

112年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

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、請說明地熱潛能調查計畫書內容中包括的地質調查項目。(25分)

二、請說明反射震測的原理與應用範圍。(25分)

三、請詳述岩心描述紀錄中所包含之項目。(25分)

四、隨著無人機的普及化，請就不同的地質調查工作標的，提出無人機技術可以運用的調查工項與規劃？(25分)