

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：環境變遷論

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、何謂蓋亞假說(Gaia hypothesis)？（25 分）

二、何謂化石燃料(fossil fuel)?並說明人類過度使用可能對環境造成的影響。（25 分）

三、請問南北極極區的冰川融解對海水循環所造成之影響為何？（25 分）

四、請問調查海岸變遷需要考慮那一些可能影響海岸變遷之因素？（25 分）