

# 國立中央大學 111 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    / 頁 第    / 頁

應用地質研究所 碩士班 不分組(在職生)

科目： 普通地質學

一、 解釋名詞:(每小題 4 分)。(40%)

- (1) Chert
- (2) Migmatite
- (3) Slickenline
- (4) Stylolite
- (5) Aquifer
- (6) Darcy's law
- (7) Atoll
- (8) Love wave
- (9) Talus
- (10) Asthenosphere

二、 請根據沉積岩的成因，將其分類，並各舉 5 例。(20%)

三、 岩層經歷地殼變動，發生變形，改變原有的形態，造成不同的現象，請舉 5 種地質構造現象，並分別說明。(20%)

四、 請概述主要的造岩礦物。(20%)