

國立中央大學102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    頁 第    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

參考用

一、解釋名詞：(每小題4分，共20分)

- (1) talus
- (2) sorting
- (3) varve
- (4) pillow lava
- (5) stromatolite

二、請分項說明下列四種化學風化作用：(每小題4分，共20分)

- (1) oxidation, (2) hydrolysis, (3) hydration,
- (4) dissolve, (5) precipitation。

三、請舉例說明下列二種地形之特徵與形成原因：

- (1) Karst, (2) meander river。(每小題10分，共20分)

四、請說明(1) porosity, (2) permeability之檢測方法與應用。

(每小題10分，共20分)

五、請舉例說明四種油氣資源可能保存的"Trap"。

(每種5分，共20分)

