



# 認識馬祖地質公園

## 西莒菜埔澳學習單

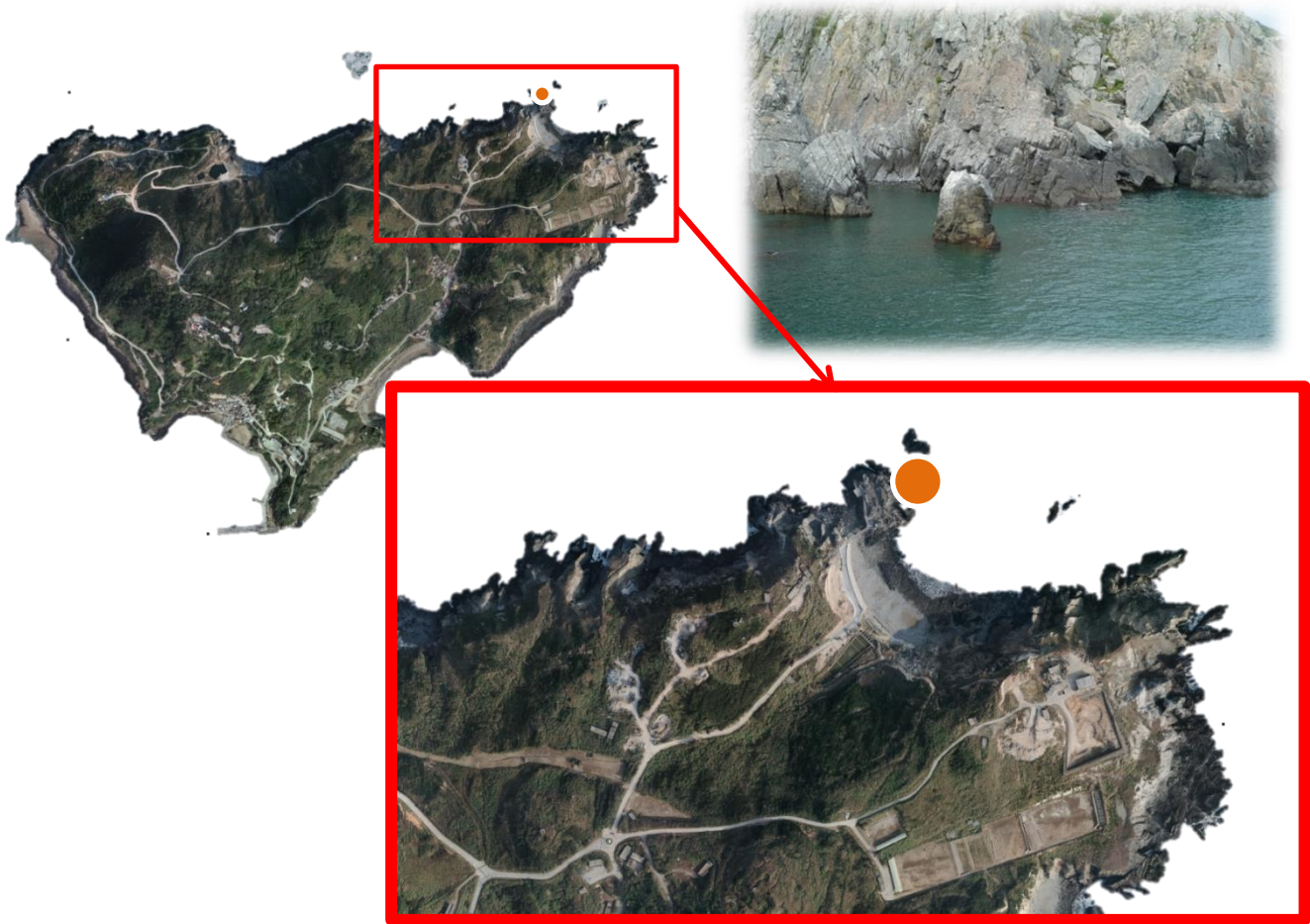


菜埔澳位於西莒島東北方小灣澳西側的岬角上，目前仍為軍方管制，但仍可以登記進入觀賞岩石及海岸地景。菜埔澳隸屬於田沃村，據說乃因澳口盛產紫菜而得名。沿著島礁海岸行走，可發現海岸邊的岩石與南、北竿的花岡岩不同，礦物結晶不明顯，在火成岩分類中為

「凝灰岩」，是由大量的火山灰所組成，同時也是馬祖唯一可以看到此種的岩石的地點。

菜埔澳岸邊岩石風化嚴重，岩石型態都很破碎，導致岩石節理面非常發達，而呈現了許多的整齊裂面，線條非常平直，猶如岩石被切割一般，在菜埔澳可以很清楚看到這些堆積在海岸的岩石塊及其節理。這些岩石上的地景之美，值得仔細觀察。





Q & A

1. 菜埔澳的節理有何特色？
2. 凝灰岩的外觀如何
3. 菜埔澳是何種地形？
  - ( ) 海岬
  - ( ) 沙灘
  - ( ) 陸連島
  - ( ) 灣澳