

國立中央大學 114 學年度碩士班考試入學試題

系所： 應用地質研究所 碩士班 不分組(一般生)

第 1 頁 / 共 1 頁

應用地質研究所 碩士班 不分組(在職生)

科目： 普通地質學

*本科考試禁用計算器

一、解釋名詞；(每小題 5 分)。(20%)

- (1) Laterite
- (2) Nonconformity
- (3) Fold
- (4) Geothermal Gradient

二、試述板塊運動的驅動力來源(20%)

三、請說明何謂鮑氏反應系列(Bowen' s reaction series)(20%)

四、何謂岩漿(magma) (5%)？影響岩漿形成的因素包含哪些(15%)？

五、請說明地質學家透過哪些方法來研究古氣候？(20%)