



認識馬祖地質公園

莒光遊客中心學習單

莒光鄉位於馬祖列島最南端，主要由東、西兩島所組成，東莒島面積 2.64 平方公里，西莒島面積 2.37 平方公里是馬祖四鄉五島最小的島嶼。西莒凝灰岩及東莒火山角礫岩是馬祖列島中相當特別的岩石種類，是馬祖地質公園重要的環境教育場所；加上多變的海蝕地形與潮間帶，不僅是莒光鄉的觀光資源，更是民眾賴以維生及休閒的最佳場所。此外，當地的閩東建築聚落、軍事遺跡以及國定古蹟的東莒島燈塔，也是讓大家慢慢欣賞以及了解當時發生歷史的故事。

B 福正沙灘

福正沙灘為馬祖少見的沙岸地質景觀。福正沙灘上生態資源豐富，在冬季北風的吹拂下，靠近陸地邊緣則形成沙丘的地形。退潮時此地有大範圍潮間帶，潮間帶及沙灘上有許多礁岩出露，這些礁岩上可以看到花岡岩的碎塊交結在一起，稱為火山角礫岩，是火山活動下的產物。沿著環山步道行走將抵達神秘小海灣。

D 福正聚落

福正聚落仍留過去的閩東建築特色，建材也是就地取材花岡岩石所建造，為馬祖聚落保存區的代表之一，其附近的莒光遊客中心，模仿閩東建築，與周圍的燈塔、石頭屋融為一體，也是棟相當有特色的建築。

F 神秘小海灣

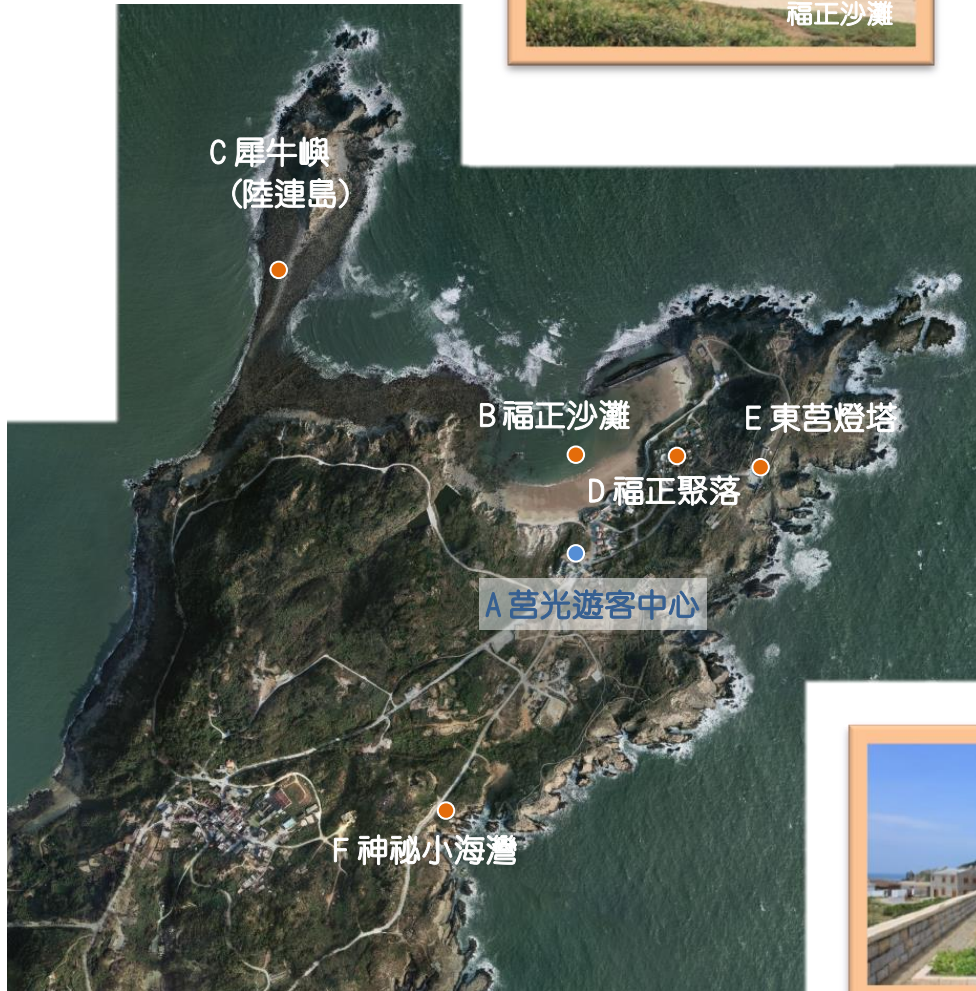
神秘小海灣位於福正聚落通往大浦聚落途中的澳口，位在福正村南面，是近幾年才被命名的新景點。海蝕溝在長年的海水侵蝕下，已經切穿岩壁，形成海蝕拱門的地形景觀，是可以認識海岸地形發育的過程的場所，包括海蝕溝、海蝕洞、海蝕拱門及顯礁等景觀。

E 東莒燈塔

東莒燈塔又名東犬燈塔，清朝因鴉片戰爭失利，與英國簽訂南京條約開放沿海通商，為便於辨別福州方位，同治年間又應英人要求興建燈塔，造建於清同治 11 年(西元 1872 年)，在此歷史背景下，東犬燈塔於焉誕生。東犬燈塔於民國 77 年被內政部評定為台閩地區第二級古蹟，是台灣第一座使用花岡岩建造的燈塔。

C 犀牛嶼(陸連島)

福正沙灘東北方的犀牛嶼是東莒著名的潮間帶，當海水退潮時，海底下的礫灘將出露以連結犀牛嶼和東莒島本體，形成「陸連島」之地形景觀。此外還有海灣及海岬構成福正的海岸地形，而海岬四周礁岩密布，顯示海岸侵蝕作用強烈。



Q & A

1. 福正聚落也保有閩東式建築，試問其建材可能為何？
() 花崗岩 () 閃長岩 () 安山岩
2. 東莒燈塔是以哪一種岩石作為建材？
3. 東莒哪個景點是認識海蝕地形發育過程的最適場所？
() 福正沙灘 () 東莒燈塔 () 神秘小海灣