

112 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試

類 科：測量製圖

科 目：地理資訊系統與數值製圖

- 一、政府開放資料平台提供下載之資料常見的格式有 Shapefile、KML、CSV，請詳述這三種資料格式的特性。(25 分)
- 二、內政部國土測繪中心建置「國土測繪圖資服務雲」提供電子地圖予各界免費使用，請與 Google Maps 進行比較，詳述兩個不同圖台所呈現之資料和功能的異同與優缺點。(25 分)
- 三、GIS 軟體依照執行環境可區分為桌上型 GIS (Desktop GIS)、行動式 GIS (Mobile GIS)、伺服器 GIS (Server GIS)，請詳述這三種類型的 GIS 軟體之異同與應用方式。(25 分)
- 四、何謂分帶統計 (zonal statistics，或稱區域統計)？試舉例說明分帶統計之應用，並繪簡圖說明其實施方式。(25 分)



志光 學儒 保成 高普考.地方特考

測量製圖上榜養成規劃

入門前導課	正規架構課	高分題庫班	考前總複習
建立學科基礎 構築穩固概念	循序漸進教學 打造扎實實力	精選試題教學 強化破題能力	重點完整掃描 補足最新修法

詳細課程內容，歡迎至志光學儒保成全國門市洽詢



解析 題目觀念
精選易錯題型
加強觀念解析

強化 解題技巧
以題目授課
加強應考實力

增快 答題速度
加強快速審題
增加取分機會

詳細課程內容，歡迎至志光學儒保成全國門市洽詢



志光 學儒 保成

測量製圖高分上榜

111普考 全國狀元 陳○蓁	110地特四等 新北市狀元 陳○婷	111地特四等 台南市狀元 周○筠	111地特四等 基宜區狀元 王○妤	111地特四等 台南市榜眼 陳○嘉	111地特四等 竹苗區榜眼 曾○富	110地特四等 屏東縣榜眼 余○慧
110地特四等 台北市探花 傅○立	110地特三等 高雄市探花 林○慈	110地特四等 高雄市探花 李○亨	111高考 全國第四 林○毅	110普考 全國第四 方○仁	111地特三等 桃園市第四 范姜○錡	111地特三等 彰投區第四 林○彥
112普考 全國第五 莊○洋	111地特三等 彰投區第六 汪○萱	111地特三等 雲嘉區第六 陳○緯	111地特三等 雲嘉區第七 蔡○伶	111高考 全國第八 陳○蓁	112高考 全國第九 林○葦	111普考 全國第九 林○毅



普考狀元 高考第8 應屆考取

測量學老師都會從最基礎的教起，主要上課模式是以考古題帶入觀念，每堂課的筆記都寫得滿滿的，因此跟著上課進度我認為不必太擔心。

陳○蓁 高考測量製圖全國第八 + 普考測量製圖全國狀元