

課程一：情人石緣，花嶼之光

岩石是人類早期工具的重要來源，在人類文明演進中具有重要意義。因此，人類的第一個文明時期被稱為「石器時代」。一直到現在，岩石仍是人類生活和生產的重要材料和工具。澎湖各個島嶼，使用岩石做為日常生活的素材，更是隨處可見；在花嶼島上，從建築物、漁撈產業、農地乃至信仰祭祀，幾乎都可以看到岩石在早期常民生活的應用。



花嶼用岩石堆砌成的菜宅。

澎湖群島約有 90 座的火山島嶼，除了花嶼火山島之外，所有的島嶼都是由玄武岩火山熔岩所組成，只有花嶼是由安山岩火山熔岩所構成。雖然都是火山島嶼，但火山島的形成方式、形成的時間也與其他島嶼不同。因此，在花嶼島上看到的岩石素材，也都異於澎湖群島其他島嶼，形成花嶼島的一個特色，也是花嶼的一個重要的學習資源。

花嶼燈塔，矗立於花嶼島西南隅高地上，花嶼的交通完全依賴船隻的往來；因此，當船隻進入花嶼海域時，即可遠遠的望見這白色建築物，在藍天與綠地襯托下非常的醒目，目前，也是花嶼島最著名的人文地點景觀。

表二：「情人石緣，花嶼之光」的教學概念及適用年級

主題	子題	概念	適用年級
情人石緣 花嶼之光	遇見情人石，認識安山岩	火成岩—安山岩、玄武岩、捕獲岩	四～六年級
	花馨島嶼，花草青蔥	地圖符號、經緯線、比例尺、海涅。	四～六年級
	海上天光，花嶼燈塔	燈塔、海拔、方位角	四～六年級
	國境之西，領海基點	地理疆界、領海基點 海峽中線	四～六年級



花嶼社區中心—花嶼港。