

等 別：三等考試  
類 科：測量製圖  
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。

- 一、何謂高差移位 (Relief Displacement)？試就垂直攝影之像幅式航空像片與線掃描式數位航空影像，分別繪圖說明其特性。(20 分)
- 二、請說明利用視差尺配合立體鏡進行航空立體像對視差量測之步驟 (包括視差尺常數如何決定)。(20 分)
- 三、何謂透鏡解像力？並請說明測定航空照相機透鏡系統解像力之方法。(20 分)
- 四、請繪圖說明像幅式航空像對之核面 (Epipolar Plane) 與共面條件 (Coplanarity Condition)。(20 分)
- 五、何謂絕對方位判定 (Absolute Orientation)？請說明航空立體像對進行解析法絕對方位判定之程序。(20 分)