

## 探索活動名稱：北寮地質公園之旅

### 活動設計理念：

透過半天的實地考察，讓學生真正親近與體驗澎湖玄武岩之美，同時使用各種方式記錄，無論是偏向「藝術與人文領域」的攝影方式、偏向「語文領域」的文字敘述、偏向「自然與生活科技領域」的觀察記錄，這些都是不可以偏廢的，唯有如此才能培養一位全人的學生。

### 教學目標：

1. 從實際考察中知道奎壁山、赤嶼玄武岩地質公園預定地的地質地形景觀。
2. 能以相機和文字紀錄實際考察的結果。
3. 能欣賞自然造化的之美。

### 教學重點：

1. 實地考察澎湖玄武岩地質公園首期預定地之一的「奎壁山、赤嶼」地區。
2. 能夠連結學習手冊資料與實際的地質與地形景觀。
3. 能使用相機紀錄玄武岩之美。
4. 能夠使用文字寫下對澎湖玄武岩的感受。

### 教學流程：

教學活動	學習單	評量方式
(一) 活動說明： 在搭車前往的路程中，告知學生本次活動的目的、應注意之事項、及必須完成的學習事項。	攝影大賽比賽規則	
(二) 實地解說與探訪： 1. 教師在奎壁山、赤嶼地質公園預定地進行實地解說。 2. 學生透過發問與討論對相關地質地形有更深入的了解。 3. 小組進行學習單所要求的事項。 4. 要求學生紀錄自己發現，並與同學分享。	學習單：藏寶圖 學習單：小小科學家	學習單 聆聽、紀錄、討論
(三) 討論 結束戶外教學活動之後，再返回學校的路上，討論活動所得，並再次強調下次上課需要展示與分享的作業。 1. 攝影大賽攝影作品。 2. 作文：奎壁山心路紀行。	攝影比賽 作文：奎壁山心路紀行	攝影作品 作文

