

澎湖群島的縮影——小門嶼

文：周朝 圖：文田



小門鯨魚洞



澎湖二輪牛車

有“吼門之珠”雅號的小門嶼，是澎湖漁翁島（西嶼）北端的一個小島，僅有46~50戶人家，景色清新，民情淳樸，予人安詳的感覺。

小門嶼的面積，只有0.5平

方公里，但是澎湖群島許多景觀，大多可在小門嶼上看到，包括天人菊、蜂巢田、西嶼斗笠、蒙面女郎、玄武岩柱狀節理、白沙灘、硃砧石建築、石英砂等，還有著名的小門鯨魚洞。如果沒有

充裕的時間，遊遍澎湖各島，不妨花上一、兩個鐘頭，到小門嶼好好的看一看，就可以從容的瀏覽澎湖群島特有的景觀。因為，小門嶼其實就是澎湖群島的縮影→



石英砂

在小門嶼，到處可見到顆粒均勻的黃白色石英砂，這些砂帶有稜角，經過篩洗乾淨之後，就成為白淨的石英砂，為鋼鐵業或研磨工業的材料，是澎湖唯一出口的礦物資源。

煤層

在鯨魚洞前，有一良好的露頭煤層，可供作觀察。該煤層厚約10公分，為劣質泥炭，有天然木炭破片，且摻雜多量粘土，雖不具開採價值，但可提供遊客對煤層的認識，增廣見聞。

煤層的生長有兩種情形：一為原地生長者，即植物最初便生長在此煤礦區域，後因沉積作用及火山噴出作用，而被深埋地下，歷經長時期的壓力及碳化作用



煤層顯露在岩外

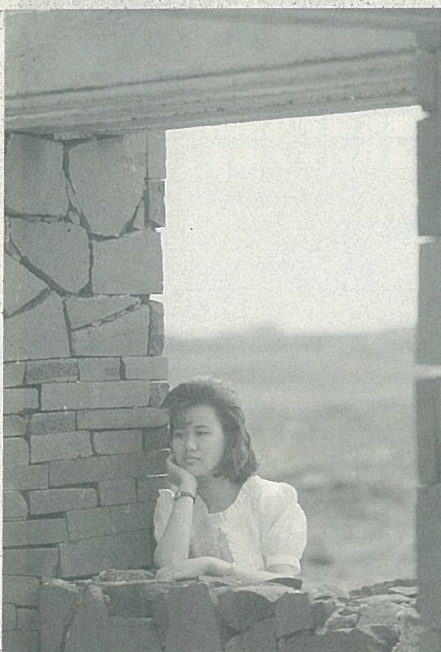
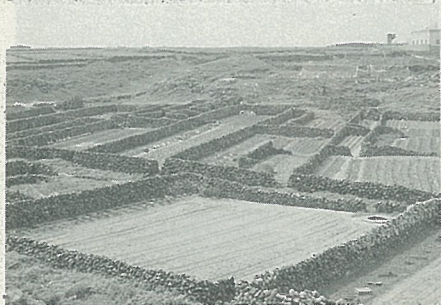
而形成煤層。二為外來堆積者，即植物並不生長於煤區，而是由流水將植物從其他地區漂流搬運，而至當地堆積而成。

澎湖群島的煤層，據推測是受風力及潮流漂流來的外地植物，沉積於窪地，然後被玄武岩熔

岩流掩覆沒後生成，因此，澎湖的煤層多發現於海濱地帶。

玄武岩柱狀節理

澎湖群島是由64個島嶼所組成，除了花嶼是由玢岩構成之外



玄武岩石材建築

，都是由玄武岩所組成。在桶盤、虎井、七美和小門嶼的表層玄武岩，具有十分發達的欄杆外形，學術上稱為“柱狀節理”。

這些柱狀節理形成的歷史，是當熔融的岩漿噴出到地面時，在原始陸面上開始冷卻凝固，熔解的玄武岩漿大約在攝氏1000度溫度下，逐漸收縮固化，由於體積乾縮了，容易形成六面體的柱狀裂線，就像乾裂的泥土一般，這就是柱狀節理。

台灣本島並無相似的景觀，而在美國的黃石公園內，有與此類似的小地形。

砵砵石厝

在澎湖到處可看到利用珊瑚石礁堆成的圍牆，以此做為房屋



詭異的摺皺玄武岩

的建築材料，是澎湖建築景觀特色之一。

珊瑚石礁又稱“砵砵石”，是早期海底珊瑚死後堆積而成。多孔隙，質地輕，砌牆時，利用其多孔性互相嵌合，十分堅固，並有通風性。為澎湖農民建築防風牆時最喜愛使用的材料。在縫隙之中填以水泥或石灰，砌成牆壁，則有冬暖夏涼、經久不壞的優點。

以砵砵石砌牆，需要有相當

的技巧，才能將其嵌合牢固，使之平直。由於工作費時，近年來已逐漸被其他材料所取代了。

蜂巢田

澎湖由於受到凜冽東北風之影響，農民多用珊瑚礁，將農田圍成狀似蜂巢形的格子。雖然耕作時會有些許不方便，却有擋風的效益，高價值的蔬菜瓜果，都種植在蜂巢田內。 ■