

102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。

- 一、請試述地滑現況調查的重點及進程序。（20 分）
- 二、請試述土石流料源區、輸送區和堆積區的航照特徵。（15 分）
- 三、請試述旋鑽法和衝鑽法鑽探取樣的優缺點。（15 分）
- 四、請試述透地雷達法的探測原理和應用限制。（20 分）
- 五、請試述製作圖切地質剖面的繪製步驟及其剖面線位置的選擇原則。（30 分）