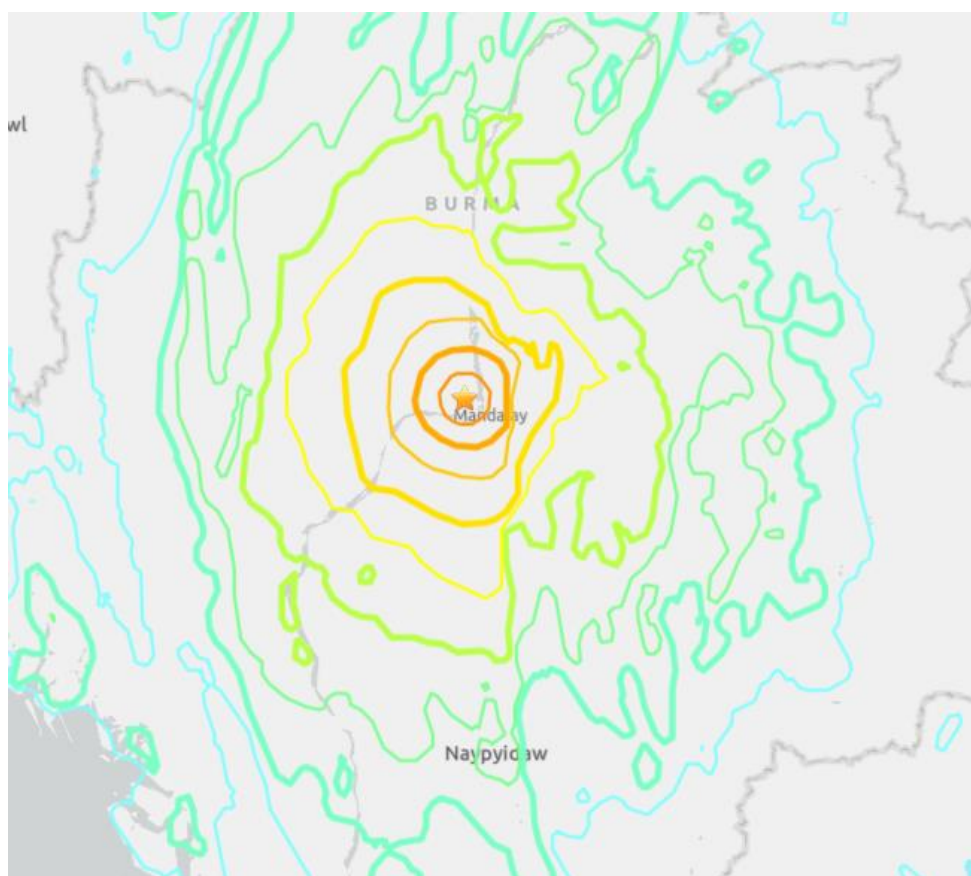


2025 年 3 月 28 日緬甸地震事件說明

中央氣象署地震測報中心 2025 年 3 月 28 日 16 時 10 分

一、事發時間地點

依據美國地質調查所 (USGS) 公告資訊，臺灣時間 2025 年 3 月 28 日 14 時 20 分在緬甸，發生規模 7.7 地震，震源深度 10 公里，此次震央位於北緯 22.013 度、東經 95.922 度。USGS 公告震央位置如下圖：



二、喜馬拉雅及其周邊地區地震構造概要

- (一)喜馬拉雅地區的地震主要由印度板塊與歐亞板塊的大陸碰撞引起，兩者以每年 40-50 毫米的相對速度聚合。
- (二)印度板塊向北潛入歐亞板塊下方，引發大量地震，使該地區成為地球上地震高危險性的區域之一。

三、摘錄相關媒體報導如下：

ETtoday 新聞網：

緬甸 7.7 地震！泰國「曼谷高樓倒塌」 夷為平地恐怖瞬間曝

緬甸 28 日下午發生規模 7.7 強震，震源深度 10 公里，震央靠近實皆省 (Sagaing)。與此同時，連鄰國泰國也感到強烈搖晃，不只靠近北部的清邁、清萊地區仍持續有餘震發生，就連曼谷也感受到劇烈晃動，甚至有大樓倒塌。

根據網友上傳至 X 的影片，曼谷一間疑似是高級飯店的高樓大廈，頂層的無邊際泳池因為無法承受劇烈晃動，泳池內的水如同瀑布一般撒出，場面十分驚人。

快訊／緬甸規模 6.4 地震再襲 深度僅 10 公里

緬甸 28 日下午發生規模 7.7 強震，緬甸大城仰光、中國雲南省昆明、泰國首都曼谷都出現明顯震感。根據美國地質調查局 (USGS) 最新資訊，在規模 7.7 地震發生後，相隔大約 12 分鐘，又發生規模 6.4 地震，震源深度同樣只有 10 公里。

USGS 資料顯示，規模 6.4 地震震央位於實皆 (Sagaing) 南方 18 公里處。依據地圖，這兩起地震震央似乎並不遠。

依據稍早緬甸媒體 CJ Platform 曝光的畫面，實皆省的舊橋因地震坍塌損毀、昂班市有建築物倒塌、曼德勒市的南傳佛寺、僧舍與三藏學校因地震倒塌損毀，還有部分高樓建築倒塌。

聯合新聞網：

影／緬甸 7.7 強震深度僅 10 公里！建築夷為平地、大橋斷裂畫面曝光

路透 28 日報導，德國國家地球科學研究中心 (GFZ) 表示，緬甸下午發生了規模 7.4 的地震。

根據 GFZ 數據，此次地震深度為 10 公里，震央位於曼德

勒附近，初步錄得規模 6.9，隨後上修至 7.4，美國地質調查所（USGS）則將規模上調到 7.7。

緬甸方面尚未通報任何災情，但大城仰光據稱可以感受到劇烈搖晃。有網友在「X」發布照片，宣稱曼德勒標誌性建築的阿瓦橋（Ava Bridge）倒塌，橋身掉入了伊洛瓦底江，但尚未獲得證實。

Newtalk 新聞：

緬甸 7.7 強烈淺層地震！泰越印中都感搖晃 屋倒橋斷傷亡不明

當地時間 2025 年 3 月 28 日中午 12 時 50 分左右（台灣時間 14 時 20 分），緬甸中部發生規模 7.7 的強烈地震，震央位於薩加因（Sagaing）西北偏北 16 公里處，震源深度僅 10 公里。美國地質調查局（USGS）及德國地球科學研究中心（GFZ）均確認此次地震的強度與淺層特性，顯示其可能對地表造成顯著影響。目前，緬甸官方尚未發布具體傷亡或損失報告，但由於該國正處於內戰之中，相關資訊可能延遲。

根據當地及國際媒體報導，這次地震的震央靠近緬甸第二大城市曼德勒（Mandalay），當地居民表示感受到劇烈搖晃，部分建築出現搖晃現象。地震波及範圍廣泛，鄰國泰國、越南、印度及孟加拉等地均有震感傳出。其中，泰國首都曼谷距離震央約 700 公里，當地高樓搖晃明顯，大量民眾驚慌撤離建築物，街頭人群聚集，泳池水面甚至出現明顯波動。一名清邁居民向媒體表示：「我正在睡覺，聽到聲響後立刻穿著睡衣跑出門。」此外，印度德里首都圈（Delhi-NCR）及雲南、四川部分地區也報告有輕微震感，但未見顯著損壞。

專家指出，緬甸位於歐亞板塊與印度-澳洲板塊交界處，薩加因斷層（Sagaing Fault）是該國主要的地震活動帶之一。此次地震屬於淺層地震，能量釋放集中，可能引發較強烈的

地面震動。日本氣象廳已確認，此次地震不會對日本沿海地區產生海嘯威脅。歷史數據顯示，緬甸平均每年發生約 720 次地震，其中 7 級以上地震約每 4 至 5 年一次，顯示該地區具一定地震風險。

由於緬甸當前政局動盪，通訊與救援系統可能受限，國際社會正密切關注後續發展。泰國當局已啟動緊急應變措施，檢查建築結構安全，並呼籲民眾保持警惕。隨著更多資訊陸續傳出，外界期待緬甸能盡快提供災情評估，以利國際援助展開。

四、對我國之影響及提醒注意事項

本起地震對臺灣無直接影響，民眾無須驚慌，惟若已赴或近期規劃前往相關地區旅遊之國人，請留意自身安全並隨時注意最新資訊。

五、參考資訊

(一) 美國地質調查所 (USGS) 地震資料

<https://earthquake.usgs.gov/earthquakes/eventpage/us7000pn9s/executive>

(二) 新聞媒體：ETtoday 新聞網、聯合新聞網、Newtalk 新聞