

國立臺灣大學九十四學年度轉學生入學考試試題

科目：地質科學導論

題號：23

共 | 頁之第 全 頁

問答題，每題十分，共計一百分。

1. 請問地球的年紀有多老？如何得知？
2. 台灣所面臨的天然災害包括那些？
3. 岩石可分為那三大類？請分別簡述它們的特徵。
4. 何謂礦物？它們與岩石的區別為何？
5. 地球的內部無法到達，如何得知地球內部的組成和結構？
6. 何謂地質作用？請舉例說明之。
7. 石油能源有限，有那些其他天然資源可開發或替代使用？
8. 何謂海嘯？為什麼會發生？
9. 何謂風化作用？
10. 請討論『The present is the key to the past』在地質學的意義？

**試題必須隨卷繳回**