

國立中央大學 107 學年度碩士班考試入學試題

所別：應用地質研究所碩士班 不分組(一般生)
應用地質研究所碩士班 不分組(在職生)

共 頁 第 頁

科目：普通地質學

本科考試禁用計算器

*請在答案卷(卡)內作答

一、解釋名詞：(每小題 4 分，共 20 分)

- (1) orogeny
- (2) loess
- (3) Pangaea
- (4) subduction zone
- (5) hydrothermal vein

二、請說明(1)火成岩 (2)沉積岩之分類依據，並各舉五例。
(每小題 10 分，共 20 分)

三、請說明(1)地表以上 (2)地表以下之地質作用各五種。
(每小題 10 分，共 20 分)

四、請說明下列地質現象的發生原因：(1)陽明山溫泉，(2)豐田軟玉，
(3)關子嶺水火同源，(4) 921 地震。(每小題 5 分，共 20 分)

五、請繪圖說明台灣地區(1)地表岩石分佈，(2)構造地質特徵。
(每小題 10 分，共 20 分)

參
考
用