

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

多數加州高等教育學校每年為校園學生和教職人員進行地震演練。多數校園也裝有公共廣播 (PA) 系統，可播報通知。

高等教育機構可納入以下 Earthquake Warning California 資源：

- 設置加州地震預警資源與機構的廣播或警報系統，以及宿舍或學生會場所等起居空間的電路連線
- 為涵蓋所有身體狀況的人，請設置螢幕顯示或閃爍燈光等額外的警示工具
- 地震預警響起時，請訓練特定人員能指揮其他人進行掩護、躲避並維持狀態。若情況允許，使用廣播系統警告校園內人員進行躲避

讓學校、教職員和學生做好準備

妥善的規劃能確保學校人員在地震發生時的安全。

以下五項要點能協助準備過程：

- 1. 建築安全。**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。確保教室內的所有壁掛和物品都沒有擺在可能因掉落誤傷他人的位置。鼓勵遠距學習的學生預先確認能在地震時躲避的位置，比如穩固的桌子下方。提醒所有人門口無法提供足夠的保護。切勿站在門口。

2. 更新校園緊急計畫。學校應當更新緊急作業計畫並與所有校園相關人員和夥伴分享(比如: 現場應急人員、當地緊急管理單位)。[Campus Ready](#) 提供災難準備資源及緊急計畫和準備的資訊。應考慮如何制定針對遠距學習環境的指示。所有的計畫都必須遵循美國身心障礙者法案。

3. 向大眾教導角色和責任。包含遠距學習環境在內的每個人都必須瞭解瞭解緊急狀況前、中、後的角色和責任。高等教育機構應當針對利害關係人舉辦規律的舉辦會議(至少每年度)說明緊急計畫和進行地震等校園緊急狀況應變步驟教育。訊息應當規律的在大樓內顯示並以電子郵件發送至全體利害關係人。

4. 進行演習。擔負緊急反應角色的人必須受過適當的地震預警反應訓練。演習可以發現計畫的漏洞及缺失，並且有機會和社群夥伴進行合作。請考慮提供指導者關於緊急應變和準備的內容轉告客堂或遠距學習的學生。

5. 下載MyShake應用程式並且保持聯繫。高等教育機構通常備有妥善的警報系統，同時裝有自動聯繫緊急服務的警鈴。規律的測試這些系統確保校園人員都能熟悉緊急警報聲響。學生和教職員應當熟悉如何設定手機接收緊急警報(確保位置設為「總是啟用」)。將MyShake應用程連結放置於校園網站並以電子郵件提供給學生和教職人員。

6. 鼓勵教職員和學生做好準備。提醒教職員和學生加州隨時有可能發生地震。大家需要知道在學校、家裡或其他場景發生地震時應該如何反應。更多資源和資訊請至www.earthquake.ca.gov。

**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。