

國立中央大學94學年度碩士班考試入學試題卷 共 1 頁 第 1 頁

所別：應用地質研究所碩士班

科目：普通地質學

地球物理研究所

I. (20分) 解釋名詞： 1) tsunami

- 2) diagenesis
- 3) weathering
- 4) solifluction
- 5) aquifuge

II. (20分) 請描述安山岩、砂岩、片岩內含之主要礦物與成因。

III. (20分) 請描述七種沉積構造之外觀與成因。

IV. (20分) 請討論塊體運動之型式與成因。

V. (20分) 請討論本省板塊位置及其與構造運動、礦產資源之關聯。