

# 國立中央大學九十學年度碩士班研究生入學試題卷

所別： 應用地質研究所 不分組 科目： 普通地質學 共 1 頁 第 1 頁

所別： 地球物理研究所 不分組

I. 解釋名詞(每小題 4 分, 共 20 分):

- (1) Benioff zone
- (2) Catastrophism
- (3) Geothermometer
- (4) Kimberlite
- (5) Diagenesis

II. 請申論您所了解的九二一地震 (20 分)。

III. 請列舉 20 種不同礦物, 予以適當分類, 並說明分類依據。  
(20 分)

IV. 請說明本省地質構造特徵, 及其與礦產資源的關聯。  
(20 分)

V. 請討論本省水、土資源使用現況、問題、與解決之道。(20 分)  
(如山崩、土石流、水源不足、土壤鹽化、污染……等)