

EARTHQUAKE WARNING CALIFORNIA

不要让地震让您措手不及
现在下载免费MYSHAKE应用程序



加州地震预警系统

科学家们仍然无法预测地震，但由于新技术的出现，个人和机构可在地震发生前几秒钟收到通知，便于采取适当的安全预防措施。加州地震预警利用由Cal OES、美国地质调查局(USGS)、加州大学伯克利分校、加州理工学院和加州地质调查所合作创建的加州综合地震网络。该系统利用地动传感器检测已经开始的地震，并估计其规模、地点和影响。当检测到高震级地震时，该系统将发出一个ShakeAlert®信息，在摇晃开始之前提供预警。要想收到地震预警，个人和家庭成员应下载MyShake应用程序，并确保设置好手机，以接收紧急警报，包括：

避免措手不及

加利福尼亚随时都可能发生地震。无论您是居民还是访客，都需要迅速做出反应以减少伤害和危险。发生地震时，旅行路线可能被堵塞，泄露的天然气或水可能会危及安全，而技术可获取性可能十分有限。做好准备是至关重要的。

加利福尼亚州州长应急服务办公室(Cal OES)特编制此安全提示，提供有关地震预案的重要资源。请将这些信息分享给他人，并鼓励您所在社区里的其他人积极参加应急计划。更多资源，请访问

earthquake.ca.gov。

- **无线紧急警报(WEA)**: 针对紧急情况（5.0级或以上地震及修订麦加利地震烈度表四级地震）免费发送预警短信；
- **MyShake**应用程序：为苹果和安卓用户提供音频和视觉警告（4.5级或更高，及修订麦加利地震烈度表三级地震）**的免费智能手机应用**。可在苹果应用商店和谷歌市场商店中下载；及
- **安卓地震警报**: 升级到最新操作系统的安卓手机可自动订阅安卓地震警报，该警报所使用的技术与MyShake应用程序相同。

益处与应用

在地震期间，某些K-12教育设施存在高于平均水平的风险，包括科学实验室、图书馆、储藏区和已知有结构危险的建筑。年幼和有特殊需要的儿童需要更多的时间了解情况以保护自己，因此所遭受的风险更高。加州的大多数公立学校按要求须在学生和员工中间进行一年一次的地震培训演习，地震预警系统可以轻松纳入此类演习中。大多数学校还配备了公共广播(PA)系统，可以在紧急情况下传达口头信息和公告。

K-12学校可通过如下方式整合加州地震预警资源：

- 在加州地震预警系统和校内的公共广播或警报系统之间集成一个硬线接口。
- 对于有特殊需要的学生，可以考虑多配备一些预警工具，如电视屏幕或闪烁的灯光
- 训练教职工在收到地震预警时大声提醒学生迅速趴下、躲避并稳住，同时自己也应如此
- 如果可以，在发布预警时，办公室员工应使用公共广播系统提醒教室内的学生及其他人及时躲避
- 如果学生身处于行驶中的汽车内，司机或其他相关工作人员应采取措施，安全减速并停车（请参阅“交通”便览，了解在紧急情况下应采取的交通措施）。

让学校、职工、家长和学生做好准备

细致全面的计划有助于确保在地震发生时师生们的人身安全。

以下是关于做好抗震准备的五点建议：

- 1. 建筑安全与固定家具。**确保校内所有建筑均符合现行的防震标准。把架子、视听设备和其他重物固定在墙上。切勿将教室内装饰安装在可能掉落并砸到师生的位置。
对于在家学习的学生，须确保其了解地震发生时可以躲避的地方，比如坚固的桌子下面。切不可站在门口。
- 2. 制定列明应急物资的应急计划。**每个学校均应制定一个明确的应急计划，且让全体教职员、学生和家長知悉。教育部赞助创建了一个中小学应急准备和应急管理 (REMS) 网站，内含可帮助制定学校应急计划的免费资源和出版物链接。
考虑如何针对在家学习环境定制防震指南。
- 3. 实施地震演练与疏散计划。**学生和教职工应熟悉诸如趴下、躲避并稳住等安全程序。经精心规划和实施的疏散计划不仅可以帮助管理部门了解过程，还能帮助学生在紧急情况下快速安全疏散。如果学校仍未制定实际演习计划，请留出一天来进行地震演习。
针对在家学习的学生对演练进行适当调整。
- 4. 下载MyShake应用程序，调整手机设置。**校通常有强大的预警系统，并配备了可联络应急服务部门的自动警报设备。MyShake应用程序、安卓地震警报和无线紧急警报是对现有预警系统的补充，可在地震开始前给师生提供躲避时间。向学生展示地震预警的声音和情景。能够使用手机的教师、学生或其他导师应当掌握如何在紧急情况下使用手机发出警报，例如将手机的定位设置调至“始终开启”状态。手机处静音状态和“请勿打扰”设置时，无法发出地震警报信息。
- 5. 督促教师、家长和學生做好准备。**提醒家长、看护人和学生自然灾害随时都可能发生。家长、看护人和学生应制定好自己的应急预案，在家进行演练，并熟悉加州地震预警资源及使用方法。

**EARTHQUAKE
WARNING
CALIFORNIA**



更多信息：

加州地震预警由Cal OES负责管理。该系统可为个人、组织和社区提供易于获取的地震预警和应急准备信息以及资源。关于最新新闻和资源，请访问earthquake.ca.gov。如对本须知简报有任何问题或意见，请发送邮件至earthquakeinfo@caloes.ca.gov。

如有关于本须知简报的任何信息、问题或意见，请来信联系Cal OES，邮箱：earthquakeinfo@caloes.ca.gov。