

國立中央大學九十學年度轉學生入學試題

地球科學系 三年級

科目：普通地質學

共 / 頁 第 / 頁

- 一、何謂不整合(unconformity)? (5%)
如何辨識? (5%)
請詳細討論交角(angular)不整合之成因。(15%)
- 二、如何將地球內部分成地殼、地函與地核等三層? (10%)
詳細討論地球內部各層的特性。(10%)
- 三、板塊之收斂邊界有何構造特徵? (25%)
- 四、解釋下列名詞(30%)
- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1)岩層位態(attitude) | (2)條痕(streak) |
| (3)石英(quartz) | (4)新月丘(barchan) |
| (5)地盾(shield) | (6)層理(stratification) |
| (7)黃土(loess) | (8)混同層(melange) |
| (9)解理(cleavage) | (10)花崗岩(granite) |

參
考
用