

類 科：測量製圖

科 目：測量學（包括地籍測量）

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。

- 一、試述測量誤差與錯誤的區別？並舉測量儀器誤差說明，如何清除之？（20分）
- 二、試述測量用全站式測距經緯儀（Total Station）的優點及缺點有那些？（20分）
- 三、試述地籍測量與地形測量之區別。（20分）
- 四、試述何為數值地籍測量？並分析說明該方法之優缺點。（20分）
- 五、試述GPS衛星定位測量應加之改正項目有幾項？又其測量平差計算程序為何？（20分）