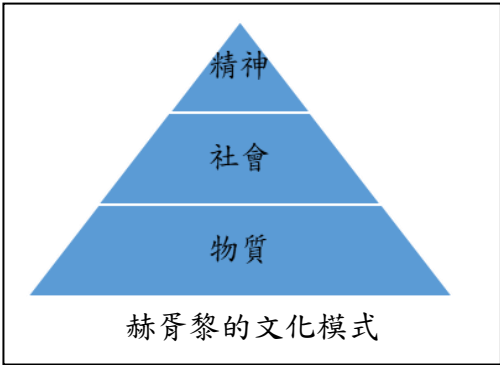


# 新北市海洋教育教學活動設計

主題名稱	一日新北漁村小旅行	設計者	黃素真
實施年級/學期	高一下後半期至高二、高三	單元實施時間	100 分鐘
實施類別	<input checked="" type="checkbox"/> 連結單一領域 <input type="checkbox"/> 跨領域連結	單元連結領域	地理
議題學習主題	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋休閒 <input type="checkbox"/> 海洋社會 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋文化 <input type="checkbox"/> 海洋科學與技術 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋資源與永續		
設計理念	引導高中學生認識欣賞漁村聚落的自然及人文等旅遊資源，進一步能和小組同學合作規劃新北市漁村一日旅遊計畫，勇於上台發表，並樂於前往漁村從事旅遊活動，成為能兼顧環境永續的優質遊客。		
議題實質內涵	海 U2 規劃並參與各種水域休閒與觀光活動。 海 U3 了解漁村與近海景觀、人文風情與生態旅遊的關係。		
學習重點	學習內容	地Aa-V-3 資料的來源與蒐集。 地Aa-V-4 資料整理、分析與展示。 地Aa-V-5 問題探究：解決問題的策略與步驟。 地Ab-V-3 問題探究：地理資訊的生活應用。 地Ac-V-3 問題探究：地圖判讀與使用。 地Bb-V-4 問題探究：地形與人類生活。 地Bf-V-4 問題探究：產業發展與變遷。	
	學習表現	地 2b-V-1 具備地方感與鄉土愛，關懷其他地區的社會及環境議題。 地 2b-V-2 尊重文化的多樣性，欣賞各種人地交互作用所塑造的地景。 地 2c-V-2 珍視不同空間尺度的環境永續價值，並願意付諸行動保護。 地 3b-V-1 從各式地圖、航空照片圖、衛星影像，網路與文獻、實驗、田野實察等，蒐集和解決問題有關的資料。 地3c-V-2 參與小組討論，與他人共同討論解決問題的有效方法。 地3c-V-3 團隊協力共同解決問題。 地3d-V-1 透過小組合作，發掘各種社會或環境問題，規劃解決問題的執行策略。 地3d-V-2 小組合作共同執行解決問題的策略，並發表執行成果。 (十二年國民基本教育課程綱要 國民中小學暨普通型高級中等學校 社會領域/第 10~12 頁/， <a href="https://www.naer.edu.tw/ezfiles/0/1000/img/67/196020910.pdf">https://www.naer.edu.tw/ezfiles/0/1000/img/67/196020910.pdf</a> )	
主題學習目標		1. 認識欣賞新北漁村聚落的地理景觀與人文風情。 2. 能規劃新北漁村一日旅遊活動。 3. 能和小組同學合作產出漁村生態旅遊計畫並勇於上台發表作品。 <div data-bbox="917 1653 1447 2004" data-label="Diagram"> <pre> graph TD     A[認識新北市的漁村/漁港] --&gt; D((規劃一日新北漁村小旅行))     B[漁村聚落的地景賞析] --&gt; D     C[漁村生態旅遊的內涵] --&gt; D     D --&gt; E[發表旅遊規劃成果]           </pre> </div>	

活動介紹	第一節	新北市的漁村聚落與地景賞析。		
	第二節	漁村生態旅遊的規劃與成果發表。		
	第三節	(延伸活動)〈一日新北漁村小旅行〉的實施。		
教學資源		1. 吳靖國主編(2019),《8 個你不可不知的海洋議題》,三民書局。 2. google map 地圖平台。 3. youtube 影片(如教案中所列)。		
學習活動流程				
學習活動		時間分配	評量方式	
課前準備:		課前時間		
1. 預先將學生分為 4 人一組,採小組討論式座位。				
2. 每小組配有桌上型電腦或筆電一台以上(最好二人一台)。				
3. 課前預先發給學習單,請同學先在家欣賞下列 youtube 影片(北海岸地形景觀):				
➤【影動美麗之島-09】北海岸暨觀音山國家風景區(北海岸、富貴角、石門洞、老梅....)		課前時間		
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=lmvm6mb2Uxg">https://www.youtube.com/watch?v=lmvm6mb2Uxg</a> 。				
➤【影動美麗之島-02】避暑勝地—東北角海岸(新北市段—陰陽海、黃金瀑布、南雅奇岩、三貂角燈塔、鼻頭角、龍洞、福隆)				
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Kka4--3H6Kw">https://www.youtube.com/watch?v=Kka4--3H6Kw</a> 。				
➤【影動美麗之島-10】北海岸國家風景區—野柳、金山				
<a href="https://www.youtube.com/watch?v=dHv1PiPPhIA">https://www.youtube.com/watch?v=dHv1PiPPhIA</a> 。				
4. 思考填寫學習單第一大題的提問。				
第一節 新北市的漁村聚落與地景賞析				
一、導入				
1. 認識新北市的漁村/漁港,回憶漁村旅遊經驗及引起漁村旅遊動機。				
1-1 打開 Google 地圖流覽搜尋新北市的海岸線和漁港,提問如何在地圖上判斷漁港所在?(漁村聚落及漁港可用圖上可見的哪些設施來判斷?)		4 分	認真討論	
1-2 搜尋標定深澳、龍洞、澳底、卯澳漁港,觀察它們相似的位置特色並討論其優點。		3 分	能說出	
1-3 搜尋標定麟山鼻、富基、石門、野柳、鼻頭角漁港,觀察它們相似的設港位置並討論其原因。		3 分	認真討論並說出	
1-4 觀察漁港所在的漁村,找出曾去過的及想要認識的漁村/漁港(至少各一個),分別設計圖例,在學習單圖三中標註出來。		2 分	能標註於地圖上	
1-5 回想及發表對曾經去過的漁村/漁港的印象,說說該地有何特別的地理景觀或遊憩資源。		3 分	能說出	
二、開展				
				完成學習單第一大題填寫
				完成學習單第二大題填寫

<p>2. 了解文化景觀的定義及內涵，認識及欣賞漁村/漁港的文化景觀。</p> <p>2-1 介紹文化景觀的定義。</p> <p>2-2 練習以赫胥黎的文化模式（器物/制度/精神層面）界定漁村文化事物的類別及內涵。</p> <p>題目舉例：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●媽祖信仰→精神</li> <li>●漁港設施→物質</li> <li>●漁具及家屋→物質</li> <li>●漁會組織→社會</li> <li>●中元節普渡放水燈→精神</li> </ul>  <p>赫胥黎的文化模式</p> <p>2-3 欣賞野柳淨港文化祭影片：</p> <p>➤200 勇士齊跳港祈福！野柳淨港文化祭熱鬧登場－民視新聞(2:58)</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=cWR8o8Lm21M">https://www.youtube.com/watch?v=cWR8o8Lm21M</a></p> <p>2-4 提問淨港活動的作用為何？對野柳居民的有何意義？</p> <p>老師歸納說明精神層面的文化事物對漁村居民生活有重大意義，維繫著物質（維生方式）及社會系統的運作，是富有內涵的文化景觀。</p> <p>2-5 提問若有機會，你想去參加這個淨港文化祭的活動嗎？為什麼？讓同學自由發表看法。</p> <p>3. 漁村的生態旅遊</p> <p>3-1 參考學習單第四大題文字請同學以自己的理解說明何謂生態旅遊？</p> <p>3-2 以臺灣各地的旅遊活動讓學生判斷何者較符合生態旅遊的做法？</p> <p>選項舉例：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>參加東港黑鮪魚季品嚐鮪魚生魚片</li> <li><input checked="" type="checkbox"/>到野柳地質公園觀察海岸地形</li> <li><input checked="" type="checkbox"/>搭船在龜山島海域賞鯨豚</li> <li><input checked="" type="checkbox"/>品嚐北海岸居民自製石花凍</li> <li><input checked="" type="checkbox"/>到臺南七股潟湖搭船遊賞紅樹林綠色隧道</li> <li><input checked="" type="checkbox"/>參加基隆潮境公園浮潛活動</li> </ul> <p>3-3 欣賞北海岸卯澳漁村影片(選播前後段約 5 分鐘)：</p> <p>➤【「暑假去哪裡」GO 卯澳灣生態基地】華視新聞雜誌 2018.08.17</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=e0hfQVbafnU">https://www.youtube.com/watch?v=e0hfQVbafnU</a>。</p> <p>3-4 列舉影片中卯澳漁村哪些旅遊活動符合漁村生態旅遊原則？</p> <p>三、挑戰</p> <p>4. &lt;一日新北漁村小旅行&gt; 規劃說明</p> <p>4-1 老師說明規劃原則：請各小組討論選擇一個新北市漁村為主，搜集聚落及週邊景點資料，構思設計&lt;一日新北漁村小旅行&gt;。選擇該漁村的</p>	<p>2 分</p> <p>2 分</p> <p>4 分</p> <p>3 分</p> <p>2 分</p> <p>3 分</p> <p>2 分</p> <p>5 分</p> <p>3 分</p> <p>3 分</p>	<p>能說出</p> <p>認真觀賞</p> <p>能說出</p> <p>樂於發表 完成學習 單第三大 題填寫</p> <p>能說出</p> <p>能判斷</p> <p>認真觀看 能判斷並 說出/ 完成學習 單第四大 題填寫</p>
--	---	--

<p>文化歷史、產業活動、居住環境、自然生態、地景欣賞…等內容為主，也可搭配聚落附近相關休閒活動，內容需符合漁村生態旅遊原則。</p> <p>4-2 說明規劃內容：需包含遊程範圍/出發時地/交通工具/行程路線/參加對象/風險管理/成本分析/行程特色。</p> <p>4-3 說明上台報告的海報製作內容及票選標準(如學習單)。</p>	<p>3 分</p> <p>3 分</p>	
<p><b>第二節 漁村生態旅遊的規劃與成果發表</b></p> <p><b>5. &lt;一日新北漁村小旅行&gt;規劃</b></p> <p>5-1 各小組進行規劃及製作一張發表海報並推出報告代表 1~2 人。</p> <p>5-2 每位同學並完成學習單中的規劃表。</p> <p><b>6. &lt;一日新北漁村小旅行&gt;規劃成果發表及票選。</b></p> <p>6-1 各組代表上台發表規劃案(每組 1 分鐘*10 組)。</p> <p>6-2 同學票選優質行程，選出最佳行程規劃及最佳行程宣傳。</p> <p>6-3 老師給予獲勝組獎勵及互相回饋。</p> <p><b>第三節 (延伸活動) &lt;一日新北漁村小旅行&gt;的實施</b></p> <p><b>7. 各組自行選擇假日實施&lt;一日新北漁村小旅遊&gt;。</b></p> <p>7-1 自行選擇假日進行&lt;一日新北漁村小旅遊&gt;，體驗新北漁村之真善美。</p> <p>7-2 將旅遊見聞及心得製作為 3 分鐘短片，短片最後並附景點團照一張，上傳 Google classroom 虛擬教室。</p> <p>7-3 老師給予加分並選出優良作品於課堂播放分享。</p>	<p>30 分</p> <p>12 分</p> <p>4 分</p> <p>4 分</p> <p>課後時間</p>	<p>能主動參與討論及合作規劃/完成學習單第五題規劃表填寫及小組發表海報一張</p> <p>能勇於上台發表認真聆聽及互相評鑑作品</p> <p>能前往新北漁村旅遊並記錄遊程</p>
<p>延伸教學／補充資源</p>		
<p>書籍： 吳靖國主編(2019)，《8 個你不可不知的海洋議題》，三民書局，第 10~35 頁。</p> <p>影片：          ➤【Vlog】搭公車，玩東北角海岸！（老梅石槽、石門洞、南雅奇岩、南子吝步道）  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2LnyumtYkzE">https://www.youtube.com/watch?v=2LnyumtYkzE</a>          ➤壹 Walker-第 18 集 Part3 卯澳馬岡(10:48)  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Wlcexz9Fn3E">https://www.youtube.com/watch?v=Wlcexz9Fn3E</a>          ➤卯澳漁村小旅行 2019. 09. 29  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=AY2b2lsjK-Q">https://www.youtube.com/watch?v=AY2b2lsjK-Q</a>          ➤鼻頭角步道-稜谷美景  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=T9qJx-DYdK4">https://www.youtube.com/watch?v=T9qJx-DYdK4</a>          ➤東北角海岸 象鼻岩 深澳岬  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=NoX-ht5VNjU">https://www.youtube.com/watch?v=NoX-ht5VNjU</a>          ➤[台灣自由行一日攻略] 騎一趟深澳自行車鐵道和最靠海的八斗子車站，熱門網美打卡景點  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=x7ZcSsMJe-k">https://www.youtube.com/watch?v=x7ZcSsMJe-k</a>          ➤2016 鼻頭國小. 鼻頭角. 望月坡. 鼻頭角燈塔特色空拍  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=6XclQ9VpkPg">https://www.youtube.com/watch?v=6XclQ9VpkPg</a>          ➤空拍系列／野柳、金山  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2vBfXg9dgLA">https://www.youtube.com/watch?v=2vBfXg9dgLA</a>          ➤古老魚法 金山蹦火仔(2:35)  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ZPMPziZatIs">https://www.youtube.com/watch?v=ZPMPziZatIs</a> </p>		

