

# 教育部 111 年度戶外教育基地學校 【一日至二日體驗活動教案】建功國小

活動名稱	建功遊學趣~十份漁村采風情	活動人數乘載量	40 人
對應之模組主題	建功漁學堂~漁仔 We Go 十份友善養殖產業	結合之領域/科目	語文領域 自然領域 綜合領域
活動場地	<ol style="list-style-type: none"> <li>建功國小-漁鄉產業廊道</li> <li>益民益水海產摸文蛤體驗區</li> <li>黑琵食堂文蛤篩選包裝體驗區</li> <li>黑面琵鷺生態展示館</li> </ol>	活動時數	總共 300 分鐘，5 小時 戶外教育前深度學習(40 分鐘) 戶外教育中體驗學習(240 分鐘) 戶外教育後省思學習(20 分鐘)
活動目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>透過解說員的介紹，引出對產業的興趣，並能提出問題反思。</li> <li>表達對居住地方產業與自然環境的關懷。</li> <li>拓展學童的視野，開啟對在地養殖業的覺知。</li> <li>強化與環境的連接感，養成友善環境的態度。</li> <li>透過實際戶外教育的體驗及省思，培養社區產業永續的精神。</li> </ol>		
活動教材	<ol style="list-style-type: none"> <li>戶外教育前-深度學習:遊學手冊、行前安全簡報、投影機和筆電</li> <li>戶外教育中-體驗學習               <ol style="list-style-type: none"> <li>活動一:產業廊道解說牌、友善循環養殖箱及文蛤標本和漁具展示</li> <li>活動二:文蛤解說牌及安全注意事項解說牌</li> <li>活動三:友善養殖解說牌、在地產業解說牌、篩選文蛤工具組、文蛤包裝工具組</li> <li>活動四:黑面琵鷺生態展示館解說牌</li> </ol> </li> <li>戶外教育後-反思學習:遊學手冊之學習單及小日記</li> </ol>		
活動流程與步驟	<p>◎戶外體驗活動流程</p> <p>建功國小漁鄉產業廊道解說 □ 「益民益水海產」摸文蛤體驗 □ 「黑琵食堂」文蛤篩選包裝體驗 □ 「黑面琵鷺生態展示館」黑面琵鷺生態解說 □ 遊學手冊學習單回饋</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>◎戶外教育體驗活動前-準備(40 鐘)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>遊學手冊使用說明</li> <li>體驗活動課程簡介、安全注意事項等互動課程</li> </ol>		



1. ◎戶外教育體驗活動中-深度體驗 (240 分鐘)

一、體驗活動一:建功國小漁鄉產業廊道解說 (30 分鐘)

- 1.教學準備:學生產業廊道進行解說培訓與練習。
- 2.引起動機:產業廊道解說牌、友善循環養殖箱及文蛤標本和漁具展示。
- 3.發展活動:建功解說員進行**產業廊道分部解說**，並進行**文蛤篩選模擬體驗**。
- 4.教學評量:進行**口語評量**及**有獎徵答**活動進行評量。

二、體驗活動二:「益民益水海產」摸文蛤體驗 (60 分鐘)

- 教學準備:文蛤解說牌及安全注意事項解說牌。
- 2.引起動機:實體文蛤展示。
  - 3.發展活動:透過實際摸文蛤體驗，瞭解文蛤的生長環境並能完成團隊合作。
  - 4.教學評量:達成**摸文蛤任務(文蛤裝桶)**並完成團隊互助合作。

三、體驗活動三:「黑琵食堂」文蛤篩選包裝體驗(80 分鐘)

- 1.教學準備:友善養殖解說牌、在地產業解說牌、篩選文蛤工具組(篩子、桶子、勺子等)文蛤包裝工具組(包裝袋、簽字筆及真空包裝機和文蛤)。
- 2.引起動機:文蛤篩選及文蛤真空包裝說明及實際演練
- 3.發展活動:透過實際文蛤篩選與真空包裝活動並能完成團隊合作。
- 4.教學評量:每位學生完成自己親手**真空包裝文蛤一袋**。

四、體驗活動四:「黑面琵鷺生態展示館」黑面琵鷺生態解說 (30 分鐘)

- 1.教學準備:黑面琵鷺生態解說牌
- 2.引起動機:七股地區鳥類大觀園介紹
- 3.發展活動:透過實際參訪、解說員的詳細介紹，瞭解黑面琵鷺的生活習性，以及黑面琵鷺的生態保育歷程。
- 4.教學評量:進行**口語評量**及**有獎徵答**活動進行評量。



◎戶外教育體驗活動後-省思回饋 (20 分鐘)

1. 透過遊學手冊之學習單書寫，讓自己再次回顧當日所學省思當日遊學感想並進行回饋。
2. 請學生在筆記欄寫下小日記，紀錄遊學感想並進行回饋。

		
	<p>遊學手冊使用說明</p>	<p>漁鄉產業廊道生態解說</p>
		
	<p>文蛤篩選模擬體驗</p>	<p>益民益水海產 - 摸文蛤體驗</p>
		
	<p>黑琵食堂 - 在地產業解說</p>	<p>黑琵食堂 - 文蛤包裝體驗</p>
		
	<p>黑面琵鷺生態解說</p>	<p>教師引導進行一日省思回饋活動</p>
<p><b>活動提醒 與建議</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 戶外教育場多為開放性漁塭，因此要特別注意學生的安全</li> <li>2. 提醒要攜帶換洗衣服或拖鞋，方便摸文蛤體驗課程進行。</li> <li>3. 戶外教育後可以結合作文課進行遊記感想書寫。</li> </ol>	
<p><b>附錄</b></p>	<p>建功遊學手冊-內含學習單</p>	

