

# 基隆市深美國民小學 102 學年度第一學期課程計畫

- (一) 學習領域別：海洋教育  
 (二) 實施時間：102.08.30~103.01.20  
 (三) 教學年級：四年級  
 (四) 教學節數：8 節 (包含於社會領域 8 節)  
 (五) 設計者：蒲彥錚  
 (六) 學習目標與相對應能力指標：

學期總目標	學習目標	相對應能力指標
1. 能描述基隆市的自然與人文特性	1-2-1-2 能從人口產業統計圖中描述基隆市的產業特色 1-2-1-4 能(由觀察基隆地區之地形模型或照片)說出基隆的地形特徵 1-2-1-5 能(經由分析氣溫與雨量統計表)說出基隆的氣候特徵	1-2-1 描述地方或區域的自然與人文特性。
2. 能認識並介紹基隆的名勝古蹟，並欣賞民俗之美	2-2-2-1 認識家鄉名勝古蹟並懂得維護古蹟的方法	2-2-2 認識居住城鎮(縣市鄉鎮)的古蹟或考古發掘，並欣賞地方民俗之美

## (七)教學計畫

週次	實施日期	學校(或學年)重要行事	對應能力指標	學習目標	主要學習活動	節數安排	教學資源	議題領域																												
3	9.09   9.13	9.14 補課 (9.20) 全校防災演習 (9.11 預演 9.13 正式)	1-2-1 描述地方或區域的自然與人文特性。	1-2-1-2 能從人口產業統計圖中描述基隆市的產業特色	<p><b>認識基隆市的漁業與農業</b></p> <p>1. 複習三年級學到從前基隆市的產業以漁業和礦業為主，再從 2009 年統計圖來看各行政區產業結構。</p> <p>2. 漁業結構</p> <table><tr><td>中正</td><td>七堵</td><td>暖暖</td><td>仁愛</td><td>中山</td><td>安樂</td><td>信義</td></tr><tr><td>860</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>109</td><td>90</td><td>0</td></tr></table> <p>3. 農業結構</p> <table><tr><td>中正</td><td>七堵</td><td>暖暖</td><td>仁愛</td><td>中山</td><td>安樂</td><td>信義</td></tr><tr><td>14</td><td>432</td><td>52</td><td>24</td><td>22</td><td>72</td><td>65</td></tr></table> <p>3. 參考課本 p48-49：農林漁牧業與地形關係，並搭配基隆市地圖和鄉土教材來認識七區的產業特色。</p> <p>4. 介紹課本 p50-53：認識產業別與分工</p> <p>5. 完成習作 p18-19</p> <p>6. 利用資訊課完成基隆風景名勝(結合產</p>	中正	七堵	暖暖	仁愛	中山	安樂	信義	860	0	0	0	109	90	0	中正	七堵	暖暖	仁愛	中山	安樂	信義	14	432	52	24	22	72	65	2		環境教育  海洋教育
中正	七堵	暖暖	仁愛	中山	安樂	信義																														
860	0	0	0	109	90	0																														
中正	七堵	暖暖	仁愛	中山	安樂	信義																														
14	432	52	24	22	72	65																														

					業，如漁港、農場、地質)的介紹，可搭配課本 p72-73			
6	9.30   10.04	祖孫週活動	2-2-2 認識居住城鎮(縣市鄉鎮)的古蹟或考古發掘，並欣賞地方民俗之美	2-2-2-1 認識家鄉名勝古蹟並懂得維護古蹟的方法	<b>發現基隆市古蹟</b> 1. 課本第五單元(p60-p71)：查詢地圖。 2. 介紹古蹟的種類(砲台、古宅……) 3. 探討古蹟維護的重要性(習作 p24-25)	2		海洋教育
15	12.02   12.06	校內語文競賽 三年級鄉土歌謠觀摩賽	1-2-1 描述地方或區域的自然與人文特性。	1-2-1-4 能(由觀察基隆地區之地形模型或照片)說出基隆的地形特徵	<b>地形變變變</b> 認識五大地形(山地、平原、丘陵盆地、台地) <b>地圖運用〈地圖圖例與顏色〉</b> 看地圖你看到了什麼？它告訴你什麼？ 	2	基隆市地形圖	海洋教育
16	12.09   12.13	低年級寫作作業調閱 四年級英語歌謠觀摩賽 五六年級樂樂棒球比賽	1-2-1 描述地方或區域的自然與人文特性。	1-2-1-5 能(經由分析氣溫與雨量統計表)說出基隆的氣候特徵	<b>基隆市氣候</b> ➤ 從基隆諺語看氣候 ➤ 基隆市月平均氣溫、月雨量統計表 * 位在台灣東北方的基隆市，冬雨以東北季風形成的地形雨和鋒面過境時的鋒面雨為主要的降雨因素 * 夏季受西南季風要越過山嶺才能到達之因，雖位居台灣之最北端，但炎熱少雨。 * 許多人將基隆別稱為「雨港」，主要是因為基隆天氣常時的多雨的陰溼氣候。 ➤ 歸納： 1. 雨量高過 300mm, 有哪幾個月？ 2. 氣溫高過 20℃ 有哪幾個月？ 3. 造成基隆有「雨都」之稱的氣候因素有哪些？ 作業：課堂反思	2		海洋教育