

【一百個地球科學為什麼：地貌岩石】

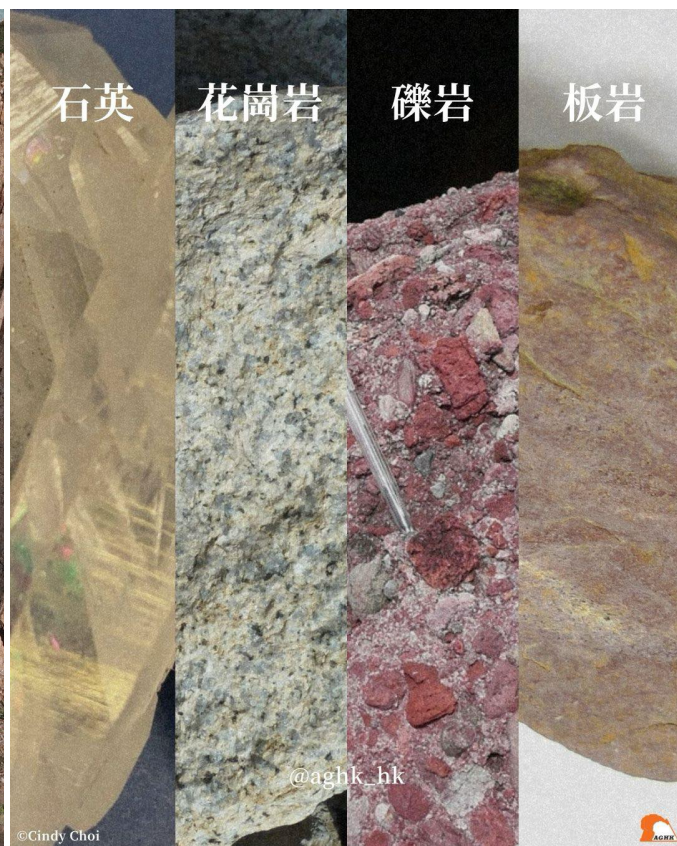
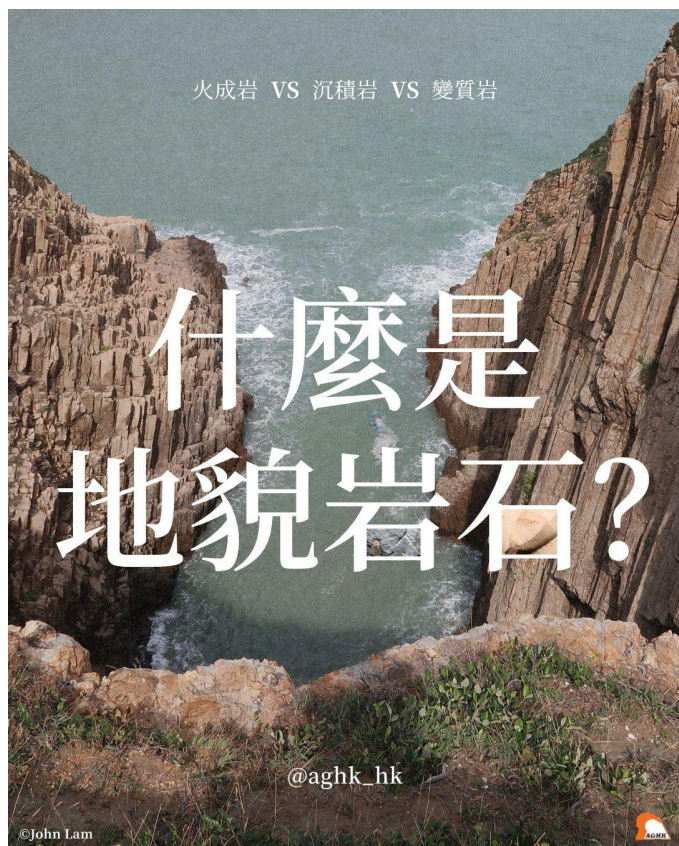
地貌岩石是我們協會名字的一部份，那到底地貌岩石是指什麼？

岩石作為地球「非生物」的一部份，大家有否好奇為什麼沒有生命卻對生物圈這麼重要嗎？這是因為土壤是從岩石風化而成，所以岩石是所有生態系統的基礎。而地貌即是我們常常讚嘆、吸睛的自然景觀。

岩石是由礦物其中如石英（見圖 3）組成，按其形成過程，主要分為三大類：火成岩（見圖 4）、沉積岩（見圖 5）和變質岩（見圖 6）。香港有約 85%的岩石是火成岩，源於香港曾經位於活躍火山帶。岩漿本在地表下，有些在地底下而另一些因火山爆發噴出地面，兩者在冷卻後形成火成岩。

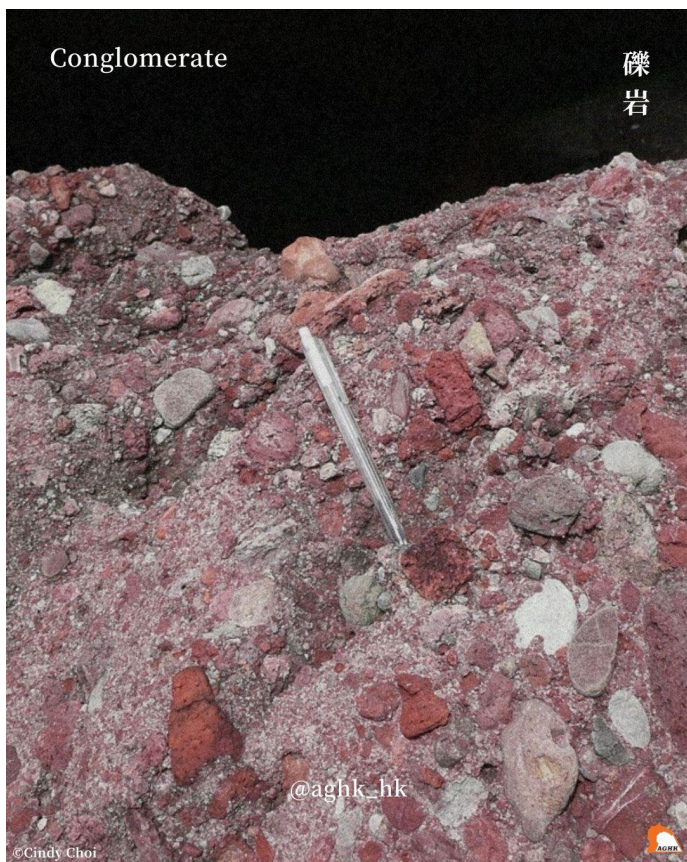
那麼，除了地貌和岩石以外，我們常常還聽見很多類同的詞彙，例如地質和地形，你可有質疑過它們之間的分別嗎？預告一下，下一個 post 將會為大家介紹地質、地貌和地形的分別🤔！希望大家更了解岩石相關而組成的自然奇特之處，有興趣的還記得 comment 話我哋知啦❤️。

[#AGHK](#) [#香港地貌岩石保育協會](#)
[#香港地質](#) [#地質保育](#) [#香港自然](#) [#地貌岩石](#) [#火成岩](#) [#沉積岩](#) [#變質岩](#) [#地質學](#) [#香港地質](#) [#自然景觀](#) [#六角柱岩柱](#) [#地形](#) [#地球科學](#) [#岩石風化](#) [#火山活動](#) [#板塊運動](#) [#地質過程](#)



Conglomerate

礫岩



@aghk_hk

©Cindy Choi



Slate

板岩



@aghk_hk

©Cindy Choi

