

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)可以使用電子計算器。

(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、試述何謂地籍測量及其目的為何？（20 分）

二、試述何謂土地複丈、土地鑑界及協助指界？（20 分）

三、試述何謂地籍圖重測？又請舉一例說明目前已有那些測繪新技術應用於地籍圖重測作業中？（20 分）

四、試分述第一次地籍測量及地籍圖重測之地籍調查的意義？另地籍調查其實施區域為何？（20 分）

五、已知某四邊形 ABCD 之坐標(E,N)或(X,Y)分別為 A (20,20)、B(42,32)、C(31,53)及 D(21,42)，單位為公尺。試根據點位之坐標概略繪出此四邊形之圖形，並利用倍經距法計算此四邊形之面積為何？（20 分）