

103年公務人員特種考試外交領事人員
及外交行政人員、國際經濟商務人員、
民航人員及原住民族考試試題

代號：52270

全一頁

考試別：原住民族特考

等別：三等考試

類科組：測量製圖

科目：製圖學（包括地圖投影、地圖編繪、地圖印製與數值製圖）

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

一、地圖編繪的基本作業步驟為何？試說明之。（25 分）

二、編繪地圖時，地貌的顯示方式有那幾種？各是如何展現？試說明之。（25 分）

三、若由你負責檢核千分之一地形圖圖面編輯之工作，試問檢核時，應注意那些內容？試說明之。（25 分）

四、欲將一類比式地圖（紙圖）上的資料轉換為數值式之向量式資料，應如何作業？試說明之。（25 分）