



# Earthquake Warning California (加州地震預警計畫)

## EARTHQUAKE WARNING



### CALIFORNIA (加州地震預警計畫)

加州地震防災準備計畫旨在提供有助於向加州居民發出地震預警的工具和資源，讓其有時間採取保護措施，比如趴下、掩護及穩住。這包括 MyShake 行動應用程式、無線緊急警報 (WEA)、Android 地震預警系統以及 Earthquake Warning California 網站：[www.earthquake.ca.gov](http://www.earthquake.ca.gov)

## MYSHAKE 應用程式



MyShake 應用程式是一款適用於智慧型手機的地震預警工具，由加州大學伯克利分校與 USGC ShakeAlert (震動警報) 和 Cal OES 合作所開發。此應用程式在偵測到地震時，會立刻向地震附近地區的使用者發出預警。此應用程式亦含有防震準備提示，而且可查看其他公民科學家分享的損壞報告，目的是幫助加州構建地震監測台網。此應用程式目前僅支援英語和西班牙語，未來將陸續支援更多種語言。

## MYSHAKE 預警、Android 預警和 WEA



當感應器偵測到地震時，MyShake 會立即將「地震警報 (ShakeAlerts)」

傳送給震央附近地區的智慧型手機使用者。MyShake 應用程式和 Android 使用者必須啟用手機上的定位，才接收得到「地震警報」，因為系統是依據震央位置的距離傳送。無線緊急警報 (WEA) 是指全國授權代理向其所在地區受到緊迫威脅的行動用戶發送緊急和公眾安全訊息。無線緊急警報 (WEA) 會由無線電信業者啟動。

## 我收到預警後該採取什麼行動？



提前準備好在地震時「趴下、掩護和穩住」。應對措施包括在地震停止之前務必遠離玻璃，躲在堅固的桌子底下作為掩護，保護頭部、勿走動。特定行業應當在地震前檢討緊急協定和收到預警時的應對策略。當中包括：

- 教育機構
- 運輸業
- 急救人員
- 公共安全
- 醫療
- 小型和大型企業
- 製造業
- 公共事業基礎設施

## 瞭解更多

以下是一些應對地震的準備措施：

1

下載 MyShake 應用程式，啟動定位以接收地震預報。MyShake 應用程式可在 Android Google Play 和 iPhone App Store 下載。

2

瀏覽 [earthquake.ca.gov](http://earthquake.ca.gov) 查看最新動態、更新和行業相關資訊。

3

提前做好計畫，如此在收到 MyShake、Android 或 WEA 地震預警時才能迅速採取行動。針對平日食住行育樂所在地點，制定可以實施「趴下、掩護和穩住」的計畫。

4

追蹤 Cal OES 的社群媒體專頁！

Facebook: [www.facebook.com/CaliforniaOES](http://www.facebook.com/CaliforniaOES)

Twitter: @Cal\_OES

YouTube: [www.youtube.com/user/CalEMATV](http://www.youtube.com/user/CalEMATV)

Instagram: @cal\_oes