

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、如何由一套新生代以陸相頁岩夾砂岩為主的地層建立地層時代？請敘述研究方法與步驟。(25分)
- 二、以臺灣中部與南部的更新世地層為例，若欲建立一套高解析度(第六級，約4萬年尺度)的地層層序，兩處研究有何難易的差異，原因為何？(25分)
- 三、何謂岩石、生物、時間地層，其間的關係為何？(25分)
- 四、如何在一複雜的變質岩或火成岩地層建立一套完整的地層層序？請敘述研究方法與步驟。(25分)