

A colorful, stylized illustration of a coastal landscape. On the left, there are green hills with various trees and a small house. A winding path leads down to a beach area with a building, a person surfing, and a pavilion. The right side shows a bay with a boat, a pavilion, and a small town. The background is a light blue sky with birds.

新北市戶外與海洋教育中心

業務簡報

中心主要業務



發展學習路線

- 新北青春小伴旅-戶外篇 (金萬線)-已完成
- 新北青春小伴旅-海洋篇 (淡八線)-已完成
- 新北青春小伴旅-戶外篇 (新烏線)-待研發
- 新北青春小伴旅-海洋篇 (瑞貢線)-待研發

提升教學專業

- 戶外與海洋教育素養導向課程規劃設計
- 新北青春小伴旅課程實踐教師增能研習
- 戶外教育安全管理與風險評估教師工作坊
- 戶外與海洋教育教師專業社群

建構資源網絡

- 政策宣導
- 活動訊息
- 資源平臺
- 成果集錦
- 電子報

呈現推動亮點

- 戶外教育年會
- 海洋教育成果發表暨觀摩會
- 親子戶外教育體驗活動
- SDGs創意教案數位宣傳分享
- 深坑、坪林、烏來文史生態區域課程專書發表

發展學習路線-以金萬區為例(正面)



發展學習路線-以金萬區為例(背面)

<h3>1 清水潭地-蓮花田</h3> <p>金潭潭位於淡水區新港山下，由於淡水自耕作稻作被陸續開闢，連鄰近多項新興的建設出現，造成金潭潭下淡水潭的消失，也造成蓮花田的消失。</p> <p>近年來及農林局積極推動教育觀光，下清水潭潭地也積極規劃了「清水潭潭」農林局的推廣每年在6月中旬至9月上旬展開的蓮花節慶典。</p>  <p>Knowledge 知識大補帖</p> <p>蓮花觀賞地點</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 蓮花田 2. 蓮花田 3. 蓮花田 4. 蓮花田 <p>活動</p> <p>蓮花田賞蓮</p> <p>四季賞蓮</p>	<h3>4 新頭山公園</h3> <p>新頭山公園位於淡水區新港山下，佔地約100公頃，是淡水區最大的公園。公園內有豐富的自然生態，是市民休閒、運動、郊遊的好去處。</p> <p>公園內設有許多步道，適合不同年齡層的市民。此外，公園內還設有許多設施，如兒童遊樂場、網球場等，為市民提供豐富的休閒選擇。</p>  <p>Knowledge 知識大補帖</p> <p>新頭山公園</p> <p>新頭山公園位於淡水區新港山下，佔地約100公頃，是淡水區最大的公園。公園內有豐富的自然生態，是市民休閒、運動、郊遊的好去處。</p> <p>活動</p> <p>新頭山健行</p> <p>新頭山賞景</p>	<h3>4 水尾漁村</h3> <p>水尾漁村位於淡水區新港山下，是一個具有濃厚漁村特色的社區。這裡有傳統的漁業文化，也有現代化的休閒設施。</p> <p>漁村內設有許多漁業博物館，展示漁具、漁網等，讓市民了解漁業的歷史。此外，漁村內還設有許多漁業觀光景點，如漁船、漁網等，為市民提供豐富的觀光選擇。</p>  <p>Knowledge 知識大補帖</p> <p>漁村特色</p> <p>漁村內設有許多漁業博物館，展示漁具、漁網等，讓市民了解漁業的歷史。此外，漁村內還設有許多漁業觀光景點，如漁船、漁網等，為市民提供豐富的觀光選擇。</p> <p>遊戲</p> <p>漁村尋寶</p> <p>漁村尋寶</p>	<h3>4 金山威靈宮</h3> <p>金山威靈宮位於淡水區新港山下，是一座具有悠久歷史的廟宇。這裡供奉著多位神明，是市民信仰的對象。</p> <p>廟宇內設有許多神像，展示了精湛的工藝。此外，廟宇內還設有許多祭壇，為市民提供豐富的祭典選擇。</p>  <p>Knowledge 知識大補帖</p> <p>金山威靈宮</p> <p>金山威靈宮位於淡水區新港山下，是一座具有悠久歷史的廟宇。這裡供奉著多位神明，是市民信仰的對象。</p> <p>活動</p> <p>金山威靈宮祭典</p> <p>金山威靈宮祭典</p>
<h3>4 舊機場遺址</h3> <p>舊機場遺址位於淡水區新港山下，是一個具有歷史意義的遺址。這裡曾是淡水區最大的機場，見證了淡水區的發展。</p> <p>遺址內設有許多歷史文物，展示了淡水區的發展歷程。此外，遺址內還設有許多歷史建築，為市民提供豐富的歷史選擇。</p>  <p>Knowledge 知識大補帖</p> <p>舊機場遺址</p> <p>舊機場遺址位於淡水區新港山下，是一個具有歷史意義的遺址。這裡曾是淡水區最大的機場，見證了淡水區的發展。</p> <p>活動</p> <p>舊機場遺址參觀</p> <p>舊機場遺址參觀</p>	<h3>4 金山老街</h3> <p>金山老街位於淡水區新港山下，是一條具有濃厚歷史底蘊的老街。這裡有傳統的建築風格，也有現代的商業設施。</p> <p>老街內設有許多歷史建築，展示了傳統的建築風格。此外，老街內還設有許多商業設施，為市民提供豐富的商業選擇。</p>  <p>Knowledge 知識大補帖</p> <p>金山老街</p> <p>金山老街位於淡水區新港山下，是一條具有濃厚歷史底蘊的老街。這裡有傳統的建築風格，也有現代的商業設施。</p> <p>活動</p> <p>金山老街參觀</p> <p>金山老街參觀</p>	<h3>4 風濤樂樂遊樂場與水尾橋</h3> <p>風濤樂樂遊樂場與水尾橋位於淡水區新港山下，是一個集遊樂、觀光於一體的綜合性景點。這裡有豐富的遊樂設施，也有優美的自然景觀。</p> <p>遊樂場內設有許多遊樂設施，如旋轉木馬、摩天輪等，為市民提供豐富的遊樂選擇。此外，水尾橋也是一個觀光的景點，展示了淡水區的自然景觀。</p>  <p>Knowledge 知識大補帖</p> <p>風濤樂樂遊樂場</p> <p>風濤樂樂遊樂場與水尾橋位於淡水區新港山下，是一個集遊樂、觀光於一體的綜合性景點。這裡有豐富的遊樂設施，也有優美的自然景觀。</p> <p>活動</p> <p>風濤樂樂遊樂場</p> <p>風濤樂樂遊樂場</p>	<h3>4 下寮海灘</h3> <p>下寮海灘位於淡水區新港山下，是一個具有優美自然景觀的海灘。這裡有清澈的海水，也有金色的沙灘，是市民休閒、度假的好去處。</p> <p>海灘內設有許多休閒設施，如遮陽傘、躺椅等，為市民提供豐富的休閒選擇。此外，海灘內還設有許多觀光景點，如漁船、漁網等，為市民提供豐富的觀光選擇。</p>  <p>Knowledge 知識大補帖</p> <p>下寮海灘</p> <p>下寮海灘位於淡水區新港山下，是一個具有優美自然景觀的海灘。這裡有清澈的海水，也有金色的沙灘，是市民休閒、度假的好去處。</p> <p>活動</p> <p>下寮海灘休閒</p> <p>下寮海灘休閒</p>
<h3>3 中角灣國際衝浪基地</h3> <p>中角灣國際衝浪基地位於淡水區新港山下，是一個具有國際水準的衝浪基地。這裡有優美的自然景觀，也有完善的衝浪設施。</p> <p>基地內設有許多衝浪設施，如衝浪板、衝浪服等，為市民提供豐富的衝浪選擇。此外，基地內還設有許多觀光景點，如漁船、漁網等，為市民提供豐富的觀光選擇。</p>  <p>遊戲</p> <p>衝浪遊戲</p> <p>衝浪遊戲</p>	<h3>3 神橋海岸</h3> <p>神橋海岸位於淡水區新港山下，是一個具有濃厚歷史底蘊的海岸。這裡有傳統的建築風格，也有現代的商業設施。</p> <p>海岸內設有許多歷史建築，展示了傳統的建築風格。此外，海岸內還設有許多商業設施，為市民提供豐富的商業選擇。</p>  <p>Knowledge 知識大補帖</p> <p>神橋海岸</p> <p>神橋海岸位於淡水區新港山下，是一個具有濃厚歷史底蘊的海岸。這裡有傳統的建築風格，也有現代的商業設施。</p> <p>活動</p> <p>神橋海岸參觀</p> <p>神橋海岸參觀</p>	<h3>4 光武抗雷</h3> <p>光武抗雷位於淡水區新港山下，是一個具有濃厚歷史底蘊的抗雷基地。這裡有傳統的建築風格，也有現代的商業設施。</p> <p>基地內設有許多抗雷設施，如抗雷服、抗雷帽等，為市民提供豐富的抗雷選擇。此外，基地內還設有許多觀光景點，如漁船、漁網等，為市民提供豐富的觀光選擇。</p>  <p>Knowledge 知識大補帖</p> <p>光武抗雷</p> <p>光武抗雷位於淡水區新港山下，是一個具有濃厚歷史底蘊的抗雷基地。這裡有傳統的建築風格，也有現代的商業設施。</p> <p>活動</p> <p>光武抗雷參觀</p> <p>光武抗雷參觀</p>	<h3>4 巨鼓尋寶遊戲</h3> <p>巨鼓尋寶遊戲位於淡水區新港山下，是一個具有濃厚歷史底蘊的尋寶遊戲。這裡有傳統的建築風格，也有現代的商業設施。</p> <p>遊戲內設有許多尋寶設施，如尋寶圖、尋寶箱等，為市民提供豐富的尋寶選擇。此外，遊戲內還設有許多觀光景點，如漁船、漁網等，為市民提供豐富的觀光選擇。</p>  <p>Knowledge 知識大補帖</p> <p>巨鼓尋寶遊戲</p> <p>巨鼓尋寶遊戲位於淡水區新港山下，是一個具有濃厚歷史底蘊的尋寶遊戲。這裡有傳統的建築風格，也有現代的商業設施。</p> <p>活動</p> <p>巨鼓尋寶遊戲</p> <p>巨鼓尋寶遊戲</p>

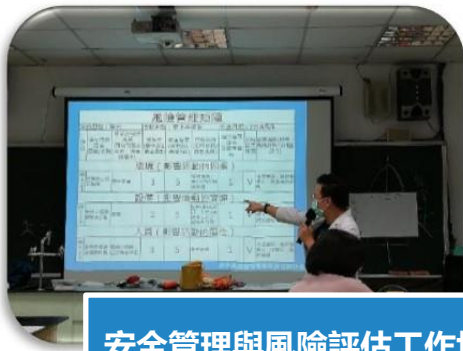
提升教學專業



素養導向課程規劃設計



課程實踐教師增能研習



安全管理與風險評估工作坊



戶外海洋教師專業社群

戶外與海洋教育學習教案暨學習單設計

目的：從「走出教室」開始，從校內走入社區踏查區域內的人文環境與自然景觀，加強學子對在地文化的認識與環境教育的扎根，並結合「新北市戶外教育資源整合平臺」，從一日至二日的培養學生跨領域自主規劃過夜型遊程能力，鼓勵師生多「親山、親海」走入真實體驗，並強化戶外教育風險管理評估知技能。



學習單暨簡案設計(校內實行-戶外範例)

校園探索隊-校園定向活動 (90分鐘)

【教學目標】

學生能透過教師教學後，學習定向運動的讀圖和指北針使用技巧。
學生能夠搭配指北針和定向地圖來尋找方位及打卡點。
學生能夠透過觀察來尋找校園內

【設備與材料】

指北針 x 每位學生
定向地圖 x 每位學生
打卡點

<https://www.youtube.com/watch?v=hoHKPzOZKFM>

【準備工作】

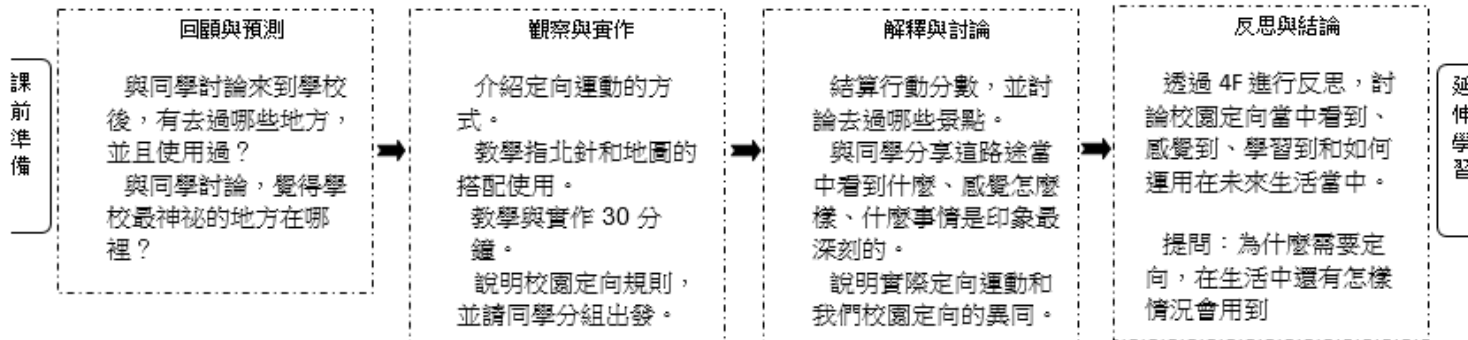
教師-事先先設置好校園定向點，並準備好指北針及定向地圖。
學生-提前閱讀校史、學校配置圖以及定向運動相關資料。

【情境】

現在各位同學初來乍到校園當中，對於學校一定有很多地方沒有去過，這次我們要一起來探索校園的每個角落。
在探索校園前，必須要學會探索的技能，那個技能就是定向運動的能力。
教師在學校已經把每個景點都做好標記，接下來就要請各位同學利用定向的技能來尋找及探索校園的每個角落吧！



【教學流程】



學習單暨簡案設計(校內實行-海洋範例)

船隻與海 (配合國文課文紙船印象) 教學時間 45 分鐘

【教學目標】

1. 閱讀與同理文章，進行手作體驗與遊戲。
2. 增加感官接觸經驗及延伸課文廣度，並培養對海洋的具體情感。

【設備與材料】 or 【實驗器材與藥品】

生態池或雨水匯聚成流的地方、紙張(各式色紙、報紙、材質不同也可，用來摺船)、筆

【準備工作】

1. 教師事先教學生摺紙船
2. 蒐集天氣相關資訊
3. 自編學習單

【實驗裝置圖與板書示例】

【可實施場域建議】
下雨天泥濘的河道或
生態池或水溝

【教學流程】

回顧與預測(10分)

知道如何上網搜尋天氣相關資訊。
每位學生摺好一隻以上的紙船，教師引導學生針對紙船外型、大小、材質等部分做描述。

觀察與協同實作(20分)

帶自製的船隻到指定地點開始放紙船在水上，觀察紙船的行進或沉沒的情形。比較(或競賽)時間長短、速度快慢或航行距離以藉此明瞭紙船與風向、材質或外型等等之間的關聯。

解釋與討論(15)

1. 為何沈船與如何改進自己的船。
2. 當天吹什麼風向或雨勢大小。
3. 在<紙船印象>課文裡面形容的船隻實務操作後可能的樣貌與型態。

課文:我們在水道上放紙船遊戲，花色斑雜者，形態怪異者，氣派儼然者，甫經下水即遭沉沒者，各色各樣的紙船或列隊而出，或千里單騎，或比肩齊步，或互相追逐，或者乾脆是曹操的戰艦一首尾相連。形形色色，蔚為壯觀

結論與統整

1. 請每一位同學繳交學習單與紙船，再由國文教師統整批改。
2. 也可以結合自然科教師或生活科技教師製作其他動力船協同教學。

【延伸學習與回饋】

【延伸學習與回饋】

可以延伸介紹以前的船怎麼動起來?如何透過風來移動?如何找到風?風向怎麼來?
可以結合海洋戶外教學活動帶學生到海邊觀察船隻與海洋海岸。

【評量方式】

1. 口頭報告
2. 學習單與實作
3. 寫作評量

建構資源網絡



首頁 / 戶外與海洋教育中心 / 戶外教育

戶外教育公告

新北市資源整合平臺

戶外教育檔案上傳

戶外教育專業精進

戶外教育成果

戶外教學資源

戶外教育新聞

戶外政策法規

返回戶外與海洋教育中心

首頁 / 新北市戶外與海洋教育中心

戶外教育

海洋教育

工作職掌

公告訊息

- 2022-08-02 【轉知】海洋委員會「海城遊憩活動一站式服務資訊平臺」及「海洋驛站」宣傳海報電子檔各一份，歡迎各位多加利用!
- 2022-07-27 即日起新北市各校辦理水域運動，請「學生無動力戲具水域活動安全檢核表」、「學生自我身體狀況檢查表暨家長（監護人）同意書」!
- 2022-07-21 【轉知】海洋委員會環臺12處海洋驛站相關資訊，請大家踴躍為宣傳利用!
- 2022-07-15 臺灣海洋教育中心「111年度『氣候變遷議題』教師科普研習工作坊」即日起至111年8月5日止，歡迎各界、高中教師報名參加!

更多...

戶外與海洋影音分享

更多戶外與海洋影音...

1110624雙北策略聯盟-萬里下寮沙灘奉茶(khan ...)

1110512戶外與海洋教育教師增能工作坊 綠島

到以下平台觀看: Youtube

首頁 / 戶外與海洋教育中心 / 海洋教育 / 海洋教育

海洋教育公告

市級課程專區

海洋教育檔案上傳

海洋教育專業精進

海洋教育成果

海洋教學資源

海洋教育新聞

海洋政策法規

返回戶外與海洋教育中心

相關資訊：[戶外與海洋教育中心](#)

呈現推動亮點





提供學校協助

提供學校協助

一、戶外教育相關計畫申請

國中小學校申請：

1. 學校實施戶外教育
2. 學校推展優質戶外教育路線
3. 學校辦理戶外教育自主學習課程

高中學校申請：

1. 研發優質戶外教育課程及實踐

戶外教育相關徵選

1. 戶外教育課程模組及教案徵選
2. 戶外教育成效卓越獎



戶外教育年度計畫申請及相關徵選活動

單位	計畫或徵選活動	預計申請時間
國教署	補助國中小學校辦理戶外教育課程	每年5月
國教署	補助高中學校辦理戶外教育計畫	每年5月
國教署	戶外教育成效卓越獎	預計112年3-7月 (兩年一次)
國教署	戶外教育課程模組及教案徵選	每年5月

提供學校協助



二、海洋教育相關計畫申請

1. 區域性水域運動推廣活動
2. 各級學校推動水域運動
3. 海洋教育創新課程與教學研發基地甄選
4. 海洋教育保育推廣計畫
5. 海洋教育體驗活動及交流計畫
6. 區域性海洋保育教育中心計畫

海洋教育相關徵選

1. 海洋教育「永續海洋」教案徵選
2. 海洋教育創新教學優質團隊選拔
3. 第三屆海洋詩創作
4. 第三屆海洋科學繪本
5. 海洋推手獎遴選集表揚計畫
6. 全國海洋教育成果觀摩與教師研習會

各部會海洋相關計畫申請時程

單位	補助計畫	申請時間(以111年8月-112年7月為例)											
		8月	9月	10月	11月	12月	112年1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
體育署	區域性水域運動推廣活動												
新北市	各級學校推動水域運動												
國教署	海洋教育創新課程與教學研發基地甄選(國中小)												
國教署	海洋教育創新課程與教學研發基地甄選(高中)												
海委會	海洋教育保育推廣計畫												
國教署	海洋教育體驗活動及交流計畫												
海委會	區域性海洋保育教育中心計畫												

海洋教育年度相關徵選活動

單位	計畫或徵選活動	預計申請時間
國教署	海洋教育「永續海洋」教案徵選	每年3月 (111年度9月13日截止收件)
國教署	海洋教育創新教學優質團隊選拔	每年4-6月
國教署	第三屆海洋詩創作	112年下半年度公告 (兩年一次)
國教署	第三屆海洋科學繪本	113年下半年度公告 (兩年一次)
國教署	海洋推手獎遴選集表揚計畫	每年4-7月
國教署	全國海洋教育成果觀摩與教師研習會	每年8月

提供學校協助

三、提供場域、課程及教學師資人力支援

1. 提供戶外與海洋教育專業人才庫(戶外教育資源平台)
2. 提供場域及課程資訊(新北市戶外教育資源平台、市級課程)
3. 協助學校推廣戶外與海洋教育(含課程規劃、教學實務、行政陪伴等)
4. 辦理戶外與海洋教育相關研習(含實務增能、風險管理與安全評估等)

四、規劃戶外與海洋教育學生體驗活動

1. 自行車服務學習
2. 學生水域活動體驗



相關資訊：

[戶外教育資源平台](#)>[專家師資](#)>[戶外教育協作師資](#)
[戶外與海洋教育中心](#)>[戶外教育](#)>[新北市戶外教育資源平台](#)
[戶外與海洋教育中心](#)>[海洋教育](#)>[海洋教育](#)>[市級課程專區](#)



敬請指教

戶外教育聯繫：李佳燕/02-2976-0501分機332
海洋教育聯繫：許佳榕/02-2976-0501分機331