

105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 代號：00560 全一頁
考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試

類 科：測量技師

科 目：製圖學

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、地圖若以功能區分，試問可分成那幾類？與比例尺的關係為何？試說明之。(15 分)
- 二、試說明數值高程模型的表示方法有那些？優缺點為何？如何轉換成等高線？(20 分)
- 三、若欲設計一點圖顯示臺灣本島西元 2015 年各縣市人口分布圖，請說明如何進行以使得人口分布圖更符合實際情況？(20 分)
- 四、地圖設計時視覺展示需考量那些因素？試詳述之。(25 分)
- 五、若欲設計一臺、澎、金、馬各縣市人口遷徙圖，該注意那些設計原則？試說明之。(20 分)