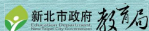




三芝 / 石門

戶外教育學習路線



新北市戶外與海洋教育中心



▶▶▶ 三芝、石門 尋寶遊玩法

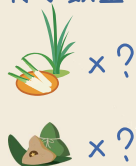
遊戲玩法1

指定起迄點



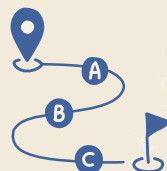
遊戲玩法2

指定筭白筍
粽子數量



遊戲玩法3

路線不可重複



遊戲玩法4

綜合型玩法

起迄點、筊白筍和粽子數量、
路線不指定



鱗山鼻步道

矗立白沙灣兩旁、與富貴角相對望的鱗山鼻，因地形突出的鼻狀地勢得名，其擁有廣闊的礫石灘、潮間帶生態及獨特的海蝕地形，被稱為「台灣最北端的美麗鼻尖」。



- 活動**
ACTIVITY
1. 走在步道上，隨眼可見風稜石，請任意找一塊風稜石，用量角器測量其的切面角度測量出來是幾度？是銳角、直角還是鈍角？
 2. 在鱗山鼻漁港可以觀察，漁船入港處兩側的消波塊明顯數量多寡不一樣，請問哪一側的消波塊較多（請以四方位回答），請推估原因。

老梅石槽

老梅綠石槽位於新北市石門區老梅里，原為大屯火山爆發後遺留在海岸邊的火山礁岩，質地鬆軟的部份經過長時間的波浪侵蝕，僅留下較堅硬的部份形成縱狀溝槽，東北季風帶來的浪花打在石槽表面上，慢慢地滋生綠色的石蓴、海髮絲等海藻，每年4—6月形成限定美景。



- 活動**
ACTIVITY
- 請找到老梅綠石槽的任一個維護告示牌，請用第二句第一個字及「綠石槽」造句。

石門洞

石門洞是北海岸著名的海蝕奇景，由於迎面而來的東北季風和夏季颱風接力掀起陣陣海浪，積年累月的拍打侵蝕以致於岩石裂縫變大而剝落，打造了宛如石造之門的海蝕拱門，是觀賞夕陽、拍攝自然風光的熱門景點。



- 活動**
ACTIVITY
- 請在附近找到火成岩、沈積岩、人造石各一個，並說明判斷的理由。
- 大補帖**
CHEAT SHEET
- 岩石依照成因不同大致可以分為
1. 火成岩：岩漿冷卻形成。
 2. 沈積岩：沉積作用膠結而成。
 3. 變質岩：火成岩或沈積岩受到高溫高壓變質而成。

三芝貝殼廟

石門的珊瑚貝殼廟，廟內以大量貝殼、珊瑚和化石精心裝飾，充滿海底龍宮氛圍。廟內供奉著濟公活佛、十八羅漢與聖母娘娘，走進珊瑚貝殼隧道，建造莊嚴及富麗堂皇，是結合宗教信仰與藝術美感的特殊景點。據說從隧道入口到出口約莫走上108步，大家可以試試看。



- 活動**
ACTIVITY
- 從隧道入口至出口約108步，請試著測量隧道的長度距離。

富貴角燈塔

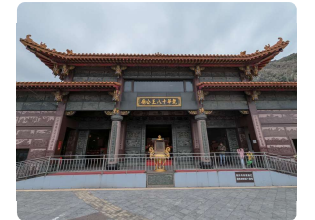
位於台灣的最北端，原名為富基角燈塔，塔身原為八角形鐵造，外表為黑白相間的可愛塔身，同時也是台灣四極點之一，是台灣本島最北的燈塔。



- 活動**
ACTIVITY
- 觀察日晷是利用陽光所產生的陰影，顯示在其刻度上，代表當時的時間，請觀察目前日晷上陰影所指向的時刻與你手錶的時間相差大約幾分鐘？

石門十八王公廟

相傳清同治年間，乘載著17位福州商人及一隻狗的帆船，途中不幸翻覆漂流至石門乾華里，人員皆溺斃，狗兒見主人皆亡，也隨之殉難，居民將之合葬並於每逢年節上香祭拜，稱十八王公。廟宇面海而建，香火鼎盛，特別是信眾常以香煙、啤酒供奉，成為一大特色。



- 活動**
ACTIVITY
- 請找出廟內有一段順口謔，請以閩南語讀出，並錄製影片上傳社群網站。

石門風力發電站

台電石門風力發電站—風車公園，是台灣本島的首座商業運轉風力發電機組，全區原共有6座風車，現剩下4座。為配合地方觀光發展，風力發電站下方設有風車公園，提供遊客欣賞海景、散步及了解風力發電歷程的場所。風車紅白相間的外衣，讓風車多了可愛又活潑的風格，沿著步道漫步就能欣賞風車與湛藍大海的美景。



嵩山梯田

石門嵩山梯田，是全台唯一以陽明山火山岩砌成的百年石砌梯田。嵩山地勢起伏明顯，早期背山面海，平原不廣，為了爭取更多耕作面積，三百多年前先民順應地形，採用三角鼎立法堆砌田埂邊坡石牆，開闢成一階階梯田。蜿蜒的山勢與層層交錯的石塊，構成了美麗的幾何圖案。



白沙灣

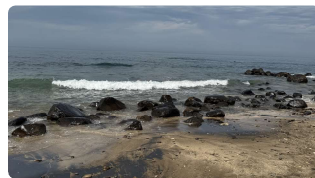
白沙灣位於新北市石門區與三芝區交界，海灣兩側由岩岸與岬角合抱而成的半月形天然海灣，屬於典型的弧形海灣地形，中間形成平緩開闊的沙灘，沙質潔白細緻，主要由珊瑚碎屑與貝殼碎片堆積而成，是熱門的海水浴場與休閒景點，適合進行水上活動、沙灘漫步及觀賞落日。



- 活動**
ACTIVITY
- 利用手邊的工具將沙子分別堆成符合三角錐、圓柱和正立方體特徵的形狀，且高度需高於一個小手臂的長度。

雙連石滬

雙連石滬位於「三芝新庄里」，是北海岸珍貴的傳統捕魚設施，也是少數保存完整的石滬之一。石滬由當地居民以卵石堆砌而成，呈現「雙滬」結構，依海水漲退潮汐運作，利用自然地形和潮流原理，引魚入滬，再隨潮退困魚於內；而「雙連」之名稱則是因早期溪河口西側將兩口石滬相連之故。



- 活動**
ACTIVITY
- 早期北海岸有許多石滬，連地名都有被影響，比如說淡水的舊稱滬尾。請觀察石滬，判斷現在是漲潮還是退潮？並說出何時才是適宜漁獲的時機？為什麼？

老梅迷宮

老梅迷宮位於富貴角園區，坐落於一片遼闊的大草地上，由一面面紅磚牆交疊堆砌而成。原本作為防風、防砂及圍繞農田的石牆，經地方整理後，變身為獨具特色的迷宮景觀。迷宮中搭配綠色漏窗，形成彎曲、繁複又富有層次的走道。雖然規模不大，但充滿復古韻味，新奇的設計讓遊客們流連其中。



- 活動**
ACTIVITY
1. 從迷宮外側擇一開口進入，以隨身物品定位，從另一個不同的出口走出。
 2. 迷宮內部有兩處小台階，以隨身物品定位，請從這一個台階走到另一個台階。

源興居

源興居位於新北市三芝區，為已故前總統李登輝的祖居，這座傳統的三合院建築，原名王厝營。展現了當地的客家文化及閩南建築風格。源興居目前僅開放正廳供遊客參觀，兩旁側門尚未開放。此外，門前的曬穀場曾是李登輝總統任內每逢農曆新年親自發放紅包的地方，更是見證了台灣歷史的重要場所。源興居的建築特色包括紅瓦和磚牆，反映了當時農村生活的簡樸。



三芝石門 遊戲解答

