



四、結論與建議

本文以國立科學工藝博物館為例，說明利用博物館場域進行防災教育之學習。其中「防災科技特展」參與者至今已逾70萬人，目前也仍持續進行巡迴工作。另國家防災日活動也日漸為人所知，每年均有3000人次以上參與。以下則列出數項結論與建議提供參考：

1. 博物館為公開之社教機構，辦理防災活動推廣可以親子面向進行設計，可有別於其他場

域較為單一之特性，建構與眾不同之價值。

2. 透過各公家部會與民間企業團體之合作，可有效增加活動規模與民眾參與，並常能有新興防災觀念挹注，增加創新作為。

3. 有鑑於近年氣候變遷影響，各式災害頻繁發生所處區域，防災教育推廣實乃主流議題，仍應持續辦理推廣，讓一般民眾與學生能深植防災意識，提前為未來可能之災難做好準備。



產業專業術語英文教室

Rapid Structure
Health Diagnosis
(RSHD)

快速結構安全診斷

意指擷取地震後波形記錄值，透過簡單之力學參數，計算結構物之系統損傷識別指數，以便進行快速結構安全診斷。

Peak Ground
Acceleration
(PGA)

最大地震動加速度

意指地震單一事件發生時，此地震在現地量測到最大的加速度值。

Stiffness
勁度

為施力與所產生變形量的比值，表示材料或結構抵抗變形的能力。

Accelerometer
加速規

測量加速度的裝置。相對於遠距感測的裝置，它測量的是自身的運動。