

105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、請規劃火山地區的調查與監測項目，並說明其目的。(20 分)

二、請說明光達掃描技術（LiDAR）的原理及其在地質調查上的應用。(25 分)

三、在不同的岩性中，如何判斷岩層層序的上下關係？(25 分)

四、請說明區域地質調查報告中應有那些格式與內容。(30 分)