

等 別：二級考試

類 科：地質

科 目：臺灣區域地質

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、請說明什麼是南澳運動？（20 分）

二、請說明臺灣地區上新世到更新世以來之碰撞變質作用。（20 分）

三、請說明臺灣西部麓山帶北部的中新世火山活動之時空分布。（20 分）

四、請就呂宋島弧構造（Luzon Arc System）探討其和臺灣島南部板塊構造發育之關連性。（20 分）

五、臺灣島的主要斷層大都是南-北走向，請依此來說明臺灣地區之板塊構造活動模式。（20 分）