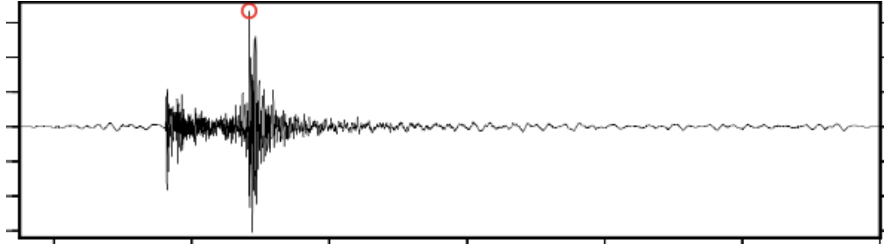


### 03\_04 GMT 任務

1. 請下載 wave.txt，繪出下圖，並用紅色圓圈標出最大值。(minmax、psxy)



2. 請下載 105\_midterm.txt，繪出普地成績的直方圖。(pshistogram)
3. 請於 LMS 上下載 eq.list 檔案，此檔案為台灣背景地震分佈。
  - A. 請分別繪出此背景地震在經度與緯度的剖面。
  - B. 請將上面地震報告之地震用紅色星號標示於此兩剖面上。(awk、psxy)
  - C. 請根據地震深度以不同顏色表示之。(minmax、makecpt、psscale)
  - D. 請繪出地震規模大於 3 的地震。(awk (if))
  - E. 請根據地震規模與深度分別以不同圓圈大小與顏色表示之。(awk (if))
  - F. 請標上圖例。
4. 請於 LMS 下載 newbathy.grd 檔案，請用此檔案繪製台灣附近地區地形起伏圖。(grdinfo、makecpt、grdgradient、grdview、psscale)
  - A. 繪製等高線圖。(grdcontour)
  - B. 僅繪出等高線高於海平面。(grdcontour)
  - C. 繪出三維立體高程圖。(grdview)

(隨堂練習)

? ?