

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：測量技師
科 目：航空測量學
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、試述根據攝影方式的不同，攝影測量可大致分為那三種？又根據使用目的的不同，攝影測量又可分為那二種？並說明其主要用途分別為何？（20分）
- 二、試分述何謂數位攝影測量、數位化測圖及全數位化測圖？（20分）
- 三、試述航攝相片上的主要點、線分別有那些？（20分）
- 四、試述使用糾正儀糾正相片時，相片糾正的目的為何？又應滿足那兩個基本需求？（20分）
- 五、試述利用航攝相片測繪地形圖，包括那幾個過程？（20分）