

## 宜蘭縣 108 學年度學校實施戶外教育計畫

## 子計畫一：學校實施戶外教育方案申請表

主題名稱		蝦兵蟹將・瓜果樂遊
申請學校		宜蘭縣羅東鎮北成國小
計 畫 目 標	計 畫 目 標	<p>一、在金車水產養殖研發中心導覽參訪認識海洋生物。</p> <p>二、透由農場體驗導覽參訪，了解宜蘭壯圍鄉特色。</p> <p>三、以動手作，實踐學生對環境教育的熱情。</p>
	能 力 指 標	<p>藝 2-2-1-2 欣賞各種自然物、人造物與藝術品之美。</p> <p>自 5-3-1-2 知道經由細心、切實的探討，獲得的資料才可信。</p> <p>自 5-2-1-2-1 能由探討活動獲得發現和新的認知，培養出信心及樂趣。</p> <p>自 4-3-2-3 認識資訊時代的科技。</p> <p>自 2-3-1-1 提出問題、研商處理問題的策略、學習操控變因、觀察事象的變化並推測可能的因果關係。學習資料整理、設計表格、圖表來表示資料。學習由變量與應變量之間相應的情形，提出假設或做出合理的解釋。</p> <p>自 1-3-4-1 能由一些不同來源的資料，整理出一個整體性的看法。</p> <p>綜 4-1-3-6 知道環境保護與自己的關係。</p> <p>綜 4-2-2 運用簡易的知能參與戶外活動，體驗自然。</p> <p>綜 2-2-1 實踐個人生活所需的技能，提升生活樂趣。</p> <p>語 B-2-2-10-1 能正確記取聆聽內容的細節與要點。</p> <p>語 C-3-1-4-2 能明確表達意見，並清楚表達情意。</p> <p>環 3-2-1 了解生活中個人與環境的相互關係，並培養與自然環境相關的個人興趣、嗜好與責任。</p>
	計 畫	<p>一、參訪路線：北成國小→金車水產養殖研發中心→壯圍鄉旺山休閒農場→北成國小。</p> <p>二、辦理時間：108 年 10 月~109 年 6 月間</p>

要點

三、實施對象：本校師生

四、參與人數：約計 80 人

五、任務分工：

(一) 教務處：提供各項教學資源與宜蘭縣社會鄉鎮特色教學補充資料。

(二) 學務處：負責整體活動規畫統籌並提供戶外教育相關人力資源。

(三) 總務處：工友協助門禁的開關、午餐秘書負責參與師生午餐的更換。

(四) 導師：負責製作學習單、學習手冊。

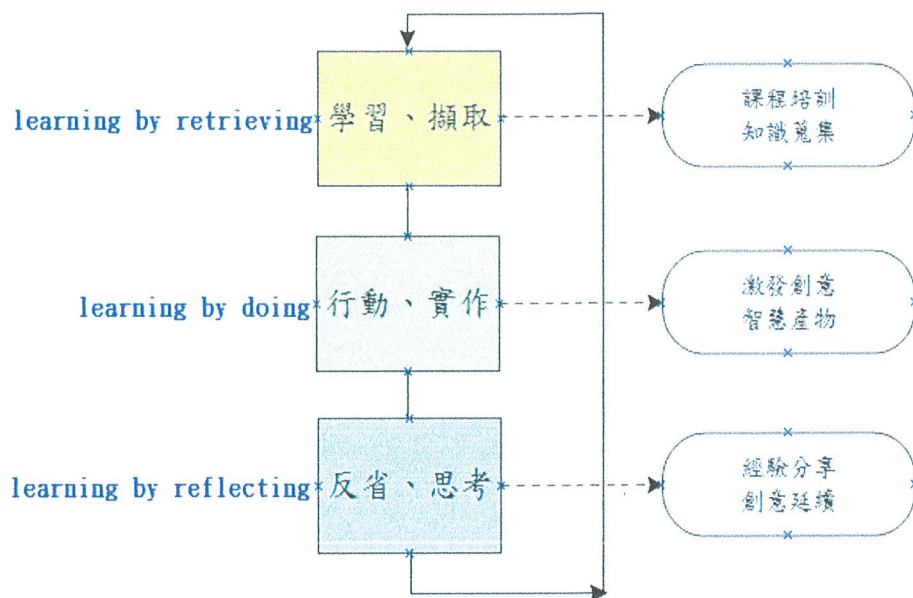
實施內容

一、教學簡要流程：

時間	活動內容	相關圖片
8:30-11:30	金車水產養殖研發中心 導覽及體驗活動	
11:30-14:30	宜蘭旺山休閒農場 導覽及體驗活動	
14:30	返校	

二、課程計畫

(一) 課程架構



## (二) 設計理念

貼近自然的體驗，透過導覽解說與實地觀察，學生實踐中、高年級自然領域所學植物的生長以及六年級海洋生態系，更加深對微生物的了解。透過菌類DIY活動，讓孩子們從輕鬆有趣的方式，瞭解人類與各類生物生存的關係。

## 三、活動設計

### (一) 準備活動

老師事先與學生進行本次戶外教育的行前教育並進行分組與活動安全的指導。

### (二) 發展活動

#### 1. 金車水產養殖研發中心導覽及體驗活動

地球上的生物，彼此相互造就如此美麗的世界，生命的可貴與他展現出的美，是我們應該共同守護的。來到海洋生態展示區，來自世界各地的海洋生物在這裡與大小朋友們見面。有活珊瑚礁群、小丑魚、龍蝦、鯊魚、熱帶魚群優游其中。欣賞他們美的同時，不妨多了解、思考，為了環境，我們該如何保護海洋，讓它生生不息。

資料來源：<http://kingcarbiotech.com.tw/index.html>

營業時間: 08:00~17:00

公休日: 園區全年無休

聯絡方式: 洽詢電話 03-988-9400 #1

團體預約: 請於參觀日三天前提出電話或傳真預約申請

## 2. 宜蘭旺山休閒農場導覽及體驗活動

宜蘭旺山休閒農場位於宜蘭縣壯圍鄉，栽種各式各樣的葫蘆科植物 (EX: 南瓜及扁蒲)，品種來自世界五大洲，有 500 種以上，有東洋南瓜、西洋南瓜、美國南瓜，黑子南瓜及觀賞南瓜，因瓜果季節性的關係於不同季節還種植了眾多品種的瓜果取代，如扁蒲、冬瓜、絲瓜、蛇瓜、百香果、蕃茄等。因瓜果隧道中充滿驚奇，總是吸引著許多遊客駐足觀賞。

宜蘭旺山休閒農場為了提高農產品的附加價值，特別研發出瓜果的附加產品，如南瓜牛奶、南瓜咖啡、南瓜脆餅、南瓜 PIZZA 及炸彈(烤)南瓜 (春夏季限定) 等相關產品，讓遊客吃得美味更吃的養生。

資料來源: <http://wanshun.hiweb.tw/>

營業時間: 09:00~17:00

公休日: 每週三、四公休

聯絡方式: 938-3918 彭小姐

團體預約 0932-088-992

### (三) 回饋與反思

引導學生進行活動後心得報告分享並製作學習紀錄。

預  
期  
成  
效

- 一、豐富環境體驗及學習經驗，拓展學童學習視野。
- 二、藉由戶外教育資源整合運用，熟悉在地戶外教育資源與內涵。
- 三、戶外教育結合與落實課程目標，增進學生認識關懷家鄉環境。

經費 如附件 2

概算表

承辦人: 教師兼任 官美君  
活動組長

主任:

校長:

校長劉珀伶

4  
教師兼任 陳俊欽  
學務主任

附件2

教育部國民及學前教育署  
補助計畫項目經費  
(子計畫一)

申請單位：宜蘭縣羅東鎮北成國小				
計畫名稱：蝦兵蟹將•瓜果樂遊				
計畫期程：108年08月01日至109年7月31日				
計畫經費總額： <u>63500</u> 元，向國教署申請補助金額： <u>60000</u> 元，自籌款： <u>3500</u> 元				
經費項目	計畫經費明細			
	單價(元)	數量	總價(元)	說明
解說員鐘點費	800	2	1,600	依實際授課情形核支
交通費	10000	2	20,000	依實核支
材料費	400	80	32,000	依實際參加人數核支
門票				
膳費	80	80	6,400	
印刷費	1000	2	2,000	學習單、成果印製等破粉、紙張
雜支	1500	1	1,500	文具、紙張等其他未列之辦公事務費。
合計			63,500	業務費得依實相互勻支
承辦單位：主(會)計單位：機關學校首長：				
教師兼任 活動組長 官美君		會計室 主任 林麗惠		校長 劉珀伶
教師兼任 學務主任 陳俊欽				

宜蘭縣辦理戶外教育實施計畫學校申請案審查作業表（子計畫一）

學校名稱	宜蘭縣羅東鎮北成國小				
學校基本資料	1. 107~109 學年核定學校類型： <input checked="" type="checkbox"/> 一般地區學校 <input type="checkbox"/> 非山非市地區學校。 2. 全校班級學生數： <u>53</u> 班 <u>1412</u> 人。 3. 弱勢學生人數：約 <u>100</u> 人，佔全校學校學生比率： <u>7</u> % （含低收、中低收、原住民、身心障礙、新住民）				
審查項目	指標	配分	自評分數	審查小組核定分數	備註
一、計畫目標性及完整性	1. 成立工作小組。 2. 計畫內容符合「教育部國民及學前教育署補助實施戶外教育要點」目標及補助範圍。 3. 計畫完整周延，推動策略具體可行。 4. 經費具可行性。	20	18		
二、課程特色性	1. 課程（活動）規劃與在地特色及學校課程結合。 2. 課程規劃優先發展、深化學校本位之課程及教學。 3. 有配合之作業單或學習單。 4. 有配合之教學活動及教學補充資料。	20	19		
三、專業成長性	1. 借重參訪或體驗活動解說系統之專長，帶動師生體驗欣賞及創作風氣。 2. 協助學校師資專業成長。	15	14		
四、資源整合性	結合校外各場館戶外教育策略聯盟及學校教學優勢共同推展，運用系統觀戶外教育資源整合網路平台成果，以提升戶外教育實施成效。	15	15		
五、普遍務實性	課程務實推展戶外教育，能使多數學生普遍受惠，發揮最大教育價值。	15	14		
六、永續發展性	戶外教育之進行考量學校永續發展原則，發展各學年縱向規畫，建立戶外教育支持體系，確保戶外教育安全流暢。	15	15		
合計		100	95		

學校承辦人：

教師兼任  
活動組長 官美君

主任：

教師兼任  
學務主任 陳俊欽

校長：

校長劉珀伶

審核小組委員：