

類 科：地質、採礦工程

科 目：礦物與岩石學

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、試述礦物的發光性，螢光和磷光有何不同？(20分)

二、試述造岩礦物中的雲母類(Micas)。(20分)

三、試述大理岩的成因和組成成分。(20分)

四、試述如何區別安山岩與玄武岩。(20分)

五、試述重砂的成因，其在臺灣主要分布區域與較具經濟價值的礦物種類。(20分)