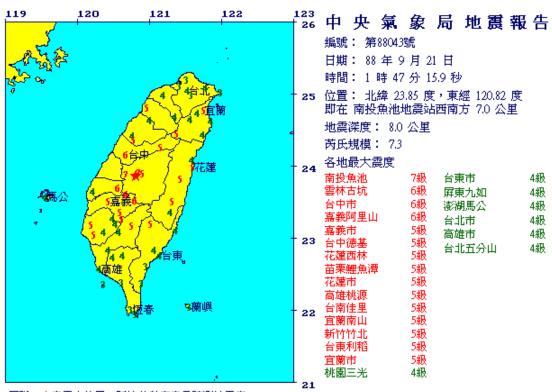
Matlab 任務 (2016.01.03)

1999 年規模 7.3 的 921 地震造成台灣嚴重的生命財產損失,下列網址

(http://scweb.cwb.gov.tw/special/19990921pga.asp)為地震當時在各地震震站所記錄之地震波形數值檔,請根據各地地震波形紀錄回答下列問題:

(請利用 Matlab 計算並繪圖)

- 1. 請繪出地震震央位置與各地震測站位置圖。
- 2. 請繪出 TCU049 測站三分量的地震波形圖。
- 3. 請利用地震波形計算各測站之最大震度值,並標示於地圖上。



圖說:★表震央位置,阿拉伯數字表示該測站震度