

國立中央大學103學年度碩士班考試入學試題卷

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

*請在試卷答案卷(卡)內作答

一、解釋名詞：(每小題4分，共20分)

- 1) 成岩作用 (diagenesis)
- 2) 潛移 (creep)
- 3) 莫氏不連續面 (Moho)
- 4) 喀斯特地形 (Karst topography)
- 5) 地塹 (graben)

二、請分別說明河流侵蝕、風化、搬運、堆積作用所造成之地形景觀。(20分)

三、請繪圖說明台灣地區地表岩石分佈與構造特徵，及其與板塊活動之關聯。
(20分)

四、請說明(1)五種沉積構造，(2)粒徑分析方法。(每子題10分，共20分)

五、請說明如何運用地質知能探勘台灣西南海域之油氣資源。(20分)

參考用