

題號： 70  
科目：地質科學  
節次： 4

國立臺灣大學 108 學年度碩士班招生考試試題

題號： 70  
共 / 頁之第 / 頁

一、解釋名詞：20 分（每題 4 分）

- 1) 輝長岩 (gabbro)
- 2) 辮狀河 (braided river)
- 3) 自流井 (artesian well)
- 4) 班尼奧夫帶 (Benioff zone)
- 5) 破火山口 (caldera)

二、問答題：80 分（每題 20 分）

- 1) 以活動斷層的分布與特性說明台灣的地質構造。
- 2) 從新生代火成岩的時空分布，說明台灣的大地構造演化。
- 3) 說明產生海嘯的必要條件，並依此論述台灣是否可能發生海嘯事件。
- 4) 試比較大陸與海洋的地殼以及岩石圈特性。

試題隨卷繳回