

知識庫 影片 地震報告

地震發生後，中央氣象署會在最快速的時間內發布地震報告，讓民眾了解發生地震的地點及各地的震度等訊息。



圖說：★表震央位置，阿拉伯數字表示該測站震度

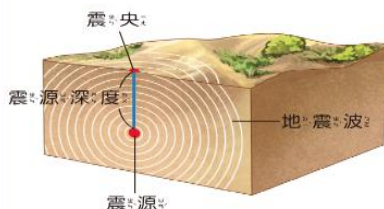
中央氣象署地震報告

編號：第111086號
芮氏規模：6.6
位置：北緯23.08度，東經121.16度
即在臺東縣政府北方36.4公里
各地最大震度（採用109年新制地震震度分級）

日期：111年9月17日
時間：21時41分19.1秒
地震深度：8.6公里
位於臺東縣關山鎮

臺東縣池上	6強	嘉義縣太保市	4級	臺中市	2級
花蓮縣富里	5強	雲林縣斗六市	3級	澎湖縣東吉島	2級
臺東縣臺東市	5弱	南投縣南投市	3級	苗栗縣苗栗市	2級
高雄市楠梓	5弱	花蓮縣花蓮市	3級	澎湖縣馬公市	2級
南投縣玉山	4級	彰化縣員林	3級	桃園市三光	2級
臺南市楠西	4級	臺中市霧峰	3級	新竹市	2級
雲林縣草嶺	4級	彰化縣彰化市	3級	桃園市	2級
屏東縣九如	4級	苗栗縣鯉魚潭	3級	臺北市木柵	2級
屏東縣屏東市	4級	宜蘭縣南山	3級	臺北市	2級
嘉義市	4級	新竹縣竹北市	3級	基隆市	1級
臺南市	4級	宜蘭縣宜蘭市	3級		
高雄市	4級	新北市	3級		

名詞	說明
震源	引發地震的位置
震央	震源在地表的投影，是地表最靠近震源的地點。
震源深度	震央到震源的距離
地震規模	該次地震震源所釋放的能量大小。 目前世界通用為芮氏規模（ M_L ）。
震度	人體感受或建築物受破壞的程度。



知識庫 影片 中央氣象署地震震度分級

發生震度大小不同的地震時，人們所感受到震動的激烈程度或是一建築物、地表因震動所受到破壞的程度也會不同。

0級	人無感覺
1級	人靜止或位於高樓層時，可感覺到微小搖晃。
2級	大多數人可感覺到搖晃，懸掛物有小搖晃。
3級	幾乎所有人都有感覺搖晃，房屋震動。
4級	令人產生恐懼感，房屋搖動甚劇烈，未固定物品傾倒掉落。



5弱	大多數人感到驚嚇難以走動，少數家具移動或翻倒。
5強	幾乎所有人會感到驚嚇恐慌，難以走動，部分門窗變形，牆壁產生裂痕。
6弱	搖晃劇烈以致於站立困難，大量家具移動或翻倒，門窗扭曲變形。
6強	搖晃劇烈以致於無法站立，部分房屋可能損壞或倒塌，部分地面出現裂痕。
7級	搖晃劇烈以致於無法依意志行動，房屋損壞或倒塌，山崩地裂。