

國立中央大學104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) 科目：普通地質學 共 1 頁 第 1 頁  
應用地質研究所碩士班 不分組(在職生)

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)

- (一) sequestration
- (二) diagenesis
- (三) Moho
- (四) porosity
- (五) attitude

二、請繪圖說明台灣地區之(1)岩石分佈 (2)地質構造與板塊活動之關聯。(20分)

三、請舉例說明台灣地區因(1)降雨 (2)地震對環境造成之影響與災害。(20分)

四、請 (1)寫出地質時間表。(4分)

(2)說明兩種相對時間判別方法。(8分)

(3)說明兩種絕對時間決定方法。(8分)

五、請說明頁岩氣與傳統油氣資源在探勘開發工作上有何異同。(20分)

參考用