

類 科：地質

科 目：地層學

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、請說明臺灣中部地區有關蓬萊造山運動的地層層序，並說明與造山運動有關的地質特性。(25 分)
- 二、何謂生物地層？其與岩石地層的關係為何？請詳細說明。(25 分)
- 三、臺灣地區常用來決定時間地層的方法有那些？請依據不同的年代或岩層特性來說明採用的方法，並舉例說明。(25 分)
- 四、臺灣新生代的沈積岩地層經常利用有孔蟲化石來建立生物帶，為何大都採用浮游性有孔蟲，而不利用底棲性有孔蟲，請詳細說明。(25 分)