

加州地震預警： 準備步驟

勿讓地震使您措手不及
立即下載免費的MYSHAKE APP

切勿掉以輕心

1. 參與接收 Earthquake Warning California 預警

科學家目前仍無法預測地震，但多虧有新科技，個體和組織才可在地震襲來前收到通知，並採取合適的安全措施。加州地震預警系統充分利用加州綜合地震網路 (CISN)。這是加州緊急服務辦公室、美國地質調查局(USGS)、加州大學伯克萊分校、加州理工學院和加州地質調查局之間的合作成果。該系統利用地面運動感測器檢測已發生的地震並估計其規模、地點和影響。

當偵測到顯著規模時，系統會發送ShakeAlert®訊息並且在開始震動之前發出警報。要接收地震預警，個體和家庭可下載 MyShake 應用程式，確保將手機設定調整為可接收下列緊急預警：

加州隨時都可能發生地震。無論您是居民還是訪客，都需要迅速做出反應以減少傷害和危險。地震會造成道路中斷、危及安全的漏氣或漏水、通訊受阻。因此，做好準備工作是至關重要的。

加州緊急服務辦公室 (Cal OES) 編制了這份包含關於地震準備工作的重要資源的指南文件。請與您的社區分享此資訊，同時鼓勵他人做好應急準備工作。如欲獲得更多資源，請造訪 earthquake.ca.gov。

- **Wireless Emergency Alerts (WEAs)**: 免費接收緊急情況的訊息（5 級及以上的修訂麥加利震級）；
- **MyShake 應用程式**: 這是一款針對 iPhone 和 Android 使用者的免費智慧型手機應用程式，可發出語言和視覺預警（5 級及以上的修訂麥加利震級）。可於 Apple App 和 Google Play 商店下載；以及
- **Android 地震預警系統**: 操作系統已更新的 Android 手機會自動訂閱採用與 MyShake 應用程式相同的技術的 Android 地震預警系統。

好處和應用

一些特定 K-12 地方的地震風險高於平均水平，包括科學實驗室、圖書館、儲藏室或存在結構性危險的建築物。較年輕的小孩及特殊需求兒童所面臨的風險更高，因為他們需較長的時間來適應突發情況並保護自己。多數加州學校每年必須為學生和教職人員展開地震演練，進行演練時可配合使用地震預警系統。多數學校裝有公共廣播系統，可在緊急情況下播報通知。

K-12學校可以採用以下Earthquake Warning California 資源：

- 設置地震預警系統與學校廣播或警報系統的電路連線
- 如果有特殊學生，請考慮使用螢幕顯示或閃爍的燈光等額外警示工具
- 請訓練教職人員在發出地震預警時呼叫學生蹲下、找掩護、維持狀態，
- 並在同時自己也照著做
- 發生警報時，教職員盡可能以廣播系統警告學生和其他在場的人員進行避難
- 果孩童在行駛中的公車上，司機或其他相關人員應採取適當的步驟安全地減速並停靠公車（請參閱"運輸"表單瞭解瞭解緊急狀況下交通工具應採取的步驟）。

學校、教職人員、家長及學生演練

妥善的規劃能在地震發生時確保學生及教職人員的安全。

以下五項要點能協助準備過程:

- 1. 建築安全和家具固定。**確保學校建築物符合當前地震防護標準。將架子、試聽裝置和重物牢固地固定在牆上。確保將課室裡的所有裝飾物固定起來，以防它們掉落並導致學生或教師受傷。對於家中學習，確保學生知曉地震期間的掩護處，比如堅固的桌子底下。不要站在門下。
- 2. 制定關於應急用品的緊急計畫。**每所學校應有易於所有教職人員、學生和家長理解的清晰的緊急計畫。教育局贊助的學校準備及緊急管理 (REMS) 網站提供免費的資源和刊物連結協助學校開展校園級緊急計畫。應考慮如何制定針對家中學習環境的指示。
- 3. 進行地震演習和疏散。**學生和教職人員必須熟悉安全程序，例如趴下、掩護並穩住。精心策劃和演練的疏散計畫不僅能幫助管理人員知悉相關流程，亦可確保學生在緊急情況期間做好迅速和安全疏散的準備。假若學校沒有計劃進行演習，安排一天進行地震演習。如有需要，在居家學習加入演習。
- 4. 下載MyShake應用程式並且調校電話設定。**學校通常備有妥善的警報系統，同時裝有自動聯繫緊急服務的鬧鐘。MyShake 應用程式、Android 地震預警系統和 WEA 可作為現有警報系統的補充，確保學生和教師在地震來臨前有時間採取掩護措施。向學生展示地震預警的聲音及影像。擁有手機的教師、學生和其他導師，應將其手機調整為在緊急情況下發出警報聲，比如確保將其手機位置設為「總是啟用」。地震預警不會影響靜音和不打擾模式。
- 5. 鼓勵教師、家長和學生做好準備。**提醒家長、監護人和學生自然災害會隨時襲來。家庭、監護人和學生應該提前做好緊急計畫，在家中演練，同時熟悉 Earthquake Warning California 資源和使用方法。

**EARTHQUAKE
WARNING
CALIFORNIA**



更多資訊

Earthquake Warning California 為 Cal OES 所營運。它確保個體、組織和社區輕易收到地震預警、緊急準備資訊與資源。獲得最新消息和資源，請造訪 earthquake.ca.gov。如有關於這份情況說明書的疑問或意見，請發送電子郵件至 earthquakeinfo@caloes.ca.gov。

關於這份情況說明書的資訊、疑問或意見，請發送電子郵件至 earthquakeinfo@caloes.ca.gov 聯繫 Cal OES。