

國立花蓮師範學院 地球科學研究所 九十四學年度招生考試試題

考試科目：環境變遷概論

注意事項：

- (一) 本試卷共一頁，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、請問什麼是環境變遷(Environmental Change)？請以自然與人為造成之環境變遷兩方面分別說明之。（25 分）

- 二、請問環境變遷中不同時間尺度之環境變化可用那些方法進行調查？（25 分）

- 三、試以米蘭科維奇(Milankovitch)學說說明地體運動與氣候週期變化之關係。（25 分）

- 四、試以台灣地區經常發生的地質災害為例，說明各類型災害發生的背景因素及可行的改善方案。（25 分）