

准考證號碼： _____

※注意事項

請確實核對准考證號碼是否正確

嘉南藥理科技大學 102 學年度碩士班招生考試

空間資訊概論試題（應用空間資訊系碩士班不分組）

本試題共 1 張 1 面

1. 根據獲得之空間距離方程式進行差分計算，有所謂「一次差」、「二次差」和「三次差」解算，請繪圖說明上述三種差分解算之方式及優點。(20%)
2. 為何航拍影像時，相鄰「前後」、「左右」二張影像必須有一定比例的重疊？(10%)一般重疊比例為多少？(10%)
3. 試問台灣地區所使用之坐標系統為何？(10%)橫麥卡脫投影如何分「區」「帶」？(10%)
4. 地理資料可概分為幾種？GIS 之地理資料的空間資料模式為何？試述之。(20%)
5. 試說明地理資訊系統之意義？試述之。(20%)