

110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：測量製圖
科 目：地籍測量
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、請敘述地籍測量及地籍圖重測之程序並分析兩者之異同。(20 分)
- 二、加密控制測量時必須執行已知點檢測，試說明檢測注意事項與檢測之方法。(20 分)
- 三、地籍圖重測時，圖根測量若採用即動態衛星測量 (RTK) 方式辦理時，其選點之注意事項為何？試詳述之。(20 分)
- 四、今有一三角形土地，欲以全站儀測算其面積，試說明其測算方法 (包含繪圖註明必要符號之意義並列出必要之計算公式)。(20 分)
- 五、何謂土地複丈？以數值法執行土地複丈時，其界址點位置誤差之限制為何？試詳述之。(20 分)