

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通  
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：17140

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：地質

科 目：地質學研究

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、請就臺灣之自然條件，說明臺灣地區地質災害發生頻繁之原因。(20分)
- 二、請說明變質作用的類型及其特性。(20分)
- 三、請說明遙測資料的種類並敘述遙測資料可協助那些地質調查工作。(20分)
- 四、在地質學的研究中，地層的層序是否倒轉攸關地質演化歷史的解釋。請說明那些沉積作用過程中發育的地質現象可做為沉積岩地層層序是否倒轉的判釋指標。(20分)
- 五、說明解壓節理的特性及其可能發生的地點或區域。(20分)