facebook

澎湖縣災害防救深耕計畫
FB 粉絲專頁

澎湖縣災害防救深耕第3期計畫

營造安全的住宿環境-淺談災害與防災士

邱英嘉 教授

111年11月15日

簡報大綱

01 災害風險與災害案例

02 災害防救簡介

03 企業防災與永續發展

04 企業參與防災工作相關作為

05 防災士簡介

災害風險與災害案例 01

常見的災害風險

《災害防救法》第2條「災害」定義。所謂**「災害」**，係指下列災難所造成之禍害：

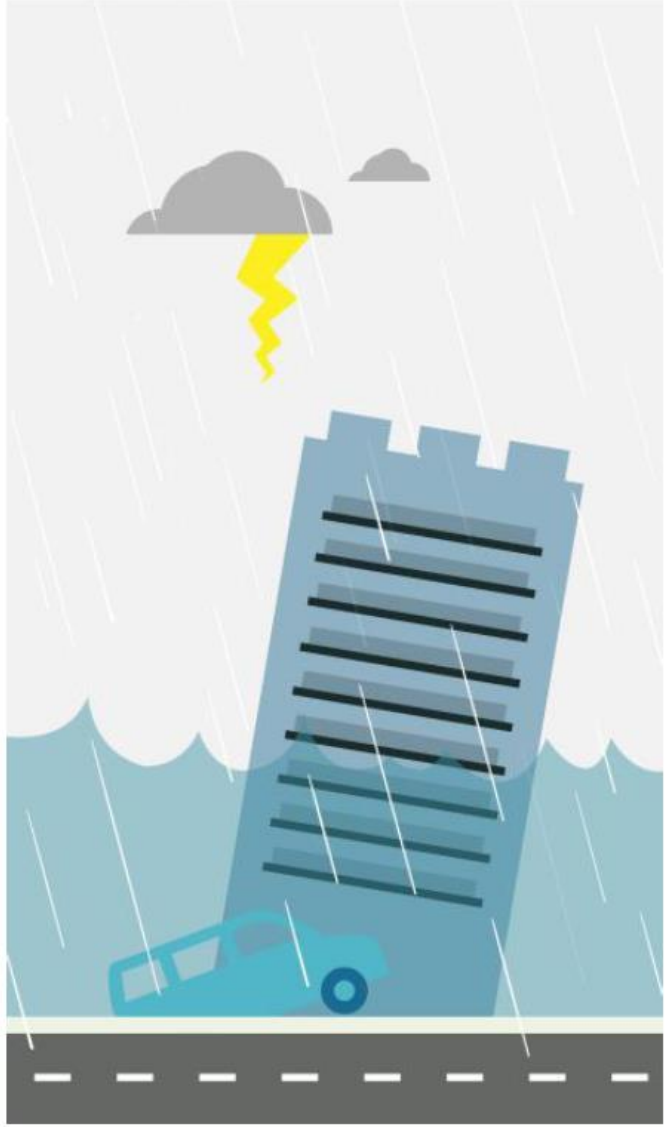
01 風災、水災、震災(含土壤液化)、旱災、寒害、土石流災害、火山災害等天然災害。

02 火災、爆炸、公用氣體與油料管線、輸電線路、礦災、空難、海難、陸上交通事故、森林火災、毒性化學物質、生物病原、動植物疫災、輻射、工業管線、懸浮微粒物質…等災害。

企業常見災害

火災　　爆炸

地震



颱風

企業經營重大災害案例

1999

921大地震
民生設施受損
影響企業營運

2011

泰國水災
廠房泡水影響
全球供應鏈

2011

日本311強震
關東地區停電，
重創企業營運

高雄氣爆事故
地下管線中斷
企業損失慘重

2014

2015

八仙粉塵暴燃
勒令八仙樂園
無限期停業

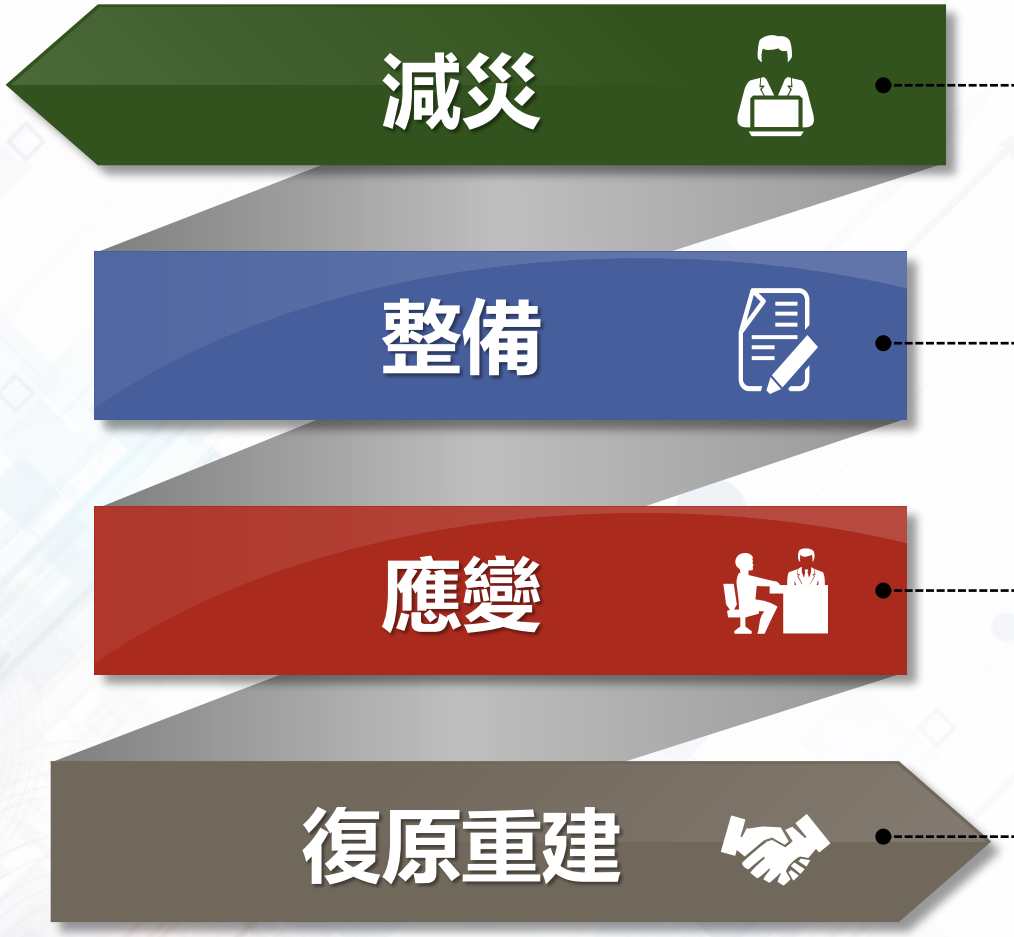
災害防救簡介 02

災害防救定義

何謂災害防救?

- 我國《災害防救法》第1條規定：為**健全災害防救體制**，**強化災害防救功能**，以確保人民生命、身體、財產之安全及國土之保全，特制定本法。
- 第2條第1項第2款：災害防救指災害之**預防**、災害發生時之**應變**及災後之**復原**重建等措施。
- 災害防救工作，涵蓋**災前之風險管理**，與**災後之後果管理**，提供人民生命與安全保障，以及避免經濟損失之相關任務。

災害防救工作架構



降低或消除長期**災害風險**，包括減輕危害所產生的後果

災害發生前，**建立災害應變能量**，維持與持續改進，當緊急狀況發生時，可**降低災害衝擊**

災害即將發生或已經發生時，依據**緊急應變計畫**立即採取行動，降低人命傷亡、財產損失或其他負面衝擊

包括**短期之維生系統修復**，以及**長期之恢復正常生活動作**

企業防災與永續發展 03

企業防災與永續發展(1)

企業防災之重點

- 提升企業的**災害韌性**，使企業的災害預測、減災、整備、因應能力，並促使企業可以在災害衝擊中迅速、健全地恢復營運。
- 就企業本身而言，其若具有災害韌性，則在災害發生時可妥適應變，有效**降低災害衝擊**，並在災後快速恢復營運，確保員工生計來源，維持其生產與服務，並降低整個社區的經濟損失及負擔。

企業防災與永續發展(2)

企業如何與社區防災結合

- 了解社區防救災組織與資源分布狀況
- 建立企業與社區聯繫管道
- 進行共同防災演練與教育訓練
- 分享防救災相關資訊與資源
- 與社區共同努力建立防救災作業平台
- 持續進行企業與災區社區復原重建之合作

企業防災與永續發展(3)

企業如何與公部門防災結合

- 協助公部門減輕防救災壓力，公部門得以協助企業救災
- 積極配合公部門推動各項防救災政策
- 配合公部門進行各類型防救災演練
- 必要時提供支援公部門各項防救災資源
- 遇災害時不隱匿受災資訊並提供災情協助救災
- 與公部門合作提供或協助傳遞各種災情的資訊

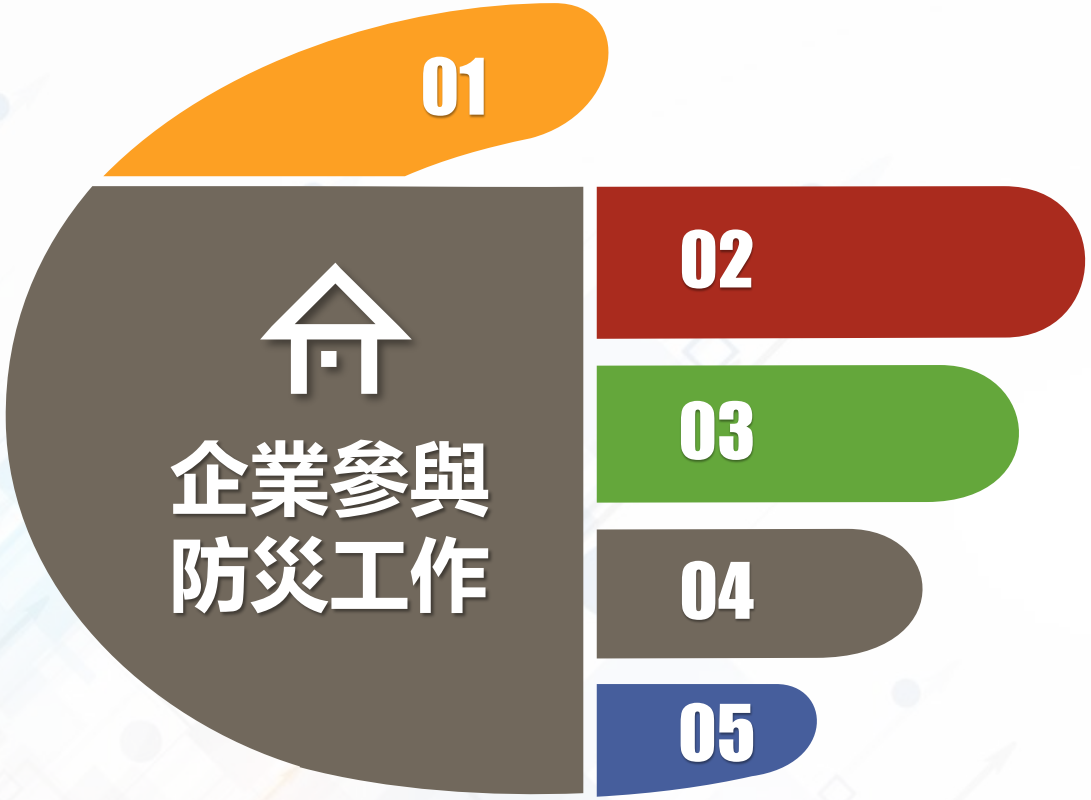
企業防災與永續發展(4)

企業防災與形象建立

- 宣傳企業防災價值，建立企業良好形象
- 若能完善企業防災整備，可提升企業形象
- 先確立並揭露企業的防災政策方針與決心
- 努力參與各項防災認證並爭取接受表揚機會
- 透過媒體或網頁宣揚企業所做各項防災努力
- 對外說明企業對社會防救災貢獻建立正面的社會形象

企業參與防災工作相關作為 04

企業參與防災工作相關作為



- 認養防災避難看板
- 參與防災宣導、宣導品…
- 贊助防救災器材、物資…
- 辦理防救災演練
- 提供避難收容場所、人力

防災士簡介 05

防災士簡介(1)

何謂防災士?

- 經由培訓機構訓練，認證合格後，具備充足的**防災意識與知識**外，以**自助、互助、公助**為原則，協助身邊的人加強防災準備及應變措施，以減少災害損失的人。

為什麼需要防災士?

- 臺灣環境特性與社會結構變遷，導致複合性災害。社區、企業，甚至長期照顧機構、高層建築物、工廠等皆亟需建立**自主防救災機制**，才能降低災損。
- 自主防災措施均需有**核心參與者**落實經營能力，建立**由下而上**的**永續運作機制**。藉由培育眾多防災士，成為民間自主防救災工作的種子，協助推廣災防工作。

防災士簡介(2)

如何成為防災士?

- **參與課程**：
  - 防災士培訓課程約15小時(2天)，包括基礎急救訓練、急救措施實作、防災士職責與任務、我國災防體系與運作、我國近年災害經驗及災害特性、資訊掌握、運用與社區防災計畫、個人與居家防護措施(含情境練習)、社區防災工作推動與運作、社區避難收容場所開設與運作、防災計畫實作與驗證等課程。
- **通過測驗**：
  - 完成**基本課程**及**進階課程**，並經**學科**及**術科**測驗合格後，始得認證合格。

防災士的角色

防災士的角色

- 社區防災工作推動的主要幹部
- 協助公所推廣社區防災工作的宣導者
- 擔任社區與政府機關聯繫的窗口
- 災時組織社區民眾並協助政府部門應變的組織者
- 災後協助彙整社區意見並擔任政府與社區的溝通協調者

成為防災士後要做什麼?

防災士的任務

1. **防災核心參與者**
   防災士對防救災工作具有熱忱，自動自發推動防救災工作，可謂防災活動之核心參與者

2. **平時**
   防災士培訓後，具備防災基本知識技能，可自主協助家庭、社區及工作場所推動防災活動

3. **災時**
   在政府救援到達前，進行初期滅火救助、避難疏散、災情查通報等災害應變措施

4. **災後**
   參與避難收容及災民照顧，並協助地方政府組織復原重建

簡報結束
敬請指教