

國立中央大學 105 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)

共 1 頁 第 1 頁

應用地質研究所 碩士班 不分組(在職生)

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)

- (一) terrace
- (二) chalk
- (三) atoll
- (四) eolian
- (五) pedalfer

二、請 1) 依結晶結構分類五種矽酸鹽類礦物，並各舉一例。(10 分)

2) 列舉並描述五種非矽酸鹽類礦物之外觀特徵。(10 分)

三、請說明在 1) 大屯火山群 2) 苗栗出磺坑地區之重點地質調查項目各五項。
(20 分)

四、請舉例說明台灣地區現有 1) 礦產 2) 能源各兩項。(20 分)

五、請舉例說明下列四種地質構造現象：褶皺、節理、斷層、不整合。(20 分)