

國立中央大學99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

不分組(在職生)

*請在試卷答案卷(卡)內作答

*本科考試禁用計算器

一、解釋名詞：1) 均變說 (uniformitarianism) (4分)

1) 成岩作用 (diagenesis) (4分)

2) 層態 (attitude) (4分)

3) 莫氏不連續面 (Moho) (4分)

4) 封存 (sequestration) (4分)

二、請說明如何製備岩石薄片與進行岩相分析。(10分)

三、請試舉五例說明如何以沉積構造分辨地層上下次序。(15分)

四、請討論台灣地區板塊活動現況與造成之地質構造特性(15分)

五、請討論台灣地區 1) 山崩、地滑、土石流之發生原因與防治對策。(10分)

2) 地震災害之發生原因與防治對策。(10分)

六、請分別說明侵蝕、風化、搬運、堆積作用所造成之地形景觀。(20分)

參考用