

106年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：00150

全一頁

等 別：高等考試

類 科：土木工程技師

科 目：工程測量（包括平面測量與施工測量）

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、試述工程測量按工程建設的先後順序可分為那幾個階段的測量工作？又其內容分別為何？（25 分）
- 二、試述工程控制網有那幾種控制網？各控制網主要目的為何？（25 分）
- 三、試述道路工程放樣按曲線的連接形式不同，可分為那幾種曲線？又曲線測設的方法有那些？（25 分）
- 四、試述道路橫斷面測量的主要任務為何？又請說明橫斷面圖的用途為何？另橫斷面測量的寬度如何決定？（25 分）