

國立花蓮教育大學地球科學研究所九十七學年度招生考試試題

考試科目：普通地質學

注意事項：

- (一)試卷共 1 頁 5 大題，合計 100 分。
- (二)請用橫式作答，不必抄題。
- (三)答案請依序寫在答案卷上，並於題號欄中標明題號。
- (四)試題隨同答案卷一併繳回。

1. 解釋名詞 (每小題 5 分)

- (a) xenolith
- (b) strike-slip fault
- (c) 濁流岩(Turbidite)
- (d) 地殼均衡(Isostasy)

2. 請詳細說明三大岩類的個別主要特徵。 (20 分)

3. 請詳細說明塊體坡移(mass wasting)[或稱塊體運動(mass movement)]的分類(classification) (20 分)

4. 請描述機械（或物理）風化作用與化學風化作用。 (20 分)

5. 請描述河流的侵蝕與沉積現象。 (20 分)