

理解问答

【适合年级】 华文（高年级）

【原新闻】 台湾爆红地震预警应用程序 开发者竟是两名高中生

<https://www.8world.com/greater-china/tw-quake-alert-2445356>

台湾花莲 2024 年遭遇 7.2 级强震，当时余震频传让人担惊受怕。当地民众纷纷下载地震预警应用程序，而其中一款爆红应用程序的开发者，竟然是两名高中生。

这两名学生在 2022 年开发 DPIIP 灾害天气与地震速报应用程序，两年来只吸引到约 3000 名用户，但在花莲地震后的几周内下载量却猛增到 37 万次。

DPIIP 防灾资讯整合平台创办人林睿表示，其他的地震预警应用程序是和气象署签约，跟我们一摸一样，但是他们没有自己去补充这些站点的资料。但我们有自己站点的资料，所以有机会可以比气象署的地震预警，更快地通知有地震的发生。

尽管当局有一套自动地震预警系统，但系统只会在可能发生四级地震时，向民众发送通知。

台湾中央气象署地震测报中心主任吴健富说，他们会去检讨是不是大地震我们就都发，因为也许像 6.5 级这样 (A) 楷模的地震，他们是不是 3 级就发，因为防灾的需求，就超前部署的角度来看，只要发这种警报的几率不高，民众是有得到一个预警的效果，我觉得还是要去做检讨。

受访民众则认为，自然灾害的发生 (B) 频繁越来越高，如果有多一些资讯和预警，也算是多了一层保障。

问题 1：本则新闻的主要内容是什么？（重整）

- A. 台湾花莲遭遇 7.2 级强烈地震的后续影响。
- B. 民众针对自然灾害预警系统的需求和看法。
- C. 台湾中央气象署地震测报中心的工作机制。
- D. 高中生开发的地震预警应用程序受到欢迎。

答案	D
答题指引	*根据倒金字塔结构，新闻的主要内容可以看导语，根据第一段和标题的信息，得出答案是 D。

问题 2：DPIIP 应用程序可能比其他应用程序更快通知地震的原因是什么？（复述）

- A. 受到了政府的资助。
- B. 有自己的站点资料。

C. 与气象署有合作关系。

D. 使用了更高级的技术。

答案	B
答题指引	*复述题的答案可以从篇章中提供的信息推出。第 3 段中，提到“但是他们没有自己去补充这些站点的资料，然后我们有自己的站点资料，所以我们可能有机会可以比气象署的地震预警，更快的通知有地震的发生。”，因此选项 B 是答案。

问题 3：吴健富主任表示他们会做什么来满足防灾需求？（复述）

A. 停止给公众发送地震预警。

B. 寻求最新的地震预测技术。

C. 检讨预警系统的触发标准。

D. 增加地震预警的发送频率。

答案	C
答题指引	*复述题的答案可以从篇章中提供的信息推出。答案在第 5 段中。

问题 4：根据短文的内容和上下文的意思，替换画线词语的其中一个字，并把正确的词语写在横线上。

A. _____

B. _____

答案	A . 规模 B . 频率
答题指引	*A. 必须能分辨楷模与规模的不同。 -楷模（中三单元五）意为榜样、模范。 -规模是指通常指事物的大小、范围或程度。“规模”被用来泛指地震的某种程度或大小。 *B. 必须能分辨频繁与频率的不同。 -频繁指（次数）多。“频繁”和“高”两个形容词并列使用来描述同一个现象“自然灾害的发生”不准确。 -频率（中三单元二）指单位时间内完成振动或振荡的次数或周数。“自然灾害的发生频率越来越高”。句子就清晰地表达了自然灾害发生的次数或速率在增加的意思。