

106年專門職業及技術人員高等考試  
建築師、技師、第二次食品技師考試暨  
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：03030

全一頁

等 別：高等考試

類 科：應用地質技師

科 目：地質調查（包括地球物理探勘）

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、試擬一調查工作流程，以探測活斷層的位置及屬性。(20分)
- 二、臺灣山區多大型潛在滑坡，試擬一調查工作流程，以瞭解滑坡的性質並掌握其活動。(20分)
- 三、試述一般地質圖幅中具備何種資訊。(20分)
- 四、在變質岩區探勘地熱潛能時，應開展那些地質工作？(20分)
- 五、在海域建造風車發電時，需注意那些地質問題？該如何調查？(20分)