

等 別：二級考試

類 科：地質

科 目：野外地質學

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、臺灣地區地形陡峭而植生茂密，請說明野外地質調查前如何規劃調查路線。（20 分）
- 二、請說明在野外如何分辨真偽露頭？（20 分）
- 三、請說明在野外如何分辨層理（bedding）與節理（joint）？（20 分）
- 四、地質調查、地質圖製圖及地質現象研判過程中，有那一些常用的法則（rule or law）可以運用？請闡述之。（15 分）
- 五、請說明在野外不使用篩網時，如何區分砂（sand）與粉砂（silt）？（10 分）
- 六、請說明在野外如何分辨斷層上下盤的相對運動方向？（15 分）