2 覺 知 生 物 生命的美與價值 關懷動、植物的 生命。

⋒ 教學參考

- 1. 臺灣位置很重要! 候鳥遷徙中繼站【YouTube】· 取自https://www.youtube.com/watch?v=4C-3XNFb688
- 2. 張英珉(2017)。**南路鷹飛高高:大甲鐵砧山與灰面鵟鷹**。新北市: 晴光文化。
- 3. 黃玉玲(2019)。歡迎光臨溼地鳥餐廳。臺北市: 小光點。
- 4. 地理位置好!台灣去年領空「過路費」賺 20.5 億【YouTube】, 取自

https://www.youtube.com/watch?v=yFBWxlySc2U

5.《大自然生趣》EP23:台灣的冬候鳥(鴴)【YouTube】,取自

https://www.youtube.com/watch?v=wEDmZD1-F6o

6. 瀕危候鳥 黑面琵鷺 度冬遷徙解密紀錄【YouTube】 取自

https://www.youtube.com/watch?v=tL6d-cNvgCw

教學示例全文請參見隨文光碟:社會 _ 國小(第三學習階段) _ 揭開福爾摩沙的面紗+災害防救、環境倫理 王儷燕、林吟霞、高翠霞

附件一:「揭開福爾摩沙的面紗」簡報





2

附件二:「保護棲息地,你我有責!」學習單

保護棲息地,你我有責!

年 班 號 姓名:

學習本單元後,我知道善待環境的重要,更願意將所學具體實踐於生活中,愛惜我們的環境。現在,請你選擇一種生物,並介紹此生物的生態習性及適合的生活環境。接著,請提出具體保護此環境的方法與作為。



我要介紹的生物是:

牠的長相特徵:

牠的飲食習性:

臺灣哪邊可以看見牠的出沒?

主要的棲息地在哪裡?這棲息地有什麼特色?

我可以如何保護牠的生態環境呢?請至少寫出三項具體的作法。



文:王儷燕、林吟霞、高翠霞/圖:方姿尹 臺北市立大學學習與媒材設計學系