

**臺北縣 99 年度推動國民中小學海洋教育數位教材比賽
作品教學簡案表格**

參賽組別： 國中組

學 校 名 稱	瑞 芳 區 豐 珠 國 中 (小)		
設 計 者	1. 李羿萱	2. 林友如	3. 蕭景德
適 用 年 級	七、八、九年級	教學總節數	三節課
主 題 名 稱	雞母嶺七號		
設 計 理 念	1. 培養愛護環境、珍惜資源及尊重生命的態度。 2. 培養與人溝通表達、團隊合作以及合諧相處的能力。 3. 認識東北角自然生態環境，培養親海、愛海、知海之情。 4. 認識東北角人文遺跡，了解先民開疆闢地之艱辛。		
能 力 指 標	3-4-7 了解海洋民俗信仰及傳統祭典與當地社會發展之關連 3-4-8 能藉由認識海洋民俗信仰，體認人與大自然互生共存的關係。 4-4-4 認識海洋在地球上的分布、比例及種類。 5-4-6 認識常見的環境污染指標生物與生物累積作用，察覺人類活動對生物與自己的影響。		
教 學 目 標	1. 經由 GOOGLE EARTH 電腦軟體的協助，能讓同學知道我們的「地球」是海洋多於陸地。 2. 能知道台灣北部海岸地形屬於岩岸。 3. 能欣賞台灣東北角的奇特風景並知道其成因。 4. 能認識本校—台北縣立豐珠國中小的地理環境。 5. 能瞭解台灣東北角的人文遺跡 6. 能認識台灣東北角的人文風采 7. 培養愛鄉愛土的情操		
指 導 方 法 (可 複 選)	<input checked="" type="checkbox"/> 觀察與體驗 <input type="checkbox"/> 比對與測量 <input checked="" type="checkbox"/> 欣賞與鑑賞 <input type="checkbox"/> 訪問與調查 <input type="checkbox"/> 實驗與製作 <input type="checkbox"/> 表演活動 <input checked="" type="checkbox"/> 講述 <input type="checkbox"/> 參觀 <input checked="" type="checkbox"/> 分組討論		
教 學 流 程	時間	教學資源	
(一) 引起動機 1. 【GOOGLE EARTH】			

<p>透過「GOOGLE EARTH」軟體，帶領同學欣賞地球之美及認識海洋大於陸地之事實。</p> <p>2. 透過「GOOGLE EARTH」軟體，介紹台灣之於全球地理位置及本校所處的東北角區域。</p> <p>3. 藉由觀賞由全球衛星地圖至豐珠平面照，可以讓學生體認，一個人之於地球是渺小的，但若 65 億人的動作，卻足以影響著全世界。</p>	10'	PPT GOOGLE EARTH
<p>(二) 發展活動</p> <p>【認識東北角、大家來找碴】</p> <p>1. 影片介紹：藉由東北角國家風景區遊客服務中心提供之影片，讓每位同學概略明白，台灣的東北角海岸有著國際級的地質景觀，更擁有豐富且多樣的動、植物生態—除了茂盛的植物生態之外，也相當適合野生動物的棲息和繁衍。</p> <p>2. 大家來找碴活動：Q & A</p> <p>3. 同學分享：觀賞完由東北角海岸國家風景區提供之影片後的感受。</p> <p>4. 教師分享：美麗的沙灘、海岸，多樣的動物、植物，有賴大家共同維護，我們有幸生活在美麗如畫的環境中，應該好好珍惜這得來不易的幸福。</p> <p>~第一堂課結束~</p>	<p>10'</p> <p>15'</p> <p>5'</p>	<p>PPT</p> <p>影片：「走山走水東北角」</p>
<p>【1895】</p> <p>1. 影片介紹</p> <p>2. 利用影片「1895 乙未」，引導學生思考當時的時空背景</p> <p>【踏上寶島】</p> <p>3. 利用投影片介紹東北角的歷史及其在台灣歷史上的重要性。</p> <p>【美麗風光】</p> <p>4. 利用投影片介紹東北角與歷史相關的風景。</p>	<p>20'</p> <p>15'</p> <p>10'</p>	<p>PPT</p> <p>PPT</p> <p>PPT</p>

<p>學習單(一)</p> <p>~第二堂課結束~</p>		
<p>【宗教信仰】</p> <p>1. 介紹東北角傳統信仰：東北角沿線的廟宇是信仰中心，由於當地的居民多以討海維生，因此，媽祖、開漳聖王、保生大帝、王爺廟、福德正神等等，均是一般民眾奉祀的神祇。</p> <p>2. 介紹東北角廟宇</p> <p>(1) 澳底仁和宮</p> <p>(2) 福隆東興宮</p> <p>(3) 關山島普陀巖</p> <p>學習單(二)</p>	<p>15'</p> <p>15'</p>	<p>PPT</p> <p>PPT</p>
<p>【人文遺跡】</p> <p>1. 介紹東北角人文采風</p> <p>2. 介紹東北角人文遺蹟</p> <p>(1) 吳沙墓：為三級古蹟，位於台北縣貢寮鄉仁里村澳底段澳底小段二三七之四地號，清嘉慶年間建造，墓碑的碑文刻有「開蘭英雄」等字樣。</p> <p>(2) 鹽寮抗日紀念碑：位於鹽寮海邊，清光緒二十一年，日本能久親王率近衛師團大軍由此登陸，大舉進據臺灣，展開五十年殖民統治史，日軍並於鹽寮登陸地立下登陸紀念碑。</p> <p>(3) 吉次茂七郎紀念碑：這座石碑是為紀念日據時期因興建草嶺隧道，積勞成疾病逝的日籍工程師吉次茂七郎。</p>	<p>10'</p>	<p>PPT</p>
<p>(三) 綜合活動</p> <p>【結語】</p> <p>1. 學生分享此次課程心得感想</p> <p>2. 教師總結課程內容，並期望學生能持續關心台灣這片土地</p> <p>3. 叮嚀同學完成學習單</p> <p>~本單元課程結束~</p>	<p>5'</p>	<p>PPT</p>

開始變了！

● 想一想

班級：

姓名：



它是_____



它是_____



它是_____



它是_____



它是_____

它是_____

媽祖與我

班級：

姓名：



東北角的傳統信仰中，供奉的神民有哪些？

~~~~~



今天介紹了哪些東北角的廟宇？

~~~~~



描述今天介紹過的其中一間廟宇：

廟宇名稱：_____

供奉神明：_____

特 色：_____