

國立花蓮教育大學 地球科學研究所 九十五學年度招生考試試題

**考試科目：普通地質學**

注意事項：

- (一) 試卷共一頁，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。
- (四) 試題隨同答案卷一併繳回。

一、解釋名詞 (每題 5 分，共 20 分)

- 1. 曲流(meander)
- 2. 葉理(foliation)
- 3. elastic rebound theory
- 4. porphyritic rock

二、試以圖示說明不整合的種類及其意義。(20 分)

三、試述碎屑性沈積物的分類及相關的岩石種類。(20 分)

四、請詳細圖示說明：哪些地質構造比較容易保存地底下蘊藏的石油與天然氣？為什麼？(20 分)

五、請詳細說明如何透過科學的方法與理論來研究某一岩石(或岩層)的形成年代(20 分)